

27/6/2025
Αρ. Πρωτ.: ΔΥΑΠΠ-915

ΠΡΟΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ (ΔΙ.ΠΑ.),
ΤΜΗΜΑ Α'
Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα
Υπόψη κα. Ο. Αντωνίου, Email: sec.dipa@prv.ypoka.gr

ΠΡΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
26ης Οκτωβρίου 64
546 27 Θεσσαλονίκη
Υπόψη: κα. Γ. Σαλγκάμη, Email: danapt@pkm.gov.gr

Θέμα: Ετήσια Έκθεση για την Ποιότητα του Περιβάλλοντος για το 2024

Συνημμένα σας υποβάλλουμε την Ετήσια Έκθεση για την Ποιότητα του Περιβάλλοντος για το 2024, σε εφαρμογή της Παραγράφου 4.13.11 της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΔΑ: Ψ6914653Π8-3ΗΛ) του Διυλιστηρίου των Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων Θεσσαλονίκης της Ελληνικά Πετρέλαια Μονοπρόσωπη Α.Ε.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,



Διευθυντής Υγείας, Ασφάλειας,
Περιβάλλοντος και Διασφάλισης
Ποιότητας

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΤΟΣ 2024

1. ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΚΘΕΣΗΣ

Η παρούσα έκθεση αφορά στην Ποιότητα Περιβαλλοντος για το ετος 2024 και για τις Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Θεσσαλονίκης. Υποβάλλεται ετησίως, σε ψηφιακή μορφή, στις αρμοδιές υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβαλλοντος και Ενέργειας (ΔΙΠΑ, Σωμα Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος) και στη Διευθυνση Περιβαλλοντος της οικείας Περιφερειακής Ενότητας, όπως ορίζεται στην Αποφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ - ΑΔΑ: Ψ6914653Π8-3ΗΛ) της εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. - Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Θεσσαλονίκης που λειτουργεί στον Δημο Δελτα της Μ.Ε. Θεσσαλονίκης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Η έκθεση αυτή περιλαμβάνει επεξεργασμένα στοιχεία των μετρήσεων/ αναλύσεων ατμοσφαιρικών εκπομπών και συγκρίσεις των στοιχείων αυτών με τις αναφερόμενες στην ΑΕΠΟ οριακές τιμές ή τυχόν άλλες (πχ διεθνούς βιβλιογραφίας) για τις παραμέτρους, για τις οποίες δεν αναφέρονται οριακές τιμές στην ΑΕΠΟ, καθώς και στοιχεία για τη λειτουργία του διυλιστηρίου.

Να σημειωθεί ότι η μονάδα παραγωγής Υδρογονου, παραγωγής PVC και Καυστικής Σοδας/Χλωρίου παρέμειναν σε παύση λειτουργίας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

2. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Η Εγκατάσταση περιλαμβάνει διεργασίες διύλισης (αποσταξη, αποθείωση, αναμορφωση, ισομερισμός) και παραγωγή ατμού.

Το διυλιστήριο βρίσκεται στις Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Θεσσαλονίκης (ΒΕΘ) της Ελληνικά Πετρέλαια ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε., οι οποίες καταλαμβάνουν έκταση 2380 στρεμμάτων και εδρεύουν στη Βιομηχανική Περιοχή του Δήμου Δελτα, επί της παλαιάς Εθνικής οδού Θεσσαλονίκης - Βεροίας, 7 χλμ από το κέντρο της Θεσσαλονίκης και 5 χλμ από την παραλία του Καλοχωρίου.

Η παραγωγική διαδικασία περιλαμβάνει διύλιση αργού πετρελαίου και επεξεργασία των προϊόντων της διύλισης.

Στις ΒΕΘ λειτουργούν επίσης, Μονάδες Παραγωγής Διαλυτών και Πολυπροπυλενίου, ενώ είναι σε παύση λειτουργίας οι μονάδες παραγωγής PVC και Καυστικής Σοδας/Χλωρίου.

Στις ΒΕΘ υπάρχουν εγκαταστάσεις αποθήκευσης και διακίνησης, όπου γίνονται η παραλαβή και αποθήκευση του αργού πετρελαίου, οι αναμειξεις των προϊόντων του διυλιστηρίου και η αποθήκευση του αργού πετρελαίου, οι αναμειξεις των προϊόντων του διυλιστηρίου και η αποθήκευση και διακίνηση των ενδιάμεσων και τελικών

προϊόντων, καθώς και οι σταθμοί φορτώσης βυτιοφόρων και τρενών. Υπάρχει συνδεση με τις μεγάλες αποθηκευτικές εγκαταστάσεις του ομίλου στο Καλοχωρι, τις Λιμενικές Εγκαταστάσεις της εταιρείας (Τεχνητή νησίδα και αγκυροβολία), με γειτονικές εταιρίες εμπορίας υγραερίων καθώς και με στρατιωτικές εγκαταστάσεις.

Το διυλιστήριο Θεσσαλονίκης είναι ατμοσφαιρικής διύλισης (hydroskimming). Οι κυριότερες μονάδες του διυλιστηρίου είναι: Ατμοσφαιρικής αποσταξης αργού, αποσταξης υπό κενό, Καταλυτικής Αναμορφώσης Ναφθας Συνεχούς αναγέννησης Καταλυτή, Ισομερισμού Ναφθας, Αποθείωσης Ντιζελ (2 μονάδες), Ανακτησης θείου, Παραγωγής υδρογόνου και Μονάδες Βοηθητικών παροχών (Ατμοπαραγωγής, κατεργασίας Νερού Λεβητών, Αερα Οργάνων, Συμπαγωγής ατμού/Ηλ. Ενέργειας).

3. ΔΕΔΟΜΕΝΑ

3.1. Ποιότητα Ατμόσφαιρας

Στην ενότητα αυτή παρατίθενται στοιχεία μετρήσεων από τον σταθμό παρακολούθησης/ καταγραφής της ποιότητας της ατμόσφαιρας της ευρύτερης περιοχής. Συγκεκριμένα στο Παραρτήμα Α παρουσιάζονται:

- (i) στους Πίνακες 3.1.i. οι διαθέσιμες εγκυρές μετρήσεις
 - SO₂ (μέσες ωριαίες και μέσες 24ώρες τιμές),
 - NO₂ (μέσες ωριαίες τιμές),
 - αιωρούμενων σωματιδίων (ΑΣ10) (μέσες 24ώρες τιμές) και
 - βενζολίου (μέσες ωριαίες τιμές),
 - η ημερησίως επικρατούσα διεύθυνση ανέμου,
 - οι μέσες 24ώρες τιμές ταχύτητας του ανέμου, θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας.
- (ii) στον Πίνακα 3.1.ii. συνοπτική στατιστική ανάλυση για κάθε ρυπό (αναλογα με τη χρονική βάση μέτρησης του) στους οποίους θα περιέχονται τουλάχιστον
 - οι μέσες ετήσιες τιμές,
 - οι τιμές του 98ου εκατοστημορίου,
 - οι μέγιστες τιμές,
 - οι διαμέσες τιμές και
 - η πληρότητα των τιμών.
- (iii) στον Πίνακα 3.1.iii. το ετήσιο ροδογράμμο της διεύθυνσης και της ταχύτητας του ανέμου.
- (iv) στον Πίνακα 3.1.iv. συγκρίσεις των μετρήσεων για κάθε ρυπό με τις εκαστοτε ισχύουσες οριακές τιμές ποιότητας ατμόσφαιρας (ενότητα 3.1 της ΑΕΠΟ).

3.2. Εκπομπες ατμοσφαιρικών ρυπων

Επιπροσθετα, στο Παραρτημα Β παρουσιαζονται επεξεργασμενα στοιχεια των μετρησεων και των αποτελεσματος παρακολουθησης των εκπομπων ατμοσφαιρικων ρυπων απο τη λειτουργια του διυλιστηριου, ενοτητα 4.12.1 της ΑΕΠΟ, συγκεκριμενα:

(i) στους Πινακες 3.2.i. :

- οι (ανα μοναδα και με βαση τις ωρες λειτουργιας) διαθεσιμες εγκυρες μεσες 24ωρες, μηνιαιες και ετησιες τιμες εκπομπης, απο τις τρεις μεγαλες εστιες καυσης που διαθετουν on line αναλυτες:
 - i. SO_2 , NO_x , σωματιδιων σε mg/Nm^3 , σε ξηρη βαση, @3% O_2 ,
 - ii. O_2 σε %
 - iii. T σε $^{\circ}\text{C}$.
- Οι ημερησιες συγκεντρωσεις SO_2 στον αποτεφρωτη της μοναδας θειου F652 (προκυπτει υπολογιστικα συμφωνα με παραγρ.8.6.1, Refinery BREF Document, 2015, βασει της αποδοσης της μοναδας SRU).
- Στιγμιαιες μετρησεις SO_2 , NO_x , σωματιδιων, O_2 και T στις λοιπες εστιες καυσης (χωρις αναλυτες). Η παρακολουθηση γινεται βασει της ημερησιας καταναλωσης καυσιμων, τις εργαστηριακες αναλυσεις των καυσιμων και συντελεστες εκπομπης (CONCAWE Report: Air pollutant emission estimation methods for E-PRTR reporting by refineries, 2017). Πραγματοποιουνται στιγμιαιες μετρησεις ετησιως.
- Υπολογισμος ημερησιας παροχης καυσαερων ανα καμιναδα, βασει καυσιμων σε Nm^3/h (σε ξηρη βαση) @ 3% O_2 (παραγρ.8.6.1, Refinery BREF Document, 2015). Επιπλεον ανα εξαμηνοπραγματοποιουνται στιγμιαιες μετρησεις παροχης καυσαερων

(ii) στον Πινακα 3.2.ii. οι ανα μοναδα ετησιες εκπομπες SO_2 , NO_x (ως NO_2) και σωματιδιων, εκφρασμενων σε t, σε συσχετιση με την καταναλωση καυσιμων και την περιεκτικοτητα τους σε θειο.

(iii) Παρατιθενται τα αποτελεσματα των μετρησεων εκπομπης σωματιδιων, πουπραγματοποιουνται στα πλαισια της βαθμονομησης των συσκευων μετρησης θολεροτητας και οι προκυπτουσες καμπυλες αναφορας.

(iv) στους Πινακες 3.2.iv. οι εβδομαδιαιες, μηνιαιες και ετησιες τιμες των εκπομπων H_2S και SO_2 (σε mg/Nm^3 και σε t) με αναφορα στην αντιστοιχη τιμη του O_2 3% για τις μοναδες του συγκροτηματος παραγωγης θειου. Συμφωνα με την παραγραφο 4.12.1.1.5 της ΑΕΠΟ,πραγματοποιουνται μετρησεις μια φορα την εβδομαδα εως την εγκατασταση των αναλυτων συνεχους μετρησης. Οι εκπομπες SO_2 σε τονους υπολογιζονται με βαση την αποδοση της μοναδας και την παραγωγη στοιχειακου θειου (ισοζυγιο θειου). Ο F652 δεν αποτελει μοναδα καυσης, συνεπως δεν εξυπηρετει την απαιτηση προσδιορισμου του CO.

(v) στον Πινακα 3.2.v. συγκριση των αποτελεσματος παρακολουθησης εκπομπων :

- a. NO_x και SO_2 με τη μεθοδο της ολοκληρωμενης διαχειρισης εκπομπων (bubble concept) με τις αντιστοιχες οριακες τιμες της παρ. 3.1.3.1 της ΑΕΠΟ
- b. Σωματιδιων ανα καμιναδα, με τις αντιστοιχες οριακες τιμες της παρ. 3.1.3.3 της ΑΕΠΟ

- (vi) στον Πίνακα 3.2.vi. η μέση μηνιαία και ετήσια αποδοχή των μονάδων ανακτικής θείου (Claus).

Τα ανωτέρω αναφέρονται στις περιπτώσεις πραγματοποίησης συνεχών μετρήσεων των εκπομπών ρυπών ή των άλλων περιβαλλοντικών παραμέτρων.

3.3. Ενεργειακό σύστημα

Συμφώνα με τα αναφερόμενα στην ενότητα 4.9 της ΑΕΠΟ, στο Παράρτημα Γ παρουσιάζονται:

- (i) στον Πίνακα 3.3.i. οι εκπομπές CO από τις καπνοδόχους των μονάδων του διυλιστηρίου με οριακή τιμή (μέση μηνιαία) 100 mg/Nm³.
- (ii) στους Πίνακες 3.3.ii. τα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των αερίων εκπομπών σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ενότητα 4.12.1 της ΑΕΠΟ.

3.4. Συνολικές εκπομπές υδρογονανθράκων

Στον Πίνακα 3.4. του Παραρτήματος Δ, παρατίθεται ο ετήσιος υπολογισμός των συνολικών εκπομπών (από δεξαμενές, ελαιοδιαχωριστή, παραγωγική διαδικασία, φορτοεκφορτώσεις αργού και προϊόντων κλπ).

3.5. Πρόγραμμα ελέγχου διαρροών

Στους Πίνακες 3.5. του Παραρτήματος Ε, παρουσιάζονται τα αποτελέσματα του προγράμματος *Leak Detection And Repair* (LDAR).

3.6. Λειτουργία χωρίς σύστημα αντιρρυπανσης

Στον πίνακα 3.6 του Παραρτήματος Στ, αναφέρονται οι ώρες λειτουργίας διυλιστηρίου χωρίς τη λειτουργία συστημάτων αντιρρυπανσης.

3.7. Υγρά αποβλήτα – Ποσότητα/Ποιότητα

Στους πίνακες 3.7 του Παραρτήματος Ζ, παρουσιάζονται οι ποσότητες των παραγομένων υγρών αποβλήτων και τα αποτελέσματα των μετρήσεων της ποιότητας των προς διάθεση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων.

3.8. Υπογεια νερά

Στον Πίνακα 3.8. του Παραρτήματος Η, παρουσιάζονται τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης υπογείων νερών.

3.9. Υπερβασεις οριων εκπομπων

Κατα τη διάρκεια του 2024 δεν σημειώθηκαν υπερβασεις εκπομπων, τα ορια των οποίων ορίζονται στην ΑΕΠΟ, συνεπώς δεν αναλύονται οι ενδεχομενες αιτιες και τυχόν επανορθωτικά μέτρα.

3.10. Στοιχεια χρησης νερου

Στον Πίνακα 3.10. του Παραρτήματος Θ, παρουσιάζονται τα στοιχεία χρήσης νερού.

3.11. Θορυβος

Στο Παράρτημα Ι, παρατίθεται τεχνική έκθεση ηχομέτρησης που πραγματοποιήθηκε από εξωτερικό συνεργάτη.

3.12. Δεξαμενοπλοια

Στον Πίνακα 3.12. του Παραρτήματος Κ, παρατίθενται δεδομένα που αφορούν στον αριθμό των δεξαμενοπλοίων και στο ποσοστό της συνολικής ποσότητας α' υλών και προϊόντων που διακινήθηκε μέσω αυτών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1.i.a ΜΕΣΕΣ ΩΡΙΑΙΕΣ ΤΙΜΕΣ

Station: BETH Periodically: 01/01/2024 00:00-31/12/2024 23:00 Type: AVG 1 Hr. [5 Mins.]

Ημερομηνία / ώρα	SO ₂ (μgr/m ³)	NO ₂ (μgr/m ³)	Βενζόλιο (μgr/m ³)
01/01/2024 00:00	0	25,6	4
01/01/2024 01:00	0,2	35,9	8
01/01/2024 02:00	0	33,2	10,9
01/01/2024 03:00	1,1	31,5	5,6
01/01/2024 04:00	0,7	26,0	3,9
01/01/2024 05:00	0	23,3	4,5
01/01/2024 06:00	0	23,6	5,9
01/01/2024 07:00	0	23,7	4,9
01/01/2024 08:00	0	27,7	4,7
01/01/2024 09:00	0	30,8	5,5
01/01/2024 10:00	0,3	32,8	5,7
01/01/2024 11:00	0,2	36,6	6,1
01/01/2024 12:00	1,7	33,4	5
01/01/2024 13:00	6,8	26,5	4,9
01/01/2024 14:00	13	24,9	4,3
01/01/2024 15:00	13,5	22,7	3,3
01/01/2024 16:00	9,5	23,7	2,4
01/01/2024 17:00	9,7	29,5	2,9
01/01/2024 18:00	8,3	39,4	4,2
01/01/2024 19:00	8	43,9	7,9
01/01/2024 20:00	2,8	41,9	5
01/01/2024 21:00	4,3	44,7	4,9
01/01/2024 22:00	0,1	40,4	5,6
01/01/2024 23:00	0	39,1	5,5
02/01/2024 00:00	0,1	33,9	4,3
02/01/2024 01:00	0	30,4	4,9
02/01/2024 02:00	0	24,6	9
02/01/2024 03:00	0,3	16,0	4,1
02/01/2024 04:00	0,8	18,9	2,7
02/01/2024 05:00	1,5	33,7	5,6
02/01/2024 06:00	1,5	34,2	10,2
02/01/2024 07:00	1	37,6	9,2
02/01/2024 08:00	1,9	38,4	6,7
02/01/2024 09:00	4,5	36,0	12,3
02/01/2024 10:00	2,6	35,8	13,3
02/01/2024 11:00	1,1	41,3	9,3
02/01/2024 12:00	8,8	45,4	9,8
02/01/2024 13:00	6,4	37,2	7,7
02/01/2024 14:00	7,6	28,8	5,5
02/01/2024 15:00	6,2	26,0	5,5
02/01/2024 16:00	3,6	35,9	3,8
02/01/2024 17:00	4,7	61,6	4,1
02/01/2024 18:00	9,9	58,7	4,4
02/01/2024 19:00	9	55,6	8,1
02/01/2024 20:00	4,8	50,3	6,8
02/01/2024 21:00	1,1	48,5	6
02/01/2024 22:00	0,3	44,0	5,4
02/01/2024 23:00	1,2	36,3	4,5
03/01/2024 00:00	0,8	33,2	4,3
03/01/2024 01:00	0,3	30,0	5,8
03/01/2024 02:00	0	23,2	4,2
03/01/2024 03:00	0	26,0	2,9
03/01/2024 04:00	0	28,3	6,5

03/01/2024 05:00	0	27,6	5,5
03/01/2024 06:00	0,3	28,6	5,2
03/01/2024 07:00	0,1	35,9	5,1
03/01/2024 08:00	0,9	34,7	6,4
03/01/2024 09:00	1,5	42,3	7,2
03/01/2024 10:00	2,5	53,1	6,4
03/01/2024 11:00	8,4	53,8	8,8
03/01/2024 12:00	7,3	52,6	10,4
03/01/2024 13:00	11,8	57,3	10,3
03/01/2024 14:00	10,8	62,2	8,2
03/01/2024 15:00	5,2	56,6	7,5
03/01/2024 16:00	7,4	56,6	6,1
03/01/2024 17:00	5	63,1	7,5
03/01/2024 18:00	0,8	59,7	9
03/01/2024 19:00	0,1	53,8	7,8
03/01/2024 20:00	0	52,6	4,9
03/01/2024 21:00	0	48,0	6
03/01/2024 22:00	0	42,7	6
03/01/2024 23:00	0	40,0	5,5
04/01/2024 00:00	0	39,2	5,5
04/01/2024 01:00	0,3	42,9	5,9
04/01/2024 02:00	0	33,0	5,5
04/01/2024 03:00	0	39,6	5,4
04/01/2024 04:00	0	36,7	6,6
04/01/2024 05:00	0	28,2	7,6
04/01/2024 06:00	0	35,5	6,6
04/01/2024 07:00	0	39,9	4,8
04/01/2024 08:00	0	41,4	6,9
04/01/2024 09:00	0	43,2	10,5
04/01/2024 10:00	0	44,1	8,5
04/01/2024 11:00	0,1	42,5	6,2
04/01/2024 12:00	0,8	37,5	7,2
04/01/2024 13:00	0,6	31,7	4,5
04/01/2024 14:00	0,1	40,2	3,2
04/01/2024 15:00	0	45,6	3,1
04/01/2024 16:00	0,1	50,3	2,9
04/01/2024 17:00	0,1	58,2	3
04/01/2024 18:00	1,9	54,4	3,2
04/01/2024 19:00	0,4	41,3	3,2
04/01/2024 20:00	0	30,9	3,5
04/01/2024 21:00	1,5	21,6	2,2
04/01/2024 22:00	0,2	15,8	1,6
04/01/2024 23:00	2,2	34,2	1,7
05/01/2024 00:00	0	35,3	3,2
05/01/2024 01:00	0	29,6	7,5
05/01/2024 02:00	0	39,9	5,5
05/01/2024 03:00	0	40,0	4,5
05/01/2024 04:00	0	35,2	3,6
05/01/2024 05:00	0	30,9	2,4
05/01/2024 06:00	0	36,8	2
05/01/2024 07:00	0	38,8	2,9
05/01/2024 08:00	0	51,9	4,7
05/01/2024 09:00	0	45,7	7,8
05/01/2024 10:00	0	47,2	10,4
05/01/2024 11:00	1,8	63,1	8,3
05/01/2024 12:00	11,4	52,7	6,5
05/01/2024 13:00	1,7	37,2	4,7
05/01/2024 14:00	0	30,2	3,3
05/01/2024 15:00	0	40,1	2,3

05/01/2024 16:00	0	65,5	2,9
05/01/2024 17:00	1,7	73,5	4,5
05/01/2024 18:00	0	69,1	4,8
05/01/2024 19:00	0	56,1	4,6
05/01/2024 20:00	0	32,5	3,6
05/01/2024 21:00	0	27,5	2,9
05/01/2024 22:00	3,1	23,8	2,5
05/01/2024 23:00	2,6	20,1	2,3
06/01/2024 00:00	3,5	18,4	2
06/01/2024 01:00	4,8	42,1	2,8
06/01/2024 02:00	4	52,4	6
06/01/2024 03:00	8,3	45,8	7,3
06/01/2024 04:00	9,5	38,5	6,1
06/01/2024 05:00	6,5	35,4	8,3
06/01/2024 06:00	5,6	31,5	8,4
06/01/2024 07:00	4,6	31,0	5,8
06/01/2024 08:00	4,7	32,1	5
06/01/2024 09:00	5,1	32,4	5,7
06/01/2024 10:00	8,4	39,5	7,8
06/01/2024 11:00	8,8	49,5	7,5
06/01/2024 12:00	10,2	38,7	6,6
06/01/2024 13:00	10,7	37,9	5,7
06/01/2024 14:00	10,8	36,3	6,7
06/01/2024 15:00	11,2	29,6	5,7
06/01/2024 16:00	11,3	24,0	4,2
06/01/2024 17:00	12,1	21,6	2,8
06/01/2024 18:00	13,9	32,9	3,2
06/01/2024 19:00	11,9	43,2	5,5
06/01/2024 20:00	11,6	36,9	5,8
06/01/2024 21:00	13,4	45,3	9,2
06/01/2024 22:00	0,5	41,1	6,8
06/01/2024 23:00	0,8	28,0	2,7
07/01/2024 00:00	2,3	17,6	1,5
07/01/2024 01:00	3,7	12,6	1,1
07/01/2024 02:00	2,6	10,9	1,4
07/01/2024 03:00	4,4	11,3	1
07/01/2024 04:00	7,1	15,9	0,9
07/01/2024 05:00	5,2	16,5	0,8
07/01/2024 06:00	5,8	16,9	0,7
07/01/2024 07:00	7,3	21,2	0,7
07/01/2024 08:00	6,2	17,0	0,7
07/01/2024 09:00	7	21,4	1,4
07/01/2024 10:00	7,1	22,1	3,7
07/01/2024 11:00	6,9	27,4	4
07/01/2024 12:00	8,4	37,7	4,4
07/01/2024 13:00	8,3	44,0	4
07/01/2024 14:00	9,6	49,9	5
07/01/2024 15:00	9,4	56,6	6
07/01/2024 16:00	7,9	39,2	5,5
07/01/2024 17:00	8,3	36,3	4,3
07/01/2024 18:00	8,4	37,0	5
07/01/2024 19:00	6,7	30,6	4,2
07/01/2024 20:00	9,1	27,2	4
07/01/2024 21:00	6,1	21,2	3,7
07/01/2024 22:00	1,8	17,4	2,5
07/01/2024 23:00	2,6	24,4	1,9
08/01/2024 00:00	2,6	31,6	3,1
08/01/2024 01:00	2,9	28,0	2,7
08/01/2024 02:00	2	18,7	2,6

08/01/2024 03:00	4,2	15,5	1,6
08/01/2024 04:00	3,9	15,0	1,4
08/01/2024 05:00	4	24,8	3,2
08/01/2024 06:00	2,6	36,6	4,4
08/01/2024 07:00	4,7	39,1	4,2
08/01/2024 08:00	4,7	42,4	5,6
08/01/2024 09:00	5,1	42,0	8,6
08/01/2024 10:00	3,5	37,6	4,8
08/01/2024 11:00	2,3	38,0	4
08/01/2024 12:00	2,2	31,7	3,4
08/01/2024 13:00	2,7	26,8	3
08/01/2024 14:00	3,3	24,8	2,4
08/01/2024 15:00	3,4	28,2	2
08/01/2024 16:00	3,8	21,9	1,6
08/01/2024 17:00	6,9	20,1	1,4
08/01/2024 18:00	5,6	22,8	1,8
08/01/2024 19:00	4,4	39,0	3,3
08/01/2024 20:00	3,8	27,5	3,3
08/01/2024 21:00	3,1	27,9	4,6
08/01/2024 22:00	0	20,3	3,7
08/01/2024 23:00	0	16,4	2,5
09/01/2024 00:00	0	15,8	2
09/01/2024 01:00	0	13,2	1,9
09/01/2024 02:00	0	13,1	2,7
09/01/2024 03:00	0	14,7	2,8
09/01/2024 04:00	0	11,8	2,3
09/01/2024 05:00	0	10,6	2,4
09/01/2024 06:00	0	10,1	2,4
09/01/2024 07:00	1,7	11,4	2,5
09/01/2024 08:00	8,3	14,1	2,5
09/01/2024 09:00	3,6	14,2	2,4
09/01/2024 10:00	3,6	12,0	2,7
09/01/2024 11:00	1,5	13,0	2,8
09/01/2024 12:00	0,1	13,3	2,9
09/01/2024 13:00	0	13,4	2,9
09/01/2024 14:00	0	12,5	2,8
09/01/2024 15:00	0	11,5	2,8
09/01/2024 16:00	0	11,2	2,7
09/01/2024 17:00	0	10,5	2,6
09/01/2024 18:00	0	10,0	2,6
09/01/2024 19:00	0	9,9	2,6
09/01/2024 20:00	0	10,2	2,6
09/01/2024 21:00	0	10,5	2,4
09/01/2024 22:00	0,4	10,5	2,4
09/01/2024 23:00	0,1	10,1	2,3
10/01/2024 00:00	0,6	10,1	2,4
10/01/2024 01:00	1,2	9,6	2,1
10/01/2024 02:00	0,1	10,2	2
10/01/2024 03:00	4,2	10,1	1,9
10/01/2024 04:00	0,9	9,8	1,9
10/01/2024 05:00	0,5	9,7	1,9
10/01/2024 06:00	0,1	10,0	1,7
10/01/2024 07:00	0	12,3	1,7
10/01/2024 08:00	0,4	20,3	1,7
10/01/2024 09:00	0	24,8	1,9
10/01/2024 10:00	0	20,2	1,7
10/01/2024 11:00	0	18,1	1,6
10/01/2024 12:00	0	16,1	1,7
10/01/2024 13:00	0	14,9	1,7

10/01/2024 14:00	0	14,7	2
10/01/2024 15:00	0	14,1	1,9
10/01/2024 16:00	0	16,3	1,9
10/01/2024 17:00	0	19,6	2
10/01/2024 18:00	0	23,5	2,1
10/01/2024 19:00	0	25,0	2,4
10/01/2024 20:00	0	26,6	3
10/01/2024 21:00	0	29,2	3,4
10/01/2024 22:00	0,5	27,5	3,3
10/01/2024 23:00	1	22,6	2,6
11/01/2024 00:00	1	17,3	4,3
11/01/2024 01:00	1	15,5	2,9
11/01/2024 02:00	0,3	12,7	2,3
11/01/2024 03:00	0,7	11,7	2
11/01/2024 04:00	0,1	16,8	4,5
11/01/2024 05:00	0,2	19,2	5,9
11/01/2024 06:00	0,1	21,9	5,9
11/01/2024 07:00	0,2	22,4	4,3
11/01/2024 08:00	0,4	29,0	4,3
11/01/2024 09:00	1,4	33,1	7,4
11/01/2024 10:00	0,8	31,3	8,3
11/01/2024 11:00	0,2	30,7	6,4
11/01/2024 12:00	0	30,0	5,4
11/01/2024 13:00	0	29,4	4,2
11/01/2024 14:00	0	23,8	3
11/01/2024 15:00	0	18,9	2,1
11/01/2024 16:00	0	17,9	1,9
11/01/2024 17:00	0	19,6	1,8
11/01/2024 18:00	0	16,4	2
11/01/2024 19:00	0	12,0	2
11/01/2024 20:00	0	10,9	1,8
11/01/2024 21:00	0	10,2	1,8
11/01/2024 22:00	1	10,7	1,9
11/01/2024 23:00	0	11,7	2
12/01/2024 00:00	0,4	11,2	1,8
12/01/2024 01:00	0	11,1	1,8
12/01/2024 02:00	0	10,8	1,6
12/01/2024 03:00	0	11,1	2
12/01/2024 04:00	0	12,5	2
12/01/2024 05:00	0	11,4	2,2
12/01/2024 06:00	0	11,5	2,1
12/01/2024 07:00	0	12,9	1,8
12/01/2024 08:00	0	15,1	1,6
12/01/2024 09:00	0	11,5	1,6
12/01/2024 10:00	0	11,9	1,6
12/01/2024 11:00	0	18,1	1,6
12/01/2024 12:00	0	16,7	1,6
12/01/2024 13:00	0	12,8	1,5
12/01/2024 14:00	0	16,1	1,6
12/01/2024 15:00	0	13,7	1,7
12/01/2024 16:00	0	11,7	1,7
12/01/2024 17:00	0	11,3	1,9
12/01/2024 18:00	0	11,0	2
12/01/2024 19:00	0	10,2	2,1
12/01/2024 20:00	0	10,6	2,3
12/01/2024 21:00	0	9,6	2,4
12/01/2024 22:00	5,8	10,5	2,4
12/01/2024 23:00	4,8	9,5	2,5
13/01/2024 00:00	3,6	9,1	2,3

13/01/2024 01:00	3,1	8,4	2,2
13/01/2024 02:00	3,5	8,2	2,1
13/01/2024 03:00	4,8	7,5	2,1
13/01/2024 04:00	4,8	6,8	2,1
13/01/2024 05:00	3,9	6,9	2,1
13/01/2024 06:00	4,2	6,9	2,2
13/01/2024 07:00	2,4	7,4	2,2
13/01/2024 08:00	3,1	9,1	2,2
13/01/2024 09:00	0,3	7,0	2
13/01/2024 10:00	0,2	7,2	1,8
13/01/2024 11:00	0,4	7,7	1,8
13/01/2024 12:00	0,3	8,2	1,8
13/01/2024 13:00	0	8,1	1,8
13/01/2024 14:00	0	8,2	1,8
13/01/2024 15:00	0	8,6	1,7
13/01/2024 16:00	0	9,1	1,7
13/01/2024 17:00	0	9,4	1,7
13/01/2024 18:00	0	9,6	1,9
13/01/2024 19:00	0	9,4	1,9
13/01/2024 20:00	0,2	9,6	1,9
13/01/2024 21:00	2,4	9,4	1,8
13/01/2024 22:00	1,7	10,0	2,1
13/01/2024 23:00	3,3	10,8	2,1
14/01/2024 00:00	0,9	10,2	2,1
14/01/2024 01:00	1,3	11,0	2
14/01/2024 02:00	0,1	10,7	2,1
14/01/2024 03:00	0	10,5	2,1
14/01/2024 04:00	0	14,8	3,7
14/01/2024 05:00	0	14,8	6,2
14/01/2024 06:00	0	20,0	9,7
14/01/2024 07:00	0	14,8	6,2
14/01/2024 08:00	0	14,6	4,2
14/01/2024 09:00	0	18,4	10,3
14/01/2024 10:00	0	24,2	9,5
14/01/2024 11:00	0	23,8	7,2
14/01/2024 12:00	0,6	19,2	5,1
14/01/2024 13:00	0	15,8	4
14/01/2024 14:00	0	14,4	3
14/01/2024 15:00	0	14,2	2,8
14/01/2024 16:00	0	15,1	2,8
14/01/2024 17:00	0	23,1	2,4
14/01/2024 18:00	0	32,0	3,3
14/01/2024 19:00	0	32,8	3,6
14/01/2024 20:00	0	44,8	7,1
14/01/2024 21:00	0	42,3	6,1
14/01/2024 22:00	4	41,2	4,8
14/01/2024 23:00	4	36,7	5,3
15/01/2024 00:00	2,4	36,6	4,6
15/01/2024 01:00	0,6	27,5	4,9
15/01/2024 02:00	0	26,0	4,8
15/01/2024 03:00	0,1	24,2	6,5
15/01/2024 04:00	0,2	39,1	5,8
15/01/2024 05:00	0,2	37,6	5,2
15/01/2024 06:00	0	42,0	5,9
15/01/2024 07:00	0,1	45,8	4,2
15/01/2024 08:00	2,6	48,4	6,8
15/01/2024 09:00	4,7	50,5	9,5
15/01/2024 10:00	6,8	43,5	9,7
15/01/2024 11:00	6,8	45,6	8,5

15/01/2024 12:00	3,3	43,9	7,3
15/01/2024 13:00	4,6	43,1	6,4
15/01/2024 14:00	4,9	41,5	5,2
15/01/2024 15:00	4,1	39,7	4,8
15/01/2024 16:00	3,8	40,4	4,6
15/01/2024 17:00	4,9	49,8	4,8
15/01/2024 18:00	6,2	50,6	5,6
15/01/2024 19:00	7,8	44,6	6,4
15/01/2024 20:00	7,5	43,1	7,1
15/01/2024 21:00	6,7	43,2	5,6
15/01/2024 22:00	0	41,1	5,7
15/01/2024 23:00	0,1	34,0	6,4
16/01/2024 00:00	0,4	29,7	5
16/01/2024 01:00	0,1	31,9	4,8
16/01/2024 02:00	0,2	31,4	6,1
16/01/2024 03:00	0,1	30,3	5,8
16/01/2024 04:00	0,8	29,3	6,3
16/01/2024 05:00	1,8	28,4	6,9
16/01/2024 06:00	0	28,5	7,3
16/01/2024 07:00	0	29,1	8,5
16/01/2024 08:00	0	33,0	8,9
16/01/2024 09:00	2,5	35,3	10,8
16/01/2024 10:00	6,9	46,2	12,3
16/01/2024 11:00	8,1	45,6	9
16/01/2024 12:00	1,8	37,8	6,4
16/01/2024 13:00	0,5	33,3	3,4
16/01/2024 14:00	1,6	21,9	2,1
16/01/2024 15:00	0,6	20,2	1,6
16/01/2024 16:00	0,3	17,6	1,6
16/01/2024 17:00	1,2	17,9	1,4
16/01/2024 18:00	1,9	18,6	1,5
16/01/2024 19:00	1,2	19,0	2,2
16/01/2024 20:00	0,9	15,9	1,5
16/01/2024 21:00	1	19,9	1,7
16/01/2024 22:00	0,4	23,4	2,3
16/01/2024 23:00	0,8	19,1	1,9
17/01/2024 00:00	0,4	24,2	1,9
17/01/2024 01:00	0,8	36,6	2,3
17/01/2024 02:00	0,3	35,2	2,8
17/01/2024 03:00	0,7	31,2	3,2
17/01/2024 04:00	0	20,9	3,6
17/01/2024 05:00	0	24,8	2,8
17/01/2024 06:00	0,1	31,1	5,7
17/01/2024 07:00	0,8	37,1	5,1
17/01/2024 08:00	2,5	36,0	5,1
17/01/2024 09:00	2,1	37,8	7,1
17/01/2024 10:00	4,6	37,3	6,6
17/01/2024 11:00	9,7	40,3	5,4
17/01/2024 12:00	10,6	49,4	5,2
17/01/2024 13:00	8	38,9	4,2
17/01/2024 14:00	8,6	38,4	3,4
17/01/2024 15:00	8,8	40,9	2,8
17/01/2024 16:00	8	59,8	3,3
17/01/2024 17:00	11,8	58,1	4
17/01/2024 18:00	11,7	50,0	5
17/01/2024 19:00	12,5	53,9	5,3
17/01/2024 20:00	12	47,6	5,1
17/01/2024 21:00	9,1	46,9	4,8
17/01/2024 22:00	0	45,3	5,6

17/01/2024 23:00	0	43,9	6,3
18/01/2024 00:00	0	42,0	5,7
18/01/2024 01:00	0	19,6	3,4
18/01/2024 02:00	0,4	16,6	2,5
18/01/2024 03:00	0,3	20,0	2
18/01/2024 04:00	0,6	24,7	3,3
18/01/2024 05:00	0	27,5	2,5
18/01/2024 06:00	1,2	30,1	3,3
18/01/2024 07:00	0	25,6	4,9
18/01/2024 08:00	1,1	28,9	6,4
18/01/2024 09:00	0,7	36,4	4,8
18/01/2024 10:00	2,8	42,3	6,5
18/01/2024 11:00	2,9	45,8	6,1
18/01/2024 12:00	6	43,6	4,2
18/01/2024 13:00	3,5	41,5	3,7
18/01/2024 14:00	5,5	33,9	3,5
18/01/2024 15:00	4,6	34,8	3,4
18/01/2024 16:00	3,6	33,8	3,6
18/01/2024 17:00	4	31,7	3
18/01/2024 18:00	7,2	40,7	4,9
18/01/2024 19:00	5,4	39,1	5,2
18/01/2024 20:00	6,2	51,7	4,9
18/01/2024 21:00	7,8	53,0	5,6
18/01/2024 22:00	0	59,9	4
18/01/2024 23:00	0	55,9	4,6
19/01/2024 00:00	0	47,4	4,5
19/01/2024 01:00	0	34,5	3,2
19/01/2024 02:00	0	26,4	4,5
19/01/2024 03:00	0	21,1	3,4
19/01/2024 04:00	0	18,4	2
19/01/2024 05:00	0	21,4	3,5
19/01/2024 06:00	0,3	34,2	4
19/01/2024 07:00	0,2	41,2	4,6
19/01/2024 08:00	0	50,4	6,3
19/01/2024 09:00	2,9	60,0	7,6
19/01/2024 10:00	5,7	62,5	12,8
19/01/2024 11:00	8,7	48,5	6,7
19/01/2024 12:00	5,4	40,8	5,2
19/01/2024 13:00	1,4	44,0	4,4
19/01/2024 14:00	0,2	42,5	2,9
19/01/2024 15:00	0	43,4	2,1
19/01/2024 16:00	0	61,4	2,1
19/01/2024 17:00	0	72,6	2,8
19/01/2024 18:00	0	68,9	5,2
19/01/2024 19:00	0	53,8	5,5
19/01/2024 20:00	0	61,1	6,4
19/01/2024 21:00	0	62,0	6,5
19/01/2024 22:00	0	60,9	8,3
19/01/2024 23:00	0,1	48,3	4,7
20/01/2024 00:00	0	36,1	3,1
20/01/2024 01:00	0	39,9	3,4
20/01/2024 02:00	0	33,3	4,9
20/01/2024 03:00	0	22,8	4,4
20/01/2024 04:00	0	25,0	5,6
20/01/2024 05:00	0	23,4	7,2
20/01/2024 06:00	0	15,7	3
20/01/2024 07:00	0,2	14,5	2
20/01/2024 08:00	0,5	13,6	1,7
20/01/2024 09:00	0	9,7	1,7

20/01/2024 10:00	0	10,4	1,6
20/01/2024 11:00	0	8,8	1,5
20/01/2024 12:00	2,4	7,7	1,4
20/01/2024 13:00	4,9	7,0	1,3
20/01/2024 14:00	4,9	6,3	1,2
20/01/2024 15:00	5,3	7,4	1,2
20/01/2024 16:00	5,3	8,4	1,2
20/01/2024 17:00	7,1	7,0	1,2
20/01/2024 18:00	7,5	6,7	1,2
20/01/2024 19:00	6,5	7,3	1,2
20/01/2024 20:00	5,7	7,5	1,3
20/01/2024 21:00	4,5	7,6	1,4
20/01/2024 22:00	0	7,1	1,5
20/01/2024 23:00	0	7,3	1,5
21/01/2024 00:00	0	7,6	1,6
21/01/2024 01:00	0	7,6	1,6
21/01/2024 02:00	0	8,3	1,6
21/01/2024 03:00	0	8,4	1,7
21/01/2024 04:00	0	8,6	1,8
21/01/2024 05:00	0	8,8	1,9
21/01/2024 06:00	0	8,3	1,8
21/01/2024 07:00	0	9,0	1,9
21/01/2024 08:00	0	8,8	1,8
21/01/2024 09:00	0	8,5	1,7
21/01/2024 10:00	0	8,9	1,6
21/01/2024 11:00	0	10,1	1,5
21/01/2024 12:00	0	12,6	2,1
21/01/2024 13:00	0	11,3	2,3
21/01/2024 14:00	0	10,2	1,6
21/01/2024 15:00	0	10,4	1,5
21/01/2024 16:00	0	9,9	1,4
21/01/2024 17:00	0	10,3	1,3
21/01/2024 18:00	0	18,7	1,7
21/01/2024 19:00	0	33,8	7,5
21/01/2024 20:00	0	30,8	5,2
21/01/2024 21:00	0	43,1	5,7
21/01/2024 22:00	2,7	36,7	5,3
21/01/2024 23:00	2,9	32,8	5,9
22/01/2024 00:00	1,7	30,3	6,2
22/01/2024 01:00	0	20,2	4,3
22/01/2024 02:00	0	18,5	5,1
22/01/2024 03:00	0,1	15,5	5,7
22/01/2024 04:00	0,5	11,4	3,1
22/01/2024 05:00	0	10,5	2,4
22/01/2024 06:00	0	10,2	1,8
22/01/2024 07:00	0	18,6	1,5
22/01/2024 08:00	0	19,4	1,9
22/01/2024 09:00	0	26,3	3
22/01/2024 10:00	0	33,6	4,9
22/01/2024 11:00	0	33,5	5,4
22/01/2024 12:00	0	33,0	5,8
22/01/2024 13:00	0	28,6	5,7
22/01/2024 14:00	0	22,0	4,5
22/01/2024 15:00	0	18,3	3,6
22/01/2024 16:00	0	16,4	2,5
22/01/2024 17:00	0	18,6	2
22/01/2024 18:00	0	24,2	2,2
22/01/2024 19:00	0	33,5	3,6
22/01/2024 20:00	0	48,9	5,3

22/01/2024 21:00	0	35,1	4,3
22/01/2024 22:00	0,7	26,0	3,2
22/01/2024 23:00	0	17,1	2,4
23/01/2024 00:00	0	14,9	1,9
23/01/2024 01:00	0	14,0	2
23/01/2024 02:00	0	13,4	1,8
23/01/2024 03:00	0	13,0	1,6
23/01/2024 04:00	0	10,6	1,4
23/01/2024 05:00	0,6	11,1	2,6
23/01/2024 06:00	0,2	17,6	2,6
23/01/2024 07:00	0,3	37,8	7,5
23/01/2024 08:00	0,5	44,7	6,4
23/01/2024 09:00	0,6	44,9	9,4
23/01/2024 10:00	0	44,1	11,6
23/01/2024 11:00	0	40,1	8,5
23/01/2024 12:00	0	37,5	5,8
23/01/2024 13:00	0	34,4	3,7
23/01/2024 14:00	0	26,2	3,7
23/01/2024 15:00	0	19,8	4,1
23/01/2024 16:00	0	16,7	3,1
23/01/2024 17:00	0	18,3	2,5
23/01/2024 18:00	0	27,0	2,6
23/01/2024 19:00	0	39,2	3,3
23/01/2024 20:00	0	34,6	4,3
23/01/2024 21:00	0	20,2	3,2
23/01/2024 22:00	2,6	12,4	2,3
23/01/2024 23:00	1,7	9,2	1,6
24/01/2024 00:00	1,3	9,2	1,6
24/01/2024 01:00	2,7	8,9	1,6
24/01/2024 02:00	2,4	8,4	1,5
24/01/2024 03:00	2,2	8,5	1,6
24/01/2024 04:00	2,4	8,3	1,4
24/01/2024 05:00	2,4	8,2	1,3
24/01/2024 06:00	3,2	9,6	1,2
24/01/2024 07:00	2,6	12,1	1,2
24/01/2024 08:00	3,5	28,1	1,5
24/01/2024 09:00	5,6	36,0	2,5
24/01/2024 10:00	4,7	19,0	1,9
24/01/2024 11:00	3,4	13,5	1,3
24/01/2024 12:00	2	13,9	1,2
24/01/2024 13:00	0	13,0	1,1
24/01/2024 14:00	0	12,5	1
24/01/2024 15:00	0	11,4	1
24/01/2024 16:00	0	10,7	1,1
24/01/2024 17:00	0	11,7	1
24/01/2024 18:00	0	12,2	1
24/01/2024 19:00	0	12,6	1,1
24/01/2024 20:00	0	16,4	1,1
24/01/2024 21:00	0	20,8	2,7
24/01/2024 22:00	1,8	26,1	2,2
24/01/2024 23:00	1,4	41,4	3,2
25/01/2024 00:00	0,2	41,7	3,3
25/01/2024 01:00	0,5	28,5	2,7
25/01/2024 02:00	0	23,8	2,3
25/01/2024 03:00	0	30,6	3,7
25/01/2024 04:00	0	23,7	8,9
25/01/2024 05:00	0	22,6	4,2
25/01/2024 06:00	0,2	35,4	5,8
25/01/2024 07:00	0	30,7	7,2

25/01/2024 08:00	0	29,0	3,8
25/01/2024 09:00	0	31,4	2,5
25/01/2024 10:00	0	38,0	4,5
25/01/2024 11:00	0	45,0	4,1
25/01/2024 12:00	0	38,4	3,6
25/01/2024 13:00	0	12,9	1,6
25/01/2024 14:00	0	10,6	0,8
25/01/2024 15:00	0	10,9	0,9
25/01/2024 16:00	0	14,6	0,8
25/01/2024 17:00	0,6	13,7	0,8
25/01/2024 18:00	0	13,8	0,9
25/01/2024 19:00	0	14,0	1,1
25/01/2024 20:00	1,8	13,2	1,2
25/01/2024 21:00	1,5	14,7	1,2
25/01/2024 22:00	7,2	15,0	1,3
25/01/2024 23:00	4,6	12,2	1,2
26/01/2024 00:00	4	11,2	1,2
26/01/2024 01:00	6,2	11,9	1,4
26/01/2024 02:00	4,6	11,3	1,4
26/01/2024 03:00	5,7	10,5	1,3
26/01/2024 04:00	8	9,4	1,4
26/01/2024 05:00	4,7	9,9	1,2
26/01/2024 06:00	5,3	23,5	1,2
26/01/2024 07:00	3,4	50,8	1,9
26/01/2024 08:00	2,2	51,6	2,4
26/01/2024 09:00	2,7	36,0	2,2
26/01/2024 10:00	0,6	20,7	1,3
26/01/2024 11:00	0,2	10,7	0,8
26/01/2024 12:00	0,1	9,1	0,7
26/01/2024 13:00	0,2	9,2	0,7
26/01/2024 14:00	0	9,4	0,7
26/01/2024 15:00	0,1	7,9	0,6
26/01/2024 16:00	0	9,8	0,7
26/01/2024 17:00	0,2	10,2	0,7
26/01/2024 18:00	0	10,1	0,8
26/01/2024 19:00	1,4	9,4	0,8
26/01/2024 20:00	2,9	14,0	2,7
26/01/2024 21:00	0	9,9	1,5
26/01/2024 22:00	1,9	8,6	0,9
26/01/2024 23:00	3,5	9,4	0,8
27/01/2024 00:00	7,8	9,6	0,9
27/01/2024 01:00	0	8,6	1,1
27/01/2024 02:00	0	11,3	1,1
27/01/2024 03:00	0	17,2	1,3
27/01/2024 04:00	0	15,3	1,3
27/01/2024 05:00	0	13,2	1,4
27/01/2024 06:00	0	13,2	1,8
27/01/2024 07:00	0	17,3	1,7
27/01/2024 08:00	0	26,3	1,8
27/01/2024 09:00	0	36,5	3,8
27/01/2024 10:00	0	26,1	3,6
27/01/2024 11:00	0,2	17,8	2,7
27/01/2024 12:00	0	7,4	1,2
27/01/2024 13:00	0,1	5,1	0,8
27/01/2024 14:00	0	5,7	0,8
27/01/2024 15:00	0	5,1	0,6
27/01/2024 16:00	0	5,3	0,6
27/01/2024 17:00	0,1	5,5	0,7
27/01/2024 18:00	0,1	6,7	0,8

27/01/2024 19:00	0	5,2	0,7
27/01/2024 20:00	0	5,3	0,7
27/01/2024 21:00	0	6,3	0,7
27/01/2024 22:00	0,8	7,0	0,8
27/01/2024 23:00	0	7,2	0,8
28/01/2024 00:00	0	7,7	0,8
28/01/2024 01:00	0	6,0	0,8
28/01/2024 02:00	0	5,4	0,8
28/01/2024 03:00	0	5,9	0,9
28/01/2024 04:00	2,1	5,4	0,8
28/01/2024 05:00	1,2	5,4	0,8
28/01/2024 06:00	0	6,0	0,8
28/01/2024 07:00	1,3	6,0	0,9
28/01/2024 08:00	0,2	5,5	0,9
28/01/2024 09:00	0	5,6	0,9
28/01/2024 10:00	0	5,6	0,9
28/01/2024 11:00	0	5,5	0,8
28/01/2024 12:00	0	5,4	0,8
28/01/2024 13:00	0	5,2	0,8
28/01/2024 14:00	0	5,1	0,7
28/01/2024 15:00	0,5	5,5	0,7
28/01/2024 16:00	0	5,6	0,8
28/01/2024 17:00	1,1	6,0	0,8
28/01/2024 18:00	0,8	6,3	1
28/01/2024 19:00	0,3	6,0	1
28/01/2024 20:00	0,5	6,3	1,1
28/01/2024 21:00	0	7,2	1,1
28/01/2024 22:00	0,2	9,3	1,3
28/01/2024 23:00	0	11,8	1,7
29/01/2024 00:00	0	8,5	1,5
29/01/2024 01:00	0	7,6	1,4
29/01/2024 02:00	0	7,1	1,3
29/01/2024 03:00	0	6,4	1,4
29/01/2024 04:00	0,1	6,7	1,4
29/01/2024 05:00	0,5	7,5	1,3
29/01/2024 06:00	0,6	8,8	1,3
29/01/2024 07:00	0,6	14,0	1,7
29/01/2024 08:00	0,3	30,7	2,4
29/01/2024 09:00	1,1	42,5	3,9
29/01/2024 10:00	0,6	33,2	3,6
29/01/2024 11:00	0	20,0	2,1
29/01/2024 12:00	0,6	13,6	1,3
29/01/2024 13:00	0,8	14,9	1,3
29/01/2024 14:00	4,8	12,5	1,4
29/01/2024 15:00	4,4	10,8	1,3
29/01/2024 16:00	0,3	11,0	1,1
29/01/2024 17:00	0,3	11,3	1,2
29/01/2024 18:00	0,2	11,4	1,4
29/01/2024 19:00	0	11,4	1,6
29/01/2024 20:00	1,7	9,7	1,5
29/01/2024 21:00	0,9	10,8	1,5
29/01/2024 22:00	2,1	14,7	1,4
29/01/2024 23:00	1,5	15,5	1,7
30/01/2024 00:00	2,5	10,1	1,5
30/01/2024 01:00	1	9,4	1,6
30/01/2024 02:00	0,5	9,1	1,4
30/01/2024 03:00	0	7,7	1,2
30/01/2024 04:00	0	7,6	1,1
30/01/2024 05:00	0	10,0	1,1

30/01/2024 06:00	1,4	21,0	1,9
30/01/2024 07:00	5,3	23,2	1,5
30/01/2024 08:00	3,3	36,6	5,2
30/01/2024 09:00	6,1	29,0	3,5
30/01/2024 10:00	2,4	16,1	2,1
30/01/2024 11:00	0	13,4	1,4
30/01/2024 12:00	0	9,9	1,1
30/01/2024 13:00	0	9,3	1,1
30/01/2024 14:00	0,4	9,5	1
30/01/2024 15:00	1,7	9,8	0,9
30/01/2024 16:00	0,2	9,8	0,9
30/01/2024 17:00	0,6	9,6	0,8
30/01/2024 18:00	3	9,6	1,1
30/01/2024 19:00	0,7	8,8	1,1
30/01/2024 20:00	0,4	13,0	1,4
30/01/2024 21:00	0	16,7	1,6
30/01/2024 22:00	0,8	23,1	1,9
30/01/2024 23:00	0,1	20,6	2,4
31/01/2024 00:00	2,1	17,1	1,9
31/01/2024 01:00	1,3	13,4	1,6
31/01/2024 02:00	0,4	10,1	1,4
31/01/2024 03:00	1,2	9,0	1,3
31/01/2024 04:00	0	10,3	1,2
31/01/2024 05:00	0,8	18,2	1,7
31/01/2024 06:00	1,7	34,6	7
31/01/2024 07:00	0	42,7	4,8
31/01/2024 08:00	0,3	48,5	5,7
31/01/2024 09:00	0,7	46,6	6,9
31/01/2024 10:00	0,6	42,0	9,3
31/01/2024 11:00	17,1	35,7	6,3
31/01/2024 12:00	4,8	32,9	4,8
31/01/2024 13:00	20,1	27,0	3,5
31/01/2024 14:00	0,8	22,1	3,5
31/01/2024 15:00	0,2	18,0	3,1
31/01/2024 16:00	0	24,8	2,4
31/01/2024 17:00	0,4	38,4	2
31/01/2024 18:00	0	61,8	3,1
31/01/2024 19:00	0	59,5	5,4
31/01/2024 20:00	0	59,1	5,8
31/01/2024 21:00	0	54,3	5,6
31/01/2024 22:00	0	39,7	4,3
31/01/2024 23:00	0	37,2	3,8
01/02/2024 00:00	0	38,8	5,6
01/02/2024 01:00	0	35,6	6
01/02/2024 02:00	0	22,9	8
01/02/2024 03:00	0	16,7	4,2
01/02/2024 04:00	0	17,9	3,2
01/02/2024 05:00	0	37,1	2,6
01/02/2024 06:00	0	40,8	2,9
01/02/2024 07:00	0	47,5	3,4
01/02/2024 08:00	0	52,0	3,7
01/02/2024 09:00	0	50,9	11,2
01/02/2024 10:00	0	47,2	12,8
01/02/2024 11:00	2,7	47,0	8,3
01/02/2024 12:00	12,6	46,4	6,3
01/02/2024 13:00	0	44,5	5,2
01/02/2024 14:00	0	44,2	4,1
01/02/2024 15:00	0	33,9	2,9
01/02/2024 16:00	0	25,6	1,9

01/02/2024 17:00	0	40,4	1,9
01/02/2024 18:00	0	69,2	2,6
01/02/2024 19:00	0	69,1	4,3
01/02/2024 20:00	0	64,9	4,8
01/02/2024 21:00	0	63,9	5,8
01/02/2024 22:00	3,3	44,3	4,8
01/02/2024 23:00	0,7	47,4	7,3
02/02/2024 00:00	0,2	42,5	6,7
02/02/2024 01:00	0	30,2	4,4
02/02/2024 02:00	0	25,3	4
02/02/2024 03:00	0	22,3	3,8
02/02/2024 04:00	0	35,0	4,2
02/02/2024 05:00	0	32,8	3,6
02/02/2024 06:00	0,2	39,8	4,1
02/02/2024 07:00	0	50,3	8,2
02/02/2024 08:00	0,5	47,8	7,8
02/02/2024 09:00	2,4	31,1	3,5
02/02/2024 10:00	4,5	15,5	2,1
02/02/2024 11:00	4,9	15,9	1,8
02/02/2024 12:00	4,5	11,6	1,5
02/02/2024 13:00	5,8	10,8	1,3
02/02/2024 14:00	6,1	11,5	1,4
02/02/2024 15:00	5,1	11,0	1,3
02/02/2024 16:00	6,4	8,6	1,1
02/02/2024 17:00	6,2	7,2	1,1
02/02/2024 18:00	4,7	7,0	1
02/02/2024 19:00	8,9	9,9	1,1
02/02/2024 20:00	8,7	9,2	1,2
02/02/2024 21:00	8,3	13,5	1,2
02/02/2024 22:00	0	11,0	1,3
02/02/2024 23:00	0,7	8,7	1,2
03/02/2024 00:00	1,3	9,8	1,2
03/02/2024 01:00	0,8	10,7	1,3
03/02/2024 02:00	0,6	9,9	1,3
03/02/2024 03:00	2,6	10,1	1,3
03/02/2024 04:00	2,9	11,0	1,3
03/02/2024 05:00	3,1	11,9	1,3
03/02/2024 06:00	1,2	16,5	1,5
03/02/2024 07:00	0,3	33,9	1,6
03/02/2024 08:00	1,3	37,6	2,7
03/02/2024 09:00	0,2	35,7	5,8
03/02/2024 10:00	2,2	25,2	5,9
03/02/2024 11:00	0,7	13,2	2,6
03/02/2024 12:00	7	9,9	1,6
03/02/2024 13:00	4,7	11,0	2,1
03/02/2024 14:00	2,3	11,8	2,8
03/02/2024 15:00	2	12,2	3,1
03/02/2024 16:00	4,7	12,5	2,9
03/02/2024 17:00	1,8	14,8	2,5
03/02/2024 18:00	3,9	28,0	2,2
03/02/2024 19:00	2,3	31,7	3
03/02/2024 20:00	1	38,1	3
03/02/2024 21:00	1,3	43,8	3,2
03/02/2024 22:00	0,7	43,5	3,7
03/02/2024 23:00	0,4	34,6	3,5
04/02/2024 00:00	0,1	36,2	4
04/02/2024 01:00	0,3	30,8	3,7
04/02/2024 02:00	0	29,7	3,4
04/02/2024 03:00	0,1	25,4	3,1

04/02/2024 04:00	0	23,4	2,8
04/02/2024 05:00	0	29,8	4,1
04/02/2024 06:00	0	29,2	4,6
04/02/2024 07:00	0	31,7	4,8
04/02/2024 08:00	0	31,8	7,7
04/02/2024 09:00	0	27,6	8,3
04/02/2024 10:00	2,2	26,7	6,7
04/02/2024 11:00	13,1	23,1	5,3
04/02/2024 12:00	7,2	19,2	3,5
04/02/2024 13:00	4,9	10,7	1,8
04/02/2024 14:00	12,3	8,3	0,9
04/02/2024 15:00	10,7	8,4	0,7
04/02/2024 16:00	10	9,1	0,7
04/02/2024 17:00	10,5	11,9	0,6
04/02/2024 18:00	18,3	13,0	0,9
04/02/2024 19:00	19,4	11,8	0,9
04/02/2024 20:00	21,7	24,7	1,3
04/02/2024 21:00	20,1	17,5	2,7
04/02/2024 22:00	0,1	12,9	1,4
04/02/2024 23:00	0,1	13,1	1,1
05/02/2024 00:00	0	22,9	1,1
05/02/2024 01:00	0,1	24,4	2,5
05/02/2024 02:00	0	21,8	2,3
05/02/2024 03:00	0	30,7	2,7
05/02/2024 04:00	0	39,0	3,1
05/02/2024 05:00	0	39,1	3,3
05/02/2024 06:00	0	43,4	2,9
05/02/2024 07:00	0	45,0	3
05/02/2024 08:00	0	48,7	9
05/02/2024 09:00	0	54,6	9,6
05/02/2024 10:00	2,5	50,8	10,4
05/02/2024 11:00	3,7	42,0	7,3
05/02/2024 12:00	0,1	37,5	5,9
05/02/2024 13:00	1,9	54,7	4,6
05/02/2024 14:00	0,2	57,6	3,7
05/02/2024 15:00	0,4	62,4	3,5
05/02/2024 16:00	0	75,7	3,3
05/02/2024 17:00	0	78,8	3,5
05/02/2024 18:00	0	71,5	3,8
05/02/2024 19:00	0	67,4	3,8
05/02/2024 20:00	0	63,1	4
05/02/2024 21:00	0	48,5	3,2
05/02/2024 22:00	4,5	53,6	5,5
05/02/2024 23:00	2	48,7	7,3
06/02/2024 00:00	1,8	36,9	4,9
06/02/2024 01:00	2,5	40,0	4,6
06/02/2024 02:00	1,4	42,2	8,8
06/02/2024 03:00	0	44,1	7,6
06/02/2024 04:00	0,5	40,9	16,1
06/02/2024 05:00	0	29,1	11,7
06/02/2024 06:00	3,8	21,4	6,1
06/02/2024 07:00	0,9	32,5	4,1
06/02/2024 08:00	2,2	46,1	4
06/02/2024 09:00	3,2	47,9	6,9
06/02/2024 10:00	2,9	40,7	6,5
06/02/2024 11:00	3,6	60,4	6
06/02/2024 12:00	4,6	68,8	5,5
06/02/2024 13:00	4,7	62,6	4,5
06/02/2024 14:00	4,6	62,1	4,1

06/02/2024 15:00	8,5	49,3	5,4
06/02/2024 16:00	19,8	42,1	4,4
06/02/2024 17:00	19,2	42,6	5,2
06/02/2024 18:00	18,1	61,8	6
06/02/2024 19:00	16,1	45,0	5,4
06/02/2024 20:00	14	43,4	3,7
06/02/2024 21:00	12,4	42,2	4,1
06/02/2024 22:00	0,8	32,6	3,8
06/02/2024 23:00	0,3	26,4	3,2
07/02/2024 00:00	0	29,2	3,1
07/02/2024 01:00	0	27,6	4,1
07/02/2024 02:00	1	33,6	5
07/02/2024 03:00	0	39,2	5,4
07/02/2024 04:00	0,3	36,3	5,7
07/02/2024 05:00	0	36,4	10,8
07/02/2024 06:00	0,1	38,2	7,4
07/02/2024 07:00	0	38,2	7,7
07/02/2024 08:00	0	42,1	11,1
07/02/2024 09:00	0,4	44,0	10,9
07/02/2024 10:00	1,1	49,8	7,9
07/02/2024 11:00	1,9	56,4	6,3
07/02/2024 12:00	20,8	63,6	6,5
07/02/2024 13:00	11,4	66,7	5,9
07/02/2024 14:00	6,7	77,1	5,1
07/02/2024 15:00	3,6	71,1	4,8
07/02/2024 16:00	0,6	64,3	4,3
07/02/2024 17:00	1,3	69,3	5,4
07/02/2024 18:00	0,5	63,9	4,7
07/02/2024 19:00	0,3	53,8	4,3
07/02/2024 20:00	0,7	53,5	4,9
07/02/2024 21:00	0	57,4	7,3
07/02/2024 22:00	0,5	51,9	6,4
07/02/2024 23:00	0,1	51,9	5,9
08/02/2024 00:00	0,1	43,4	6
08/02/2024 01:00	0,1	32,6	4,6
08/02/2024 02:00	0	32,1	3,8
08/02/2024 03:00	0,3	30,8	5,9
08/02/2024 04:00	0,1	36,3	6,8
08/02/2024 05:00	0,5	40,6	5,3
08/02/2024 06:00	0,3	42,8	6,2
08/02/2024 07:00	1,1	42,8	7,2
08/02/2024 08:00	1,6	40,5	7,9
08/02/2024 09:00	1,1	41,3	8,7
08/02/2024 10:00	2,3	47,4	10,4
08/02/2024 11:00	5,2	51,5	8,9
08/02/2024 12:00	8,1	49,1	8,9
08/02/2024 13:00	9,1	47,5	7,3
08/02/2024 14:00	18,8	52,9	5,4
08/02/2024 15:00	16,6	47,3	4,9
08/02/2024 16:00	6,7	51,8	4,8
08/02/2024 17:00	4,6	49,6	4
08/02/2024 18:00	1,8	54,9	3,4
08/02/2024 19:00	2,1	49,0	4,5
08/02/2024 20:00	2,2	49,7	4,5
08/02/2024 21:00	2,8	52,1	6,1
08/02/2024 22:00	0,4	45,5	6,5
08/02/2024 23:00	0	30,9	4,6
09/02/2024 00:00	0,1	23,3	3,3
09/02/2024 01:00	0,2	20,6	2,1

09/02/2024 02:00	0,2	24,9	3,3
09/02/2024 03:00	0,7	25,8	3,7
09/02/2024 04:00	1,1	27,0	3,5
09/02/2024 05:00	3,6	26,5	8,6
09/02/2024 06:00	4,7	27,8	10,4
09/02/2024 07:00	3	32,4	8,2
09/02/2024 08:00	0,9	37,4	9,6
09/02/2024 09:00	2,9	41,2	12,1
09/02/2024 10:00	3,9	48,6	9,1
09/02/2024 11:00	3,8	60,6	7,7
09/02/2024 12:00	3,7	48,3	5,8
09/02/2024 13:00	4	47,7	4,6
09/02/2024 14:00	7,1	44,0	3,7
09/02/2024 15:00	9,9	38,5	3
09/02/2024 16:00	6,9	37,2	2,5
09/02/2024 17:00	7,6	38,2	2
09/02/2024 18:00	7,3	45,6	2,5
09/02/2024 19:00	7,1	44,3	4,1
09/02/2024 20:00	7,1	42,0	4,6
09/02/2024 21:00	6	38,3	3,8
09/02/2024 22:00	1,4	28,5	3,3
09/02/2024 23:00	0,2	23,1	3
10/02/2024 00:00	2,2	25,0	2,9
10/02/2024 01:00	2,9	23,7	11,5
10/02/2024 02:00	3	22,0	6
10/02/2024 03:00	2,2	28,2	7,2
10/02/2024 04:00	2,8	30,9	6,3
10/02/2024 05:00	1,4	32,3	5,2
10/02/2024 06:00	1,6	31,8	12,8
10/02/2024 07:00	1,9	33,1	13,3
10/02/2024 08:00	2,6	36,4	10
10/02/2024 09:00	5,4	38,1	14,9
10/02/2024 10:00	7	43,8	10
10/02/2024 11:00	11,6	45,5	9,2
10/02/2024 12:00	7,6	42,8	11,4
10/02/2024 13:00	6,8	38,6	7,1
10/02/2024 14:00	6,4	34,7	5,4
10/02/2024 15:00	6,8	31,2	4,5
10/02/2024 16:00	14	28,9	3,8
10/02/2024 17:00	11,7	45,8	3,4
10/02/2024 18:00	9,6	56,5	5,1
10/02/2024 19:00	8,8	49,2	7,9
10/02/2024 20:00	12,9	37,9	7,3
10/02/2024 21:00	10,6	37,5	6,5
10/02/2024 22:00	0	35,0	7,2
10/02/2024 23:00	0	30,8	6,3
11/02/2024 00:00	0	32,1	4,9
11/02/2024 01:00	0	32,3	4,8
11/02/2024 02:00	0	29,8	7,5
11/02/2024 03:00	0,1	24,1	4,8
11/02/2024 04:00	0,6	17,2	2,4
11/02/2024 05:00	1,5	16,6	1,4
11/02/2024 06:00	2,5	15,6	1
11/02/2024 07:00	3,6	16,2	0,8
11/02/2024 08:00	5,3	16,7	0,8
11/02/2024 09:00	8	19,5	0,8
11/02/2024 10:00	10,3	21,3	0,8
11/02/2024 11:00	7,4	20,4	0,9
11/02/2024 12:00	8,3	17,5	0,8

11/02/2024 13:00	10,6	17,0	0,7
11/02/2024 14:00	10,2	17,4	0,8
11/02/2024 15:00	11,2	16,3	0,8
11/02/2024 16:00	12	15,2	0,7
11/02/2024 17:00	12,6	15,7	0,8
11/02/2024 18:00	13,8	17,0	0,8
11/02/2024 19:00	14,6	16,0	0,7
11/02/2024 20:00	14,7	17,4	0,8
11/02/2024 21:00	14,9	15,6	0,7
11/02/2024 22:00	0,9	15,0	0,7
11/02/2024 23:00	1,2	13,4	0,7
12/02/2024 00:00	1,8	14,1	1,3
12/02/2024 01:00	1,5	12,5	2,3
12/02/2024 02:00	2	11,1	2
12/02/2024 03:00	1,4	11,5	3
12/02/2024 04:00	3,8	15,2	1,4
12/02/2024 05:00	3,4	19,7	1,4
12/02/2024 06:00	2,7	17,8	1,2
12/02/2024 07:00	1,6	23,2	1
12/02/2024 08:00	2,1	31,5	1,2
12/02/2024 09:00	2	38,4	2
12/02/2024 10:00	3,3	38,0	5,8
12/02/2024 11:00	3,2	31,4	3,9
12/02/2024 12:00	2,2	30,0	3,1
12/02/2024 13:00	2,2	25,5	2,2
12/02/2024 14:00	2,4	20,2	2,1
12/02/2024 15:00	4	19,1	2,1
12/02/2024 16:00	7,8	19,2	2,4
12/02/2024 17:00	5,7	20,2	2,4
12/02/2024 18:00	4,6	46,8	1,8
12/02/2024 19:00	9,5	42,5	2,5
12/02/2024 20:00	6,4	37,7	3
12/02/2024 21:00	4	35,6	2,8
12/02/2024 22:00	3,1	31,6	2,7
12/02/2024 23:00	3,2	23,4	2
13/02/2024 00:00	4,2	25,4	2,1
13/02/2024 01:00	1,5	28,0	3,4
13/02/2024 02:00	3,8	24,2	2,4
13/02/2024 03:00	1,7	22,5	3,5
13/02/2024 04:00	0	21,9	3,7
13/02/2024 05:00	0	21,0	3,9
13/02/2024 06:00	0,2	20,3	5
13/02/2024 07:00	0	27,0	6,3
13/02/2024 08:00	0,5	32,5	8,8
13/02/2024 09:00	0,5	32,4	7
13/02/2024 10:00	0	31,5	5,4
13/02/2024 11:00	0	23,2	3,6
13/02/2024 12:00	0	12,5	1,4
13/02/2024 13:00	0,1	11,7	1
13/02/2024 14:00	0,3	11,6	0,8
13/02/2024 15:00	0,2	9,6	0,8
13/02/2024 16:00	0,3	10,0	0,7
13/02/2024 17:00	0	9,7	0,6
13/02/2024 18:00	0	11,4	0,7
13/02/2024 19:00	0	11,2	1
13/02/2024 20:00	0	9,8	0,9
13/02/2024 21:00	0	8,3	0,8
13/02/2024 22:00	3,1	8,5	0,8
13/02/2024 23:00	1,3	7,9	1

14/02/2024 00:00	0,7	7,4	1
14/02/2024 01:00	0,8	7,7	1
14/02/2024 02:00	2	8,4	1
14/02/2024 03:00	2	7,6	1
14/02/2024 04:00	1,1	7,4	1
14/02/2024 05:00	1,1	7,6	1
14/02/2024 06:00	2,2	8,0	1
14/02/2024 07:00	2,7	9,0	1
14/02/2024 08:00	1,7	11,4	1
14/02/2024 09:00	1,5	10,4	1,1
14/02/2024 10:00	2,8	11,3	1,1
14/02/2024 11:00	3,1	10,2	1
14/02/2024 12:00	8	9,4	0,9
14/02/2024 13:00	8,4	9,1	0,7
14/02/2024 14:00	6,2	8,3	0,8
14/02/2024 15:00	2,3	9,2	1
14/02/2024 16:00	1,8	10,4	1
14/02/2024 17:00	0,4	8,0	0,9
14/02/2024 18:00	0	7,6	0,9
14/02/2024 19:00	2,1	6,9	0,9
14/02/2024 20:00	0	6,8	1
14/02/2024 21:00	0	7,1	0,9
14/02/2024 22:00	2,6	7,6	1
14/02/2024 23:00	1,5	7,6	1
15/02/2024 00:00	4,5	10,8	1
15/02/2024 01:00	2,2	11,6	1
15/02/2024 02:00	1,8	11,8	1,2
15/02/2024 03:00	1,4	8,4	1,3
15/02/2024 04:00	0	7,4	1,2
15/02/2024 05:00	0	8,1	1,3
15/02/2024 06:00	0	8,0	1,2
15/02/2024 07:00	0	9,2	1,3
15/02/2024 08:00	0	11,9	1,2
15/02/2024 09:00	0	9,8	1,1
15/02/2024 10:00	0	10,3	1,1
15/02/2024 11:00	0	10,3	1
15/02/2024 12:00	0	9,3	0,9
15/02/2024 13:00	0	8,6	0,9
15/02/2024 14:00	1,3	8,8	0,7
15/02/2024 15:00	0	9,2	0,8
15/02/2024 16:00	0	8,6	0,8
15/02/2024 17:00	0	9,7	0,8
15/02/2024 18:00	1,9	10,5	0,8
15/02/2024 19:00	0	11,2	1
15/02/2024 20:00	0	10,3	1,1
15/02/2024 21:00	0	8,2	1
15/02/2024 22:00	1,7	8,0	1
15/02/2024 23:00	0,7	9,2	1,1
16/02/2024 00:00	0,6	10,6	1,1
16/02/2024 01:00	0,8	10,2	1,1
16/02/2024 02:00	3	9,8	1
16/02/2024 03:00	0,1	9,1	1
16/02/2024 04:00	4,5	10,8	0,9
16/02/2024 05:00	0,6	12,0	0,9
16/02/2024 06:00	0,1	20,6	1
16/02/2024 07:00	1	23,0	1,1
16/02/2024 08:00	0	18,0	1,5
16/02/2024 09:00	0,1	25,8	1,8
16/02/2024 10:00	0,4	27,0	1,7

16/02/2024 11:00	4	25,5	2
16/02/2024 12:00	0	21,1	2,2
16/02/2024 13:00	0,1	18,7	2,1
16/02/2024 14:00	3,1	18,2	1,9
16/02/2024 15:00	0,6	16,8	2
16/02/2024 16:00	0	15,7	1,9
16/02/2024 17:00	1	17,2	2,3
16/02/2024 18:00	0	55,9	2,5
16/02/2024 19:00	0,1	56,9	3,1
16/02/2024 20:00	0	49,6	4,9
16/02/2024 21:00	0	51,0	4,4
16/02/2024 22:00	2,5	46,5	4,2
16/02/2024 23:00	0,2	32,2	3
17/02/2024 00:00	0,1	23,5	1,9
17/02/2024 01:00	0	18,6	1,5
17/02/2024 02:00	0,7	15,3	1,4
17/02/2024 03:00	4,3	13,2	1,2
17/02/2024 04:00	1,2	12,9	1,1
17/02/2024 05:00	1,6	12,8	1
17/02/2024 06:00	0,4	13,6	0,9
17/02/2024 07:00	0,2	28,7	1,4
17/02/2024 08:00	2	33,6	2,4
17/02/2024 09:00	3,6	31,3	3,8
17/02/2024 10:00	9,4	33,0	3,3
17/02/2024 11:00	16,7	34,9	4,7
17/02/2024 12:00	10,9	30,7	3,5
17/02/2024 13:00	5,7	25,5	2,7
17/02/2024 14:00	4,6	18,6	2,3
17/02/2024 15:00	5,9	16,4	1,9
17/02/2024 16:00	5,9	14,4	1,7
17/02/2024 17:00	7,3	15,9	1,4
17/02/2024 18:00	7,7	24,2	1,4
17/02/2024 19:00	8,1	37,0	3,2
17/02/2024 20:00	8,7	40,2	4,4
17/02/2024 21:00	7,5	33,3	3,9
17/02/2024 22:00	0,2	23,1	3
17/02/2024 23:00	0,1	17,6	2,4
18/02/2024 00:00	0,3	15,6	2,2
18/02/2024 01:00	1	14,6	2,1
18/02/2024 02:00	2,6	15,7	2,4
18/02/2024 03:00	2,5	14,5	3,8
18/02/2024 04:00	3,7	17,0	13,4
18/02/2024 05:00	3,4	17,6	9,4
18/02/2024 06:00	3	19,7	7,2
18/02/2024 07:00	2,4	19,0	5,5
18/02/2024 08:00	1,9	20,4	6,8
18/02/2024 09:00	3	21,1	5,8
18/02/2024 10:00	3,5	25,8	4,7
18/02/2024 11:00	7,3	26,3	3,5
18/02/2024 12:00	13	22,9	3,6
18/02/2024 13:00	7,3	13,8	2,7
18/02/2024 14:00	5,2	9,1	1,3
18/02/2024 15:00	5,3	8,5	1,1
18/02/2024 16:00	3,9	8,0	1
18/02/2024 17:00	4,9	9,3	1
18/02/2024 18:00	4,3	14,0	1
18/02/2024 19:00	3,5	14,1	1,1
18/02/2024 20:00	3,2	12,8	1,1
18/02/2024 21:00	3,4	14,1	1,3

18/02/2024 22:00	0,1	13,8	1,5
18/02/2024 23:00	0,3	14,6	1,6
19/02/2024 00:00	0,5	14,8	1,6
19/02/2024 01:00	1,3	13,4	1,6
19/02/2024 02:00	2,1	12,4	1,5
19/02/2024 03:00	2,9	11,4	1,5
19/02/2024 04:00	3,4	11,0	1,4
19/02/2024 05:00	4,3	11,4	1,3
19/02/2024 06:00	4,6	11,9	1,4
19/02/2024 07:00	5,2	14,4	1,4
19/02/2024 08:00	5,9	18,8	1,6
19/02/2024 09:00	5,9	26,6	2,2
19/02/2024 10:00	6,6	33,0	2,5
19/02/2024 11:00	6,9	28,5	2,1
19/02/2024 12:00	6,7	21,3	1,4
19/02/2024 13:00	6,1	16,8	1,3
19/02/2024 14:00	7,1	16,7	1,5
19/02/2024 15:00	8,5	15,9	1,3
19/02/2024 16:00	8,9	18,4	1,6
19/02/2024 17:00	9,4	22,4	2,4
19/02/2024 18:00	10,6	22,3	1,7
19/02/2024 19:00	9,9	27,7	1,7
19/02/2024 20:00	10,2	29,1	2,3
19/02/2024 21:00	9,4	30,7	4,3
19/02/2024 22:00	0,5	22,0	4,5
19/02/2024 23:00	0,2	19,1	3,2
20/02/2024 00:00	0	17,3	2,7
20/02/2024 01:00	0	15,3	2,4
20/02/2024 02:00	0,2	13,7	2
20/02/2024 03:00	0,1	13,5	1,8
20/02/2024 04:00	0,2	13,7	1,3
20/02/2024 05:00	0,5	15,7	1,6
20/02/2024 06:00	0,9	19,1	1,4
20/02/2024 07:00	1,3	25,2	1,4
20/02/2024 08:00	1,2	30,5	2,1
20/02/2024 09:00	1,3	37,9	3,4
20/02/2024 10:00	1,3	32,3	3,6
20/02/2024 11:00	0,8	27,5	2
20/02/2024 12:00	1,5	28,1	2,2
20/02/2024 13:00	1,8	30,4	1,8
20/02/2024 14:00	2,2	28,0	1,8
20/02/2024 15:00	1,2	24,0	1,5
20/02/2024 16:00	1,7	21,1	1,7
20/02/2024 17:00	3	26,9	1,6
20/02/2024 18:00	2,5	33,2	1,5
20/02/2024 19:00	2,5	37,8	2,1
20/02/2024 20:00	2,1	31,9	2,3
20/02/2024 21:00	2,1	29,9	4,3
20/02/2024 22:00	0	26,9	4
20/02/2024 23:00	2,4	22,8	3,2
21/02/2024 00:00	0	18,2	2,8
21/02/2024 01:00	0	16,8	2,4
21/02/2024 02:00	0	15,7	2,4
21/02/2024 03:00	0	13,8	1,8
21/02/2024 04:00	0	13,5	1,5
21/02/2024 05:00	0	14,8	1,3
21/02/2024 06:00	0	21,7	1,4
21/02/2024 07:00	0	23,9	3,4
21/02/2024 08:00	0	26,6	3,9

21/02/2024 09:00	0,3	33,7	3,3
21/02/2024 10:00	0	31,1	2,9
21/02/2024 11:00	0	18,9	1,8
21/02/2024 12:00	0	14,4	1,3
21/02/2024 13:00	0	14,5	1,3
21/02/2024 14:00	0	15,0	1,5
21/02/2024 15:00	0,3	16,6	1,8
21/02/2024 16:00	0,8	20,6	1,7
21/02/2024 17:00	0	26,1	1,9
21/02/2024 18:00	0,1	27,9	2,5
21/02/2024 19:00	0	30,6	2,2
21/02/2024 20:00	0	33,1	2
21/02/2024 21:00	0	36,0	2,8
21/02/2024 22:00	0	37,7	3
21/02/2024 23:00	0	31,4	2,7
22/02/2024 00:00	0	23,7	2
22/02/2024 01:00	0	18,6	1,6
22/02/2024 02:00	0	15,8	1,3
22/02/2024 03:00	0,3	15,7	1,6
22/02/2024 04:00	0	18,8	4
22/02/2024 05:00	0,5	18,4	5,3
22/02/2024 06:00	0	17,2	3,4
22/02/2024 07:00	0	30,5	2,9
22/02/2024 08:00	0	32,3	4,3
22/02/2024 09:00	1,1	33,9	4,8
22/02/2024 10:00	0,6	42,3	5,4
22/02/2024 11:00	0,5	38,5	4,4
22/02/2024 12:00	0,1	33,9	3,4
22/02/2024 13:00	0	32,5	2,6
22/02/2024 14:00	0,2	30,9	2,2
22/02/2024 15:00	0,4	25,7	1,9
22/02/2024 16:00	4,3	23,3	1,9
22/02/2024 17:00	1	26,5	1,7
22/02/2024 18:00	0	33,4	1,7
22/02/2024 19:00	0,6	35,6	1,8
22/02/2024 20:00	1	45,0	2,8
22/02/2024 21:00	0,5	38,1	3,1
22/02/2024 22:00	0	24,9	2
22/02/2024 23:00	0	20,0	1,7
23/02/2024 00:00	0,1	16,7	1,7
23/02/2024 01:00	0,2	14,0	2,3
23/02/2024 02:00	0,7	13,9	1,8
23/02/2024 03:00	1,9	14,1	1,5
23/02/2024 04:00	1,6	14,1	1,3
23/02/2024 05:00	2,3	28,6	1,4
23/02/2024 06:00	2,6	28,3	7,7
23/02/2024 07:00	2,2	35,2	6,1
23/02/2024 08:00	4,7	36,6	6,4
23/02/2024 09:00	6,4	35,1	5,8
23/02/2024 10:00	6,1	48,7	6,1
23/02/2024 11:00	5	38,6	6
23/02/2024 12:00	4,9	33,9	4
23/02/2024 13:00	6,4	35,9	2,8
23/02/2024 14:00	11,2	28,4	2,4
23/02/2024 15:00	9,4	27,3	1,9
23/02/2024 16:00	9,7	32,3	1,8
23/02/2024 17:00	10,3	41,7	1,7
23/02/2024 18:00	10	53,1	2,8
23/02/2024 19:00	13	55,1	2,6

23/02/2024 20:00	11,8	53,6	6,3
23/02/2024 21:00	12,1	37,1	3,8
23/02/2024 22:00	10,5	42,9	3,5
23/02/2024 23:00	7,7	48,0	3,5
24/02/2024 00:00	2,7	30,6	3,2
24/02/2024 01:00	5,9	29,1	2,8
24/02/2024 02:00	0,3	24,9	2,7
24/02/2024 03:00	0	16,1	1,8
24/02/2024 04:00	2,8	17,2	1,4
24/02/2024 05:00	2,3	16,1	1,4
24/02/2024 06:00	2,1	19,5	1,3
24/02/2024 07:00	3,5	21,7	1,1
24/02/2024 08:00	0,7	28,6	1,3
24/02/2024 09:00	5,7	41,6	2,8
24/02/2024 10:00	0,4	32,3	4,5
24/02/2024 11:00	1	25,6	2,1
24/02/2024 12:00	0,6	18,3	1,6
24/02/2024 13:00	0,6	16,3	1,1
24/02/2024 14:00	1,4	16,3	0,9
24/02/2024 15:00	3,6	18,9	0,9
24/02/2024 16:00	5,1	22,5	0,8
24/02/2024 17:00	5,6	23,6	0,9
24/02/2024 18:00	5,9	32,1	1,2
24/02/2024 19:00	5,1	40,4	1,5
24/02/2024 20:00	8	38,4	2,6
24/02/2024 21:00	7,4	47,0	2,1
24/02/2024 22:00	1	50,2	1,7
24/02/2024 23:00	0,5	55,8	2,8
25/02/2024 00:00	0	36,3	6,1
25/02/2024 01:00	0	33,4	2,8
25/02/2024 02:00	0	22,8	2,8
25/02/2024 03:00	0	16,8	2,7
25/02/2024 04:00	0	16,4	2,7
25/02/2024 05:00	0	18,6	1,8
25/02/2024 06:00	0	16,9	3,3
25/02/2024 07:00	0,1	23,9	2,2
25/02/2024 08:00	0	16,6	1,9
25/02/2024 09:00	0,4	15,9	1,8
25/02/2024 10:00	0,9	20,1	1,4
25/02/2024 11:00	0,4	18,0	1,1
25/02/2024 12:00	1,2	36,5	1,5
25/02/2024 13:00	1,6	39,3	1,8
25/02/2024 14:00	2,9	38,4	2,7
25/02/2024 15:00	2,9	25,1	2,5
25/02/2024 16:00	3,8	19,3	1,5
25/02/2024 17:00	6,2	32,7	1,8
25/02/2024 18:00	4,2	43,7	2,7
25/02/2024 19:00	4,2	40,9	2,6
25/02/2024 20:00	3,7	40,5	2,9
25/02/2024 21:00	4,3	32,2	2,5
25/02/2024 22:00	1	19,0	2,1
25/02/2024 23:00	1,5	18,5	1,4
26/02/2024 00:00	2,1	14,9	1,2
26/02/2024 01:00	2,9	12,4	1,1
26/02/2024 02:00	2,8	12,3	1
26/02/2024 03:00	3,2	10,6	1
26/02/2024 04:00	3	11,3	0,9
26/02/2024 05:00	2,9	11,8	0,8
26/02/2024 06:00	3,8	15,4	1,7

26/02/2024 07:00	3,6	23,6	1
26/02/2024 08:00	3,1	26,1	1,2
26/02/2024 09:00	2,2	32,4	1,2
26/02/2024 10:00	3,3	32,7	1,7
26/02/2024 11:00	2,5	33,7	3,3
26/02/2024 12:00	3	33,8	4,1
26/02/2024 13:00	5,1	27,9	3,4
26/02/2024 14:00	5,8	25,6	1,9
26/02/2024 15:00	5,1	29,2	1,5
26/02/2024 16:00	4,3	30,6	1,3
26/02/2024 17:00	5,3	26,4	1,2
26/02/2024 18:00	5,9	28,0	1,3
26/02/2024 19:00	6,5	20,3	1,4
26/02/2024 20:00	6,4	21,5	1,9
26/02/2024 21:00	6,8	19,5	1,7
26/02/2024 22:00	0	20,8	1,6
26/02/2024 23:00	0,1	21,3	1,8
27/02/2024 00:00	0,3	21,2	3,9
27/02/2024 01:00	0,1	26,7	3
27/02/2024 02:00	0	23,6	2,3
27/02/2024 03:00	0	33,4	2,3
27/02/2024 04:00	0	27,5	2,3
27/02/2024 05:00	0	29,8	2,5
27/02/2024 06:00	0	26,0	3,5
27/02/2024 07:00	0	30,8	1,9
27/02/2024 08:00	0,1	38,6	3,4
27/02/2024 09:00	0	40,8	3,7
27/02/2024 10:00	0	48,5	4
27/02/2024 11:00	0	35,9	3,1
27/02/2024 12:00	0	33,9	2,2
27/02/2024 13:00	0	30,1	2
27/02/2024 14:00	0	24,9	1,7
27/02/2024 15:00	0	23,1	1,3
27/02/2024 16:00	0,1	21,8	1,3
27/02/2024 17:00	0,2	21,3	1,3
27/02/2024 18:00	1,6	23,5	1,3
27/02/2024 19:00	2,3	30,2	1,8
27/02/2024 20:00	3,2	26,1	1,9
27/02/2024 21:00	3	48,2	2,4
27/02/2024 22:00	0	28,5	2,2
27/02/2024 23:00	0	20,5	1,5
28/02/2024 00:00	0	19,6	1,2
28/02/2024 01:00	0	20,1	1,1
28/02/2024 02:00	0	16,5	1
28/02/2024 03:00	0	14,3	0,9
28/02/2024 04:00	0	15,3	0,8
28/02/2024 05:00	0	15,8	0,8
28/02/2024 06:00	0	15,8	0,8
28/02/2024 07:00	0	21,4	0,9
28/02/2024 08:00	0	28,4	1,2
28/02/2024 09:00	0,2	44,3	2,6
28/02/2024 10:00	1,4	49,4	3,2
28/02/2024 11:00	0	57,3	3,3
28/02/2024 12:00	0	52,8	3,7
28/02/2024 13:00	0,1	37,6	2,7
28/02/2024 14:00	0	34,7	2,4
28/02/2024 15:00	0	36,9	2,6
28/02/2024 16:00	1,7	32,1	3,5
28/02/2024 17:00	1	30,9	5,8

28/02/2024 18:00	0,6	27,4	4,3
28/02/2024 19:00	0,6	32,0	4
28/02/2024 20:00	0	40,6	3,9
28/02/2024 21:00	0	43,2	3,6
28/02/2024 22:00	0,7	42,5	3,4
28/02/2024 23:00	0	30,9	3,1
29/02/2024 00:00	0	30,2	1,8
29/02/2024 01:00	0	31,0	2,7
29/02/2024 02:00	0	29,9	2,8
29/02/2024 03:00	0	23,1	3,8
29/02/2024 04:00	0	29,3	2,8
29/02/2024 05:00	0	34,6	3,2
29/02/2024 06:00	0	23,1	2
29/02/2024 07:00	0,1	44,1	2,1
29/02/2024 08:00	0,5	39,5	3,5
29/02/2024 09:00	1,2	28,8	1,9
29/02/2024 10:00	0	24,5	1,4
29/02/2024 11:00	0	29,5	1,6
29/02/2024 12:00	0,9	22,7	1,5
29/02/2024 13:00	0,8	23,8	1,4
29/02/2024 14:00	2,4	25,9	1,3
29/02/2024 15:00	2,4	25,5	1,3
29/02/2024 16:00	2,7	30,7	1,4
29/02/2024 17:00	2,6	33,3	1,7
29/02/2024 18:00	2,7	37,1	1,8
29/02/2024 19:00	5,2	35,4	2,4
29/02/2024 20:00	2,5	24,4	2,2
29/02/2024 21:00	3,7	18,0	1,5
29/02/2024 22:00	0,5	17,7	1,4
29/02/2024 23:00	0,2	17,4	1,1
01/03/2024 00:00	0,6	15,1	1,3
01/03/2024 01:00	0,9	14,1	1
01/03/2024 02:00	1,2	13,0	1
01/03/2024 03:00	1,3	11,7	1,1
01/03/2024 04:00	2,4	11,7	1
01/03/2024 05:00	2,9	14,0	1,1
01/03/2024 06:00	2,7	20,4	1,1
01/03/2024 07:00	3,4	26,5	1,1
01/03/2024 08:00	3,5	39,5	2,1
01/03/2024 09:00	3,6	49,1	2,4
01/03/2024 10:00	2,4	41,4	5,8
01/03/2024 11:00	2,2	34,4	4,2
01/03/2024 12:00	2,4	38,1	3,2
01/03/2024 13:00	1,9	33,4	4,6
01/03/2024 14:00	2,6	33,6	2,8
01/03/2024 15:00	1,4	32,0	2,1
01/03/2024 16:00	1,1	32,0	2
01/03/2024 17:00	2,8	31,9	1,8
01/03/2024 18:00	2,7	31,9	2,1
01/03/2024 19:00	1,1	48,1	3,3
01/03/2024 20:00	1,7	46,9	3,8
01/03/2024 21:00	1,4	33,4	4,2
01/03/2024 22:00	2	25,6	9,1
01/03/2024 23:00	1,3	22,8	4,2
02/03/2024 00:00	0,6	23,3	3,1
02/03/2024 01:00	0,5	20,3	3,5
02/03/2024 02:00	0,5	16,7	4,2
02/03/2024 03:00	1,1	16,2	2,9
02/03/2024 04:00	1,6	13,8	2,3

02/03/2024 05:00	2,8	15,5	1,9
02/03/2024 06:00	1,8	19,1	1,6
02/03/2024 07:00	1,4	24,0	1,9
02/03/2024 08:00	3,1	22,8	2,1
02/03/2024 09:00	3,1	26,0	2,7
02/03/2024 10:00	2,6	23,4	2,2
02/03/2024 11:00	2,5	20,4	2,1
02/03/2024 12:00	3,6	17,8	1,8
02/03/2024 13:00	4	14,9	1,4
02/03/2024 14:00	6	14,2	1,6
02/03/2024 15:00	4,8	15,7	1,4
02/03/2024 16:00	6,1	15,4	1,2
02/03/2024 17:00	7,3	16,4	1,1
02/03/2024 18:00	7,3	14,8	1,1
02/03/2024 19:00	8,7	23,4	2,8
02/03/2024 20:00	7,6	40,0	3
02/03/2024 21:00	6,9	38,4	2,8
02/03/2024 22:00	0,3	33,0	2,7
02/03/2024 23:00	0	31,2	2,6
03/03/2024 00:00	0	26,3	2,8
03/03/2024 01:00	0	22,3	2,8
03/03/2024 02:00	0	17,0	2,3
03/03/2024 03:00	0	15,2	1,5
03/03/2024 04:00	0	15,8	2,5
03/03/2024 05:00	0	15,2	5,5
03/03/2024 06:00	0	14,0	2,5
03/03/2024 07:00	0,5	15,2	2,3
03/03/2024 08:00	0	18,9	1,9
03/03/2024 09:00	0	24,0	2,3
03/03/2024 10:00	0	27,1	2,5
03/03/2024 11:00	0	23,8	2
03/03/2024 12:00	0	18,3	1,5
03/03/2024 13:00	1,1	15,6	1,4
03/03/2024 14:00	1,1	15,1	1,1
03/03/2024 15:00	2,1	14,4	0,9
03/03/2024 16:00	3,2	13,8	0,9
03/03/2024 17:00	4,3	14,5	0,8
03/03/2024 18:00	5,7	16,6	2,1
03/03/2024 19:00	6,6	20,2	2,1
03/03/2024 20:00	6,4	24,9	1,7
03/03/2024 21:00	5,6	24,9	1,7
03/03/2024 22:00	0	17,8	1,5
03/03/2024 23:00	0	14,8	1,3
04/03/2024 00:00	0	15,2	1,2
04/03/2024 01:00	0	15,1	1,1
04/03/2024 02:00	0	14,8	1
04/03/2024 03:00	0	12,8	0,9
04/03/2024 04:00	0,1	12,0	0,8
04/03/2024 05:00	0	13,9	0,8
04/03/2024 06:00	0	16,1	0,8
04/03/2024 07:00	0	19,7	0,9
04/03/2024 08:00	0	25,3	1
04/03/2024 09:00	0	23,7	1,1
04/03/2024 10:00	0	22,0	1
04/03/2024 11:00	0	23,3	1,1
04/03/2024 12:00	0	22,0	1,2
04/03/2024 13:00	0,5	18,5	1
04/03/2024 14:00	0,2	17,8	0,9
04/03/2024 15:00	0,5	16,3	0,9

04/03/2024 16:00	1,7	19,4	0,9
04/03/2024 17:00	2,3	24,6	1,2
04/03/2024 18:00	2,6	24,9	1,3
04/03/2024 19:00	2,8	20,8	1,2
04/03/2024 20:00	2,5	15,7	1,2
04/03/2024 21:00	2,7	15,0	1,2
04/03/2024 22:00	0,1	13,6	1
04/03/2024 23:00	0,6	10,4	0,9
05/03/2024 00:00	2	10,2	0,8
05/03/2024 01:00	3,4	9,5	0,8
05/03/2024 02:00	4,8	10,1	0,8
05/03/2024 03:00	2	10,6	0,8
05/03/2024 04:00	0,6	10,8	0,7
05/03/2024 05:00	1,5	11,5	0,6
05/03/2024 06:00	1,3	12,0	0,5
05/03/2024 07:00	0,8	13,9	0,6
05/03/2024 08:00	0,9	14,8	0,6
05/03/2024 09:00	1,5	23,4	1,1
05/03/2024 10:00	0,6	20,8	1,4
05/03/2024 11:00	1,3	27,8	1,3
05/03/2024 12:00	2	23,8	1,2
05/03/2024 13:00	2,8	28,0	1,4
05/03/2024 14:00	4,9	26,8	2
05/03/2024 15:00	3,1	24,8	2,2
05/03/2024 16:00	1,8	19,2	1,5
05/03/2024 17:00	9,4	15,2	1,1
05/03/2024 18:00	8,6	17,2	1,2
05/03/2024 19:00	3,7	27,6	2,1
05/03/2024 20:00	1,3	19,3	2
05/03/2024 21:00	0,8	16,2	1,6
05/03/2024 22:00	0,2	20,5	1,8
05/03/2024 23:00	0	25,8	2
06/03/2024 00:00	0	24,2	2,1
06/03/2024 01:00	0	27,8	2,1
06/03/2024 02:00	0	24,3	2,8
06/03/2024 03:00	0	18,2	2,4
06/03/2024 04:00	0	18,4	2
06/03/2024 05:00	0	21,7	4
06/03/2024 06:00	0	24,5	4,5
06/03/2024 07:00	0	26,9	4,4
06/03/2024 08:00	0	29,9	4,7
06/03/2024 09:00	0	37,9	3,5
06/03/2024 10:00	0	39,7	3,8
06/03/2024 11:00	0	34,6	3,4
06/03/2024 12:00	0	30,9	2,3
06/03/2024 13:00	0	27,3	2
06/03/2024 14:00	0	23,5	2,2
06/03/2024 15:00	0	21,3	1,9
06/03/2024 16:00	0	21,8	1,4
06/03/2024 17:00	0	21,8	1,7
06/03/2024 18:00	0,1	22,0	2,6
06/03/2024 19:00	0,3	25,2	1,8
06/03/2024 20:00	0,2	30,8	1,7
06/03/2024 21:00	0,1	30,1	1,7
06/03/2024 22:00	1,3	26,6	1,6
06/03/2024 23:00	0,2	31,9	1,7
07/03/2024 00:00	0,5	19,0	1,2
07/03/2024 01:00	0,7	16,0	1,2
07/03/2024 02:00	0,2	12,9	1,1

07/03/2024 03:00	0,1	13,4	1,1
07/03/2024 04:00	0,2	12,9	0,9
07/03/2024 05:00	0,1	15,4	0,9
07/03/2024 06:00	0	18,7	0,9
07/03/2024 07:00	0,2	35,3	1,8
07/03/2024 08:00	1	37,2	5,5
07/03/2024 09:00	0,3	34,8	4,4
07/03/2024 10:00	0,1	33,1	2,9
07/03/2024 11:00	0	23,0	2
07/03/2024 12:00	0,3	20,4	1,7
07/03/2024 13:00	2,1	19,3	1,3
07/03/2024 14:00	1,6	27,2	1,4
07/03/2024 15:00	2	22,7	1,4
07/03/2024 16:00	2,3	19,4	1
07/03/2024 17:00	3,5	23,7	1,7
07/03/2024 18:00	2,8	17,2	1,4
07/03/2024 19:00	1,7	15,1	1
07/03/2024 20:00	1,8	18,1	1,3
07/03/2024 21:00	2,5	17,5	1,2
07/03/2024 22:00	0	20,1	1,3
07/03/2024 23:00	0,1	19,5	1,3
08/03/2024 00:00	0,1	18,8	1,6
08/03/2024 01:00	0	15,1	1,3
08/03/2024 02:00	0	11,6	0,9
08/03/2024 03:00	0	11,0	0,9
08/03/2024 04:00	0	11,0	0,8
08/03/2024 05:00	0	17,5	1,3
08/03/2024 06:00	0	17,4	1,5
08/03/2024 07:00	0	22,2	1,1
08/03/2024 08:00	0	30,1	1,7
08/03/2024 09:00	0	22,7	1,3
08/03/2024 10:00	0	17,5	1
08/03/2024 11:00	0	15,9	0,9
08/03/2024 12:00	0,3	15,5	0,9
08/03/2024 13:00	0	15,2	1,1
08/03/2024 14:00	0,2	18,6	1,1
08/03/2024 15:00	0,4	20,1	1
08/03/2024 16:00	1,7	19,7	0,9
08/03/2024 17:00	1,5	20,2	0,9
08/03/2024 18:00	2,1	18,8	0,8
08/03/2024 19:00	1,8	22,4	0,9
08/03/2024 20:00	1,8	27,4	1,1
08/03/2024 21:00	0,7	27,4	1,4
08/03/2024 22:00	0	23,1	1,6
08/03/2024 23:00	0	21,0	1,1
09/03/2024 00:00	0	18,7	1
09/03/2024 01:00	0	16,2	1
09/03/2024 02:00	0	13,9	1
09/03/2024 03:00	0	11,7	1
09/03/2024 04:00	0	11,0	1
09/03/2024 05:00	0	12,2	1
09/03/2024 06:00	0	14,5	1
09/03/2024 07:00	0	18,4	1,6
09/03/2024 08:00	0	20,0	2,3
09/03/2024 09:00	0	27,1	2
09/03/2024 10:00	0	22,9	2,5
09/03/2024 11:00	0	21,8	1,5
09/03/2024 12:00	0	21,3	1,4
09/03/2024 13:00	0	18,9	1,4

09/03/2024 14:00	0	16,1	1,2
09/03/2024 15:00	0	15,4	1,4
09/03/2024 16:00	0	15,6	1,3
09/03/2024 17:00	0	15,1	1,3
09/03/2024 18:00	0	15,4	1,4
09/03/2024 19:00	0	16,6	1,3
09/03/2024 20:00	0	16,0	1,4
09/03/2024 21:00	0	14,4	1,3
09/03/2024 22:00	0,7	14,1	1,2
09/03/2024 23:00	0,1	13,8	1,2
10/03/2024 00:00	0	13,1	1,1
10/03/2024 01:00	0,4	13,2	1,1
10/03/2024 02:00	0,3	14,1	1
10/03/2024 03:00	1,3	13,0	1
10/03/2024 04:00	0,6	12,8	0,9
10/03/2024 05:00	1,5	12,1	1
10/03/2024 06:00	0,6	11,3	1
10/03/2024 07:00	1,1	13,9	1,9
10/03/2024 08:00	2	13,1	1,5
10/03/2024 09:00	3,8	14,8	1,2
10/03/2024 10:00	4,1	19,4	1,4
10/03/2024 11:00	4,5	19,3	1,4
10/03/2024 12:00	4,2	16,7	1,3
10/03/2024 13:00	5,1	15,1	1,2
10/03/2024 14:00	5,6	14,7	1,1
10/03/2024 15:00	6	14,6	1,1
10/03/2024 16:00	5,8	14,1	1
10/03/2024 17:00	7,2	13,3	0,9
10/03/2024 18:00	7,9	15,3	1
10/03/2024 19:00	12,1	17,8	1
10/03/2024 20:00	8,3	26,2	1,5
10/03/2024 21:00	7,9	25,5	1,6
10/03/2024 22:00	1,8	28,8	1,4
10/03/2024 23:00	1,1	34,1	2,3
11/03/2024 00:00	0,3	22,3	1,9
11/03/2024 01:00	0,3	13,9	1,1
11/03/2024 02:00	0,2	13,9	1,1
11/03/2024 03:00	0,1	12,7	1,1
11/03/2024 04:00	0,2	12,8	0,9
11/03/2024 05:00	0,2	13,0	0,9
11/03/2024 06:00	0	15,3	0,8
11/03/2024 07:00	0,2	19,4	1
11/03/2024 08:00	0,2	22,6	1,2
11/03/2024 09:00	0,3	19,9	1,5
11/03/2024 10:00	1,4	20,2	1,2
11/03/2024 11:00	0,8	15,8	1,1
11/03/2024 12:00	1,5	17,1	1,1
11/03/2024 13:00	2,3	23,1	1,1
11/03/2024 14:00	3,1	24,7	1,2
11/03/2024 15:00	2,9	22,7	1,3
11/03/2024 16:00	3,8	31,4	1,5
11/03/2024 17:00	4,1	33,6	1,4
11/03/2024 18:00	4,4	34,1	1,5
11/03/2024 19:00	4,7	29,1	2
11/03/2024 20:00	3,1	24,8	1,5
11/03/2024 21:00	3,6	20,0	1,3
11/03/2024 22:00	0,4	17,5	1,2
11/03/2024 23:00	0,5	13,8	1,1
12/03/2024 00:00	1	17,6	1

12/03/2024 01:00	0,4	14,6	0,9
12/03/2024 02:00	1	13,6	0,8
12/03/2024 03:00	1,6	13,2	0,7
12/03/2024 04:00	1,4	14,5	0,6
12/03/2024 05:00	2,2	22,6	0,8
12/03/2024 06:00	1,3	36,9	1,3
12/03/2024 07:00	0,2	42,6	2,6
12/03/2024 08:00	0,5	44,0	2,8
12/03/2024 09:00	0	35,5	2
12/03/2024 10:00	0	30,3	1,7
12/03/2024 11:00	0	29,3	1,5
12/03/2024 12:00	0,2	24,7	1,5
12/03/2024 13:00	0	23,3	1,4
12/03/2024 14:00	0	25,9	1,1
12/03/2024 15:00	0,7	25,5	2,4
12/03/2024 16:00	2,9	31,8	2,5
12/03/2024 17:00	0,1	34,5	2,1
12/03/2024 18:00	0	51,4	1,9
12/03/2024 19:00	0	46,7	3,3
12/03/2024 20:00	0	29,1	2,7
12/03/2024 21:00	0	31,5	1,9
12/03/2024 22:00	2,2	19,7	1,9
12/03/2024 23:00	1,6	19,9	2,3
13/03/2024 00:00	0,5	25,1	2,3
13/03/2024 01:00	0	22,4	3,9
13/03/2024 02:00	0	21,5	6,2
13/03/2024 03:00	0	20,2	6,9
13/03/2024 04:00	0	18,4	4,4
13/03/2024 05:00	0	20,6	3,2
13/03/2024 06:00	0	25,7	2,9
13/03/2024 07:00	0	37,2	2,4
13/03/2024 08:00	0,1	32,8	2,2
13/03/2024 09:00	0	19,0	1,2
13/03/2024 10:00	0	11,8	0,9
13/03/2024 11:00	0	11,3	1,3
13/03/2024 12:00	0,4	10,6	1,2
13/03/2024 13:00	1,9	10,4	0,9
13/03/2024 14:00	2,3	11,0	0,9
13/03/2024 15:00	2,9	10,1	0,8
13/03/2024 16:00	2,7	9,9	0,7
13/03/2024 17:00	2,7	10,7	0,7
13/03/2024 18:00	3	12,4	0,8
13/03/2024 19:00	3,5	12,0	0,8
13/03/2024 20:00	4,7	10,5	0,9
13/03/2024 21:00	11,3	10,3	0,9
13/03/2024 22:00	0	9,6	0,9
13/03/2024 23:00	0	8,1	1
14/03/2024 00:00	0	8,3	1,1
14/03/2024 01:00	0	8,3	1,1
14/03/2024 02:00	0	8,8	1,1
14/03/2024 03:00	0	11,9	1,2
14/03/2024 04:00	0	12,5	1,2
14/03/2024 05:00	0	9,1	1,1
14/03/2024 06:00	0	10,8	1,1
14/03/2024 07:00	0	14,7	1,1
14/03/2024 08:00	0	18,3	1,1
14/03/2024 09:00	0,4	20,2	1,2
14/03/2024 10:00	0	21,8	2
14/03/2024 11:00	0	15,5	1,6

14/03/2024 12:00	0	13,3	1
14/03/2024 13:00	0	11,7	0,8
14/03/2024 14:00	0	13,2	0,8
14/03/2024 15:00	0	10,8	0,8
14/03/2024 16:00	0	10,1	0,8
14/03/2024 17:00	0	9,3	0,9
14/03/2024 18:00	0	8,6	0,7
14/03/2024 19:00	0	8,8	0,8
14/03/2024 20:00	0	7,5	0,9
14/03/2024 21:00	0	6,9	0,9
14/03/2024 22:00	0,2	8,0	1,1
14/03/2024 23:00	0,4	9,3	1,1
15/03/2024 00:00	0,4	10,4	1,3
15/03/2024 01:00	0	10,9	1
15/03/2024 02:00	0	10,4	1,1
15/03/2024 03:00	0	10,5	1,1
15/03/2024 04:00	0	10,1	1,2
15/03/2024 05:00	0	12,0	1,4
15/03/2024 06:00	0	18,2	1,9
15/03/2024 07:00	0	26,8	3,1
15/03/2024 08:00	0	28,5	4,9
15/03/2024 09:00	0	28,7	3,1
15/03/2024 10:00	0	22,9	2,1
15/03/2024 11:00	0	19,2	1,9
15/03/2024 12:00	0	16,5	1,9
15/03/2024 13:00	0	15,4	1,9
15/03/2024 14:00	0	16,4	1,6
15/03/2024 15:00	0	19,9	1,4
15/03/2024 16:00	0	20,5	1,2
15/03/2024 17:00	0	23,3	1,1
15/03/2024 18:00	0	23,4	1,2
15/03/2024 19:00	0	27,5	1,3
15/03/2024 20:00	0	30,0	1,4
15/03/2024 21:00	0	32,3	1,3
15/03/2024 22:00	0	42,6	1,7
15/03/2024 23:00	0	42,2	3,2
16/03/2024 00:00	0	24,2	2,6
16/03/2024 01:00	0	17,5	1,4
16/03/2024 02:00	0	14,5	1,3
16/03/2024 03:00	0	12,1	1,3
16/03/2024 04:00	0	11,7	1,2
16/03/2024 05:00	0	11,7	1,2
16/03/2024 06:00	0	12,9	1,1
16/03/2024 07:00	0	14,2	1,2
16/03/2024 08:00	0,2	19,2	1,2
16/03/2024 09:00	2,4	34,4	1,9
16/03/2024 10:00	3	32,0	2
16/03/2024 11:00	0,7	26,2	1,7
16/03/2024 12:00	0,5	19,8	1,4
16/03/2024 13:00	1,3	15,7	1,3
16/03/2024 14:00	2,7	14,1	1,2
16/03/2024 15:00	3,5	13,4	1,1
16/03/2024 16:00	4,8	13,2	1
16/03/2024 17:00	6,3	14,2	1
16/03/2024 18:00	7	16,4	1,4
16/03/2024 19:00	9,3	20,5	1,5
16/03/2024 20:00	8,9	21,6	1,9
16/03/2024 21:00	8,2	29,4	1,5
16/03/2024 22:00	0	27,8	1,6

16/03/2024 23:00	0	18,4	1,6
17/03/2024 00:00	0	15,5	1,3
17/03/2024 01:00	0	13,5	1,3
17/03/2024 02:00	0	12,4	1,2
17/03/2024 03:00	0	11,8	1,1
17/03/2024 04:00	0	11,3	1,2
17/03/2024 05:00	0	11,2	2,6
17/03/2024 06:00	0	10,5	1,6
17/03/2024 07:00	0	11,9	1,4
17/03/2024 08:00	0,8	16,1	1,9
17/03/2024 09:00	0	15,8	2,9
17/03/2024 10:00	0	14,3	2
17/03/2024 11:00	0	13,6	2
17/03/2024 12:00	0,1	13,2	2,3
17/03/2024 13:00	0,1	13,9	1,9
17/03/2024 14:00	0,4	13,3	1,7
17/03/2024 15:00	1,2	13,3	1,5
17/03/2024 16:00	2,3	12,3	1,4
17/03/2024 17:00	3,1	12,8	1,3
17/03/2024 18:00	3,5	16,8	1,2
17/03/2024 19:00	7,1	15,0	1,5
17/03/2024 20:00	6,4	17,7	1,5
17/03/2024 21:00	5,7	22,4	1,7
17/03/2024 22:00	0	23,6	1,6
17/03/2024 23:00	0	20,0	1,6
18/03/2024 00:00	0	18,2	1,9
18/03/2024 01:00	0	15,9	1,8
18/03/2024 02:00	0	15,1	2
18/03/2024 03:00	0	13,5	2,4
18/03/2024 04:00	0	12,5	1,9
18/03/2024 05:00	0	13,0	1,6
18/03/2024 06:00	0	13,9	2,6
18/03/2024 07:00	0	15,4	3,3
18/03/2024 08:00	0	16,1	5,2
18/03/2024 09:00	0	15,9	4,6
18/03/2024 10:00	0	15,9	4,2
18/03/2024 11:00	0	11,0	2,3
18/03/2024 12:00	0	10,4	1,1
18/03/2024 13:00	0	11,5	0,9
18/03/2024 14:00	0	13,2	1,3
18/03/2024 15:00	0	12,6	1,9
18/03/2024 16:00	0	11,6	1,9
18/03/2024 17:00	0	12,4	1,4
18/03/2024 18:00	0	15,1	1,2
18/03/2024 19:00	0	21,0	1,7
18/03/2024 20:00	0	27,9	1,5
18/03/2024 21:00	0	39,6	1,9
18/03/2024 22:00	0,1	27,8	1,6
18/03/2024 23:00	0	20,5	1,6
19/03/2024 00:00	0	27,3	1,6
19/03/2024 01:00	0,1	25,5	7,8
19/03/2024 02:00	0	15,3	3,8
19/03/2024 03:00	0	13,6	3,1
19/03/2024 04:00	0	12,1	2,4
19/03/2024 05:00	0	18,3	2,7
19/03/2024 06:00	0	19,2	1,8
19/03/2024 07:00	0,3	27,8	3,2
19/03/2024 08:00	0,2	35,1	12,2
19/03/2024 09:00	1,5	42,1	7,9

19/03/2024 10:00	1	44,3	7
19/03/2024 11:00	0,1	34,0	6,3
19/03/2024 12:00	0	31,8	4,6
19/03/2024 13:00	0	31,0	3,4
19/03/2024 14:00	0	17,4	1,8
19/03/2024 15:00	0	11,6	1,1
19/03/2024 16:00	0	9,1	0,8
19/03/2024 17:00	0,1	8,9	0,8
19/03/2024 18:00	0	10,2	0,8
19/03/2024 19:00	0	10,7	0,9
19/03/2024 20:00	0	11,7	1
19/03/2024 21:00	0	14,9	1
19/03/2024 22:00	2,7	13,0	1
19/03/2024 23:00	0,5	11,2	0,9
20/03/2024 00:00	0	9,0	0,9
20/03/2024 01:00	0	8,6	0,9
20/03/2024 02:00	0	14,1	0,9
20/03/2024 03:00	0	12,9	0,9
20/03/2024 04:00	0	8,9	0,9
20/03/2024 05:00	0	6,5	0,9
20/03/2024 06:00	0	14,6	0,9
20/03/2024 07:00	0	12,5	0,9
20/03/2024 08:00	0	13,2	0,9
20/03/2024 09:00	0	10,9	0,8
20/03/2024 10:00	0	9,7	1
20/03/2024 11:00	0	9,4	0,9
20/03/2024 12:00	0	9,5	0,9
20/03/2024 13:00	0	10,1	1
20/03/2024 14:00	0	10,7	1,1
20/03/2024 15:00	0	10,1	1
20/03/2024 16:00	0	9,8	0,9
20/03/2024 17:00	0	9,4	0,9
20/03/2024 18:00	0	12,6	1
20/03/2024 19:00	0	24,6	1,4
20/03/2024 20:00	0	32,6	1,7
20/03/2024 21:00	0	39,2	2,7
20/03/2024 22:00	0	39,6	3,3
20/03/2024 23:00	0	35,9	3,2
21/03/2024 00:00	0	30,6	3
21/03/2024 01:00	0	26,3	2,9
21/03/2024 02:00	0	22,1	3,2
21/03/2024 03:00	0	18,4	2,4
21/03/2024 04:00	0	20,3	2,1
21/03/2024 05:00	0	21,6	2
21/03/2024 06:00	0	18,1	2,2
21/03/2024 07:00	0	30,4	3,1
21/03/2024 08:00	0	35,1	4,8
21/03/2024 09:00	0	35,4	6,5
21/03/2024 10:00	0	32,0	3,6
21/03/2024 11:00	0	18,2	2,2
21/03/2024 12:00	0	14,1	1,5
21/03/2024 13:00	0	13,6	2
21/03/2024 14:00	0	13,8	2,1
21/03/2024 15:00	0,9	19,0	1,8
21/03/2024 16:00	0,8	24,0	1,4
21/03/2024 17:00	0,1	22,8	1,4
21/03/2024 18:00	0	21,6	1,3
21/03/2024 19:00	0,5	29,4	1,3
21/03/2024 20:00	2,2	37,3	1,6

21/03/2024 21:00	0,5	41,7	2,3
21/03/2024 22:00	0	41,9	2,6
21/03/2024 23:00	0	29,8	2,8
22/03/2024 00:00	0,1	23,1	2,3
22/03/2024 01:00	0	23,6	2,3
22/03/2024 02:00	0	17,8	1,9
22/03/2024 03:00	0	14,1	1,6
22/03/2024 04:00	0	15,1	1,4
22/03/2024 05:00	0	14,7	1,6
22/03/2024 06:00	0	14,3	1,3
22/03/2024 07:00	0	19,0	1,1
22/03/2024 08:00	0,3	22,1	1,2
22/03/2024 09:00	1,4	23,5	1,5
22/03/2024 10:00	1,9	23,2	1,5
22/03/2024 11:00	2,8	20,1	1,5
22/03/2024 12:00	3,8	16,6	1,2
22/03/2024 13:00	4,6	16,1	1,2
22/03/2024 14:00	5,4	16,6	1,1
22/03/2024 15:00	6,9	16,4	1,1
22/03/2024 16:00	8,7	18,7	1
22/03/2024 17:00	9,4	22,9	1
22/03/2024 18:00	9,7	23,4	1,1
22/03/2024 19:00	10,8	20,9	1,2
22/03/2024 20:00	10,5	22,8	1,3
22/03/2024 21:00	9,4	21,1	1,2
22/03/2024 22:00	0	20,4	1,2
22/03/2024 23:00	0	18,9	1,4
23/03/2024 00:00	0	16,5	1,5
23/03/2024 01:00	0	15,3	1,4
23/03/2024 02:00	0	12,5	1,5
23/03/2024 03:00	0	11,8	1,4
23/03/2024 04:00	0	12,5	1,3
23/03/2024 05:00	0	13,6	1,6
23/03/2024 06:00	0	14,2	2,9
23/03/2024 07:00	0	16,4	2,5
23/03/2024 08:00	0	20,6	2,4
23/03/2024 09:00	0	24,7	4,9
23/03/2024 10:00	0	20,1	4,6
23/03/2024 11:00	0,2	15,3	3,2
23/03/2024 12:00	0,9	13,2	2,3
23/03/2024 13:00	2,3	12,9	1,8
23/03/2024 14:00	2,5	13,2	1,5
23/03/2024 15:00	2,9	13,1	1,3
23/03/2024 16:00	4,1	12,8	1,2
23/03/2024 17:00	5,8	13,3	1,2
23/03/2024 18:00	5,8	15,0	1,2
23/03/2024 19:00	6,7	18,5	1,3
23/03/2024 20:00	6,3	20,8	1,2
23/03/2024 21:00	5,9	26,4	1,2
23/03/2024 22:00	0	26,5	1,5
23/03/2024 23:00	0	27,2	1,6
24/03/2024 00:00	0	21,6	1,8
24/03/2024 01:00	0	17,5	2,6
24/03/2024 02:00	0	16,6	8,2
24/03/2024 03:00	0	14,9	9,7
24/03/2024 04:00	0	13,1	9,3
24/03/2024 05:00	0	11,9	6,1
24/03/2024 06:00	0	12,6	4,4
24/03/2024 07:00	0	15,2	7,7

24/03/2024 08:00	0	17,5	13,7
24/03/2024 09:00	0	23,1	11,7
24/03/2024 10:00	0	26,6	8,3
24/03/2024 11:00	0	22,6	6
24/03/2024 12:00	0	15,8	4,4
24/03/2024 13:00	0	13,1	3,2
24/03/2024 14:00	0,1	13,8	2,6
24/03/2024 15:00	1,3	16,5	1,9
24/03/2024 16:00	1,8	13,7	1,6
24/03/2024 17:00	2,2	18,0	1,5
24/03/2024 18:00	2,3	25,8	1,4
24/03/2024 19:00	1,5	19,6	3,3
24/03/2024 20:00	3,6	19,8	2,4
24/03/2024 21:00	3,9	19,8	2,9
24/03/2024 22:00	0	24,7	2,4
24/03/2024 23:00	0	25,8	2,5
25/03/2024 00:00	0	30,3	2,3
25/03/2024 01:00	0	33,0	2,6
25/03/2024 02:00	0	19,5	1,7
25/03/2024 03:00	0	16,7	1,4
25/03/2024 04:00	0	12,0	1,1
25/03/2024 05:00	0	11,7	0,6
25/03/2024 06:00	0	9,7	0,5
25/03/2024 07:00	0	9,7	0,4
25/03/2024 08:00	0	6,1	0,4
25/03/2024 09:00	0,1	4,5	0,4
25/03/2024 10:00	0	4,3	0,5
25/03/2024 11:00	0	4,8	0,5
25/03/2024 12:00	0	5,2	0,5
25/03/2024 13:00	0	4,7	0,5
25/03/2024 14:00	0	4,1	0,5
25/03/2024 15:00	0	4,2	0,5
25/03/2024 16:00	0	4,8	0,5
25/03/2024 17:00	0	7,2	0,5
25/03/2024 18:00	0	6,3	0,5
25/03/2024 19:00	0	7,2	0,5
25/03/2024 20:00	0	6,8	0,5
25/03/2024 21:00	0	7,0	0,6
25/03/2024 22:00	2,9	12,5	0,7
25/03/2024 23:00	0,2	10,9	1,9
26/03/2024 00:00	0	9,0	1,1
26/03/2024 01:00	0	10,6	1,5
26/03/2024 02:00	0	10,1	1,2
26/03/2024 03:00	0	10,0	1
26/03/2024 04:00	0	12,7	0,8
26/03/2024 05:00	0	11,5	0,7
26/03/2024 06:00	0	10,8	0,7
26/03/2024 07:00	0,1	14,8	0,7
26/03/2024 08:00	0	24,8	0,9
26/03/2024 09:00	0	29,3	2,4
26/03/2024 10:00	0,3	28,7	2,1
26/03/2024 11:00	0,2	23,2	1,4
26/03/2024 12:00	0	28,8	1,2
26/03/2024 13:00	0	29,6	1,4
26/03/2024 14:00	0,1	32,6	1,3
26/03/2024 15:00	0,1	30,4	1,4
26/03/2024 16:00	16,1	20,1	1,2
26/03/2024 17:00	0,8	21,5	1,1
26/03/2024 18:00	0	27,3	1,2

26/03/2024 19:00	0	28,1	1,6
26/03/2024 20:00	0,1	19,4	1,3
26/03/2024 21:00	2,5	16,8	1,1
26/03/2024 22:00	0	18,1	1,5
26/03/2024 23:00	0	17,8	1,8
27/03/2024 00:00	0	16,4	2,4
27/03/2024 01:00	0	14,3	2,2
27/03/2024 02:00	0	14,9	3,3
27/03/2024 03:00	0	18,2	2,4
27/03/2024 04:00	0	25,9	2,6
27/03/2024 05:00	0	27,6	2,4
27/03/2024 06:00	0	28,3	2,1
27/03/2024 07:00	0	29,7	2,4
27/03/2024 08:00	0	32,1	2,4
27/03/2024 09:00	0,1	33,6	2,6
27/03/2024 10:00	0,4	35,9	3,2
27/03/2024 11:00	0	37,7	3,3
27/03/2024 12:00	0	35,3	3,1
27/03/2024 13:00	0	30,4	2,7
27/03/2024 14:00	0,9	32,7	2,5
27/03/2024 15:00	0,8	26,7	2,8
27/03/2024 16:00	0,1	23,8	3,3
27/03/2024 17:00	0,2	24,1	3,5
27/03/2024 18:00	0,5	24,4	4,6
27/03/2024 19:00	2,1	27,2	4,7
27/03/2024 20:00	2,5	22,9	3,1
27/03/2024 21:00	2,4	35,1	3,5
27/03/2024 22:00	0,3	36,0	4,2
27/03/2024 23:00	0,3	33,1	4,1
28/03/2024 00:00	0,3	33,1	4,1
28/03/2024 01:00	0,5	34,8	4,4
28/03/2024 02:00	0	33,3	4,6
28/03/2024 03:00	0,1	31,0	4,2
28/03/2024 04:00	0	25,9	3,6
28/03/2024 05:00	0	25,0	4,4
28/03/2024 06:00	0	30,2	3,4
28/03/2024 07:00	0	32,3	3,3
28/03/2024 08:00	0	33,0	3,7
28/03/2024 09:00	0	29,6	2,8
28/03/2024 10:00	0	24,5	1,8
28/03/2024 11:00	0,2	18,3	1,3
28/03/2024 12:00	0,1	17,9	1,7
28/03/2024 13:00	0,4	16,4	2,2
28/03/2024 14:00	0,5	18,1	2,2
28/03/2024 15:00	1,4	21,7	1,8
28/03/2024 16:00	2,4	21,5	1,5
28/03/2024 17:00	4,5	25,7	1,4
28/03/2024 18:00	6,2	26,0	1,6
28/03/2024 19:00	6	21,6	1,3
28/03/2024 20:00	7,2	28,9	1,5
28/03/2024 21:00	12,3	43,8	1,7
28/03/2024 22:00	0	41,2	2,3
28/03/2024 23:00	0	28,1	2
29/03/2024 00:00	0	23,2	1,7
29/03/2024 01:00	0	30,7	3,9
29/03/2024 02:00	0	24,7	3,3
29/03/2024 03:00	0	18,2	2,6
29/03/2024 04:00	0	22,6	2,1
29/03/2024 05:00	0	23,1	2,6

29/03/2024 06:00	0	30,0	2
29/03/2024 07:00	0	34,2	2,8
29/03/2024 08:00	0	41,1	7,7
29/03/2024 09:00	0	42,0	7,3
29/03/2024 10:00	0	31,7	5,1
29/03/2024 11:00	0	27,4	3,7
29/03/2024 12:00	0	18,3	2,5
29/03/2024 13:00	0	15,6	2,2
29/03/2024 14:00	0	17,8	1,9
29/03/2024 15:00	0	18,6	1,3
29/03/2024 16:00	0	20,9	1,2
29/03/2024 17:00	0	24,0	1,3
29/03/2024 18:00	0	28,2	1,2
29/03/2024 19:00	0	41,3	1,4
29/03/2024 20:00	0	47,6	2,5
29/03/2024 21:00	0	46,2	2,5
29/03/2024 22:00	1,2	41,8	2,4
29/03/2024 23:00	3,1	33,7	3,9
30/03/2024 00:00	0,4	20,8	4
30/03/2024 01:00	0,1	18,2	2,2
30/03/2024 02:00	0	20,5	1,9
30/03/2024 03:00	0,1	16,9	1,7
30/03/2024 04:00	0,2	16,7	1,3
30/03/2024 05:00	0	30,5	1,8
30/03/2024 06:00	0	32,6	1,6
30/03/2024 07:00	0	34,2	3,9
30/03/2024 08:00	0	30,3	4,5
30/03/2024 09:00	0	32,1	3,1
30/03/2024 10:00	0	31,3	2,7
30/03/2024 11:00	0	21,8	2,1
30/03/2024 12:00	0	16,6	1,6
30/03/2024 13:00	0,2	13,7	1,2
30/03/2024 14:00	0,2	12,8	1,1
30/03/2024 15:00	0,5	11,6	1
30/03/2024 16:00	1,3	11,9	0,9
30/03/2024 17:00	3,6	14,1	0,8
30/03/2024 18:00	6,3	14,3	0,8
30/03/2024 19:00	6,4	19,3	0,7
30/03/2024 20:00	9,7	17,5	0,8
30/03/2024 21:00	14,9	18,6	1,2
30/03/2024 22:00	1,3	19,5	2,2
30/03/2024 23:00	0,8	18,2	4,5
31/03/2024 00:00	1,5	17,1	2,5
31/03/2024 01:00	0,8	18,7	2,3
31/03/2024 02:00	1,4	15,7	2,4
31/03/2024 03:00	NoData	NoData	NoData
31/03/2024 04:00	1,1	14,8	1,9
31/03/2024 05:00	0,6	15,7	1,8
31/03/2024 06:00	1	18,4	2,1
31/03/2024 07:00	0,4	21,8	2,6
31/03/2024 08:00	0	22,1	3,7
31/03/2024 09:00	0	24,6	3,2
31/03/2024 10:00	0	25,6	3,1
31/03/2024 11:00	0	22,4	2,9
31/03/2024 12:00	0	20,7	2,3
31/03/2024 13:00	0	20,1	2
31/03/2024 14:00	0,3	18,9	2,4
31/03/2024 15:00	0,5	15,9	1,8
31/03/2024 16:00	1,3	13,8	1,5

31/03/2024 17:00	3,1	13,8	1,4
31/03/2024 18:00	4,6	13,1	1
31/03/2024 19:00	5,5	15,1	0,9
31/03/2024 20:00	5,3	14,2	0,9
31/03/2024 21:00	6,8	13,8	0,9
31/03/2024 22:00	7,3	11,9	0,8
31/03/2024 23:00	2,1	13,0	1,1
01/04/2024 00:00	1,8	15,9	1,6
01/04/2024 01:00	0,6	12,9	3,6
01/04/2024 02:00	1,4	11,4	2
01/04/2024 03:00	1,2	12,8	1,6
01/04/2024 04:00	0,4	17,4	2,2
01/04/2024 05:00	0,3	22,6	3,1
01/04/2024 06:00	0,1	19,1	2,8
01/04/2024 07:00	0	29,3	2,5
01/04/2024 08:00	0	34,4	3,1
01/04/2024 09:00	0	34,8	3,8
01/04/2024 10:00	0	34,2	4,3
01/04/2024 11:00	0	35,5	3,9
01/04/2024 12:00	0	36,0	3,5
01/04/2024 13:00	0	32,6	2,7
01/04/2024 14:00	0	27,6	2,3
01/04/2024 15:00	0	26,0	2,1
01/04/2024 16:00	0	20,2	1,9
01/04/2024 17:00	0	19,9	1,4
01/04/2024 18:00	0	18,3	1,3
01/04/2024 19:00	0	16,5	1,2
01/04/2024 20:00	0	16,7	1,2
01/04/2024 21:00	0	13,7	1
01/04/2024 22:00	0,2	12,8	1
01/04/2024 23:00	1,8	14,1	1,1
02/04/2024 00:00	1,9	14,2	1,1
02/04/2024 01:00	2,3	13,9	1,2
02/04/2024 02:00	2,8	12,4	1,4
02/04/2024 03:00	3,3	14,7	1,4
02/04/2024 04:00	2,1	15,4	1,4
02/04/2024 05:00	3,1	15,0	1,4
02/04/2024 06:00	3,2	24,0	1,8
02/04/2024 07:00	0,6	28,1	1,6
02/04/2024 08:00	0,5	24,5	2,2
02/04/2024 09:00	0,4	19,9	1,9
02/04/2024 10:00	0,5	20,4	1,9
02/04/2024 11:00	0	19,9	1,5
02/04/2024 12:00	0,1	22,9	1,9
02/04/2024 13:00	0,3	23,8	2,5
02/04/2024 14:00	0,3	25,4	1,9
02/04/2024 15:00	0,4	24,4	1,6
02/04/2024 16:00	0,6	24,7	1,9
02/04/2024 17:00	0	20,4	2,3
02/04/2024 18:00	0	20,7	1,5
02/04/2024 19:00	0,1	19,8	1,2
02/04/2024 20:00	0,2	23,0	1,5
02/04/2024 21:00	0,5	17,4	1,4
02/04/2024 22:00	0,1	15,0	0,8
02/04/2024 23:00	1,4	15,2	2,7
03/04/2024 00:00	0,2	12,6	2,1
03/04/2024 01:00	0,3	11,1	1,2
03/04/2024 02:00	0,2	11,1	1
03/04/2024 03:00	0	9,2	1

03/04/2024 04:00	0	8,2	0,6
03/04/2024 05:00	0	9,4	0,5
03/04/2024 06:00	0	9,5	0,5
03/04/2024 07:00	0	13,1	0,5
03/04/2024 08:00	0	23,0	0,7
03/04/2024 09:00	0	18,2	1
03/04/2024 10:00	0	11,3	0,6
03/04/2024 11:00	0	10,6	0,6
03/04/2024 12:00	0	9,7	0,5
03/04/2024 13:00	0	9,9	0,5
03/04/2024 14:00	0	10,9	1,2
03/04/2024 15:00	1,2	11,7	1,3
03/04/2024 16:00	0	13,5	1,2
03/04/2024 17:00	0	15,3	1
03/04/2024 18:00	0	16,5	0,7
03/04/2024 19:00	0	19,0	0,6
03/04/2024 20:00	0	22,3	0,7
03/04/2024 21:00	0	23,2	0,8
03/04/2024 22:00	0	27,7	0,9
03/04/2024 23:00	1,2	34,5	1,5
04/04/2024 00:00	0,3	25,1	1,4
04/04/2024 01:00	0	22,1	1,5
04/04/2024 02:00	0	20,1	3,5
04/04/2024 03:00	0	17,2	2,7
04/04/2024 04:00	0	15,0	2,3
04/04/2024 05:00	0	25,3	5,7
04/04/2024 06:00	0	25,8	5,6
04/04/2024 07:00	0	44,0	3,1
04/04/2024 08:00	0,2	38,9	5,4
04/04/2024 09:00	0,1	38,0	5
04/04/2024 10:00	0,7	39,7	4,3
04/04/2024 11:00	0	38,7	3,6
04/04/2024 12:00	0	24,5	2
04/04/2024 13:00	0	13,3	1
04/04/2024 14:00	0	11,4	0,8
04/04/2024 15:00	0	11,3	0,7
04/04/2024 16:00	2,2	12,9	0,8
04/04/2024 17:00	0,9	15,7	1,3
04/04/2024 18:00	0,3	13,1	1,3
04/04/2024 19:00	0	13,8	0,8
04/04/2024 20:00	0,6	13,4	0,7
04/04/2024 21:00	0	11,8	0,6
04/04/2024 22:00	0	10,2	0,5
04/04/2024 23:00	1,4	16,3	1,5
05/04/2024 00:00	1,1	17,3	1,9
05/04/2024 01:00	1,9	13,9	1,2
05/04/2024 02:00	2,9	11,9	0,9
05/04/2024 03:00	4,9	18,0	0,9
05/04/2024 04:00	5,4	14,1	0,9
05/04/2024 05:00	4,9	23,1	1,3
05/04/2024 06:00	5,6	36,4	2,8
05/04/2024 07:00	4,4	41,7	6,5
05/04/2024 08:00	6	42,6	8
05/04/2024 09:00	6	45,1	7
05/04/2024 10:00	7,3	52,8	7,1
05/04/2024 11:00	5,6	39,7	5,6
05/04/2024 12:00	1,5	34,6	3,4
05/04/2024 13:00	0,9	17,4	1,8
05/04/2024 14:00	1,8	13,0	1,2

05/04/2024 15:00	5,5	11,7	1
05/04/2024 16:00	6,2	13,5	1,7
05/04/2024 17:00	3,5	18,1	1,8
05/04/2024 18:00	3,9	20,4	1,2
05/04/2024 19:00	5,5	24,1	1,3
05/04/2024 20:00	5,9	35,7	1,2
05/04/2024 21:00	5	44,6	1,6
05/04/2024 22:00	4,1	47,6	2
05/04/2024 23:00	1	25,0	1,6
06/04/2024 00:00	0,7	17,5	1
06/04/2024 01:00	5	11,9	1
06/04/2024 02:00	5,8	16,4	3,3
06/04/2024 03:00	5,3	18,6	2,4
06/04/2024 04:00	5,3	20,7	1,6
06/04/2024 05:00	4,7	29,9	6,3
06/04/2024 06:00	2,5	36,6	3,8
06/04/2024 07:00	2,1	33,0	2,2
06/04/2024 08:00	2,7	36,2	4,4
06/04/2024 09:00	2,3	37,6	4,1
06/04/2024 10:00	2,4	40,3	3,6
06/04/2024 11:00	3,4	37,7	3,3
06/04/2024 12:00	2,5	33,7	3
06/04/2024 13:00	3,6	22,7	1,8
06/04/2024 14:00	5,2	17,4	1,3
06/04/2024 15:00	7	14,5	1,1
06/04/2024 16:00	9,1	14,3	1,1
06/04/2024 17:00	6,8	13,8	0,8
06/04/2024 18:00	8,2	17,1	0,9
06/04/2024 19:00	10	18,6	0,9
06/04/2024 20:00	9,2	15,6	0,9
06/04/2024 21:00	10,1	17,6	1,5
06/04/2024 22:00	11,3	22,0	1,7
06/04/2024 23:00	0,5	26,0	4,5
07/04/2024 00:00	0,5	21,3	2,8
07/04/2024 01:00	1,2	17,2	2,5
07/04/2024 02:00	0,2	18,5	2,1
07/04/2024 03:00	0,1	19,5	1,8
07/04/2024 04:00	0	18,1	3,7
07/04/2024 05:00	0	16,0	3,6
07/04/2024 06:00	0	22,1	2,4
07/04/2024 07:00	0,1	32,8	3,7
07/04/2024 08:00	0,5	40,2	3,4
07/04/2024 09:00	0,4	40,3	4,5
07/04/2024 10:00	0,3	34,8	5,1
07/04/2024 11:00	0	26,7	2,8
07/04/2024 12:00	0	15,9	1,8
07/04/2024 13:00	0	14,8	1,4
07/04/2024 14:00	0,1	11,3	1,2
07/04/2024 15:00	0,3	11,9	1
07/04/2024 16:00	1,8	10,9	0,7
07/04/2024 17:00	3,1	12,5	0,7
07/04/2024 18:00	5	15,2	0,6
07/04/2024 19:00	5,9	15,3	0,6
07/04/2024 20:00	6,8	15,1	0,6
07/04/2024 21:00	7,2	17,6	0,7
07/04/2024 22:00	8	18,4	0,7
07/04/2024 23:00	0	25,9	1
08/04/2024 00:00	0,9	18,4	1,2
08/04/2024 01:00	2	17,2	0,9

08/04/2024 02:00	0,1	14,4	0,8
08/04/2024 03:00	0	13,6	0,8
08/04/2024 04:00	0	13,7	0,7
08/04/2024 05:00	0	13,0	0,6
08/04/2024 06:00	0	27,4	1,1
08/04/2024 07:00	0	33,1	1
08/04/2024 08:00	0	31,3	1,5
08/04/2024 09:00	0	43,4	1,5
08/04/2024 10:00	0	46,7	2,5
08/04/2024 11:00	0	36,1	2,2
08/04/2024 12:00	0	24,8	1,5
08/04/2024 13:00	0	18,7	1,3
08/04/2024 14:00	0	17,1	1
08/04/2024 15:00	0	18,7	0,9
08/04/2024 16:00	0	17,0	<Samp
08/04/2024 17:00	0	14,9	Alarm
08/04/2024 18:00	0	14,1	Alarm
08/04/2024 19:00	0	25,8	Alarm
08/04/2024 20:00	0	38,4	Alarm
08/04/2024 21:00	0	41,3	Alarm
08/04/2024 22:00	0	28,7	Alarm
08/04/2024 23:00	0	19,3	Alarm
09/04/2024 00:00	0	16,6	Alarm
09/04/2024 01:00	0	19,7	Alarm
09/04/2024 02:00	0	20,2	Alarm
09/04/2024 03:00	0	15,1	Alarm
09/04/2024 04:00	0	19,3	Alarm
09/04/2024 05:00	0	23,9	Alarm
09/04/2024 06:00	0	43,4	Alarm
09/04/2024 07:00	0	39,1	Alarm
09/04/2024 08:00	0,1	43,6	<Samp
09/04/2024 09:00	2,7	59,9	<Samp
09/04/2024 10:00	1,8	58,9	<Samp
09/04/2024 11:00	0,4	36,7	StandBy
09/04/2024 12:00	0	28,5	StandBy
09/04/2024 13:00	0	20,2	StandBy
09/04/2024 14:00	0	18,1	StandBy
09/04/2024 15:00	0	17,1	StandBy
09/04/2024 16:00	0	17,4	<Samp
09/04/2024 17:00	0	16,5	<Samp
09/04/2024 18:00	0,1	16,0	NoData
09/04/2024 19:00	1	16,4	NoData
09/04/2024 20:00	0,3	20,3	NoData
09/04/2024 21:00	3,1	21,0	NoData
09/04/2024 22:00	0	26,3	NoData
09/04/2024 23:00	3	28,1	NoData
10/04/2024 00:00	1,9	26,3	NoData
10/04/2024 01:00	3,2	20,5	NoData
10/04/2024 02:00	4,6	19,6	NoData
10/04/2024 03:00	3	16,7	NoData
10/04/2024 04:00	3,7	21,4	NoData
10/04/2024 05:00	1,3	32,0	NoData
10/04/2024 06:00	0,8	39,0	NoData
10/04/2024 07:00	0,1	48,9	NoData
10/04/2024 08:00	1,4	45,3	NoData
10/04/2024 09:00	0,1	43,2	NoData
10/04/2024 10:00	0	60,3	NoData
10/04/2024 11:00	0,2	41,1	NoData
10/04/2024 12:00	0,3	32,7	NoData

10/04/2024 13:00	3,2	22,3	NoData
10/04/2024 14:00	5,5	17,9	NoData
10/04/2024 15:00	4,6	17,6	NoData
10/04/2024 16:00	6,9	18,0	NoData
10/04/2024 17:00	3,8	16,5	NoData
10/04/2024 18:00	3,2	17,4	NoData
10/04/2024 19:00	3,1	18,6	NoData
10/04/2024 20:00	4,7	21,0	NoData
10/04/2024 21:00	4,2	20,7	NoData
10/04/2024 22:00	5,3	40,2	NoData
10/04/2024 23:00	0,1	42,7	NoData
11/04/2024 00:00	0,1	27,9	NoData
11/04/2024 01:00	1,4	19,9	NoData
11/04/2024 02:00	0,5	19,1	NoData
11/04/2024 03:00	0,8	19,0	NoData
11/04/2024 04:00	0,4	14,4	NoData
11/04/2024 05:00	3,4	26,3	NoData
11/04/2024 06:00	3,1	36,2	NoData
11/04/2024 07:00	2,3	44,0	NoData
11/04/2024 08:00	4,6	48,4	NoData
11/04/2024 09:00	3,2	48,5	NoData
11/04/2024 10:00	4,7	59,6	NoData
11/04/2024 11:00	1,6	56,5	NoData
11/04/2024 12:00	0	54,1	NoData
11/04/2024 13:00	0,1	38,2	NoData
11/04/2024 14:00	1,2	22,2	NoData
11/04/2024 15:00	1,2	18,8	NoData
11/04/2024 16:00	1,2	16,2	NoData
11/04/2024 17:00	2,4	17,1	NoData
11/04/2024 18:00	5,9	18,2	NoData
11/04/2024 19:00	5,3	18,5	NoData
11/04/2024 20:00	0,2	31,7	NoData
11/04/2024 21:00	0	36,9	NoData
11/04/2024 22:00	0	33,8	NoData
11/04/2024 23:00	3,3	32,1	NoData
12/04/2024 00:00	1,8	37,0	NoData
12/04/2024 01:00	2,5	22,0	NoData
12/04/2024 02:00	10	16,7	NoData
12/04/2024 03:00	12,4	16,1	NoData
12/04/2024 04:00	10,7	17,2	NoData
12/04/2024 05:00	9,1	17,9	NoData
12/04/2024 06:00	0,7	40,0	NoData
12/04/2024 07:00	6,8	46,4	NoData
12/04/2024 08:00	9,1	52,0	NoData
12/04/2024 09:00	9,7	56,5	NoData
12/04/2024 10:00	9,7	45,2	NoData
12/04/2024 11:00	11,3	38,3	NoData
12/04/2024 12:00	10,9	17,7	NoData
12/04/2024 13:00	17,5	14,2	NoData
12/04/2024 14:00	14,9	13,9	NoData
12/04/2024 15:00	16,9	11,6	NoData
12/04/2024 16:00	18	12,0	NoData
12/04/2024 17:00	18,5	11,0	NoData
12/04/2024 18:00	15,9	14,5	NoData
12/04/2024 19:00	17,3	21,6	NoData
12/04/2024 20:00	18,6	46,3	NoData
12/04/2024 21:00	17,8	67,7	NoData
12/04/2024 22:00	16,9	46,5	NoData
12/04/2024 23:00	8,1	43,4	NoData

13/04/2024 00:00	5,1	31,9	NoData
13/04/2024 01:00	5,8	26,1	NoData
13/04/2024 02:00	5,5	16,9	NoData
13/04/2024 03:00	5	22,0	NoData
13/04/2024 04:00	8,3	12,0	NoData
13/04/2024 05:00	8,6	13,6	NoData
13/04/2024 06:00	9,9	31,2	NoData
13/04/2024 07:00	8,1	41,5	NoData
13/04/2024 08:00	6,8	37,1	NoData
13/04/2024 09:00	7,6	34,3	NoData
13/04/2024 10:00	8,2	23,9	NoData
13/04/2024 11:00	8,5	17,9	NoData
13/04/2024 12:00	9,5	13,0	NoData
13/04/2024 13:00	8,8	11,3	NoData
13/04/2024 14:00	9,8	11,9	NoData
13/04/2024 15:00	10,1	11,2	NoData
13/04/2024 16:00	14,1	12,2	NoData
13/04/2024 17:00	15,3	10,9	NoData
13/04/2024 18:00	11,6	14,0	NoData
13/04/2024 19:00	15,1	22,1	NoData
13/04/2024 20:00	14,2	22,9	NoData
13/04/2024 21:00	14,5	29,1	NoData
13/04/2024 22:00	14,5	23,6	NoData
13/04/2024 23:00	3,7	24,8	NoData
14/04/2024 00:00	2,8	25,9	NoData
14/04/2024 01:00	3,5	19,0	NoData
14/04/2024 02:00	4,3	18,3	NoData
14/04/2024 03:00	4,4	14,0	NoData
14/04/2024 04:00	5	10,2	NoData
14/04/2024 05:00	5,4	16,4	NoData
14/04/2024 06:00	4,2	14,9	NoData
14/04/2024 07:00	4,3	16,3	NoData
14/04/2024 08:00	2,3	20,9	NoData
14/04/2024 09:00	4,2	18,2	NoData
14/04/2024 10:00	4	13,2	NoData
14/04/2024 11:00	5,2	11,2	NoData
14/04/2024 12:00	4,6	10,0	NoData
14/04/2024 13:00	4,1	9,3	NoData
14/04/2024 14:00	8,3	9,3	NoData
14/04/2024 15:00	7,1	8,5	NoData
14/04/2024 16:00	5,6	9,2	NoData
14/04/2024 17:00	5,9	10,1	NoData
14/04/2024 18:00	7,7	11,2	NoData
14/04/2024 19:00	8,9	15,7	NoData
14/04/2024 20:00	8,5	22,8	NoData
14/04/2024 21:00	7,6	32,1	NoData
14/04/2024 22:00	6,5	38,9	NoData
14/04/2024 23:00	5,5	31,4	NoData
15/04/2024 00:00	2,5	19,3	NoData
15/04/2024 01:00	2,1	29,3	NoData
15/04/2024 02:00	3,8	20,8	NoData
15/04/2024 03:00	7,3	16,8	NoData
15/04/2024 04:00	6,3	23,1	NoData
15/04/2024 05:00	0,7	29,4	NoData
15/04/2024 06:00	0,7	47,9	NoData
15/04/2024 07:00	1	49,3	NoData
15/04/2024 08:00	3,4	53,8	NoData
15/04/2024 09:00	0,9	59,5	NoData
15/04/2024 10:00	0,7	66,8	NoData

15/04/2024 11:00	0	36,7	NoData
15/04/2024 12:00	0	26,4	NoData
15/04/2024 13:00	0	21,5	NoData
15/04/2024 14:00	0,6	19,3	NoData
15/04/2024 15:00	1,1	19,1	NoData
15/04/2024 16:00	3,8	21,8	NoData
15/04/2024 17:00	3,2	18,2	NoData
15/04/2024 18:00	2,7	16,1	NoData
15/04/2024 19:00	4,2	15,0	NoData
15/04/2024 20:00	4,9	12,2	NoData
15/04/2024 21:00	6,4	19,1	NoData
15/04/2024 22:00	4,7	17,2	NoData
15/04/2024 23:00	3	15,9	NoData
16/04/2024 00:00	2,7	24,2	NoData
16/04/2024 01:00	2,9	27,5	NoData
16/04/2024 02:00	2,2	21,8	NoData
16/04/2024 03:00	2,3	20,0	NoData
16/04/2024 04:00	2,4	28,5	NoData
16/04/2024 05:00	2,3	35,4	NoData
16/04/2024 06:00	2,2	35,7	NoData
16/04/2024 07:00	<Samp	40,4	NoData
16/04/2024 08:00	NoData	45,8	NoData
16/04/2024 09:00	NoData	54,6	NoData
16/04/2024 10:00	NoData	61,7	NoData
16/04/2024 11:00	NoData	52,8	NoData
16/04/2024 12:00	NoData	33,8	NoData
16/04/2024 13:00	NoData	26,0	NoData
16/04/2024 14:00	NoData	23,1	NoData
16/04/2024 15:00	NoData	18,4	NoData
16/04/2024 16:00	NoData	20,6	NoData
16/04/2024 17:00	NoData	19,1	NoData
16/04/2024 18:00	NoData	16,8	NoData
16/04/2024 19:00	NoData	15,1	NoData
16/04/2024 20:00	NoData	17,2	NoData
16/04/2024 21:00	NoData	15,7	NoData
16/04/2024 22:00	NoData	15,5	NoData
16/04/2024 23:00	NoData	15,9	NoData
17/04/2024 00:00	NoData	16,1	NoData
17/04/2024 01:00	NoData	13,8	NoData
17/04/2024 02:00	NoData	11,8	NoData
17/04/2024 03:00	NoData	12,3	NoData
17/04/2024 04:00	NoData	12,6	NoData
17/04/2024 05:00	NoData	12,0	NoData
17/04/2024 06:00	NoData	13,6	NoData
17/04/2024 07:00	NoData	30,3	NoData
17/04/2024 08:00	NoData	32,6	NoData
17/04/2024 09:00	NoData	30,0	NoData
17/04/2024 10:00	NoData	21,7	NoData
17/04/2024 11:00	NoData	19,1	NoData
17/04/2024 12:00	NoData	18,8	NoData
17/04/2024 13:00	NoData	17,7	NoData
17/04/2024 14:00	NoData	16,6	NoData
17/04/2024 15:00	NoData	15,1	NoData
17/04/2024 16:00	NoData	19,0	NoData
17/04/2024 17:00	NoData	17,2	NoData
17/04/2024 18:00	NoData	17,1	NoData
17/04/2024 19:00	NoData	13,5	NoData
17/04/2024 20:00	NoData	16,5	NoData
17/04/2024 21:00	NoData	16,4	NoData

17/04/2024 22:00	NoData	12,9	NoData
17/04/2024 23:00	NoData	11,0	NoData
18/04/2024 00:00	NoData	10,8	NoData
18/04/2024 01:00	NoData	11,1	NoData
18/04/2024 02:00	NoData	11,0	NoData
18/04/2024 03:00	NoData	10,7	NoData
18/04/2024 04:00	NoData	10,8	NoData
18/04/2024 05:00	NoData	11,1	NoData
18/04/2024 06:00	NoData	10,2	NoData
18/04/2024 07:00	Zero	10,8	NoData
18/04/2024 08:00	26,4	12,3	NoData
18/04/2024 09:00	36,2	13,1	NoData
18/04/2024 10:00	40	11,6	NoData
18/04/2024 11:00	39,6	9,4	NoData
18/04/2024 12:00	21,1	8,5	<Samp
18/04/2024 13:00	12,3	8,9	Calib
18/04/2024 14:00	31	9,5	NoData
18/04/2024 15:00	30,8	9,6	NoData
18/04/2024 16:00	32,2	10,9	NoData
18/04/2024 17:00	30,3	11,2	NoData
18/04/2024 18:00	31,9	10,4	NoData
18/04/2024 19:00	32,2	9,7	NoData
18/04/2024 20:00	30,5	10,2	NoData
18/04/2024 21:00	28,4	9,6	NoData
18/04/2024 22:00	28,1	9,2	NoData
18/04/2024 23:00	9,9	8,6	NoData
19/04/2024 00:00	7,9	11,6	NoData
19/04/2024 01:00	9	10,8	NoData
19/04/2024 02:00	6,5	11,6	NoData
19/04/2024 03:00	6,9	10,8	NoData
19/04/2024 04:00	5,3	12,8	NoData
19/04/2024 05:00	4,3	15,0	NoData
19/04/2024 06:00	5,3	17,7	NoData
19/04/2024 07:00	3,4	17,6	NoData
19/04/2024 08:00	3,9	16,3	NoData
19/04/2024 09:00	3,6	13,5	NoData
19/04/2024 10:00	1,2	10,7	NoData
19/04/2024 11:00	1,6	13,3	NoData
19/04/2024 12:00	2,2	15,1	NoData
19/04/2024 13:00	2,3	14,4	NoData
19/04/2024 14:00	2,1	14,6	NoData
19/04/2024 15:00	3	14,6	NoData
19/04/2024 16:00	4	16,6	NoData
19/04/2024 17:00	4,5	20,3	NoData
19/04/2024 18:00	9,4	23,6	NoData
19/04/2024 19:00	7,9	24,5	NoData
19/04/2024 20:00	7,9	17,1	NoData
19/04/2024 21:00	9,1	14,5	NoData
19/04/2024 22:00	7,9	12,9	NoData
19/04/2024 23:00	9,5	12,1	NoData
20/04/2024 00:00	10,1	13,0	NoData
20/04/2024 01:00	9,9	10,8	NoData
20/04/2024 02:00	9,7	11,4	NoData
20/04/2024 03:00	10,4	10,9	NoData
20/04/2024 04:00	11	10,6	NoData
20/04/2024 05:00	11,6	11,7	NoData
20/04/2024 06:00	10,3	12,5	NoData
20/04/2024 07:00	9,7	12,0	NoData
20/04/2024 08:00	9,1	11,8	NoData

20/04/2024 09:00	7,5	12,0	NoData
20/04/2024 10:00	9,1	10,5	NoData
20/04/2024 11:00	6,4	9,4	NoData
20/04/2024 12:00	8	9,8	NoData
20/04/2024 13:00	8,1	10,2	NoData
20/04/2024 14:00	9,2	11,2	NoData
20/04/2024 15:00	8,9	11,7	NoData
20/04/2024 16:00	9,9	11,2	NoData
20/04/2024 17:00	10,5	12,3	NoData
20/04/2024 18:00	11	14,9	NoData
20/04/2024 19:00	11,8	15,6	NoData
20/04/2024 20:00	11,2	13,6	NoData
20/04/2024 21:00	14,4	18,0	NoData
20/04/2024 22:00	13,4	14,2	NoData
20/04/2024 23:00	7,2	11,2	NoData
21/04/2024 00:00	7,9	10,8	NoData
21/04/2024 01:00	8,2	11,6	NoData
21/04/2024 02:00	8	11,3	NoData
21/04/2024 03:00	9,2	9,5	NoData
21/04/2024 04:00	8,1	10,2	NoData
21/04/2024 05:00	6,7	9,9	NoData
21/04/2024 06:00	5,7	11,3	NoData
21/04/2024 07:00	5,5	13,0	NoData
21/04/2024 08:00	6,5	16,8	NoData
21/04/2024 09:00	4	18,1	NoData
21/04/2024 10:00	4,2	17,8	NoData
21/04/2024 11:00	5,1	16,9	NoData
21/04/2024 12:00	5,6	13,6	NoData
21/04/2024 13:00	6,4	12,6	NoData
21/04/2024 14:00	8	13,1	NoData
21/04/2024 15:00	7,6	13,2	NoData
21/04/2024 16:00	8	15,5	NoData
21/04/2024 17:00	9,4	13,2	NoData
21/04/2024 18:00	9,8	12,5	NoData
21/04/2024 19:00	11,5	13,3	NoData
21/04/2024 20:00	9,5	13,3	NoData
21/04/2024 21:00	9,1	11,9	NoData
21/04/2024 22:00	8,8	11,8	NoData
21/04/2024 23:00	9,7	10,9	NoData
22/04/2024 00:00	9	8,8	NoData
22/04/2024 01:00	8,6	8,6	NoData
22/04/2024 02:00	8,9	9,3	NoData
22/04/2024 03:00	8,3	10,3	NoData
22/04/2024 04:00	8,4	11,8	NoData
22/04/2024 05:00	7	11,5	NoData
22/04/2024 06:00	6,7	13,1	NoData
22/04/2024 07:00	4,7	21,0	NoData
22/04/2024 08:00	4,8	35,6	NoData
22/04/2024 09:00	4,9	31,8	NoData
22/04/2024 10:00	4	28,0	NoData
22/04/2024 11:00	3,7	23,1	NoData
22/04/2024 12:00	4,8	20,4	NoData
22/04/2024 13:00	5,9	16,5	NoData
22/04/2024 14:00	5,4	17,0	NoData
22/04/2024 15:00	4,7	21,0	NoData
22/04/2024 16:00	5,7	18,2	NoData
22/04/2024 17:00	5,9	18,0	NoData
22/04/2024 18:00	6,4	16,9	NoData
22/04/2024 19:00	6,4	17,9	NoData

22/04/2024 20:00	6,9	18,2	NoData
22/04/2024 21:00	7,3	17,4	NoData
22/04/2024 22:00	5,5	17,8	NoData
22/04/2024 23:00	12,8	15,7	NoData
23/04/2024 00:00	12,4	21,2	NoData
23/04/2024 01:00	12,3	21,2	NoData
23/04/2024 02:00	12,3	16,0	NoData
23/04/2024 03:00	12,8	17,4	NoData
23/04/2024 04:00	11,1	17,5	NoData
23/04/2024 05:00	12,1	21,2	NoData
23/04/2024 06:00	12,2	20,1	NoData
23/04/2024 07:00	11,8	25,1	NoData
23/04/2024 08:00	12,7	42,0	NoData
23/04/2024 09:00	13,8	42,8	NoData
23/04/2024 10:00	13,9	41,0	NoData
23/04/2024 11:00	13,3	35,1	NoData
23/04/2024 12:00	13,1	31,4	NoData
23/04/2024 13:00	12,6	35,6	NoData
23/04/2024 14:00	3,9	27,3	0,7
23/04/2024 15:00	7,7	27,9	3,7
23/04/2024 16:00	8,6	25,3	2,9
23/04/2024 17:00	8,6	23,7	1,8
23/04/2024 18:00	9,4	22,1	1,7
23/04/2024 19:00	9,6	17,9	1,5
23/04/2024 20:00	10,3	24,4	1,6
23/04/2024 21:00	10,2	23,6	1,7
23/04/2024 22:00	9,9	19,8	5,5
23/04/2024 23:00	10,2	19,7	4,1
24/04/2024 00:00	13,4	20,8	2,9
24/04/2024 01:00	11,6	17,5	4,2
24/04/2024 02:00	8,7	18,1	3,9
24/04/2024 03:00	8,3	19,0	3,5
24/04/2024 04:00	8,4	19,2	4,7
24/04/2024 05:00	7	19,5	3,8
24/04/2024 06:00	9	18,4	3,4
24/04/2024 07:00	9,9	19,5	3,5
24/04/2024 08:00	11,4	24,1	3,3
24/04/2024 09:00	9,8	20,4	3,5
24/04/2024 10:00	9,1	20,8	3,3
24/04/2024 11:00	8,7	28,5	2,4
24/04/2024 12:00	8,9	27,5	2,2
24/04/2024 13:00	9,6	19,5	1,6
24/04/2024 14:00	10	15,8	1,3
24/04/2024 15:00	8,9	15,0	1,1
24/04/2024 16:00	10,7	14,8	1
24/04/2024 17:00	8	13,9	1,1
24/04/2024 18:00	9,1	15,4	1
24/04/2024 19:00	12,6	17,8	1
24/04/2024 20:00	12,8	24,5	0,9
24/04/2024 21:00	12,6	17,8	1,2
24/04/2024 22:00	13,9	16,9	1,1
24/04/2024 23:00	8,3	16,3	0,9
25/04/2024 00:00	7,8	23,4	1
25/04/2024 01:00	7	23,8	1,4
25/04/2024 02:00	9,2	20,9	4,6
25/04/2024 03:00	8,5	23,7	2
25/04/2024 04:00	6,5	18,0	1,9
25/04/2024 05:00	6	17,1	1,7
25/04/2024 06:00	3,9	26,7	1,3

25/04/2024 07:00	1,2	37,3	2,3
25/04/2024 08:00	3,6	34,1	1,9
25/04/2024 09:00	4,2	40,5	2
25/04/2024 10:00	3,8	33,5	2,6
25/04/2024 11:00	6	25,9	2,1
25/04/2024 12:00	3	19,0	1,4
25/04/2024 13:00	3,7	14,5	0,7
25/04/2024 14:00	4,5	13,9	0,5
25/04/2024 15:00	6,9	13,5	0,5
25/04/2024 16:00	8,2	13,0	0,6
25/04/2024 17:00	6,8	13,1	0,8
25/04/2024 18:00	6,3	12,5	0,8
25/04/2024 19:00	6,5	12,2	1,4
25/04/2024 20:00	6,2	12,3	0,9
25/04/2024 21:00	6,5	11,4	0,7
25/04/2024 22:00	6,8	10,7	0,6
25/04/2024 23:00	9,5	10,7	0,7
26/04/2024 00:00	8,6	10,4	0,8
26/04/2024 01:00	7,7	10,3	0,7
26/04/2024 02:00	7,9	10,5	0,7
26/04/2024 03:00	7	10,1	0,8
26/04/2024 04:00	6,8	10,3	0,8
26/04/2024 05:00	6,8	11,6	0,8
26/04/2024 06:00	6,4	15,6	1,4
26/04/2024 07:00	5,5	20,2	3,6
26/04/2024 08:00	4,6	18,9	2,1
26/04/2024 09:00	3,1	14,9	1,2
26/04/2024 10:00	4,6	13,4	0,9
26/04/2024 11:00	5,3	14,2	1
26/04/2024 12:00	8,5	14,1	2,2
26/04/2024 13:00	9,3	12,7	2,3
26/04/2024 14:00	11,4	12,6	2,4
26/04/2024 15:00	12,5	12,0	1,7
26/04/2024 16:00	9	14,2	1,6
26/04/2024 17:00	7,8	17,8	1,1
26/04/2024 18:00	8,1	15,4	1
26/04/2024 19:00	7	15,2	0,9
26/04/2024 20:00	7,4	21,0	0,9
26/04/2024 21:00	7,4	25,8	1
26/04/2024 22:00	6,8	27,4	1,1
26/04/2024 23:00	12,1	29,3	1,3
27/04/2024 00:00	10,6	28,5	7,7
27/04/2024 01:00	9,9	21,3	3,8
27/04/2024 02:00	9,2	16,7	2,7
27/04/2024 03:00	8,4	14,9	2,1
27/04/2024 04:00	8,8	12,2	1,6
27/04/2024 05:00	8,2	19,4	1,1
27/04/2024 06:00	8,5	25,3	5,2
27/04/2024 07:00	7,8	21,6	4,2
27/04/2024 08:00	7,9	23,5	2,9
27/04/2024 09:00	8,4	27,0	4,1
27/04/2024 10:00	9,2	24,5	3,5
27/04/2024 11:00	11,1	24,1	3,5
27/04/2024 12:00	14,5	20,1	2,5
27/04/2024 13:00	12,4	15,6	1,6
27/04/2024 14:00	11	13,1	1,2
27/04/2024 15:00	10,8	11,3	1
27/04/2024 16:00	10,3	11,0	0,7
27/04/2024 17:00	10,5	11,6	0,6

27/04/2024 18:00	13,2	13,0	0,7
27/04/2024 19:00	13,3	14,3	0,9
27/04/2024 20:00	13,4	28,7	0,7
27/04/2024 21:00	13,6	39,8	0,9
27/04/2024 22:00	12,3	35,4	1,1
27/04/2024 23:00	9,7	28,8	1,3
28/04/2024 00:00	8,8	22,3	1,2
28/04/2024 01:00	9,3	18,3	1,2
28/04/2024 02:00	7,6	14,1	0,9
28/04/2024 03:00	7,5	17,5	4,5
28/04/2024 04:00	7,5	16,4	7,3
28/04/2024 05:00	7,4	15,2	5,1
28/04/2024 06:00	6,5	15,4	2,9
28/04/2024 07:00	6,8	20,6	2,6
28/04/2024 08:00	6,8	23,7	3,4
28/04/2024 09:00	7,8	26,1	2,8
28/04/2024 10:00	8,6	21,7	3
28/04/2024 11:00	10,4	17,3	2,3
28/04/2024 12:00	10,8	14,0	1,8
28/04/2024 13:00	11,4	11,5	1,6
28/04/2024 14:00	16,1	12,2	2
28/04/2024 15:00	13,2	13,4	1,8
28/04/2024 16:00	12,4	12,3	1,2
28/04/2024 17:00	13,1	13,2	1,1
28/04/2024 18:00	14,4	12,3	0,7
28/04/2024 19:00	15,6	14,5	0,8
28/04/2024 20:00	14,4	23,9	1,2
28/04/2024 21:00	14,4	22,7	1,4
28/04/2024 22:00	14,1	25,4	1,1
28/04/2024 23:00	11,9	30,7	1,4
29/04/2024 00:00	11,8	21,2	1,2
29/04/2024 01:00	11,3	16,4	1,2
29/04/2024 02:00	10,7	10,3	1,1
29/04/2024 03:00	10,2	16,3	1,9
29/04/2024 04:00	9,2	25,0	1,4
29/04/2024 05:00	9,5	23,7	1,2
29/04/2024 06:00	8,8	33,1	1
29/04/2024 07:00	10,2	40,3	13,4
29/04/2024 08:00	10	36,6	15
29/04/2024 09:00	9,5	40,9	8,5
29/04/2024 10:00	10,4	30,9	6,5
29/04/2024 11:00	12,1	29,7	4,6
29/04/2024 12:00	9,6	24,2	3,2
29/04/2024 13:00	9,3	20,8	2,6
29/04/2024 14:00	8,6	19,9	2
29/04/2024 15:00	10,3	19,5	1,4
29/04/2024 16:00	10,9	18,5	1,2
29/04/2024 17:00	10	16,7	1,3
29/04/2024 18:00	9,4	15,5	1,1
29/04/2024 19:00	9,6	13,6	1
29/04/2024 20:00	10,1	15,5	0,8
29/04/2024 21:00	11,2	21,8	0,9
29/04/2024 22:00	12,2	23,3	1
29/04/2024 23:00	11,7	21,1	1,1
30/04/2024 00:00	11,8	13,8	0,9
30/04/2024 01:00	12,3	12,6	0,9
30/04/2024 02:00	12,9	11,5	0,6
30/04/2024 03:00	13,2	12,3	0,6
30/04/2024 04:00	13,8	13,8	0,7

30/04/2024 05:00	14,1	20,3	1,5
30/04/2024 06:00	13,2	23,6	1
30/04/2024 07:00	13,1	36,9	1,1
30/04/2024 08:00	11,5	26,0	1,5
30/04/2024 09:00	11,2	18,9	0,9
30/04/2024 10:00	13,8	17,4	0,8
30/04/2024 11:00	13,7	17,2	1
30/04/2024 12:00	12,8	12,8	0,8
30/04/2024 13:00	13,4	15,0	0,7
30/04/2024 14:00	14,3	18,9	1
30/04/2024 15:00	14,7	19,6	0,8
30/04/2024 16:00	14,8	18,1	0,9
30/04/2024 17:00	15	20,9	0,9
30/04/2024 18:00	15,8	22,5	1
30/04/2024 19:00	13,9	21,0	1
30/04/2024 20:00	14,9	27,9	1,1
30/04/2024 21:00	14,9	26,3	1,2
30/04/2024 22:00	14	20,6	1,2
30/04/2024 23:00	11,7	12,8	0,9
01/05/2024 00:00	11,9	10,9	0,7
01/05/2024 01:00	12,6	13,9	1,8
01/05/2024 02:00	13,5	10,4	1,1
01/05/2024 03:00	15,2	8,5	0,8
01/05/2024 04:00	15,4	10,5	0,7
01/05/2024 05:00	15,3	12,6	0,7
01/05/2024 06:00	15,2	17,1	0,7
01/05/2024 07:00	14,4	26,5	0,9
01/05/2024 08:00	14	24,5	1
01/05/2024 09:00	13,5	19,9	1
01/05/2024 10:00	13,6	16,8	1,1
01/05/2024 11:00	13	14,6	1
01/05/2024 12:00	13,6	15,3	0,8
01/05/2024 13:00	14,1	13,6	0,9
01/05/2024 14:00	14,4	14,2	1
01/05/2024 15:00	14,5	15,0	0,8
01/05/2024 16:00	14,4	14,8	0,7
01/05/2024 17:00	13,9	14,8	0,7
01/05/2024 18:00	13,5	13,6	0,7
01/05/2024 19:00	13,8	11,8	0,7
01/05/2024 20:00	13,9	12,9	0,7
01/05/2024 21:00	16,2	13,2	0,6
01/05/2024 22:00	15,9	15,9	0,7
01/05/2024 23:00	9,5	15,5	0,8
02/05/2024 00:00	9,9	14,1	0,8
02/05/2024 01:00	10,7	12,1	0,7
02/05/2024 02:00	11,1	17,8	0,8
02/05/2024 03:00	10,6	16,0	0,8
02/05/2024 04:00	10	12,9	0,7
02/05/2024 05:00	10,2	15,4	0,7
02/05/2024 06:00	10,2	23,2	0,7
02/05/2024 07:00	9	32,1	0,8
02/05/2024 08:00	9,9	40,0	5
02/05/2024 09:00	8,5	27,2	2,7
02/05/2024 10:00	8,9	26,7	2,1
02/05/2024 11:00	8,1	21,0	1,7
02/05/2024 12:00	7,4	15,3	1,4
02/05/2024 13:00	6,5	13,3	1,1
02/05/2024 14:00	6,9	12,7	0,9
02/05/2024 15:00	8,3	12,4	0,7

02/05/2024 16:00	9,8	14,0	0,7
02/05/2024 17:00	8	15,4	0,6
02/05/2024 18:00	8,3	13,5	0,7
02/05/2024 19:00	9	13,4	0,6
02/05/2024 20:00	9,4	13,4	0,6
02/05/2024 21:00	10,3	18,7	0,8
02/05/2024 22:00	10,8	19,6	0,8
02/05/2024 23:00	11,3	17,4	0,8
03/05/2024 00:00	11,2	17,4	0,8
03/05/2024 01:00	12,7	11,8	1,2
03/05/2024 02:00	13,2	14,8	1,6
03/05/2024 03:00	13	15,0	1,1
03/05/2024 04:00	12,6	14,8	0,8
03/05/2024 05:00	12,2	20,2	0,8
03/05/2024 06:00	10,7	24,8	2,6
03/05/2024 07:00	9,9	28,4	1,9
03/05/2024 08:00	8,8	21,6	1,5
03/05/2024 09:00	8,8	19,3	1,3
03/05/2024 10:00	9,8	17,9	1,1
03/05/2024 11:00	9,6	14,8	1,7
03/05/2024 12:00	9,4	11,9	2,1
03/05/2024 13:00	10,1	13,1	3,7
03/05/2024 14:00	10,3	11,4	4,3
03/05/2024 15:00	10,6	15,3	3,7
03/05/2024 16:00	7,7	10,4	3,5
03/05/2024 17:00	6,8	9,7	3,8
03/05/2024 18:00	5,9	8,3	3,6
03/05/2024 19:00	4,6	8,7	4,5
03/05/2024 20:00	4,3	10,3	4,8
03/05/2024 21:00	5	12,6	4,7
03/05/2024 22:00	3,6	10,6	2,8
03/05/2024 23:00	10,6	9,0	1,2
04/05/2024 00:00	10,8	8,6	0,7
04/05/2024 01:00	11,3	9,1	0,7
04/05/2024 02:00	11,2	9,8	0,7
04/05/2024 03:00	11,6	9,6	0,6
04/05/2024 04:00	11,6	8,2	0,4
04/05/2024 05:00	10,8	8,3	0,4
04/05/2024 06:00	10,7	8,6	0,4
04/05/2024 07:00	11	7,9	0,4
04/05/2024 08:00	11,2	7,8	0,4
04/05/2024 09:00	11,9	7,8	0,4
04/05/2024 10:00	13,3	8,0	0,4
04/05/2024 11:00	12,8	8,3	0,4
04/05/2024 12:00	13,3	10,1	0,7
04/05/2024 13:00	14	10,7	0,7
04/05/2024 14:00	15,4	9,0	0,5
04/05/2024 15:00	16,9	8,8	0,5
04/05/2024 16:00	16,4	8,5	0,5
04/05/2024 17:00	17,7	8,6	0,5
04/05/2024 18:00	18,1	7,5	0,5
04/05/2024 19:00	18,7	9,4	0,5
04/05/2024 20:00	19,6	8,2	0,5
04/05/2024 21:00	18,7	10,7	0,5
04/05/2024 22:00	19,1	11,4	0,6
04/05/2024 23:00	10,7	11,4	0,6
05/05/2024 00:00	10,2	10,3	0,6
05/05/2024 01:00	9,5	10,2	0,6
05/05/2024 02:00	10,3	11,2	0,5

05/05/2024 03:00	9,7	9,5	0,5
05/05/2024 04:00	8,9	9,5	0,5
05/05/2024 05:00	8,8	7,6	0,5
05/05/2024 06:00	9,3	12,1	0,6
05/05/2024 07:00	7,4	12,3	0,8
05/05/2024 08:00	7,3	10,8	0,6
05/05/2024 09:00	7,8	13,4	0,5
05/05/2024 10:00	8,1	12,9	0,5
05/05/2024 11:00	8,6	10,6	0,5
05/05/2024 12:00	8,8	10,8	0,6
05/05/2024 13:00	8,3	10,1	0,9
05/05/2024 14:00	8,1	9,7	0,9
05/05/2024 15:00	7,8	8,3	0,7
05/05/2024 16:00	8,4	7,7	0,5
05/05/2024 17:00	8,2	7,9	0,5
05/05/2024 18:00	7,9	8,2	0,5
05/05/2024 19:00	9,8	9,5	0,5
05/05/2024 20:00	11,8	10,5	0,5
05/05/2024 21:00	12,2	13,1	0,5
05/05/2024 22:00	11,9	14,3	0,7
05/05/2024 23:00	11,1	13,0	0,7
06/05/2024 00:00	10,2	10,2	0,6
06/05/2024 01:00	12,7	9,8	0,7
06/05/2024 02:00	13,5	11,5	0,8
06/05/2024 03:00	10,8	9,7	0,6
06/05/2024 04:00	11,5	9,1	1,3
06/05/2024 05:00	11,1	10,5	14,9
06/05/2024 06:00	10,7	17,2	10,8
06/05/2024 07:00	9,5	16,0	6,9
06/05/2024 08:00	9,1	18,9	4,7
06/05/2024 09:00	10,7	20,3	4,5
06/05/2024 10:00	10,4	16,3	3,7
06/05/2024 11:00	10	11,3	2,6
06/05/2024 12:00	10,2	10,2	1,8
06/05/2024 13:00	9,4	9,5	1,3
06/05/2024 14:00	10,1	9,4	1
06/05/2024 15:00	11,8	9,0	0,7
06/05/2024 16:00	9,9	8,9	0,6
06/05/2024 17:00	9,7	9,1	0,5
06/05/2024 18:00	11,2	10,0	0,5
06/05/2024 19:00	11	8,9	0,5
06/05/2024 20:00	10,8	10,4	0,5
06/05/2024 21:00	11,6	17,7	0,6
06/05/2024 22:00	10,5	20,4	0,7
06/05/2024 23:00	10,4	21,3	0,8
07/05/2024 00:00	9,5	22,4	1,1
07/05/2024 01:00	8,5	19,9	1
07/05/2024 02:00	8,8	16,2	1,5
07/05/2024 03:00	9,2	12,6	1,2
07/05/2024 04:00	7,9	11,6	0,9
07/05/2024 05:00	7,4	10,8	0,7
07/05/2024 06:00	7,7	10,6	0,6
07/05/2024 07:00	6,8	13,3	0,8
07/05/2024 08:00	8,1	14,7	4,5
07/05/2024 09:00	9,1	13,5	3,1
07/05/2024 10:00	10,3	13,3	2,8
07/05/2024 11:00	11,5	12,4	1,9
07/05/2024 12:00	10,7	12,9	1,4
07/05/2024 13:00	11	11,7	0,9

07/05/2024 14:00	12,7	11,4	0,8
07/05/2024 15:00	12,6	10,1	0,8
07/05/2024 16:00	13,6	9,6	0,7
07/05/2024 17:00	13,3	9,3	0,5
07/05/2024 18:00	15	9,4	0,4
07/05/2024 19:00	16,1	10,5	0,5
07/05/2024 20:00	15,4	11,7	0,6
07/05/2024 21:00	14	18,7	0,6
07/05/2024 22:00	13,5	24,8	0,9
07/05/2024 23:00	8,6	36,4	1,2
08/05/2024 00:00	9	16,1	0,7
08/05/2024 01:00	9,2	19,9	1
08/05/2024 02:00	9,7	16,7	2,6
08/05/2024 03:00	9,5	15,4	1,9
08/05/2024 04:00	8,1	16,4	1,9
08/05/2024 05:00	9	15,7	2,8
08/05/2024 06:00	8,7	26,6	3,4
08/05/2024 07:00	11	32,7	5,7
08/05/2024 08:00	9,8	33,2	5,9
08/05/2024 09:00	8,5	37,5	5,3
08/05/2024 10:00	7,9	42,6	3,6
08/05/2024 11:00	6,6	31,6	2,6
08/05/2024 12:00	6,3	29,5	1,9
08/05/2024 13:00	5,7	21,6	1,3
08/05/2024 14:00	5,6	20,5	1,2
08/05/2024 15:00	5,7	17,5	0,9
08/05/2024 16:00	5,1	14,6	0,9
08/05/2024 17:00	5,9	13,6	0,7
08/05/2024 18:00	6,8	12,5	0,6
08/05/2024 19:00	6,8	11,2	0,5
08/05/2024 20:00	9,1	12,2	0,5
08/05/2024 21:00	9,1	14,5	0,5
08/05/2024 22:00	11,2	19,0	0,7
08/05/2024 23:00	10,2	15,3	1,4
09/05/2024 00:00	10,6	14,0	0,7
09/05/2024 01:00	10,9	13,1	0,6
09/05/2024 02:00	10,5	11,8	1
09/05/2024 03:00	10,4	11,1	0,5
09/05/2024 04:00	9,6	19,9	0,6
09/05/2024 05:00	8,9	18,7	0,9
09/05/2024 06:00	8,5	16,8	0,9
09/05/2024 07:00	11,4	22,2	0,6
09/05/2024 08:00	10,4	30,5	0,6
09/05/2024 09:00	11,7	48,9	1,9
09/05/2024 10:00	8,8	36,2	1,8
09/05/2024 11:00	7,8	30,0	1,6
09/05/2024 12:00	7,8	26,9	1,3
09/05/2024 13:00	8,3	21,2	1,3
09/05/2024 14:00	5,8	18,4	1,2
09/05/2024 15:00	6,1	15,3	1
09/05/2024 16:00	7,9	16,0	0,9
09/05/2024 17:00	9,5	20,9	0,9
09/05/2024 18:00	7,5	22,3	1,1
09/05/2024 19:00	9,6	21,6	2,1
09/05/2024 20:00	9,1	17,2	1,7
09/05/2024 21:00	8,7	12,2	1
09/05/2024 22:00	9,6	12,2	0,8
09/05/2024 23:00	12	13,2	0,8
10/05/2024 00:00	11,1	13,5	2

10/05/2024 01:00	11,5	13,3	1,9
10/05/2024 02:00	11,6	9,9	1,1
10/05/2024 03:00	13,4	10,5	0,9
10/05/2024 04:00	15,2	10,9	1
10/05/2024 05:00	15,8	9,5	1
10/05/2024 06:00	15,3	12,0	0,7
10/05/2024 07:00	15,8	13,1	0,7
10/05/2024 08:00	13,3	19,1	0,7
10/05/2024 09:00	12,6	15,6	0,6
10/05/2024 10:00	13,5	17,4	0,6
10/05/2024 11:00	11,1	15,7	0,6
10/05/2024 12:00	11,3	15,3	0,6
10/05/2024 13:00	11,8	14,3	0,6
10/05/2024 14:00	13,6	19,7	0,7
10/05/2024 15:00	14,2	21,6	0,6
10/05/2024 16:00	12,7	27,3	0,8
10/05/2024 17:00	11,5	20,2	1,1
10/05/2024 18:00	12,4	19,8	2,1
10/05/2024 19:00	11,7	16,3	1,3
10/05/2024 20:00	13,5	14,0	1
10/05/2024 21:00	12,6	10,8	0,8
10/05/2024 22:00	12	9,6	0,7
10/05/2024 23:00	12,5	11,7	0,7
11/05/2024 00:00	11,5	9,1	0,7
11/05/2024 01:00	10,7	9,3	0,7
11/05/2024 02:00	10,6	9,4	0,7
11/05/2024 03:00	10,9	10,0	0,6
11/05/2024 04:00	11	10,5	0,6
11/05/2024 05:00	9,6	9,8	0,6
11/05/2024 06:00	10,1	12,6	0,9
11/05/2024 07:00	12,1	14,0	0,8
11/05/2024 08:00	9,2	13,5	0,7
11/05/2024 09:00	9,3	11,9	0,6
11/05/2024 10:00	9,1	11,3	0,5
11/05/2024 11:00	10,2	10,3	0,5
11/05/2024 12:00	9,5	10,1	0,6
11/05/2024 13:00	9,9	11,4	0,8
11/05/2024 14:00	10,7	10,9	0,9
11/05/2024 15:00	9,5	11,1	0,7
11/05/2024 16:00	11,8	11,0	0,6
11/05/2024 17:00	12,8	11,0	0,5
11/05/2024 18:00	13,4	10,7	0,5
11/05/2024 19:00	12,2	11,4	0,4
11/05/2024 20:00	11,3	14,5	0,8
11/05/2024 21:00	11,8	18,7	0,6
11/05/2024 22:00	11,4	22,1	0,7
11/05/2024 23:00	11,2	23,3	0,8
12/05/2024 00:00	9,6	28,4	0,9
12/05/2024 01:00	8,8	25,3	1,1
12/05/2024 02:00	8	17,1	0,9
12/05/2024 03:00	8	13,2	0,7
12/05/2024 04:00	7,2	11,2	0,6
12/05/2024 05:00	7,8	11,7	0,5
12/05/2024 06:00	6,7	12,7	1,1
12/05/2024 07:00	7,5	12,4	4,3
12/05/2024 08:00	7,9	14,3	1,1
12/05/2024 09:00	8,5	17,1	1,3
12/05/2024 10:00	8,8	13,2	1,2
12/05/2024 11:00	7,9	11,5	0,9

12/05/2024 12:00	9,9	10,6	0,8
12/05/2024 13:00	10,8	9,7	0,6
12/05/2024 14:00	9,8	9,2	0,6
12/05/2024 15:00	8,1	9,4	0,8
12/05/2024 16:00	9,8	11,1	1,1
12/05/2024 17:00	10,3	11,7	0,9
12/05/2024 18:00	11,8	13,0	0,7
12/05/2024 19:00	13,3	21,4	0,8
12/05/2024 20:00	12	25,1	0,9
12/05/2024 21:00	12,1	21,6	1
12/05/2024 22:00	11,7	31,5	1,1
12/05/2024 23:00	10	31,1	1
13/05/2024 00:00	9,5	20,6	1,1
13/05/2024 01:00	7,4	14,5	0,8
13/05/2024 02:00	7,6	11,9	0,6
13/05/2024 03:00	7,4	10,1	0,5
13/05/2024 04:00	6,4	8,7	0,4
13/05/2024 05:00	7,2	10,6	0,4
13/05/2024 06:00	6,7	10,5	0,4
13/05/2024 07:00	7,5	11,0	0,4
13/05/2024 08:00	9,4	15,2	0,4
13/05/2024 09:00	8,6	12,7	0,4
13/05/2024 10:00	9,2	11,2	0,4
13/05/2024 11:00	10,5	9,8	0,4
13/05/2024 12:00	10,4	10,3	0,4
13/05/2024 13:00	10,7	10,9	0,6
13/05/2024 14:00	11,2	10,2	0,5
13/05/2024 15:00	11	15,0	0,7
13/05/2024 16:00	10,2	14,4	0,9
13/05/2024 17:00	11,6	13,5	1,2
13/05/2024 18:00	13,9	11,9	1
13/05/2024 19:00	13,8	11,6	0,9
13/05/2024 20:00	14	11,1	1
13/05/2024 21:00	13,4	13,1	0,7
13/05/2024 22:00	13,6	13,2	0,6
13/05/2024 23:00	11,3	12,0	0,5
14/05/2024 00:00	10,6	11,0	0,5
14/05/2024 01:00	11,3	10,6	0,5
14/05/2024 02:00	11,4	9,6	0,5
14/05/2024 03:00	10,7	8,4	0,4
14/05/2024 04:00	11,1	10,0	0,4
14/05/2024 05:00	10,9	12,3	0,4
14/05/2024 06:00	10,9	16,2	0,5
14/05/2024 07:00	9,3	20,0	0,5
14/05/2024 08:00	9,3	21,9	0,6
14/05/2024 09:00	8,6	22,9	0,7
14/05/2024 10:00	7,8	22,7	0,7
14/05/2024 11:00	7,1	21,7	0,6
14/05/2024 12:00	7,7	19,6	0,5
14/05/2024 13:00	8,2	16,8	0,5
14/05/2024 14:00	7,5	16,5	0,6
14/05/2024 15:00	6,9	14,8	0,5
14/05/2024 16:00	8,2	14,3	0,5
14/05/2024 17:00	8,7	13,5	0,5
14/05/2024 18:00	8	14,1	0,5
14/05/2024 19:00	7,1	12,8	0,4
14/05/2024 20:00	7,5	12,9	0,5
14/05/2024 21:00	8,3	12,5	0,6
14/05/2024 22:00	9,5	12,5	0,6

14/05/2024 23:00	10,7	12,1	0,7
15/05/2024 00:00	10,4	12,7	0,6
15/05/2024 01:00	10,4	12,7	1,8
15/05/2024 02:00	10,8	12,3	0,8
15/05/2024 03:00	11,5	11,0	0,7
15/05/2024 04:00	9,8	11,1	0,6
15/05/2024 05:00	9,5	12,9	0,5
15/05/2024 06:00	8,8	16,8	0,5
15/05/2024 07:00	10	22,4	0,5
15/05/2024 08:00	10,2	34,1	0,9
15/05/2024 09:00	7,9	25,9	0,8
15/05/2024 10:00	7,3	18,3	0,6
15/05/2024 11:00	6,6	18,3	0,6
15/05/2024 12:00	8	19,6	0,6
15/05/2024 13:00	9,3	14,3	0,6
15/05/2024 14:00	9,5	15,0	0,6
15/05/2024 15:00	10	13,2	0,5
15/05/2024 16:00	8,8	12,6	0,5
15/05/2024 17:00	9,6	13,6	0,5
15/05/2024 18:00	9,7	12,7	0,4
15/05/2024 19:00	8,8	13,5	0,4
15/05/2024 20:00	10,3	13,8	0,4
15/05/2024 21:00	10,8	15,1	0,4
15/05/2024 22:00	11,8	14,3	0,5
15/05/2024 23:00	10,4	15,2	0,5
16/05/2024 00:00	10,2	15,3	0,5
16/05/2024 01:00	9,9	12,2	0,4
16/05/2024 02:00	8,6	11,9	0,4
16/05/2024 03:00	8	11,0	0,4
16/05/2024 04:00	7,4	11,1	0,4
16/05/2024 05:00	6,8	13,6	0,4
16/05/2024 06:00	6,4	14,6	0,4
16/05/2024 07:00	9,5	25,1	0,5
16/05/2024 08:00	11,7	27,3	0,7
16/05/2024 09:00	9,4	35,5	1
16/05/2024 10:00	8	30,5	1,9
16/05/2024 11:00	7,5	24,9	1,5
16/05/2024 12:00	8,1	25,3	1,2
16/05/2024 13:00	8,7	30,4	1,1
16/05/2024 14:00	9	31,8	1,3
16/05/2024 15:00	8,7	25,5	1,4
16/05/2024 16:00	8,9	22,9	1
16/05/2024 17:00	8,9	21,2	1
16/05/2024 18:00	8,3	18,1	0,9
16/05/2024 19:00	9,4	15,6	0,8
16/05/2024 20:00	8,3	16,4	0,7
16/05/2024 21:00	8,7	12,7	0,8
16/05/2024 22:00	8,9	12,0	0,7
16/05/2024 23:00	11,6	11,9	0,6
17/05/2024 00:00	10,7	13,4	0,6
17/05/2024 01:00	10,2	13,8	0,5
17/05/2024 02:00	9,4	12,1	0,5
17/05/2024 03:00	9,4	11,6	0,5
17/05/2024 04:00	9,2	11,7	0,4
17/05/2024 05:00	9,3	14,4	0,4
17/05/2024 06:00	9,7	16,8	0,5
17/05/2024 07:00	9,5	21,4	0,6
17/05/2024 08:00	9,8	23,7	0,6
17/05/2024 09:00	9,8	28,2	1,3

17/05/2024 10:00	9,1	26,1	1,8
17/05/2024 11:00	8,9	20,9	1,1
17/05/2024 12:00	9,3	17,5	0,9
17/05/2024 13:00	9,9	15,6	0,8
17/05/2024 14:00	13,1	15,2	0,7
17/05/2024 15:00	13,1	15,8	0,7
17/05/2024 16:00	15,6	16,4	0,7
17/05/2024 17:00	13,3	16,6	0,6
17/05/2024 18:00	15,3	15,4	0,6
17/05/2024 19:00	15,3	14,2	0,6
17/05/2024 20:00	14,5	15,9	0,5
17/05/2024 21:00	14,6	17,5	0,7
17/05/2024 22:00	16	17,2	0,6
17/05/2024 23:00	11	23,7	0,8
18/05/2024 00:00	12,4	30,5	1,4
18/05/2024 01:00	9,6	29,3	1,4
18/05/2024 02:00	9	27,7	1,1
18/05/2024 03:00	7,4	18,8	0,9
18/05/2024 04:00	7,2	18,2	1,5
18/05/2024 05:00	7,5	20,4	1,5
18/05/2024 06:00	6,2	15,8	1,1
18/05/2024 07:00	6,8	21,1	1,4
18/05/2024 08:00	7,9	18,6	7,6
18/05/2024 09:00	7,7	22,0	3,9
18/05/2024 10:00	8	20,6	3,6
18/05/2024 11:00	8,3	15,5	2,3
18/05/2024 12:00	8,1	12,9	1,6
18/05/2024 13:00	9	13,6	1,3
18/05/2024 14:00	10,4	11,9	1
18/05/2024 15:00	9,3	10,8	0,9
18/05/2024 16:00	9,3	11,0	0,7
18/05/2024 17:00	13,4	11,2	0,6
18/05/2024 18:00	13,3	11,1	0,5
18/05/2024 19:00	17	11,7	0,5
18/05/2024 20:00	16	11,1	0,6
18/05/2024 21:00	14,9	13,1	0,5
18/05/2024 22:00	15,1	18,2	0,6
18/05/2024 23:00	12,4	16,1	0,6
19/05/2024 00:00	12	15,6	0,9
19/05/2024 01:00	12,5	16,0	1,4
19/05/2024 02:00	12,2	12,7	1,1
19/05/2024 03:00	12,2	13,3	1,1
19/05/2024 04:00	12,6	13,3	1,2
19/05/2024 05:00	12,5	13,5	0,8
19/05/2024 06:00	13	22,5	0,8
19/05/2024 07:00	13,3	22,1	1,3
19/05/2024 08:00	13,9	23,4	1
19/05/2024 09:00	14,1	25,7	1
19/05/2024 10:00	13,6	25,2	1,1
19/05/2024 11:00	12,2	19,8	1
19/05/2024 12:00	10,7	15,2	0,9
19/05/2024 13:00	12	13,9	0,9
19/05/2024 14:00	13,3	11,9	0,9
19/05/2024 15:00	13	10,6	0,8
19/05/2024 16:00	14,1	10,4	1,1
19/05/2024 17:00	12,7	9,4	1,4
19/05/2024 18:00	13,1	9,9	2,1
19/05/2024 19:00	13	12,8	2,2
19/05/2024 20:00	15,9	10,2	1,1

19/05/2024 21:00	16,3	12,4	0,7
19/05/2024 22:00	17	25,1	1
19/05/2024 23:00	10,6	19,3	1
20/05/2024 00:00	10,4	15,8	0,7
20/05/2024 01:00	11,5	17,6	0,6
20/05/2024 02:00	10,6	14,0	1,4
20/05/2024 03:00	10,9	12,6	2
20/05/2024 04:00	10,3	10,7	0,8
20/05/2024 05:00	11,6	12,4	0,6
20/05/2024 06:00	11,1	14,4	2,3
20/05/2024 07:00	11	18,7	1,6
20/05/2024 08:00	10,7	21,8	2,2
20/05/2024 09:00	11	29,4	1,7
20/05/2024 10:00	11,3	25,5	1,6
20/05/2024 11:00	10,5	22,3	1
20/05/2024 12:00	9,3	22,0	0,9
20/05/2024 13:00	8,7	18,7	0,7
20/05/2024 14:00	7,8	13,8	0,7
20/05/2024 15:00	7,4	12,5	0,7
20/05/2024 16:00	8,3	14,0	0,5
20/05/2024 17:00	9,4	13,4	0,6
20/05/2024 18:00	9,5	10,3	0,5
20/05/2024 19:00	10	9,6	0,5
20/05/2024 20:00	11,1	10,2	0,4
20/05/2024 21:00	10,9	17,2	0,5
20/05/2024 22:00	11	15,1	0,5
20/05/2024 23:00	10,2	12,0	0,6
21/05/2024 00:00	10,3	12,2	1,8
21/05/2024 01:00	10	15,3	3,3
21/05/2024 02:00	10,6	14,6	0,9
21/05/2024 03:00	10,5	14,8	1
21/05/2024 04:00	10,6	16,8	8
21/05/2024 05:00	10,7	31,4	3,7
21/05/2024 06:00	9,6	30,1	4,1
21/05/2024 07:00	10,6	44,4	2
21/05/2024 08:00	12,6	42,5	2,6
21/05/2024 09:00	14,1	33,5	2,1
21/05/2024 10:00	14,4	27,2	1,7
21/05/2024 11:00	10,9	17,0	1,1
21/05/2024 12:00	10,1	11,4	0,5
21/05/2024 13:00	8,1	13,4	0,4
21/05/2024 14:00	7,8	13,3	0,4
21/05/2024 15:00	7,5	13,7	0,4
21/05/2024 16:00	7,6	12,3	0,4
21/05/2024 17:00	8,3	11,3	0,4
21/05/2024 18:00	9,1	11,3	0,4
21/05/2024 19:00	11,1	9,7	0,5
21/05/2024 20:00	11,9	8,9	0,5
21/05/2024 21:00	11,8	12,3	0,5
21/05/2024 22:00	10,8	17,2	0,7
21/05/2024 23:00	11,9	12,5	2,7
22/05/2024 00:00	12,2	12,4	1
22/05/2024 01:00	13,1	19,5	0,8
22/05/2024 02:00	15,4	11,4	0,8
22/05/2024 03:00	14,7	9,6	0,7
22/05/2024 04:00	14	11,5	0,6
22/05/2024 05:00	12,6	11,3	0,5
22/05/2024 06:00	10,8	23,7	3,3
22/05/2024 07:00	12,2	32,4	13,5

22/05/2024 08:00	11,1	33,1	13,3
22/05/2024 09:00	9,3	29,2	7,1
22/05/2024 10:00	9,7	31,0	5,2
22/05/2024 11:00	9,3	25,9	2,9
22/05/2024 12:00	8,1	19,7	0,9
22/05/2024 13:00	6	13,8	0,9
22/05/2024 14:00	5,9	12,8	1,1
22/05/2024 15:00	4,8	14,2	0,7
22/05/2024 16:00	5	13,3	0,6
22/05/2024 17:00	5,8	13,3	0,5
22/05/2024 18:00	6,2	12,8	0,5
22/05/2024 19:00	6,9	12,7	0,5
22/05/2024 20:00	8,1	11,5	0,7
22/05/2024 21:00	10,1	16,9	0,6
22/05/2024 22:00	11,7	15,1	1,8
22/05/2024 23:00	10,2	16,6	1,2
23/05/2024 00:00	10,2	15,7	0,8
23/05/2024 01:00	11,4	17,9	3
23/05/2024 02:00	11,6	15,2	1,9
23/05/2024 03:00	11,7	14,1	1
23/05/2024 04:00	11,2	15,7	1,4
23/05/2024 05:00	10,7	11,9	2,3
23/05/2024 06:00	10,2	13,0	1,1
23/05/2024 07:00	9,3	26,2	3,8
23/05/2024 08:00	8,9	19,7	2,2
23/05/2024 09:00	8	14,6	1,3
23/05/2024 10:00	6,2	9,6	0,4
23/05/2024 11:00	6,7	7,5	0,3
23/05/2024 12:00	6,2	7,4	0,2
23/05/2024 13:00	5,2	8,1	0,2
23/05/2024 14:00	6,3	7,4	0,2
23/05/2024 15:00	5,4	7,6	0,2
23/05/2024 16:00	5,2	8,9	0,2
23/05/2024 17:00	4,6	8,2	0,2
23/05/2024 18:00	4,2	8,3	0,2
23/05/2024 19:00	4,4	8,6	0,2
23/05/2024 20:00	4,7	8,4	0,2
23/05/2024 21:00	5,2	8,3	0,2
23/05/2024 22:00	5,3	9,4	0,3
23/05/2024 23:00	12,2	12,5	0,5
24/05/2024 00:00	11,9	12,6	1
24/05/2024 01:00	11,5	8,8	0,4
24/05/2024 02:00	12	7,4	1,3
24/05/2024 03:00	12,5	9,6	0,4
24/05/2024 04:00	12,9	9,8	0,5
24/05/2024 05:00	13,1	12,6	1,2
24/05/2024 06:00	11,8	28,2	2,6
24/05/2024 07:00	13,2	42,7	2,4
24/05/2024 08:00	11,5	23,5	1,5
24/05/2024 09:00	10,3	12,5	0,8
24/05/2024 10:00	7,9	8,6	0,4
24/05/2024 11:00	7,7	6,9	0,3
24/05/2024 12:00	7,6	6,9	0,2
24/05/2024 13:00	9,6	8,6	0,2
24/05/2024 14:00	10,6	8,5	0,2
24/05/2024 15:00	10,7	8,5	0,2
24/05/2024 16:00	10,1	9,9	0,3
24/05/2024 17:00	9,6	11,5	0,3
24/05/2024 18:00	9,8	10,9	0,3

24/05/2024 19:00	9,5	9,1	0,3
24/05/2024 20:00	10,9	18,5	0,4
24/05/2024 21:00	14,5	20,3	0,6
24/05/2024 22:00	15,9	18,0	0,7
24/05/2024 23:00	9,2	10,0	0,4
25/05/2024 00:00	9,5	9,0	0,4
25/05/2024 01:00	9,4	11,5	2,3
25/05/2024 02:00	10,2	12,2	3,5
25/05/2024 03:00	9,6	10,4	1,4
25/05/2024 04:00	9,9	8,5	0,6
25/05/2024 05:00	10	9,3	0,5
25/05/2024 06:00	9,8	19,7	0,9
25/05/2024 07:00	10	16,3	4,8
25/05/2024 08:00	9,6	11,7	1,1
25/05/2024 09:00	11,1	10,8	0,7
25/05/2024 10:00	10	9,5	0,5
25/05/2024 11:00	9,8	11,1	0,5
25/05/2024 12:00	8,5	10,6	0,6
25/05/2024 13:00	8,3	10,3	0,6
25/05/2024 14:00	9,1	10,0	0,4
25/05/2024 15:00	9,7	9,8	0,4
25/05/2024 16:00	9,6	9,0	0,4
25/05/2024 17:00	9,7	9,0	0,4
25/05/2024 18:00	9,8	11,2	0,4
25/05/2024 19:00	11,7	8,7	0,4
25/05/2024 20:00	12,2	12,0	0,4
25/05/2024 21:00	12,6	15,0	0,4
25/05/2024 22:00	13,6	21,0	0,7
25/05/2024 23:00	9,8	22,4	0,7
26/05/2024 00:00	9,1	17,8	1
26/05/2024 01:00	8,4	11,6	0,5
26/05/2024 02:00	8,8	9,1	0,4
26/05/2024 03:00	8,7	6,7	0,4
26/05/2024 04:00	9,3	7,2	0,4
26/05/2024 05:00	9,3	8,9	0,4
26/05/2024 06:00	9,9	7,3	0,4
26/05/2024 07:00	10	9,1	0,4
26/05/2024 08:00	10,4	10,3	0,6
26/05/2024 09:00	10,3	8,9	0,8
26/05/2024 10:00	9,1	9,5	0,5
26/05/2024 11:00	9,3	9,2	0,5
26/05/2024 12:00	9,3	9,3	0,5
26/05/2024 13:00	9	8,8	0,4
26/05/2024 14:00	9,5	8,5	0,4
26/05/2024 15:00	9,5	8,2	0,4
26/05/2024 16:00	9	7,7	0,3
26/05/2024 17:00	9,6	8,1	0,3
26/05/2024 18:00	8,6	8,2	0,3
26/05/2024 19:00	10,3	8,0	0,3
26/05/2024 20:00	10,6	10,4	0,3
26/05/2024 21:00	10,7	11,0	0,4
26/05/2024 22:00	11,4	17,3	0,5
26/05/2024 23:00	10,4	26,5	0,8
27/05/2024 00:00	9,7	21,3	0,7
27/05/2024 01:00	9,8	22,7	0,9
27/05/2024 02:00	9,1	11,6	0,5
27/05/2024 03:00	9,7	8,9	0,4
27/05/2024 04:00	10	13,3	0,4
27/05/2024 05:00	9	17,9	0,4

27/05/2024 06:00	8,8	18,5	0,4
27/05/2024 07:00	7,5	29,6	0,6
27/05/2024 08:00	7,8	39,9	2,9
27/05/2024 09:00	7,2	22,5	2,1
27/05/2024 10:00	5,1	16,2	1,6
27/05/2024 11:00	3,1	12,4	1,1
27/05/2024 12:00	3,5	11,6	1,1
27/05/2024 13:00	2,8	10,9	0,8
27/05/2024 14:00	2,2	10,6	0,6
27/05/2024 15:00	1,5	11,1	0,5
27/05/2024 16:00	0,7	13,1	0,5
27/05/2024 17:00	0,8	13,4	0,5
27/05/2024 18:00	1	12,5	0,6
27/05/2024 19:00	0,7	15,2	0,7
27/05/2024 20:00	3	16,0	0,6
27/05/2024 21:00	2,7	23,5	0,6
27/05/2024 22:00	0,6	16,1	0,8
27/05/2024 23:00	11,3	12,6	0,5
28/05/2024 00:00	12,6	11,1	0,5
28/05/2024 01:00	13,3	10,9	0,4
28/05/2024 02:00	13,8	10,2	0,4
28/05/2024 03:00	15	9,3	0,3
28/05/2024 04:00	15,7	9,8	0,3
28/05/2024 05:00	14,7	10,2	0,3
28/05/2024 06:00	13,9	13,2	0,3
28/05/2024 07:00	14,5	28,4	0,4
28/05/2024 08:00	14,4	34,5	1,1
28/05/2024 09:00	13	20,0	1,2
28/05/2024 10:00	12,9	15,1	1
28/05/2024 11:00	13,9	12,2	0,8
28/05/2024 12:00	14,1	11,2	0,7
28/05/2024 13:00	14,3	11,2	0,5
28/05/2024 14:00	15,4	12,2	0,5
28/05/2024 15:00	15,2	12,8	0,5
28/05/2024 16:00	14,6	13,7	0,4
28/05/2024 17:00	15,5	13,7	0,4
28/05/2024 18:00	16	11,8	0,5
28/05/2024 19:00	17,5	14,1	0,6
28/05/2024 20:00	17,5	12,9	0,9
28/05/2024 21:00	16,7	12,1	2,6
28/05/2024 22:00	17,9	16,3	1,4
28/05/2024 23:00	11,5	15,6	1,6
29/05/2024 00:00	10,8	11,4	3,3
29/05/2024 01:00	11,7	10,0	1,4
29/05/2024 02:00	12,4	10,0	0,8
29/05/2024 03:00	13,2	8,2	0,7
29/05/2024 04:00	12,9	12,9	0,6
29/05/2024 05:00	13,6	15,1	1
29/05/2024 06:00	13,6	27,8	1,6
29/05/2024 07:00	11,6	31,1	1,8
29/05/2024 08:00	11,6	35,0	4,2
29/05/2024 09:00	10,8	27,3	3,1
29/05/2024 10:00	8,1	21,2	2,2
29/05/2024 11:00	<Samp	14,3	1,3
29/05/2024 12:00	12,3	12,3	1
29/05/2024 13:00	10,5	11,6	0,9
29/05/2024 14:00	9,5	11,9	1,6
29/05/2024 15:00	9,2	14,5	1,4
29/05/2024 16:00	9,1	14,6	0,8

29/05/2024 17:00	10,2	15,0	0,7
29/05/2024 18:00	11,4	15,7	1
29/05/2024 19:00	12,6	13,8	0,7
29/05/2024 20:00	14,1	16,8	0,6
29/05/2024 21:00	13,7	20,8	0,7
29/05/2024 22:00	13,1	18,7	0,8
29/05/2024 23:00	10,6	16,5	0,8
30/05/2024 00:00	10	12,1	0,5
30/05/2024 01:00	10,6	9,1	0,4
30/05/2024 02:00	10,7	10,7	0,6
30/05/2024 03:00	11,1	10,3	0,4
30/05/2024 04:00	11,3	8,3	0,4
30/05/2024 05:00	12,6	10,1	0,3
30/05/2024 06:00	11,6	18,3	0,4
30/05/2024 07:00	12,9	46,5	1,5
30/05/2024 08:00	12,2	44,5	1,8
30/05/2024 09:00	10,5	39,6	2
30/05/2024 10:00	9,8	29,9	1,2
30/05/2024 11:00	9,7	22,7	1,3
30/05/2024 12:00	9,4	20,2	1,1
30/05/2024 13:00	11,4	16,8	0,9
30/05/2024 14:00	10,3	16,0	0,8
30/05/2024 15:00	9,5	16,4	0,6
30/05/2024 16:00	8,9	15,1	0,5
30/05/2024 17:00	8,8	14,5	0,5
30/05/2024 18:00	9,2	14,5	0,4
30/05/2024 19:00	9,4	13,1	0,4
30/05/2024 20:00	10,5	13,9	0,5
30/05/2024 21:00	12,5	13,9	0,5
30/05/2024 22:00	12,5	18,2	0,5
30/05/2024 23:00	11,6	15,5	4,3
31/05/2024 00:00	11,4	18,5	1,1
31/05/2024 01:00	11,2	14,1	0,7
31/05/2024 02:00	12,3	11,2	0,7
31/05/2024 03:00	13	10,3	0,7
31/05/2024 04:00	12,4	8,9	0,5
31/05/2024 05:00	13,1	10,4	0,6
31/05/2024 06:00	12,9	12,6	0,5
31/05/2024 07:00	13,3	13,7	0,4
31/05/2024 08:00	13,5	18,0	0,4
31/05/2024 09:00	14,1	19,1	0,5
31/05/2024 10:00	13,2	21,2	0,9
31/05/2024 11:00	13	16,2	0,8
31/05/2024 12:00	12,9	14,5	0,8
31/05/2024 13:00	14,2	13,1	0,6
31/05/2024 14:00	15,3	12,5	0,7
31/05/2024 15:00	13,3	12,0	0,5
31/05/2024 16:00	15,6	12,4	0,5
31/05/2024 17:00	14	12,1	0,4
31/05/2024 18:00	14,5	11,0	0,4
31/05/2024 19:00	14,6	11,8	0,4
31/05/2024 20:00	16,4	10,4	0,3
31/05/2024 21:00	18,2	11,8	0,3
31/05/2024 22:00	19,2	11,9	0,8
31/05/2024 23:00	9,6	13,3	0,5
01/06/2024 00:00	9,3	15,3	0,6
01/06/2024 01:00	9	12,1	0,4
01/06/2024 02:00	9	10,4	0,3
01/06/2024 03:00	8,5	8,9	0,4

01/06/2024 04:00	8,1	7,4	0,3
01/06/2024 05:00	8,4	10,0	0,3
01/06/2024 06:00	9,4	13,1	0,3
01/06/2024 07:00	9,5	18,7	0,5
01/06/2024 08:00	10,2	26,6	0,9
01/06/2024 09:00	9	25,3	1
01/06/2024 10:00	8	17,8	1,1
01/06/2024 11:00	10,4	13,7	0,8
01/06/2024 12:00	10,5	11,6	0,8
01/06/2024 13:00	9,6	9,9	0,8
01/06/2024 14:00	8,1	9,4	0,8
01/06/2024 15:00	8,2	8,4	0,5
01/06/2024 16:00	9,7	8,2	0,4
01/06/2024 17:00	10,3	8,5	0,4
01/06/2024 18:00	10	9,2	0,3
01/06/2024 19:00	12,2	7,9	0,3
01/06/2024 20:00	11	7,5	0,3
01/06/2024 21:00	12,2	8,4	0,4
01/06/2024 22:00	13,8	16,4	0,6
01/06/2024 23:00	12,4	14,7	0,6
02/06/2024 00:00	10,8	16,7	0,8
02/06/2024 01:00	10,8	19,7	1,9
02/06/2024 02:00	9,8	17,2	1,1
02/06/2024 03:00	9,7	12,6	1,1
02/06/2024 04:00	9,4	15,0	1,2
02/06/2024 05:00	9,2	14,2	1
02/06/2024 06:00	9,6	21,0	15,6
02/06/2024 07:00	9	22,5	8,5
02/06/2024 08:00	8,7	27,8	2,5
02/06/2024 09:00	8,5	25,1	2,5
02/06/2024 10:00	8,4	22,7	2,4
02/06/2024 11:00	9,4	20,4	2,6
02/06/2024 12:00	9,5	12,1	1,7
02/06/2024 13:00	7,7	10,0	0,9
02/06/2024 14:00	6,6	8,3	0,9
02/06/2024 15:00	5,3	8,6	0,8
02/06/2024 16:00	5,5	8,2	0,5
02/06/2024 17:00	5	7,8	0,5
02/06/2024 18:00	6,4	8,2	0,4
02/06/2024 19:00	6	13,1	0,3
02/06/2024 20:00	6,2	8,1	0,3
02/06/2024 21:00	7,6	11,5	1
02/06/2024 22:00	9,1	12,4	2,2
02/06/2024 23:00	9,6	10,9	0,5
03/06/2024 00:00	9,5	12,0	0,6
03/06/2024 01:00	9,1	13,8	0,9
03/06/2024 02:00	10,1	12,9	1,2
03/06/2024 03:00	10,2	13,5	0,8
03/06/2024 04:00	8,9	29,9	1,7
03/06/2024 05:00	9,3	32,5	1,3
03/06/2024 06:00	8,6	34,8	5,1
03/06/2024 07:00	9,2	48,4	3,5
03/06/2024 08:00	8,6	43,1	3,1
03/06/2024 09:00	8,8	42,9	2
03/06/2024 10:00	7,6	43,8	2,6
03/06/2024 11:00	7,9	26,0	1,5
03/06/2024 12:00	5,1	21,0	1
03/06/2024 13:00	1,9	16,0	0,8
03/06/2024 14:00	0,9	15,3	0,6

03/06/2024 15:00	0,9	16,1	0,6
03/06/2024 16:00	0,4	13,4	0,7
03/06/2024 17:00	0,7	14,7	0,5
03/06/2024 18:00	0,4	17,2	0,5
03/06/2024 19:00	0,7	16,3	0,5
03/06/2024 20:00	1,7	12,4	0,4
03/06/2024 21:00	2,3	30,7	0,7
03/06/2024 22:00	2,5	52,7	1,4
03/06/2024 23:00	10,5	56,8	1,8
04/06/2024 00:00	8,9	33,6	1,4
04/06/2024 01:00	9,5	27,8	0,9
04/06/2024 02:00	8,8	19,1	0,7
04/06/2024 03:00	8,9	18,3	0,7
04/06/2024 04:00	8,7	23,1	4,3
04/06/2024 05:00	9,3	34,2	3,7
04/06/2024 06:00	8,5	36,5	1,8
04/06/2024 07:00	8,5	53,6	1,6
04/06/2024 08:00	11,2	48,0	2,2
04/06/2024 09:00	12,2	38,3	3,2
04/06/2024 10:00	11,6	33,1	3,6
04/06/2024 11:00	11,5	29,4	2,3
04/06/2024 12:00	10,9	17,4	1,7
04/06/2024 13:00	8,2	11,7	1,2
04/06/2024 14:00	5,4	10,3	1,2
04/06/2024 15:00	4,7	10,4	1,4
04/06/2024 16:00	5,5	11,0	2
04/06/2024 17:00	6	15,3	1,7
04/06/2024 18:00	7,8	15,5	0,9
04/06/2024 19:00	10,3	10,5	0,6
04/06/2024 20:00	11,6	10,0	0,7
04/06/2024 21:00	11,8	12,5	0,7
04/06/2024 22:00	12,2	23,7	2,1
04/06/2024 23:00	11,3	34,6	1,6
05/06/2024 00:00	11,2	35,9	1,5
05/06/2024 01:00	12,1	24,2	1,9
05/06/2024 02:00	10,7	32,7	2,2
05/06/2024 03:00	9,6	18,5	1,2
05/06/2024 04:00	9,2	18,4	1,5
05/06/2024 05:00	9,7	19,3	4,1
05/06/2024 06:00	9,3	41,9	3,8
05/06/2024 07:00	9,6	44,9	5,6
05/06/2024 08:00	10,1	64,3	3,4
05/06/2024 09:00	7,3	33,3	2,7
05/06/2024 10:00	5	16,2	1,2
05/06/2024 11:00	5,8	11,3	0,6
05/06/2024 12:00	7,4	12,1	0,5
05/06/2024 13:00	5,7	10,5	0,4
05/06/2024 14:00	5	12,2	0,9
05/06/2024 15:00	7,5	11,1	1,3
05/06/2024 16:00	15,5	11,3	1,3
05/06/2024 17:00	10,7	11,0	1,6
05/06/2024 18:00	10,4	15,6	1
05/06/2024 19:00	4,4	13,1	0,7
05/06/2024 20:00	5,8	22,0	0,8
05/06/2024 21:00	9,3	22,7	1,5
05/06/2024 22:00	10,9	29,7	1,8
05/06/2024 23:00	10,6	27,1	1,3
06/06/2024 00:00	13,1	27,8	2,3
06/06/2024 01:00	12,5	19,9	1,4

06/06/2024 02:00	12,4	17,3	3,1
06/06/2024 03:00	12,4	9,4	1,6
06/06/2024 04:00	11,8	12,0	1
06/06/2024 05:00	11,4	16,0	0,9
06/06/2024 06:00	10,4	12,0	0,6
06/06/2024 07:00	10,6	15,3	0,5
06/06/2024 08:00	9,9	15,9	0,7
06/06/2024 09:00	10	13,3	0,5
06/06/2024 10:00	9,6	13,1	0,4
06/06/2024 11:00	10,6	9,7	0,8
06/06/2024 12:00	10	8,8	0,4
06/06/2024 13:00	11,5	9,9	0,6
06/06/2024 14:00	16,9	12,1	0,6
06/06/2024 15:00	23,6	15,5	0,7
06/06/2024 16:00	22,3	15,6	0,7
06/06/2024 17:00	19,9	15,2	0,7
06/06/2024 18:00	15,1	15,7	0,6
06/06/2024 19:00	11,1	12,9	0,5
06/06/2024 20:00	13	11,2	0,7
06/06/2024 21:00	14,5	12,5	0,6
06/06/2024 22:00	16,5	17,0	0,7
06/06/2024 23:00	11	23,7	1
07/06/2024 00:00	10,7	26,8	1,9
07/06/2024 01:00	10	15,0	1,3
07/06/2024 02:00	11,4	9,4	0,6
07/06/2024 03:00	11,6	13,8	5,4
07/06/2024 04:00	11,1	10,6	1,2
07/06/2024 05:00	10,1	10,8	0,7
07/06/2024 06:00	10,6	12,7	0,7
07/06/2024 07:00	10,7	30,1	0,7
07/06/2024 08:00	11,8	38,6	1,7
07/06/2024 09:00	11,7	25,2	1,1
07/06/2024 10:00	10,7	15,6	0,6
07/06/2024 11:00	10	17,4	0,9
07/06/2024 12:00	10,7	15,3	1,3
07/06/2024 13:00	12	14,3	1,1
07/06/2024 14:00	12,9	13,6	0,9
07/06/2024 15:00	18,9	15,0	0,7
07/06/2024 16:00	22,5	14,3	0,5
07/06/2024 17:00	15,9	14,9	0,5
07/06/2024 18:00	10,6	12,4	0,4
07/06/2024 19:00	10	13,3	0,5
07/06/2024 20:00	9,2	10,4	0,4
07/06/2024 21:00	10,5	25,4	0,6
07/06/2024 22:00	11,5	23,3	0,7
07/06/2024 23:00	9,6	25,8	1
08/06/2024 00:00	9,6	27,8	1,5
08/06/2024 01:00	9,9	33,5	1,5
08/06/2024 02:00	9,8	26,0	1,1
08/06/2024 03:00	8,6	18,0	2,8
08/06/2024 04:00	9,4	14,5	1,7
08/06/2024 05:00	8,6	11,5	0,6
08/06/2024 06:00	8,4	26,7	0,5
08/06/2024 07:00	9,3	40,3	1,5
08/06/2024 08:00	9,2	43,8	3,5
08/06/2024 09:00	9,1	30,6	3,2
08/06/2024 10:00	9,2	17,3	2,4
08/06/2024 11:00	9,3	13,8	1,7
08/06/2024 12:00	9,8	10,9	1,3

08/06/2024 13:00	13	9,7	1,1
08/06/2024 14:00	10,3	10,3	0,6
08/06/2024 15:00	10,9	9,9	0,5
08/06/2024 16:00	10,9	9,3	0,6
08/06/2024 17:00	12,6	8,8	0,6
08/06/2024 18:00	12,2	9,9	0,4
08/06/2024 19:00	9	9,8	0,4
08/06/2024 20:00	10,6	9,4	0,6
08/06/2024 21:00	11,4	11,5	0,7
08/06/2024 22:00	13,1	14,4	1,2
08/06/2024 23:00	8,6	11,8	3,9
09/06/2024 00:00	9,2	9,5	2,3
09/06/2024 01:00	9,4	8,2	1,8
09/06/2024 02:00	10,9	7,8	0,8
09/06/2024 03:00	11	10,5	0,6
09/06/2024 04:00	12,1	16,8	0,8
09/06/2024 05:00	12,4	11,4	0,7
09/06/2024 06:00	12,3	10,7	0,9
09/06/2024 07:00	12	20,1	5,8
09/06/2024 08:00	11,4	17,2	4,1
09/06/2024 09:00	11,7	18,2	2,2
09/06/2024 10:00	11,6	11,8	1,8
09/06/2024 11:00	11	9,3	1,1
09/06/2024 12:00	9,9	8,8	0,8
09/06/2024 13:00	8,7	8,4	0,6
09/06/2024 14:00	13	7,8	0,5
09/06/2024 15:00	9,1	7,7	0,4
09/06/2024 16:00	8,8	8,0	0,4
09/06/2024 17:00	10,6	7,8	0,3
09/06/2024 18:00	9,4	7,1	0,3
09/06/2024 19:00	8,2	7,1	0,3
09/06/2024 20:00	9,6	8,6	0,3
09/06/2024 21:00	11,1	12,3	0,4
09/06/2024 22:00	13	20,0	0,6
09/06/2024 23:00	11,6	21,4	0,7
10/06/2024 00:00	10	18,9	1
10/06/2024 01:00	10,4	20,9	1,2
10/06/2024 02:00	10,1	12,5	1,3
10/06/2024 03:00	9,2	16,7	0,7
10/06/2024 04:00	10	18,8	1
10/06/2024 05:00	8,7	25,6	0,7
10/06/2024 06:00	8,3	19,6	0,6
10/06/2024 07:00	8,5	48,9	1,9
10/06/2024 08:00	8,4	44,5	4,8
10/06/2024 09:00	7,7	35,7	2,5
10/06/2024 10:00	7,6	39,0	2,4
10/06/2024 11:00	6,5	21,9	1,7
10/06/2024 12:00	5,6	15,7	1,5
10/06/2024 13:00	4,5	13,9	0,9
10/06/2024 14:00	6,4	13,9	0,6
10/06/2024 15:00	4,4	15,0	0,7
10/06/2024 16:00	3,7	16,0	0,5
10/06/2024 17:00	1,2	14,9	0,4
10/06/2024 18:00	2,8	11,5	0,4
10/06/2024 19:00	2,2	10,2	0,4
10/06/2024 20:00	3,8	10,8	0,3
10/06/2024 21:00	7,1	11,7	1,1
10/06/2024 22:00	7,8	16,4	0,9
10/06/2024 23:00	10,2	10,7	0,7

11/06/2024 00:00	11,7	18,4	0,8
11/06/2024 01:00	11,2	13,7	1
11/06/2024 02:00	12,7	10,2	1,2
11/06/2024 03:00	13,3	12,8	4,8
11/06/2024 04:00	12,8	16,8	4,9
11/06/2024 05:00	12	16,7	1,4
11/06/2024 06:00	11,5	48,2	1,3
11/06/2024 07:00	11,9	61,0	8,7
11/06/2024 08:00	11,1	59,5	5,1
11/06/2024 09:00	9,3	53,8	3
11/06/2024 10:00	12,7	55,6	2,6
11/06/2024 11:00	11,7	44,0	2,2
11/06/2024 12:00	10	26,0	1,9
11/06/2024 13:00	4,6	16,5	2,1
11/06/2024 14:00	1,4	13,8	1,8
11/06/2024 15:00	5,2	16,8	1,4
11/06/2024 16:00	14,9	16,7	1,6
11/06/2024 17:00	11,5	15,1	1,2
11/06/2024 18:00	10,7	15,3	0,8
11/06/2024 19:00	9,9	12,9	0,8
11/06/2024 20:00	6,9	12,9	0,7
11/06/2024 21:00	7,7	11,8	0,8
11/06/2024 22:00	10,3	18,7	0,9
11/06/2024 23:00	12,5	23,7	1,1
12/06/2024 00:00	12,6	44,4	1,4
12/06/2024 01:00	12,3	26,9	1,4
12/06/2024 02:00	12	23,1	3,8
12/06/2024 03:00	11,3	26,7	7,4
12/06/2024 04:00	11	27,6	1,8
12/06/2024 05:00	10	22,5	1,3
12/06/2024 06:00	8,8	37,2	1,5
12/06/2024 07:00	10,3	59,9	13
12/06/2024 08:00	9,3	59,1	3,2
12/06/2024 09:00	9	58,7	3,1
12/06/2024 10:00	10,6	78,4	2,6
12/06/2024 11:00	11	45,3	2,6
12/06/2024 12:00	11,6	28,3	1,6
12/06/2024 13:00	15,1	19,7	1,5
12/06/2024 14:00	21,3	17,7	1
12/06/2024 15:00	23,1	18,3	0,7
12/06/2024 16:00	15,7	16,9	0,7
12/06/2024 17:00	16	15,6	1
12/06/2024 18:00	11,8	11,0	0,7
12/06/2024 19:00	12,4	9,3	0,6
12/06/2024 20:00	10,3	9,0	0,4
12/06/2024 21:00	11,7	10,5	0,3
12/06/2024 22:00	12	11,1	0,5
12/06/2024 23:00	10,3	14,0	0,5
13/06/2024 00:00	10,1	17,5	0,9
13/06/2024 01:00	10,1	11,4	1
13/06/2024 02:00	10	15,0	2,6
13/06/2024 03:00	11	18,4	1,7
13/06/2024 04:00	10,2	11,9	1,1
13/06/2024 05:00	9,8	33,8	4,2
13/06/2024 06:00	9	30,8	4,6
13/06/2024 07:00	9,4	59,6	4,1
13/06/2024 08:00	8,4	62,1	3,8
13/06/2024 09:00	7,5	62,1	3,8
13/06/2024 10:00	6,2	42,0	3,3

13/06/2024 11:00	5,9	32,9	2,1
13/06/2024 12:00	7	26,4	2
13/06/2024 13:00	6,6	22,5	1,6
13/06/2024 14:00	8,1	22,8	1,1
13/06/2024 15:00	2,5	14,8	1,2
13/06/2024 16:00	1,3	13,6	1,2
13/06/2024 17:00	5,1	17,1	2,6
13/06/2024 18:00	2	17,2	2,2
13/06/2024 19:00	0	10,4	2,1
13/06/2024 20:00	0,6	14,4	0,9
13/06/2024 21:00	0,5	13,4	0,8
13/06/2024 22:00	2,4	11,6	0,7
13/06/2024 23:00	10,8	14,0	1,4
14/06/2024 00:00	8,2	12,7	2
14/06/2024 01:00	7,9	7,8	1,7
14/06/2024 02:00	9,6	9,3	1,7
14/06/2024 03:00	10	9,0	0,9
14/06/2024 04:00	9,5	8,5	0,5
14/06/2024 05:00	10,1	7,3	0,3
14/06/2024 06:00	10,4	32,2	0,5
14/06/2024 07:00	11,3	38,7	1,5
14/06/2024 08:00	10,3	25,9	1,5
14/06/2024 09:00	6	18,6	0,8
14/06/2024 10:00	3,8	13,7	0,4
14/06/2024 11:00	2	13,2	0,3
14/06/2024 12:00	1,7	9,5	0,2
14/06/2024 13:00	1,3	11,7	0,2
14/06/2024 14:00	1	12,3	0,2
14/06/2024 15:00	0,3	12,5	0,2
14/06/2024 16:00	0	13,8	0,2
14/06/2024 17:00	3	11,2	0,2
14/06/2024 18:00	0,2	11,3	0,2
14/06/2024 19:00	0	14,8	0,2
14/06/2024 20:00	0,1	12,3	0,2
14/06/2024 21:00	0,5	14,3	0,2
14/06/2024 22:00	0,4	12,1	0,2
14/06/2024 23:00	12,5	13,7	0,2
15/06/2024 00:00	12,8	15,6	0,2
15/06/2024 01:00	12,4	11,5	0,2
15/06/2024 02:00	11,9	8,6	0,2
15/06/2024 03:00	11,2	8,7	0,2
15/06/2024 04:00	12,5	6,2	0,2
15/06/2024 05:00	13,2	8,2	0,2
15/06/2024 06:00	13,2	10,7	0,2
15/06/2024 07:00	13,1	10,8	0,3
15/06/2024 08:00	12,8	10,4	0,3
15/06/2024 09:00	10,3	8,4	0,3
15/06/2024 10:00	9,6	7,8	0,2
15/06/2024 11:00	9,4	8,2	0,3
15/06/2024 12:00	10,2	8,4	0,5
15/06/2024 13:00	9,6	7,8	0,6
15/06/2024 14:00	9,5	8,6	0,4
15/06/2024 15:00	12,5	8,9	0,4
15/06/2024 16:00	11,3	8,7	0,4
15/06/2024 17:00	12,2	8,5	0,4
15/06/2024 18:00	13,5	8,1	0,4
15/06/2024 19:00	15,5	8,6	0,5
15/06/2024 20:00	17,7	11,4	0,4
15/06/2024 21:00	21	9,9	0,3

15/06/2024 22:00	21,7	12,1	0,3
15/06/2024 23:00	11	13,6	0,5
16/06/2024 00:00	11,5	12,2	0,6
16/06/2024 01:00	12,4	11,8	0,6
16/06/2024 02:00	12,9	8,6	0,4
16/06/2024 03:00	14,8	14,7	5,3
16/06/2024 04:00	14,5	9,5	5,4
16/06/2024 05:00	15	8,6	0,7
16/06/2024 06:00	15,2	14,5	0,6
16/06/2024 07:00	14,4	23,3	1,4
16/06/2024 08:00	13,4	15,2	1,6
16/06/2024 09:00	14	11,7	1,5
16/06/2024 10:00	13,7	9,2	1
16/06/2024 11:00	13,3	7,7	0,8
16/06/2024 12:00	12,6	7,3	0,5
16/06/2024 13:00	11,3	7,3	0,4
16/06/2024 14:00	10,9	7,2	0,4
16/06/2024 15:00	11,7	8,1	0,3
16/06/2024 16:00	9,6	7,6	0,3
16/06/2024 17:00	9,9	7,4	0,3
16/06/2024 18:00	10,2	7,4	0,2
16/06/2024 19:00	10,5	7,3	0,3
16/06/2024 20:00	13,2	8,5	0,4
16/06/2024 21:00	14,8	10,9	0,5
16/06/2024 22:00	16	18,3	0,6
16/06/2024 23:00	9,4	19,4	0,6
17/06/2024 00:00	8	24,6	0,9
17/06/2024 01:00	8,6	16,0	0,9
17/06/2024 02:00	9	12,2	0,6
17/06/2024 03:00	10	14,5	5,3
17/06/2024 04:00	10,9	12,0	7,3
17/06/2024 05:00	11,1	14,6	1,5
17/06/2024 06:00	10,7	29,9	0,8
17/06/2024 07:00	10,9	51,2	1,5
17/06/2024 08:00	10,1	25,2	1,3
17/06/2024 09:00	10,4	36,6	0,9
17/06/2024 10:00	11,8	35,2	1,5
17/06/2024 11:00	10,1	20,1	1,3
17/06/2024 12:00	9,3	14,9	0,9
17/06/2024 13:00	9	11,8	0,6
17/06/2024 14:00	7,4	11,6	0,7
17/06/2024 15:00	6,1	11,2	0,7
17/06/2024 16:00	6,6	10,5	0,6
17/06/2024 17:00	6,9	10,4	0,5
17/06/2024 18:00	7,5	11,3	0,5
17/06/2024 19:00	7,7	9,7	0,4
17/06/2024 20:00	8,9	18,9	0,5
17/06/2024 21:00	9,2	18,3	0,8
17/06/2024 22:00	10	16,5	0,6
17/06/2024 23:00	12,5	21,3	1,4
18/06/2024 00:00	13,2	26,6	2,4
18/06/2024 01:00	13,8	22,2	2,2
18/06/2024 02:00	13	16,0	1
18/06/2024 03:00	12,5	11,9	0,8
18/06/2024 04:00	11,7	19,6	1,3
18/06/2024 05:00	11,2	25,5	1,8
18/06/2024 06:00	10,9	30,4	0,6
18/06/2024 07:00	11,5	49,2	4,9
18/06/2024 08:00	12,3	41,7	9,7

18/06/2024 09:00	13,5	40,4	5,3
18/06/2024 10:00	14,5	23,6	3
18/06/2024 11:00	12,7	19,5	2
18/06/2024 12:00	9	15,6	1,4
18/06/2024 13:00	7,8	13,5	1,1
18/06/2024 14:00	7,2	12,1	1
18/06/2024 15:00	8	15,1	1
18/06/2024 16:00	9	16,1	1
18/06/2024 17:00	9,3	16,7	0,9
18/06/2024 18:00	9,9	14,7	0,7
18/06/2024 19:00	11,6	11,0	0,8
18/06/2024 20:00	11,6	10,9	0,8
18/06/2024 21:00	12	14,7	0,8
18/06/2024 22:00	12,7	16,6	1,1
18/06/2024 23:00	12,4	21,2	0,6
19/06/2024 00:00	11,4	19,9	0,8
19/06/2024 01:00	12	17,2	0,8
19/06/2024 02:00	12,5	13,0	0,8
19/06/2024 03:00	12,6	9,6	0,4
19/06/2024 04:00	12,6	10,9	0,4
19/06/2024 05:00	13,5	27,9	0,6
19/06/2024 06:00	14,4	44,3	1,1
19/06/2024 07:00	14,9	60,2	2,2
19/06/2024 08:00	15	68,5	2,8
19/06/2024 09:00	14,2	56,0	3
19/06/2024 10:00	12,8	31,0	2
19/06/2024 11:00	7,1	24,2	1,4
19/06/2024 12:00	20,7	15,3	1,2
19/06/2024 13:00	34,2	12,6	0,8
19/06/2024 14:00	34,5	13,1	0,6
19/06/2024 15:00	37,2	16,5	0,6
19/06/2024 16:00	36,7	16,1	0,5
19/06/2024 17:00	36	14,3	0,4
19/06/2024 18:00	36,7	12,2	0,4
19/06/2024 19:00	37,4	10,7	0,4
19/06/2024 20:00	39,8	13,2	0,5
19/06/2024 21:00	43,3	16,2	0,5
19/06/2024 22:00	43,6	17,3	0,7
19/06/2024 23:00	0,2	19,9	1
20/06/2024 00:00	0	21,2	0,9
20/06/2024 01:00	0	22,0	1,2
20/06/2024 02:00	0	12,6	0,7
20/06/2024 03:00	0	11,4	0,4
20/06/2024 04:00	0	8,9	0,4
20/06/2024 05:00	0	25,4	0,3
20/06/2024 06:00	0	30,6	8,6
20/06/2024 07:00	0	38,0	7,5
20/06/2024 08:00	0	51,9	6,3
20/06/2024 09:00	0	58,9	2,9
20/06/2024 10:00	0,6	36,1	2,5
20/06/2024 11:00	0,7	15,7	1,2
20/06/2024 12:00	1,2	13,2	0,9
20/06/2024 13:00	0,1	13,5	0,7
20/06/2024 14:00	9,8	12,7	0,4
20/06/2024 15:00	35	13,8	0,8
20/06/2024 16:00	17,8	15,9	1,6
20/06/2024 17:00	16	15,1	1,1
20/06/2024 18:00	18,8	15,1	0,9
20/06/2024 19:00	32,7	13,8	0,6

20/06/2024 20:00	19,7	19,4	0,8
20/06/2024 21:00	8,3	28,1	0,8
20/06/2024 22:00	7,5	15,3	3,9
20/06/2024 23:00	4,7	10,9	3,6
21/06/2024 00:00	0,7	10,9	1,2
21/06/2024 01:00	0	14,5	1,1
21/06/2024 02:00	1	16,4	0,8
21/06/2024 03:00	0,9	12,4	0,7
21/06/2024 04:00	1,3	23,2	0,8
21/06/2024 05:00	0,2	31,9	3,3
21/06/2024 06:00	0,2	58,1	3,8
21/06/2024 07:00	0,4	52,1	5
21/06/2024 08:00	0,2	72,1	4,1
21/06/2024 09:00	1,2	62,9	4,3
21/06/2024 10:00	8,1	45,5	3,1
21/06/2024 11:00	0,9	34,9	2,1
21/06/2024 12:00	2,9	17,8	1
21/06/2024 13:00	5,2	14,9	0,5
21/06/2024 14:00	8,3	14,1	0,4
21/06/2024 15:00	5,4	15,3	0,4
21/06/2024 16:00	10,4	14,8	0,5
21/06/2024 17:00	9,2	14,2	0,8
21/06/2024 18:00	11,8	15,2	0,6
21/06/2024 19:00	6,8	19,8	0,5
21/06/2024 20:00	5,5	14,0	0,6
21/06/2024 21:00	3,2	12,4	0,6
21/06/2024 22:00	3,9	26,2	0,8
21/06/2024 23:00	0,3	22,9	0,7
22/06/2024 00:00	0	13,4	0,5
22/06/2024 01:00	0	10,0	0,5
22/06/2024 02:00	0,4	12,4	0,4
22/06/2024 03:00	0	7,0	0,3
22/06/2024 04:00	0	8,2	0,3
22/06/2024 05:00	0	8,5	0,3
22/06/2024 06:00	0	11,1	0,3
22/06/2024 07:00	0,1	21,6	0,5
22/06/2024 08:00	0	18,3	0,9
22/06/2024 09:00	2,2	10,5	0,8
22/06/2024 10:00	3,5	9,9	0,5
22/06/2024 11:00	5,7	8,2	0,5
22/06/2024 12:00	5,4	6,9	0,4
22/06/2024 13:00	5,5	7,5	0,4
22/06/2024 14:00	8,8	6,6	0,7
22/06/2024 15:00	9,4	6,4	0,6
22/06/2024 16:00	13,6	5,9	0,9
22/06/2024 17:00	11,6	6,1	0,6
22/06/2024 18:00	10,9	6,5	0,4
22/06/2024 19:00	8,7	6,3	0,3
22/06/2024 20:00	8,3	8,4	0,4
22/06/2024 21:00	9,2	14,0	0,5
22/06/2024 22:00	8,3	12,2	0,7
22/06/2024 23:00	1,4	6,9	2,6
23/06/2024 00:00	0,4	7,6	1,8
23/06/2024 01:00	0	7,7	1,4
23/06/2024 02:00	0	7,7	2,1
23/06/2024 03:00	0	8,9	0,6
23/06/2024 04:00	0,1	6,8	0,3
23/06/2024 05:00	0	5,3	0,3
23/06/2024 06:00	0	8,2	0,3

23/06/2024 07:00	0	9,2	0,3
23/06/2024 08:00	0	11,9	0,3
23/06/2024 09:00	0	15,8	0,2
23/06/2024 10:00	0	12,6	1,7
23/06/2024 11:00	0	7,4	0,5
23/06/2024 12:00	0	5,7	0,3
23/06/2024 13:00	0	5,3	0,3
23/06/2024 14:00	1,2	5,3	0,7
23/06/2024 15:00	1,5	4,9	0,8
23/06/2024 16:00	4,8	5,0	0,3
23/06/2024 17:00	6,9	6,3	0,3
23/06/2024 18:00	0,6	5,3	0,3
23/06/2024 19:00	1,1	5,4	0,6
23/06/2024 20:00	1,7	5,6	0,6
23/06/2024 21:00	1,1	6,2	0,7
23/06/2024 22:00	3,6	11,5	0,7
23/06/2024 23:00	0,1	12,2	0,6
24/06/2024 00:00	0	12,5	1,5
24/06/2024 01:00	0	13,8	1
24/06/2024 02:00	0	11,0	1
24/06/2024 03:00	0	9,2	1,1
24/06/2024 04:00	0	6,3	0,5
24/06/2024 05:00	0	8,3	0,3
24/06/2024 06:00	0	18,8	4,8
24/06/2024 07:00	0	18,3	1,1
24/06/2024 08:00	0	27,7	1,2
24/06/2024 09:00	0	17,9	1,1
24/06/2024 10:00	0	14,1	1,1
24/06/2024 11:00	0	8,7	0,7
24/06/2024 12:00	0	6,7	0,4
24/06/2024 13:00	0	5,9	0,3
24/06/2024 14:00	0	5,6	0,4
24/06/2024 15:00	0,2	5,3	0,5
24/06/2024 16:00	0,2	5,6	0,5
24/06/2024 17:00	1,2	5,9	0,3
24/06/2024 18:00	2	4,8	0,3
24/06/2024 19:00	1,2	5,6	0,4
24/06/2024 20:00	0,8	10,0	0,4
24/06/2024 21:00	1	14,2	0,5
24/06/2024 22:00	1,5	16,3	0,4
24/06/2024 23:00	0,5	12,7	0,8
25/06/2024 00:00	0,1	8,7	1,2
25/06/2024 01:00	0,1	10,8	2,8
25/06/2024 02:00	0,1	9,2	2,3
25/06/2024 03:00	0	11,2	2,3
25/06/2024 04:00	0	13,1	4,2
25/06/2024 05:00	0	19,4	7,3
25/06/2024 06:00	0	47,8	2
25/06/2024 07:00	0	55,7	4
25/06/2024 08:00	0	47,8	2,5
25/06/2024 09:00	0	47,5	2,5
25/06/2024 10:00	0	27,1	2,1
25/06/2024 11:00	0	16,0	1,4
25/06/2024 12:00	0	13,2	0,9
25/06/2024 13:00	0	11,4	0,6
25/06/2024 14:00	0	11,4	0,4
25/06/2024 15:00	0	12,0	0,4
25/06/2024 16:00	0	12,2	0,3
25/06/2024 17:00	0	10,9	0,3

25/06/2024 18:00	0	9,2	0,3
25/06/2024 19:00	0	8,9	0,3
25/06/2024 20:00	0	9,6	0,3
25/06/2024 21:00	0	15,1	0,6
25/06/2024 22:00	0	22,1	0,5
25/06/2024 23:00	0,4	26,8	1,9
26/06/2024 00:00	0	25,5	2,9
26/06/2024 01:00	0	21,6	1,8
26/06/2024 02:00	0	13,4	0,5
26/06/2024 03:00	0	12,5	0,5
26/06/2024 04:00	0	13,1	0,3
26/06/2024 05:00	0	16,1	0,3
26/06/2024 06:00	0	19,2	0,3
26/06/2024 07:00	0	20,9	0,4
26/06/2024 08:00	0	21,3	0,8
26/06/2024 09:00	0	12,8	0,7
26/06/2024 10:00	0	9,1	0,6
26/06/2024 11:00	0,6	8,6	0,4
26/06/2024 12:00	3,1	9,3	0,4
26/06/2024 13:00	2	9,5	0,3
26/06/2024 14:00	1,1	10,2	0,3
26/06/2024 15:00	3,1	11,1	0,3
26/06/2024 16:00	3,6	9,9	0,3
26/06/2024 17:00	3,7	10,8	0,3
26/06/2024 18:00	4,4	9,7	0,3
26/06/2024 19:00	1,5	10,6	0,3
26/06/2024 20:00	1,8	14,3	1,8
26/06/2024 21:00	2,4	12,0	1,2
26/06/2024 22:00	3,6	9,5	0,7
26/06/2024 23:00	1	7,3	0,7
27/06/2024 00:00	0	8,1	0,3
27/06/2024 01:00	0,3	13,7	0,5
27/06/2024 02:00	0,3	12,3	0,6
27/06/2024 03:00	0,1	9,0	0,4
27/06/2024 04:00	0	9,9	0,3
27/06/2024 05:00	0,1	19,8	0,8
27/06/2024 06:00	0,7	18,4	0,5
27/06/2024 07:00	0	23,4	0,5
27/06/2024 08:00	0	33,4	1,3
27/06/2024 09:00	0	22,0	1,9
27/06/2024 10:00	0	12,5	2,1
27/06/2024 11:00	0	10,0	1,3
27/06/2024 12:00	0	9,4	0,8
27/06/2024 13:00	0	8,7	0,4
27/06/2024 14:00	0	8,5	0,4
27/06/2024 15:00	0	7,8	0,3
27/06/2024 16:00	0	8,7	0,3
27/06/2024 17:00	0	8,2	0,3
27/06/2024 18:00	0	7,9	0,3
27/06/2024 19:00	0	7,6	0,3
27/06/2024 20:00	0	8,0	0,3
27/06/2024 21:00	0	8,3	1,1
27/06/2024 22:00	0	6,3	0,8
27/06/2024 23:00	0,1	12,7	0,5
28/06/2024 00:00	0	10,8	0,5
28/06/2024 01:00	0	14,4	1,9
28/06/2024 02:00	0,4	13,6	0,5
28/06/2024 03:00	0,3	17,8	2,2
28/06/2024 04:00	0,1	26,6	3,2

28/06/2024 05:00	0,1	30,1	4,9
28/06/2024 06:00	0,1	36,0	6,4
28/06/2024 07:00	0,2	33,5	6,7
28/06/2024 08:00	0,6	34,3	4,2
28/06/2024 09:00	0	23,9	2,2
28/06/2024 10:00	0	13,6	0,7
28/06/2024 11:00	0	8,6	0,4
28/06/2024 12:00	0	10,1	0,7
28/06/2024 13:00	0	9,1	0,7
28/06/2024 14:00	0	7,8	0,3
28/06/2024 15:00	0	15,0	0,5
28/06/2024 16:00	0	18,0	0,7
28/06/2024 17:00	0	23,0	2,3
28/06/2024 18:00	0,5	18,6	0,7
28/06/2024 19:00	2	15,0	0,6
28/06/2024 20:00	1,3	22,6	2,5
28/06/2024 21:00	3	17,9	3,3
28/06/2024 22:00	1,6	33,2	1,7
28/06/2024 23:00	0	41,6	1,7
29/06/2024 00:00	0	40,8	1,8
29/06/2024 01:00	0	37,0	1,6
29/06/2024 02:00	0	30,5	1,1
29/06/2024 03:00	0	24,9	1,1
29/06/2024 04:00	0	22,8	7,4
29/06/2024 05:00	0	21,7	1,4
29/06/2024 06:00	0	19,5	1,4
29/06/2024 07:00	0	23,2	1,6
29/06/2024 08:00	0	12,8	0,8
29/06/2024 09:00	0	9,6	0,4
29/06/2024 10:00	0	6,8	0,3
29/06/2024 11:00	0	6,5	0,3
29/06/2024 12:00	0	6,4	0,3
29/06/2024 13:00	0	7,0	0,7
29/06/2024 14:00	0	7,3	0,7
29/06/2024 15:00	0	7,9	1,1
29/06/2024 16:00	0	7,6	1,5
29/06/2024 17:00	0	7,5	1
29/06/2024 18:00	0	8,9	1,4
29/06/2024 19:00	0	11,9	0,7
29/06/2024 20:00	0	14,0	0,6
29/06/2024 21:00	0	14,1	0,7
29/06/2024 22:00	0	11,5	0,8
29/06/2024 23:00	0,4	14,8	1
30/06/2024 00:00	1,1	13,2	1
30/06/2024 01:00	0,9	10,3	2,8
30/06/2024 02:00	0,5	11,5	2,1
30/06/2024 03:00	1,3	8,7	0,8
30/06/2024 04:00	0,4	7,6	0,6
30/06/2024 05:00	0	5,6	0,6
30/06/2024 06:00	0	8,4	0,4
30/06/2024 07:00	0	17,3	0,4
30/06/2024 08:00	0	23,1	6,6
30/06/2024 09:00	1,7	11,8	3,8
30/06/2024 10:00	1,6	7,7	1,2
30/06/2024 11:00	3,8	6,5	0,7
30/06/2024 12:00	1,5	6,1	0,5
30/06/2024 13:00	6,1	6,4	0,4
30/06/2024 14:00	6,8	5,9	0,4
30/06/2024 15:00	7,8	5,3	0,3

30/06/2024 16:00	7,3	4,9	0,3
30/06/2024 17:00	7,2	5,0	0,3
30/06/2024 18:00	7,5	6,3	0,4
30/06/2024 19:00	10,3	6,7	0,5
30/06/2024 20:00	11,8	7,4	0,5
30/06/2024 21:00	11,1	14,0	0,4
30/06/2024 22:00	11,3	14,9	0,7
30/06/2024 23:00	0,2	16,0	0,7
01/07/2024 00:00	0	17,0	0,7
01/07/2024 01:00	0	20,1	0,6
01/07/2024 02:00	0	27,3	1,1
01/07/2024 03:00	0	21,0	0,9
01/07/2024 04:00	0	19,2	6,3
01/07/2024 05:00	0	31,9	0,9
01/07/2024 06:00	0	33,6	0,7
01/07/2024 07:00	0	53,1	5
01/07/2024 08:00	0	53,2	11,3
01/07/2024 09:00	0	40,6	6,3
01/07/2024 10:00	0	29,7	2,8
01/07/2024 11:00	0	21,7	1,6
01/07/2024 12:00	0	15,4	1,4
01/07/2024 13:00	0	12,1	0,7
01/07/2024 14:00	0	12,0	0,4
01/07/2024 15:00	0,1	11,6	0,4
01/07/2024 16:00	2,5	11,3	0,4
01/07/2024 17:00	1,7	10,0	0,4
01/07/2024 18:00	0,7	9,7	0,4
01/07/2024 19:00	0,8	8,2	0,5
01/07/2024 20:00	1,4	9,6	0,6
01/07/2024 21:00	0,7	12,5	0,9
01/07/2024 22:00	1,9	14,5	0,7
01/07/2024 23:00	0,6	16,0	0,6
02/07/2024 00:00	0	20,7	0,7
02/07/2024 01:00	0	9,8	0,6
02/07/2024 02:00	0	7,9	0,4
02/07/2024 03:00	1,6	7,4	0,4
02/07/2024 04:00	0	7,7	0,6
02/07/2024 05:00	0,2	9,1	0,6
02/07/2024 06:00	0	10,6	0,6
02/07/2024 07:00	0,3	29,3	0,4
02/07/2024 08:00	0,1	62,0	1,8
02/07/2024 09:00	0	35,2	1,8
02/07/2024 10:00	0	17,7	1
02/07/2024 11:00	0,5	11,8	0,7
02/07/2024 12:00	3,7	10,1	0,5
02/07/2024 13:00	6,1	9,3	0,4
02/07/2024 14:00	3,6	10,7	0,4
02/07/2024 15:00	4,4	14,1	0,4
02/07/2024 16:00	5,8	11,0	0,5
02/07/2024 17:00	3,5	9,7	0,5
02/07/2024 18:00	4,4	9,9	0,4
02/07/2024 19:00	7,2	10,9	1,1
02/07/2024 20:00	3,6	9,0	0,3
02/07/2024 21:00	0,7	10,0	0,2
02/07/2024 22:00	1	5,8	0,3
02/07/2024 23:00	0	6,8	0,3
03/07/2024 00:00	0	8,3	0,3
03/07/2024 01:00	0	9,1	1,6
03/07/2024 02:00	0	8,0	2,6

03/07/2024 03:00	0	8,2	1,1
03/07/2024 04:00	0	12,4	0,6
03/07/2024 05:00	0	14,6	0,2
03/07/2024 06:00	0	10,3	0,2
03/07/2024 07:00	0	9,3	0,2
03/07/2024 08:00	0	9,0	0,2
03/07/2024 09:00	0	13,8	0,2
03/07/2024 10:00	0	20,1	0,2
03/07/2024 11:00	0	12,8	0,2
03/07/2024 12:00	0	7,0	0,2
03/07/2024 13:00	0	7,9	0,2
03/07/2024 14:00	0	9,1	0,4
03/07/2024 15:00	0	6,0	0,3
03/07/2024 16:00	0	5,9	0,2
03/07/2024 17:00	0	4,6	0,2
03/07/2024 18:00	0	5,0	0,2
03/07/2024 19:00	0	7,2	0,2
03/07/2024 20:00	0	6,3	0,2
03/07/2024 21:00	0	7,7	0,2
03/07/2024 22:00	0	13,0	0,2
03/07/2024 23:00	0,9	9,6	0,2
04/07/2024 00:00	1,1	8,1	0,2
04/07/2024 01:00	0,6	6,8	0,2
04/07/2024 02:00	0,4	6,0	0,2
04/07/2024 03:00	0,1	6,4	0,2
04/07/2024 04:00	1,2	6,1	0,2
04/07/2024 05:00	0,1	7,0	0,2
04/07/2024 06:00	1	10,0	0,3
04/07/2024 07:00	0,6	11,6	0,3
04/07/2024 08:00	0,1	11,1	0,2
04/07/2024 09:00	0	10,4	0,2
04/07/2024 10:00	0,3	12,8	0,2
04/07/2024 11:00	3,5	15,9	0,2
04/07/2024 12:00	2,1	15,3	0,2
04/07/2024 13:00	4,5	12,9	0,4
04/07/2024 14:00	7,3	12,0	0,6
04/07/2024 15:00	7,8	11,5	0,5
04/07/2024 16:00	11,1	10,1	0,3
04/07/2024 17:00	11,7	10,6	0,4
04/07/2024 18:00	10,9	9,2	0,3
04/07/2024 19:00	10,4	7,4	0,3
04/07/2024 20:00	10,4	8,8	0,4
04/07/2024 21:00	12,1	10,5	0,4
04/07/2024 22:00	11	11,3	0,4
04/07/2024 23:00	0,1	20,6	0,5
05/07/2024 00:00	0	20,4	1
05/07/2024 01:00	0	16,1	1,5
05/07/2024 02:00	0	10,8	1,3
05/07/2024 03:00	0	10,2	0,6
05/07/2024 04:00	0	14,7	0,5
05/07/2024 05:00	0	12,7	0,6
05/07/2024 06:00	0	9,7	0,3
05/07/2024 07:00	0	7,4	0,3
05/07/2024 08:00	0	8,6	0,3
05/07/2024 09:00	0	11,2	0,3
05/07/2024 10:00	0	8,5	0,3
05/07/2024 11:00	0	6,6	0,3
05/07/2024 12:00	0,4	6,3	0,3
05/07/2024 13:00	1,8	8,5	0,6

05/07/2024 14:00	0	9,7	0,7
05/07/2024 15:00	0	8,9	1,1
05/07/2024 16:00	0	8,0	1,8
05/07/2024 17:00	0	8,5	1,9
05/07/2024 18:00	0,2	9,5	2,4
05/07/2024 19:00	2	10,7	2,5
05/07/2024 20:00	0	11,5	2,8
05/07/2024 21:00	0	17,3	1,2
05/07/2024 22:00	0,1	15,4	0,4
05/07/2024 23:00	1,1	20,5	0,6
06/07/2024 00:00	0	22,7	0,9
06/07/2024 01:00	0	23,8	1
06/07/2024 02:00	0	18,2	8,7
06/07/2024 03:00	0	12,4	5,2
06/07/2024 04:00	0	13,8	3,1
06/07/2024 05:00	0	15,1	1,2
06/07/2024 06:00	0	14,4	0,9
06/07/2024 07:00	0	28,0	0,8
06/07/2024 08:00	0	40,1	1,6
06/07/2024 09:00	1,5	32,2	2,4
06/07/2024 10:00	2,1	13,5	0,9
06/07/2024 11:00	2,8	10,9	0,7
06/07/2024 12:00	3,1	9,0	0,5
06/07/2024 13:00	3,3	7,1	0,4
06/07/2024 14:00	3,7	7,0	0,3
06/07/2024 15:00	3,8	6,7	0,3
06/07/2024 16:00	5,5	6,0	0,3
06/07/2024 17:00	5,6	5,4	0,3
06/07/2024 18:00	7,1	6,3	0,3
06/07/2024 19:00	7,9	5,6	0,2
06/07/2024 20:00	5,4	6,0	0,3
06/07/2024 21:00	5,9	10,6	0,4
06/07/2024 22:00	8,2	12,5	0,6
06/07/2024 23:00	0	18,4	0,7
07/07/2024 00:00	0	21,8	1
07/07/2024 01:00	0	14,5	0,9
07/07/2024 02:00	0	12,1	0,5
07/07/2024 03:00	0	10,2	0,4
07/07/2024 04:00	0	8,3	0,4
07/07/2024 05:00	0	8,0	0,3
07/07/2024 06:00	0	7,1	0,3
07/07/2024 07:00	0	6,8	0,3
07/07/2024 08:00	0	7,3	0,4
07/07/2024 09:00	0,1	8,2	1
07/07/2024 10:00	0,9	7,0	0,5
07/07/2024 11:00	0,9	5,6	0,5
07/07/2024 12:00	3,4	5,4	0,4
07/07/2024 13:00	1,9	5,6	0,6
07/07/2024 14:00	1,8	5,5	1,4
07/07/2024 15:00	1	5,5	0,7
07/07/2024 16:00	2,3	4,5	0,5
07/07/2024 17:00	3	5,0	0,5
07/07/2024 18:00	4,5	4,6	0,4
07/07/2024 19:00	6,5	6,6	0,3
07/07/2024 20:00	4,6	7,8	0,3
07/07/2024 21:00	2	18,7	0,5
07/07/2024 22:00	3,2	21,4	0,5
07/07/2024 23:00	1,1	30,2	0,9
08/07/2024 00:00	0	30,3	1,1

08/07/2024 01:00	0	26,2	0,9
08/07/2024 02:00	0	23,5	0,9
08/07/2024 03:00	0	15,9	0,6
08/07/2024 04:00	0	10,9	0,4
08/07/2024 05:00	0	15,3	0,3
08/07/2024 06:00	0	22,4	0,3
08/07/2024 07:00	0	60,6	0,8
08/07/2024 08:00	0	56,1	2,2
08/07/2024 09:00	0	33,0	1,7
08/07/2024 10:00	0	22,8	0,8
08/07/2024 11:00	0	18,3	0,9
08/07/2024 12:00	0	12,3	0,6
08/07/2024 13:00	0	10,2	0,4
08/07/2024 14:00	0	9,7	0,7
08/07/2024 15:00	0	10,4	0,7
08/07/2024 16:00	0	12,6	0,6
08/07/2024 17:00	0	13,3	0,6
08/07/2024 18:00	0	11,8	0,7
08/07/2024 19:00	0	10,9	0,5
08/07/2024 20:00	0	10,6	0,7
08/07/2024 21:00	0	10,9	0,6
08/07/2024 22:00	0	16,8	0,5
08/07/2024 23:00	1,2	22,7	1
09/07/2024 00:00	0,8	22,4	1
09/07/2024 01:00	0	20,9	1,2
09/07/2024 02:00	0,5	12,5	0,6
09/07/2024 03:00	0,1	19,9	0,7
09/07/2024 04:00	0	39,3	0,7
09/07/2024 05:00	0,1	40,0	1,2
09/07/2024 06:00	0	43,1	4,1
09/07/2024 07:00	0,1	60,6	10,7
09/07/2024 08:00	0	65,0	15,3
09/07/2024 09:00	1,2	46,8	3,7
09/07/2024 10:00	2,7	35,9	4,5
09/07/2024 11:00	1,4	18,0	2,4
09/07/2024 12:00	0,2	12,5	1,6
09/07/2024 13:00	0	11,0	2,4
09/07/2024 14:00	0	10,6	3,8
09/07/2024 15:00	0	9,5	3,2
09/07/2024 16:00	0	10,1	2,1
09/07/2024 17:00	1	14,9	0,9
09/07/2024 18:00	1,9	12,9	0,6
09/07/2024 19:00	1,3	12,0	0,4
09/07/2024 20:00	3,5	15,6	0,5
09/07/2024 21:00	1,8	27,2	1,1
09/07/2024 22:00	0,4	31,0	1,3
09/07/2024 23:00	0	28,2	1,3
10/07/2024 00:00	0	28,9	1,4
10/07/2024 01:00	0,1	38,2	8,8
10/07/2024 02:00	0	23,0	6,7
10/07/2024 03:00	0,2	25,9	4
10/07/2024 04:00	0,2	23,1	8,3
10/07/2024 05:00	0	17,4	3,1
10/07/2024 06:00	0	29,1	2,1
10/07/2024 07:00	0	26,7	2
10/07/2024 08:00	0	21,2	1
10/07/2024 09:00	3,5	14,6	0,7
10/07/2024 10:00	7,3	13,3	1,4
10/07/2024 11:00	2,1	11,8	1,7

10/07/2024 12:00	0,4	12,2	1,9
10/07/2024 13:00	0,8	10,9	1,8
10/07/2024 14:00	0,1	10,5	1,8
10/07/2024 15:00	0,9	12,3	1,5
10/07/2024 16:00	1,7	15,2	0,8
10/07/2024 17:00	3,3	14,7	0,8
10/07/2024 18:00	4,5	13,9	0,6
10/07/2024 19:00	4,1	14,2	0,5
10/07/2024 20:00	5,4	19,6	0,5
10/07/2024 21:00	4,5	21,0	0,7
10/07/2024 22:00	4,6	30,4	2,1
10/07/2024 23:00	0,2	27,7	2,3
11/07/2024 00:00	0	25,1	1,4
11/07/2024 01:00	0	15,6	1,1
11/07/2024 02:00	0	11,4	1,2
11/07/2024 03:00	0	12,1	0,6
11/07/2024 04:00	0	12,1	0,4
11/07/2024 05:00	0,9	15,9	0,4
11/07/2024 06:00	0	47,1	0,9
11/07/2024 07:00	0,1	67,6	11,2
11/07/2024 08:00	0,1	76,3	8,9
11/07/2024 09:00	0,8	44,5	4,2
11/07/2024 10:00	0,9	20,6	2,8
11/07/2024 11:00	0,2	14,2	1,8
11/07/2024 12:00	0	10,6	1,4
11/07/2024 13:00	0	10,6	1,4
11/07/2024 14:00	0,1	10,4	1,6
11/07/2024 15:00	0	9,8	1,4
11/07/2024 16:00	0	9,4	1
11/07/2024 17:00	0,1	15,5	0,8
11/07/2024 18:00	3,4	17,2	0,8
11/07/2024 19:00	4,6	18,9	0,5
11/07/2024 20:00	2,1	15,6	0,8
11/07/2024 21:00	1,1	14,9	1,3
11/07/2024 22:00	1	13,6	0,7
11/07/2024 23:00	1	15,6	0,7
12/07/2024 00:00	1,7	14,8	0,9
12/07/2024 01:00	2,2	16,5	1,1
12/07/2024 02:00	0,5	20,8	2,4
12/07/2024 03:00	0,7	12,6	0,7
12/07/2024 04:00	2,4	11,0	0,4
12/07/2024 05:00	1,4	15,4	0,4
12/07/2024 06:00	0,1	28,4	0,5
12/07/2024 07:00	0,9	61,9	8,5
12/07/2024 08:00	2,7	65,3	7,6
12/07/2024 09:00	2,2	62,5	4,2
12/07/2024 10:00	2	40,4	2,3
12/07/2024 11:00	3	41,7	1,8
12/07/2024 12:00	6,3	21,8	1,5
12/07/2024 13:00	5,2	16,5	1
12/07/2024 14:00	3	15,1	1
12/07/2024 15:00	4,3	16,2	0,8
12/07/2024 16:00	4,1	15,8	0,6
12/07/2024 17:00	8,4	16,1	0,5
12/07/2024 18:00	5,4	14,3	0,5
12/07/2024 19:00	3,4	13,4	0,5
12/07/2024 20:00	4	12,0	0,7
12/07/2024 21:00	1,9	15,7	0,6
12/07/2024 22:00	3,6	24,0	0,9

12/07/2024 23:00	0,1	19,8	1,3
13/07/2024 00:00	0	27,9	1
13/07/2024 01:00	0	33,5	1,3
13/07/2024 02:00	0	22,1	1,1
13/07/2024 03:00	0	18,8	3,7
13/07/2024 04:00	0	19,1	3,1
13/07/2024 05:00	0	28,2	7,7
13/07/2024 06:00	0	35,3	2,6
13/07/2024 07:00	0	59,7	10,9
13/07/2024 08:00	0	51,2	7,3
13/07/2024 09:00	0,4	31,6	3,5
13/07/2024 10:00	4,9	23,8	2,4
13/07/2024 11:00	0,5	19,4	1,8
13/07/2024 12:00	0,7	11,2	1,4
13/07/2024 13:00	2,2	8,6	1,1
13/07/2024 14:00	0,2	7,8	1,5
13/07/2024 15:00	0	8,4	1,5
13/07/2024 16:00	0	7,7	1
13/07/2024 17:00	0,1	7,3	1
13/07/2024 18:00	0,9	8,3	0,8
13/07/2024 19:00	3,3	8,4	0,9
13/07/2024 20:00	3	12,8	1,3
13/07/2024 21:00	2,5	20,1	0,5
13/07/2024 22:00	1,3	18,6	0,6
13/07/2024 23:00	0,4	18,1	0,8
14/07/2024 00:00	0	17,5	0,8
14/07/2024 01:00	0	16,1	1
14/07/2024 02:00	0,1	10,4	0,8
14/07/2024 03:00	0,5	14,8	2,1
14/07/2024 04:00	0,3	9,2	6,4
14/07/2024 05:00	0	20,1	1,2
14/07/2024 06:00	0	36,6	4,7
14/07/2024 07:00	0	37,3	12
14/07/2024 08:00	0	32,3	5,2
14/07/2024 09:00	0	36,8	3,2
14/07/2024 10:00	2,5	21,1	2,5
14/07/2024 11:00	3,5	10,8	2
14/07/2024 12:00	4,2	7,8	1,5
14/07/2024 13:00	3,1	7,2	1,1
14/07/2024 14:00	2,5	7,4	1,6
14/07/2024 15:00	2,7	6,6	1,1
14/07/2024 16:00	3,3	6,0	0,9
14/07/2024 17:00	3,7	6,4	0,5
14/07/2024 18:00	5,5	7,2	0,6
14/07/2024 19:00	6,9	13,5	0,7
14/07/2024 20:00	8,1	11,8	0,5
14/07/2024 21:00	6,2	12,9	0,6
14/07/2024 22:00	6,6	18,0	0,7
14/07/2024 23:00	0,2	17,3	0,7
15/07/2024 00:00	0,2	19,9	1,9
15/07/2024 01:00	0	12,9	1,2
15/07/2024 02:00	0	15,3	1
15/07/2024 03:00	0	11,7	0,7
15/07/2024 04:00	0	8,7	0,5
15/07/2024 05:00	0	14,4	2,3
15/07/2024 06:00	0	18,1	3
15/07/2024 07:00	0,6	49,3	7
15/07/2024 08:00	0	43,8	2,7
15/07/2024 09:00	0,2	40,0	2,3

15/07/2024 10:00	0,3	34,9	2
15/07/2024 11:00	0,8	17,1	1,3
15/07/2024 12:00	0,7	11,0	0,9
15/07/2024 13:00	1,1	10,9	0,9
15/07/2024 14:00	0,3	13,0	1,6
15/07/2024 15:00	0,3	13,1	1,2
15/07/2024 16:00	0,1	13,0	1,2
15/07/2024 17:00	0,6	13,1	0,9
15/07/2024 18:00	2,5	13,2	0,8
15/07/2024 19:00	3,4	15,4	0,6
15/07/2024 20:00	3,9	15,5	0,6
15/07/2024 21:00	1,8	9,5	0,5
15/07/2024 22:00	0,4	8,9	1,1
15/07/2024 23:00	0,2	9,6	1,3
16/07/2024 00:00	0	12,8	1,7
16/07/2024 01:00	0	18,2	1
16/07/2024 02:00	0	17,7	0,8
16/07/2024 03:00	0,8	14,6	0,9
16/07/2024 04:00	0,3	19,2	10,2
16/07/2024 05:00	0	20,3	1,5
16/07/2024 06:00	0	29,7	2,7
16/07/2024 07:00	0	51,3	1,8
16/07/2024 08:00	0	67,1	7,7
16/07/2024 09:00	1,3	37,4	3
16/07/2024 10:00	5,2	28,1	1,8
16/07/2024 11:00	0	34,8	1,3
16/07/2024 12:00	0	27,6	2,4
16/07/2024 13:00	0	15,4	1,4
16/07/2024 14:00	0	15,1	0,7
16/07/2024 15:00	0	13,8	0,6
16/07/2024 16:00	0	13,1	0,7
16/07/2024 17:00	0	11,3	1
16/07/2024 18:00	0	12,1	1
16/07/2024 19:00	0	13,2	0,8
16/07/2024 20:00	0	16,9	1,3
16/07/2024 21:00	0	24,4	0,7
16/07/2024 22:00	0	41,8	1
16/07/2024 23:00	0,2	36,1	4,9
17/07/2024 00:00	0,1	18,2	2,3
17/07/2024 01:00	0,8	12,5	0,8
17/07/2024 02:00	4,4	11,3	0,7
17/07/2024 03:00	0,8	12,3	0,6
17/07/2024 04:00	0	28,8	1,8
17/07/2024 05:00	0,1	37,6	2,3
17/07/2024 06:00	0	45,2	7
17/07/2024 07:00	0,1	50,4	1,7
17/07/2024 08:00	3,9	76,5	2,1
17/07/2024 09:00	5,1	49,6	3,9
17/07/2024 10:00	3,2	43,2	3,4
17/07/2024 11:00	1,4	20,9	1,4
17/07/2024 12:00	0,1	12,4	1
17/07/2024 13:00	1,1	10,9	0,9
17/07/2024 14:00	0,6	10,9	1,7
17/07/2024 15:00	0,3	12,4	1,2
17/07/2024 16:00	0,3	12,7	0,6
17/07/2024 17:00	0,3	12,4	0,5
17/07/2024 18:00	2,5	12,8	0,6
17/07/2024 19:00	5	14,4	0,6
17/07/2024 20:00	10,2	19,0	0,9

17/07/2024 21:00	7,1	37,4	0,9
17/07/2024 22:00	3,3	42,5	1,3
17/07/2024 23:00	4,3	43,8	1,6
18/07/2024 00:00	5,4	22,8	1,1
18/07/2024 01:00	2,3	12,9	0,6
18/07/2024 02:00	0,6	12,1	0,5
18/07/2024 03:00	0,4	9,3	0,4
18/07/2024 04:00	0,1	16,2	0,6
18/07/2024 05:00	1,1	16,0	16,6
18/07/2024 06:00	3,9	57,9	8,7
18/07/2024 07:00	6,2	88,7	21,2
18/07/2024 08:00	3,6	80,4	10,3
18/07/2024 09:00	5,3	51,6	3,2
18/07/2024 10:00	5,7	49,5	4,3
18/07/2024 11:00	9	23,5	2,1
18/07/2024 12:00	7,5	13,0	1,5
18/07/2024 13:00	5,1	10,8	1,3
18/07/2024 14:00	6,5	11,5	1,6
18/07/2024 15:00	6,4	14,8	1,7
18/07/2024 16:00	6,6	14,3	2
18/07/2024 17:00	8,2	15,0	1,2
18/07/2024 18:00	8,9	13,9	0,8
18/07/2024 19:00	9,4	13,8	1,1
18/07/2024 20:00	9,2	13,0	1,2
18/07/2024 21:00	9,1	9,6	0,7
18/07/2024 22:00	7,7	12,4	1,1
18/07/2024 23:00	3,9	12,5	1,2
19/07/2024 00:00	2	9,4	0,8
19/07/2024 01:00	0,9	12,9	0,9
19/07/2024 02:00	0,7	12,1	1,1
19/07/2024 03:00	2,2	17,8	12,4
19/07/2024 04:00	1,6	14,5	4,4
19/07/2024 05:00	1,3	26,3	2,2
19/07/2024 06:00	1,5	57,1	2,1
19/07/2024 07:00	1,8	76,5	7,7
19/07/2024 08:00	1,8	84,6	7,9
19/07/2024 09:00	3,2	72,2	9,7
19/07/2024 10:00	4,2	61,3	3,7
19/07/2024 11:00	7,7	30,4	3,4
19/07/2024 12:00	5,3	16,3	1,8
19/07/2024 13:00	2,7	13,2	1,1
19/07/2024 14:00	2,4	12,2	0,9
19/07/2024 15:00	3,4	13,3	0,7
19/07/2024 16:00	3,1	14,7	0,6
19/07/2024 17:00	3,8	12,7	0,5
19/07/2024 18:00	2,4	12,3	0,6
19/07/2024 19:00	5,7	13,4	0,7
19/07/2024 20:00	6,1	12,1	0,8
19/07/2024 21:00	5,8	15,5	0,6
19/07/2024 22:00	4,1	24,6	1
19/07/2024 23:00	1,1	12,0	0,7
20/07/2024 00:00	1,4	21,5	0,6
20/07/2024 01:00	1,2	27,0	3,7
20/07/2024 02:00	2,7	16,6	5,9
20/07/2024 03:00	3,5	13,7	6,6
20/07/2024 04:00	2,3	12,2	1
20/07/2024 05:00	0	15,0	0,7
20/07/2024 06:00	0	17,7	0,7
20/07/2024 07:00	0	36,2	0,9

20/07/2024 08:00	0,4	40,2	7,7
20/07/2024 09:00	2	37,2	2
20/07/2024 10:00	7,6	25,1	1,5
20/07/2024 11:00	10,8	11,0	1
20/07/2024 12:00	7,5	7,5	0,6
20/07/2024 13:00	7,9	7,1	0,5
20/07/2024 14:00	5,9	6,6	0,4
20/07/2024 15:00	6,3	7,0	0,4
20/07/2024 16:00	7,8	6,5	0,3
20/07/2024 17:00	8,1	6,5	0,3
20/07/2024 18:00	9,9	6,4	0,3
20/07/2024 19:00	9,7	5,8	0,3
20/07/2024 20:00	11,2	6,1	0,4
20/07/2024 21:00	9,7	9,3	0,6
20/07/2024 22:00	10,3	11,6	0,5
20/07/2024 23:00	0,4	18,4	0,7
21/07/2024 00:00	0	21,9	1
21/07/2024 01:00	0	15,6	0,8
21/07/2024 02:00	0	10,8	0,5
21/07/2024 03:00	0	8,8	0,4
21/07/2024 04:00	0	9,9	0,6
21/07/2024 05:00	0	10,9	0,4
21/07/2024 06:00	0	16,0	7,2
21/07/2024 07:00	0	12,5	2
21/07/2024 08:00	0	22,6	1,7
21/07/2024 09:00	0	16,1	1,3
21/07/2024 10:00	0,1	7,4	1,1
21/07/2024 11:00	0,3	5,0	0,8
21/07/2024 12:00	0,4	4,6	0,6
21/07/2024 13:00	1,9	4,9	0,4
21/07/2024 14:00	1,7	4,8	0,3
21/07/2024 15:00	0,3	5,3	0,3
21/07/2024 16:00	0,2	5,4	0,3
21/07/2024 17:00	0,7	5,8	0,3
21/07/2024 18:00	2,9	5,1	0,3
21/07/2024 19:00	5,2	5,6	0,4
21/07/2024 20:00	5,4	6,1	0,3
21/07/2024 21:00	1,5	7,7	0,4
21/07/2024 22:00	0,3	8,6	0,7
21/07/2024 23:00	0,7	7,9	1,2
22/07/2024 00:00	0,5	10,6	2,5
22/07/2024 01:00	0,5	9,9	1,2
22/07/2024 02:00	0,3	13,3	0,7
22/07/2024 03:00	0,4	8,8	0,5
22/07/2024 04:00	0,6	7,9	0,5
22/07/2024 05:00	0,2	8,6	0,4
22/07/2024 06:00	0,5	13,8	0,4
22/07/2024 07:00	1,6	36,5	1,3
22/07/2024 08:00	0,6	27,8	2,1
22/07/2024 09:00	0	15,2	1,1
22/07/2024 10:00	0	10,9	1
22/07/2024 11:00	0	8,9	1
22/07/2024 12:00	0	8,4	1,2
22/07/2024 13:00	0,1	8,7	1,2
22/07/2024 14:00	0	10,4	0,7
22/07/2024 15:00	0,3	13,8	1,3
22/07/2024 16:00	0,3	13,5	1,1
22/07/2024 17:00	0,3	11,9	0,6
22/07/2024 18:00	0,7	9,3	0,5

22/07/2024 19:00	1,7	7,0	0,4
22/07/2024 20:00	1,6	8,2	0,4
22/07/2024 21:00	0,6	9,7	0,6
22/07/2024 22:00	1,4	19,9	0,8
22/07/2024 23:00	0,4	20,8	1,3
23/07/2024 00:00	0	21,1	2,3
23/07/2024 01:00	0	14,9	1,7
23/07/2024 02:00	0	8,4	0,7
23/07/2024 03:00	0	7,1	0,6
23/07/2024 04:00	0	17,0	0,7
23/07/2024 05:00	0	12,3	0,5
23/07/2024 06:00	0	27,2	0,4
23/07/2024 07:00	0	54,1	6,2
23/07/2024 08:00	0	30,9	2,4
23/07/2024 09:00	0	12,7	1,4
23/07/2024 10:00	0	7,5	0,7
23/07/2024 11:00	0	8,5	0,4
23/07/2024 12:00	0,3	10,5	0,7
23/07/2024 13:00	0	9,6	1
23/07/2024 14:00	0	11,0	0,7
23/07/2024 15:00	4,5	14,0	0,7
23/07/2024 16:00	1,1	14,3	0,5
23/07/2024 17:00	0,3	16,7	0,5
23/07/2024 18:00	0,2	11,6	0,4
23/07/2024 19:00	0,4	10,3	0,5
23/07/2024 20:00	0,5	19,8	0,5
23/07/2024 21:00	0	13,8	0,5
23/07/2024 22:00	0	20,4	0,9
23/07/2024 23:00	0	14,1	0,6
24/07/2024 00:00	0	16,1	0,4
24/07/2024 01:00	0	16,8	0,6
24/07/2024 02:00	0	13,4	0,6
24/07/2024 03:00	0	11,7	0,6
24/07/2024 04:00	0	13,7	0,7
24/07/2024 05:00	0	12,5	0,4
24/07/2024 06:00	0	25,2	0,5
24/07/2024 07:00	0	18,7	1,6
24/07/2024 08:00	0	17,9	0,5
24/07/2024 09:00	0	39,7	0,7
24/07/2024 10:00	0	32,8	1,5
24/07/2024 11:00	0	17,1	1,1
24/07/2024 12:00	0	12,9	0,8
24/07/2024 13:00	1,7	9,5	0,5
24/07/2024 14:00	0,2	9,9	0,5
24/07/2024 15:00	0,1	11,4	0,4
24/07/2024 16:00	0,8	11,9	0,4
24/07/2024 17:00	0	11,2	0,4
24/07/2024 18:00	0	11,6	0,3
24/07/2024 19:00	0	11,2	1,4
24/07/2024 20:00	0	10,2	0,4
24/07/2024 21:00	0	12,3	0,3
24/07/2024 22:00	0	8,6	0,3
24/07/2024 23:00	0,4	8,4	0,3
25/07/2024 00:00	0	11,5	0,4
25/07/2024 01:00	0	11,2	0,4
25/07/2024 02:00	0	5,7	0,4
25/07/2024 03:00	0	6,4	0,4
25/07/2024 04:00	0	7,8	0,4
25/07/2024 05:00	0	9,9	0,4

25/07/2024 06:00	0	11,0	0,4
25/07/2024 07:00	0	13,0	0,4
25/07/2024 08:00	0	14,4	0,4
25/07/2024 09:00	0	11,6	0,4
25/07/2024 10:00	0	10,4	0,4
25/07/2024 11:00	0	10,6	0,3
25/07/2024 12:00	0	7,1	0,3
25/07/2024 13:00	0	6,4	0,3
25/07/2024 14:00	0	5,6	0,3
25/07/2024 15:00	0	4,7	0,2
25/07/2024 16:00	0	6,2	0,3
25/07/2024 17:00	0	8,6	0,3
25/07/2024 18:00	0,2	9,3	0,4
25/07/2024 19:00	1,7	7,5	0,3
25/07/2024 20:00	1,8	10,4	0,4
25/07/2024 21:00	2,2	15,8	1,6
25/07/2024 22:00	<Samp	<Samp	2,9
25/07/2024 23:00	0,4	12,0	1,7
26/07/2024 00:00	0	8,1	0,6
26/07/2024 01:00	0	8,0	0,3
26/07/2024 02:00	0	7,9	0,3
26/07/2024 03:00	0	5,7	0,3
26/07/2024 04:00	0	6,8	0,3
26/07/2024 05:00	0	7,0	0,3
26/07/2024 06:00	0	9,3	0,3
26/07/2024 07:00	0	10,8	0,3
26/07/2024 08:00	0	11,3	0,3
26/07/2024 09:00	0	10,0	0,3
26/07/2024 10:00	0	9,5	0,2
26/07/2024 11:00	0	8,4	0,2
26/07/2024 12:00	0	8,1	0,4
26/07/2024 13:00	0	7,5	0,5
26/07/2024 14:00	0	7,5	0,4
26/07/2024 15:00	0	6,9	0,3
26/07/2024 16:00	0	6,5	0,4
26/07/2024 17:00	2	7,9	0,7
26/07/2024 18:00	0	8,0	4,7
26/07/2024 19:00	0	8,8	2,1
26/07/2024 20:00	0	13,3	3,3
26/07/2024 21:00	0	16,1	6,8
26/07/2024 22:00	0	22,1	1,8
26/07/2024 23:00	1,7	13,6	1
27/07/2024 00:00	5	17,0	2,6
27/07/2024 01:00	2,1	10,9	4,5
27/07/2024 02:00	0	15,2	0,9
27/07/2024 03:00	0	10,9	1,1
27/07/2024 04:00	0	6,5	1,1
27/07/2024 05:00	0	6,4	0,6
27/07/2024 06:00	0,4	7,0	0,7
27/07/2024 07:00	0	8,2	0,6
27/07/2024 08:00	0	7,8	0,6
27/07/2024 09:00	0,2	10,4	0,4
27/07/2024 10:00	1,4	6,5	0,3
27/07/2024 11:00	2	6,7	0,3
27/07/2024 12:00	4,5	6,9	0,7
27/07/2024 13:00	6,2	6,0	0,7
27/07/2024 14:00	3,6	6,2	1,4
27/07/2024 15:00	2,8	6,4	1,2
27/07/2024 16:00	3	6,3	0,8

27/07/2024 17:00	2,8	6,9	0,5
27/07/2024 18:00	4,9	7,3	0,5
27/07/2024 19:00	12	7,2	0,5
27/07/2024 20:00	12,9	7,3	0,5
27/07/2024 21:00	9,6	7,0	0,4
27/07/2024 22:00	13,3	13,8	0,5
27/07/2024 23:00	0	14,3	0,5
28/07/2024 00:00	0	11,9	0,5
28/07/2024 01:00	0	10,5	0,5
28/07/2024 02:00	0	15,7	3,8
28/07/2024 03:00	0	20,4	9,9
28/07/2024 04:00	0	16,2	14,5
28/07/2024 05:00	0	15,2	9
28/07/2024 06:00	0	10,4	2,2
28/07/2024 07:00	0	22,5	0,8
28/07/2024 08:00	0	19,0	0,9
28/07/2024 09:00	0	18,1	1,3
28/07/2024 10:00	0,9	8,1	0,9
28/07/2024 11:00	1,9	5,6	0,5
28/07/2024 12:00	2,8	4,8	0,4
28/07/2024 13:00	5,1	4,6	0,3
28/07/2024 14:00	6,1	4,3	0,4
28/07/2024 15:00	4,6	4,7	0,3
28/07/2024 16:00	5,3	4,2	0,3
28/07/2024 17:00	5,2	5,0	0,5
28/07/2024 18:00	5	5,1	0,4
28/07/2024 19:00	8,1	5,8	0,3
28/07/2024 20:00	8,3	5,5	0,3
28/07/2024 21:00	5,7	8,2	0,4
28/07/2024 22:00	5,4	12,0	0,5
28/07/2024 23:00	1,2	16,7	0,6
29/07/2024 00:00	0,4	18,5	1
29/07/2024 01:00	0,1	20,0	1,2
29/07/2024 02:00	0	24,7	3,3
29/07/2024 03:00	0,1	24,6	1,2
29/07/2024 04:00	0	20,0	0,6
29/07/2024 05:00	0	28,4	0,6
29/07/2024 06:00	0	36,2	0,5
29/07/2024 07:00	0	45,9	2
29/07/2024 08:00	0	34,7	1,5
29/07/2024 09:00	0	32,3	3,4
29/07/2024 10:00	0	26,3	2,1
29/07/2024 11:00	0	17,5	1,7
29/07/2024 12:00	0	10,7	1
29/07/2024 13:00	0	10,0	1
29/07/2024 14:00	0	9,9	0,7
29/07/2024 15:00	0	10,9	0,9
29/07/2024 16:00	0	11,6	0,9
29/07/2024 17:00	0	11,4	0,6
29/07/2024 18:00	0	11,0	0,7
29/07/2024 19:00	0,2	12,1	0,5
29/07/2024 20:00	0,7	13,1	0,6
29/07/2024 21:00	0	15,3	0,8
29/07/2024 22:00	0	14,4	2,7
29/07/2024 23:00	0,4	14,8	4,2
30/07/2024 00:00	0,6	11,5	1,7
30/07/2024 01:00	0,5	10,7	2,3
30/07/2024 02:00	0	15,6	0,9
30/07/2024 03:00	0	17,6	0,6

30/07/2024 04:00	0	15,6	0,5
30/07/2024 05:00	0	15,2	0,6
30/07/2024 06:00	0	8,4	0,7
30/07/2024 07:00	0	17,9	0,8
30/07/2024 08:00	0	19,4	0,7
30/07/2024 09:00	0	16,6	0,7
30/07/2024 10:00	0	7,7	0,5
30/07/2024 11:00	0	7,7	0,6
30/07/2024 12:00	0	7,0	0,6
30/07/2024 13:00	0	6,9	0,7
30/07/2024 14:00	0	7,0	0,8
30/07/2024 15:00	0	7,0	0,7
30/07/2024 16:00	0	7,0	0,7
30/07/2024 17:00	0	8,0	0,7
30/07/2024 18:00	0	11,4	0,8
30/07/2024 19:00	0	10,2	1,3
30/07/2024 20:00	0	14,1	2
30/07/2024 21:00	0	14,6	1,5
30/07/2024 22:00	0	12,5	1,7
30/07/2024 23:00	0	12,0	1,9
31/07/2024 00:00	0,7	15,5	1
31/07/2024 01:00	2,1	14,3	3,1
31/07/2024 02:00	5,1	16,3	2,1
31/07/2024 03:00	4,9	11,8	1,2
31/07/2024 04:00	4	9,4	0,6
31/07/2024 05:00	5,9	10,0	0,5
31/07/2024 06:00	6,5	12,0	0,4
31/07/2024 07:00	6,9	40,7	0,7
31/07/2024 08:00	9	55,0	11,1
31/07/2024 09:00	7,9	25,7	3,2
31/07/2024 10:00	10,2	20,6	1,8
31/07/2024 11:00	10,4	12,8	1,8
31/07/2024 12:00	13,9	9,4	1,5
31/07/2024 13:00	13	8,0	1,1
31/07/2024 14:00	14	8,0	0,5
31/07/2024 15:00	10,2	9,1	0,4
31/07/2024 16:00	12,4	10,1	0,4
31/07/2024 17:00	14,3	9,0	0,4
31/07/2024 18:00	17,2	8,6	0,3
31/07/2024 19:00	17,5	9,8	0,4
31/07/2024 20:00	13,1	10,5	1
31/07/2024 21:00	14,4	10,2	0,4
31/07/2024 22:00	15,2	14,2	0,5
31/07/2024 23:00	0,4	14,3	0,6
01/08/2024 00:00	0	18,1	0,7
01/08/2024 01:00	1,1	12,0	0,5
01/08/2024 02:00	0,7	11,9	1,8
01/08/2024 03:00	0,5	12,8	1,1
01/08/2024 04:00	0,4	11,3	0,4
01/08/2024 05:00	1,2	17,4	0,3
01/08/2024 06:00	0,9	31,3	0,4
01/08/2024 07:00	0	53,9	2,6
01/08/2024 08:00	0	43,4	7,7
01/08/2024 09:00	0	21,8	1,5
01/08/2024 10:00	0	17,0	1,2
01/08/2024 11:00	0	11,5	0,8
01/08/2024 12:00	0	9,5	0,6
01/08/2024 13:00	0	9,5	0,5
01/08/2024 14:00	0	10,4	0,4

01/08/2024 15:00	2,5	10,7	0,4
01/08/2024 16:00	0	11,1	0,6
01/08/2024 17:00	0	9,3	0,4
01/08/2024 18:00	0	9,2	0,4
01/08/2024 19:00	0	8,0	0,4
01/08/2024 20:00	0	10,3	0,6
01/08/2024 21:00	0	9,9	0,5
01/08/2024 22:00	0	17,9	0,6
01/08/2024 23:00	0,9	24,3	1
02/08/2024 00:00	2,9	21,0	1,3
02/08/2024 01:00	2,6	16,6	0,8
02/08/2024 02:00	1,8	15,3	1,5
02/08/2024 03:00	0,5	14,1	0,7
02/08/2024 04:00	0	14,5	0,6
02/08/2024 05:00	0	10,7	0,6
02/08/2024 06:00	0,1	15,2	0,5
02/08/2024 07:00	1,3	62,7	11,4
02/08/2024 08:00	0,1	48,7	14,1
02/08/2024 09:00	0,3	27,3	6,3
02/08/2024 10:00	3,2	37,3	2,8
02/08/2024 11:00	0,5	18,4	2,3
02/08/2024 12:00	0	12,3	1,7
02/08/2024 13:00	0	10,7	0,9
02/08/2024 14:00	0	11,0	0,5
02/08/2024 15:00	0,1	12,5	0,5
02/08/2024 16:00	0	14,0	0,4
02/08/2024 17:00	0	14,3	0,5
02/08/2024 18:00	0	12,0	0,4
02/08/2024 19:00	0,1	9,1	0,7
02/08/2024 20:00	0,1	11,0	0,6
02/08/2024 21:00	0,9	20,7	0,8
02/08/2024 22:00	1	15,4	0,8
02/08/2024 23:00	0,7	15,1	1,2
03/08/2024 00:00	0	11,7	0,7
03/08/2024 01:00	0,3	15,6	0,7
03/08/2024 02:00	0,1	9,6	0,5
03/08/2024 03:00	1,6	16,4	14,3
03/08/2024 04:00	1	17,0	2,4
03/08/2024 05:00	1,9	35,3	1,2
03/08/2024 06:00	1,6	42,2	12,6
03/08/2024 07:00	0,6	36,6	19,1
03/08/2024 08:00	0,5	51,4	6,7
03/08/2024 09:00	0	49,2	3,6
03/08/2024 10:00	3,9	49,5	4,2
03/08/2024 11:00	4,3	24,3	2,4
03/08/2024 12:00	2,5	13,0	1,2
03/08/2024 13:00	2,2	9,9	0,9
03/08/2024 14:00	0,1	7,0	0,6
03/08/2024 15:00	0,8	6,4	0,6
03/08/2024 16:00	0,4	8,6	1,4
03/08/2024 17:00	0	7,0	0,8
03/08/2024 18:00	0,1	8,1	0,5
03/08/2024 19:00	0,6	10,5	0,7
03/08/2024 20:00	3,5	12,7	0,8
03/08/2024 21:00	3,3	17,8	1
03/08/2024 22:00	3,8	22,1	1
03/08/2024 23:00	0	22,3	1,1
04/08/2024 00:00	0	12,3	1,2
04/08/2024 01:00	0	9,1	2

04/08/2024 02:00	0	7,9	2,2
04/08/2024 03:00	0	6,8	0,8
04/08/2024 04:00	0	6,8	0,5
04/08/2024 05:00	0	5,0	0,4
04/08/2024 06:00	0	6,7	0,4
04/08/2024 07:00	0	7,1	0,4
04/08/2024 08:00	0	6,6	0,4
04/08/2024 09:00	0	7,5	0,5
04/08/2024 10:00	0	6,9	0,6
04/08/2024 11:00	0	6,6	0,6
04/08/2024 12:00	0	5,7	0,5
04/08/2024 13:00	0	5,4	0,4
04/08/2024 14:00	0	5,8	0,5
04/08/2024 15:00	0	6,9	0,5
04/08/2024 16:00	0	7,9	0,5
04/08/2024 17:00	0	9,9	0,7
04/08/2024 18:00	0	8,8	0,7
04/08/2024 19:00	0	7,1	0,7
04/08/2024 20:00	0	8,2	0,9
04/08/2024 21:00	0	6,7	0,6
04/08/2024 22:00	0	9,0	0,4
04/08/2024 23:00	1,8	7,9	0,4
05/08/2024 00:00	1,2	9,5	0,9
05/08/2024 01:00	1,6	8,2	1
05/08/2024 02:00	6,7	6,9	0,5
05/08/2024 03:00	5,6	8,7	0,8
05/08/2024 04:00	1	11,1	1,8
05/08/2024 05:00	2,8	9,4	1,4
05/08/2024 06:00	1,1	8,6	0,7
05/08/2024 07:00	1	10,2	0,5
05/08/2024 08:00	6,3	10,9	0,4
05/08/2024 09:00	6,6	11,1	0,4
05/08/2024 10:00	2,3	13,7	0,4
05/08/2024 11:00	2	9,8	0,3
05/08/2024 12:00	2,8	8,8	0,4
05/08/2024 13:00	3	7,9	0,9
05/08/2024 14:00	4,7	9,5	0,7
05/08/2024 15:00	3	10,4	1
05/08/2024 16:00	0,7	9,2	1,8
05/08/2024 17:00	2,6	10,6	1
05/08/2024 18:00	9,3	11,0	0,7
05/08/2024 19:00	5,2	9,2	0,5
05/08/2024 20:00	4,4	7,9	0,4
05/08/2024 21:00	6,8	12,1	0,6
05/08/2024 22:00	8,7	13,2	0,5
05/08/2024 23:00	0,3	16,7	0,5
06/08/2024 00:00	3	20,6	0,9
06/08/2024 01:00	3,2	19,9	0,9
06/08/2024 02:00	4	12,1	0,7
06/08/2024 03:00	2,8	9,3	0,4
06/08/2024 04:00	2,5	8,9	0,4
06/08/2024 05:00	2,7	9,1	0,3
06/08/2024 06:00	5,5	38,5	10,9
06/08/2024 07:00	4,5	61,2	5,2
06/08/2024 08:00	3,4	41,9	5,1
06/08/2024 09:00	1,5	34,9	5
06/08/2024 10:00	1,4	24,0	1,9
06/08/2024 11:00	1,5	14,3	2,5
06/08/2024 12:00	2	10,5	1,5

06/08/2024 13:00	0	9,1	1,1
06/08/2024 14:00	0	10,1	1,1
06/08/2024 15:00	0,3	9,4	1,3
06/08/2024 16:00	1,9	9,1	2,1
06/08/2024 17:00	1	9,2	1,5
06/08/2024 18:00	0	9,4	1
06/08/2024 19:00	0	13,1	0,9
06/08/2024 20:00	0	18,2	1
06/08/2024 21:00	0	16,9	0,8
06/08/2024 22:00	0	14,2	1,2
06/08/2024 23:00	1	11,2	0,5
07/08/2024 00:00	0,4	9,9	0,4
07/08/2024 01:00	0	9,5	0,3
07/08/2024 02:00	0	10,1	0,4
07/08/2024 03:00	0	9,2	0,3
07/08/2024 04:00	0	6,9	0,3
07/08/2024 05:00	1	7,6	0,5
07/08/2024 06:00	1,1	12,8	0,4
07/08/2024 07:00	4,7	31,8	0,4
07/08/2024 08:00	2,5	19,7	0,8
07/08/2024 09:00	0	10,2	0,5
07/08/2024 10:00	0	9,5	0,4
07/08/2024 11:00	0	8,2	0,5
07/08/2024 12:00	0,4	8,3	0,5
07/08/2024 13:00	2,9	8,5	0,8
07/08/2024 14:00	0	9,1	1,1
07/08/2024 15:00	0	12,8	0,7
07/08/2024 16:00	0	12,9	0,8
07/08/2024 17:00	0	11,5	0,5
07/08/2024 18:00	0	9,6	0,4
07/08/2024 19:00	0	8,8	0,5
07/08/2024 20:00	0,8	9,5	0,6
07/08/2024 21:00	2,5	8,6	0,5
07/08/2024 22:00	2,2	10,9	0,5
07/08/2024 23:00	0,4	11,4	0,6
08/08/2024 00:00	0,3	14,8	0,7
08/08/2024 01:00	1,8	9,0	0,4
08/08/2024 02:00	3,4	9,9	0,5
08/08/2024 03:00	4,1	11,8	0,5
08/08/2024 04:00	3,5	10,6	0,5
08/08/2024 05:00	3	10,0	0,4
08/08/2024 06:00	3,7	14,4	0,4
08/08/2024 07:00	3,8	42,9	0,7
08/08/2024 08:00	2,8	40,9	1,6
08/08/2024 09:00	2	30,4	1,1
08/08/2024 10:00	2,3	15,2	1,2
08/08/2024 11:00	1,7	11,2	0,9
08/08/2024 12:00	2,7	8,3	0,6
08/08/2024 13:00	2,3	8,3	0,5
08/08/2024 14:00	3,4	9,4	0,9
08/08/2024 15:00	2,6	10,6	0,7
08/08/2024 16:00	0,3	9,7	0,6
08/08/2024 17:00	0	10,2	0,4
08/08/2024 18:00	0,3	10,8	0,4
08/08/2024 19:00	2,2	8,9	0,8
08/08/2024 20:00	2,1	9,1	0,7
08/08/2024 21:00	3,7	10,3	0,5
08/08/2024 22:00	5,3	23,0	0,7
08/08/2024 23:00	1,2	17,3	1

09/08/2024 00:00	2,3	12,0	1
09/08/2024 01:00	5,1	13,5	0,6
09/08/2024 02:00	3,8	15,1	1
09/08/2024 03:00	3,3	8,4	0,9
09/08/2024 04:00	3,3	14,1	0,6
09/08/2024 05:00	2,8	25,8	0,7
09/08/2024 06:00	2,7	14,2	0,5
09/08/2024 07:00	1,7	35,4	0,5
09/08/2024 08:00	2,1	45,2	2,4
09/08/2024 09:00	1	52,4	2,3
09/08/2024 10:00	0,1	32,8	1,4
09/08/2024 11:00	0	16,6	1,7
09/08/2024 12:00	0	10,9	0,8
09/08/2024 13:00	0	9,1	0,6
09/08/2024 14:00	0	9,7	0,6
09/08/2024 15:00	0	10,9	0,9
09/08/2024 16:00	0	10,9	0,8
09/08/2024 17:00	0	11,1	0,8
09/08/2024 18:00	0	10,8	0,6
09/08/2024 19:00	0	13,7	0,5
09/08/2024 20:00	0	11,4	0,5
09/08/2024 21:00	0	9,7	0,5
09/08/2024 22:00	0	12,1	2,9
09/08/2024 23:00	0,3	9,1	1,6
10/08/2024 00:00	0,9	8,4	0,7
10/08/2024 01:00	2,2	14,3	0,5
10/08/2024 02:00	4,1	11,1	0,7
10/08/2024 03:00	4,8	10,3	0,5
10/08/2024 04:00	5,1	24,2	5,6
10/08/2024 05:00	4,6	19,7	8,8
10/08/2024 06:00	3,2	18,2	8
10/08/2024 07:00	2	19,2	2,3
10/08/2024 08:00	1,2	14,6	1,2
10/08/2024 09:00	1,1	11,8	1,7
10/08/2024 10:00	0	9,6	1
10/08/2024 11:00	0	6,7	0,6
10/08/2024 12:00	0	6,6	0,5
10/08/2024 13:00	0	7,0	0,5
10/08/2024 14:00	0	7,4	0,5
10/08/2024 15:00	0	6,5	0,4
10/08/2024 16:00	0,1	7,5	0,3
10/08/2024 17:00	0	10,5	0,4
10/08/2024 18:00	0	8,0	0,4
10/08/2024 19:00	0	9,7	0,5
10/08/2024 20:00	0	11,0	0,4
10/08/2024 21:00	0	8,9	0,4
10/08/2024 22:00	0	12,7	0,5
10/08/2024 23:00	1,5	12,1	0,5
11/08/2024 00:00	2,5	16,0	0,6
11/08/2024 01:00	2,2	12,3	0,7
11/08/2024 02:00	3,2	8,6	0,5
11/08/2024 03:00	2,7	7,5	0,8
11/08/2024 04:00	3,1	7,4	1,7
11/08/2024 05:00	3,3	8,2	0,6
11/08/2024 06:00	3,7	9,5	0,5
11/08/2024 07:00	4,1	20,4	1,2
11/08/2024 08:00	5	24,1	8,8
11/08/2024 09:00	4,3	8,3	1,3
11/08/2024 10:00	4	8,9	1

11/08/2024 11:00	8,2	7,3	1
11/08/2024 12:00	6,8	6,8	1,3
11/08/2024 13:00	2	7,8	0,9
11/08/2024 14:00	1,9	7,6	1,4
11/08/2024 15:00	3,5	7,2	1,1
11/08/2024 16:00	0,2	6,8	1
11/08/2024 17:00	2,2	7,2	0,6
11/08/2024 18:00	4,4	6,3	0,6
11/08/2024 19:00	6,3	8,2	0,6
11/08/2024 20:00	4,3	9,6	0,8
11/08/2024 21:00	5,4	16,2	1
11/08/2024 22:00	5,8	28,2	0,7
11/08/2024 23:00	0,3	28,5	1,5
12/08/2024 00:00	0,3	19,0	4,1
12/08/2024 01:00	0,3	11,6	1,1
12/08/2024 02:00	0,6	14,2	0,7
12/08/2024 03:00	1,3	12,2	0,6
12/08/2024 04:00	1	11,5	0,5
12/08/2024 05:00	0,7	14,8	0,5
12/08/2024 06:00	0,5	16,4	0,4
12/08/2024 07:00	0,2	35,9	4,5
12/08/2024 08:00	0,5	46,7	7
12/08/2024 09:00	1,9	30,3	2,6
12/08/2024 10:00	0,9	19,5	2,2
12/08/2024 11:00	1,1	12,1	1,5
12/08/2024 12:00	0	10,2	1,3
12/08/2024 13:00	3,8	8,3	1,8
12/08/2024 14:00	0	8,6	1,7
12/08/2024 15:00	0	9,9	1,9
12/08/2024 16:00	0	9,8	1,9
12/08/2024 17:00	0	10,3	1,4
12/08/2024 18:00	0	11,4	1,3
12/08/2024 19:00	0,1	17,9	1
12/08/2024 20:00	0,9	16,3	21
12/08/2024 21:00	3,9	29,0	11
12/08/2024 22:00	4,5	39,1	10
12/08/2024 23:00	0,7	21,6	1,7
13/08/2024 00:00	0,5	32,3	1,8
13/08/2024 01:00	2	17,4	1,1
13/08/2024 02:00	0	13,9	1
13/08/2024 03:00	0	10,4	1,2
13/08/2024 04:00	0	7,9	0,9
13/08/2024 05:00	0	7,0	0,5
13/08/2024 06:00	0	12,8	1,2
13/08/2024 07:00	0	30,7	0,9
13/08/2024 08:00	0,4	65,1	1,8
13/08/2024 09:00	0,1	47,4	2,9
13/08/2024 10:00	0,4	32,9	3,7
13/08/2024 11:00	0	18,8	1,4
13/08/2024 12:00	0	11,3	0,8
13/08/2024 13:00	0	12,2	1,1
13/08/2024 14:00	0	10,3	1,1
13/08/2024 15:00	0	9,3	0,7
13/08/2024 16:00	0	9,5	0,8
13/08/2024 17:00	0	10,7	0,7
13/08/2024 18:00	0	9,2	0,4
13/08/2024 19:00	0	13,0	0,5
13/08/2024 20:00	0	19,1	0,5
13/08/2024 21:00	0,1	25,4	1

13/08/2024 22:00	0	20,1	1,2
13/08/2024 23:00	0,2	26,7	0,8
14/08/2024 00:00	1,9	35,8	1,2
14/08/2024 01:00	3,8	25,0	1,1
14/08/2024 02:00	2	12,1	0,7
14/08/2024 03:00	0,9	11,2	0,6
14/08/2024 04:00	0,1	7,5	0,4
14/08/2024 05:00	0,1	8,0	0,3
14/08/2024 06:00	0,4	31,7	0,5
14/08/2024 07:00	0,1	32,9	1,2
14/08/2024 08:00	2,2	60,8	3,9
14/08/2024 09:00	4,4	43,3	5,8
14/08/2024 10:00	8,1	33,2	2,4
14/08/2024 11:00	3,7	23,2	1,6
14/08/2024 12:00	0	8,0	0,6
14/08/2024 13:00	0	10,5	0,6
14/08/2024 14:00	0	11,9	0,7
14/08/2024 15:00	0	12,9	0,6
14/08/2024 16:00	0	11,4	<Samp
14/08/2024 17:00	0	9,2	Alarm
14/08/2024 18:00	0	8,9	Alarm
14/08/2024 19:00	0,6	11,3	Alarm
14/08/2024 20:00	0,6	13,3	Alarm
14/08/2024 21:00	0	15,2	Alarm
14/08/2024 22:00	7,5	32,7	Alarm
14/08/2024 23:00	0	32,2	Alarm
15/08/2024 00:00	0	23,6	Alarm
15/08/2024 01:00	0	11,7	Alarm
15/08/2024 02:00	0	7,7	Alarm
15/08/2024 03:00	0	7,2	Alarm
15/08/2024 04:00	0	7,4	Alarm
15/08/2024 05:00	0	9,1	Alarm
15/08/2024 06:00	0	7,8	Alarm
15/08/2024 07:00	0	7,3	Alarm
15/08/2024 08:00	0	6,4	Alarm
15/08/2024 09:00	0	6,2	Alarm
15/08/2024 10:00	0	7,2	Alarm
15/08/2024 11:00	0	7,5	Alarm
15/08/2024 12:00	0,4	7,1	Alarm
15/08/2024 13:00	0	7,2	Alarm
15/08/2024 14:00	0	7,5	Alarm
15/08/2024 15:00	0	6,5	Alarm
15/08/2024 16:00	0	5,3	Alarm
15/08/2024 17:00	0	6,6	Alarm
15/08/2024 18:00	0	5,3	Alarm
15/08/2024 19:00	0	18,0	Alarm
15/08/2024 20:00	0	22,3	Alarm
15/08/2024 21:00	0	11,6	Alarm
15/08/2024 22:00	0	10,0	Alarm
15/08/2024 23:00	0,3	10,0	Alarm
16/08/2024 00:00	0,3	12,7	Alarm
16/08/2024 01:00	0,9	15,8	Alarm
16/08/2024 02:00	0,1	16,5	Alarm
16/08/2024 03:00	0,5	14,7	Alarm
16/08/2024 04:00	0,5	10,4	Alarm
16/08/2024 05:00	0,1	8,0	Alarm
16/08/2024 06:00	0,1	14,6	Alarm
16/08/2024 07:00	0,3	48,0	Alarm
16/08/2024 08:00	0	32,8	Calib

16/08/2024 09:00	0,1	27,6	Calib
16/08/2024 10:00	0	15,4	NoData
16/08/2024 11:00	0	13,7	NoData
16/08/2024 12:00	0	8,7	NoData
16/08/2024 13:00	0	7,4	NoData
16/08/2024 14:00	0,2	6,7	NoData
16/08/2024 15:00	0,9	7,9	NoData
16/08/2024 16:00	0,8	8,5	NoData
16/08/2024 17:00	2,9	8,3	NoData
16/08/2024 18:00	4,1	6,3	NoData
16/08/2024 19:00	0,3	6,6	NoData
16/08/2024 20:00	0,3	7,0	NoData
16/08/2024 21:00	0,6	6,4	NoData
16/08/2024 22:00	0,6	6,5	NoData
16/08/2024 23:00	2,2	5,9	NoData
17/08/2024 00:00	5,6	6,9	NoData
17/08/2024 01:00	6,2	9,7	NoData
17/08/2024 02:00	4,8	7,7	NoData
17/08/2024 03:00	5,9	7,8	NoData
17/08/2024 04:00	6,6	10,0	NoData
17/08/2024 05:00	6,2	13,6	NoData
17/08/2024 06:00	5,5	12,1	NoData
17/08/2024 07:00	5,5	13,5	NoData
17/08/2024 08:00	5,5	17,5	NoData
17/08/2024 09:00	3,6	10,1	NoData
17/08/2024 10:00	4,3	7,1	NoData
17/08/2024 11:00	4,3	6,1	NoData
17/08/2024 12:00	5,9	5,3	NoData
17/08/2024 13:00	6,4	4,9	NoData
17/08/2024 14:00	6,4	4,7	NoData
17/08/2024 15:00	5,4	5,3	NoData
17/08/2024 16:00	0,7	6,2	NoData
17/08/2024 17:00	0,9	5,8	NoData
17/08/2024 18:00	1	5,9	NoData
17/08/2024 19:00	1	7,4	NoData
17/08/2024 20:00	0,6	7,5	NoData
17/08/2024 21:00	0,4	6,3	NoData
17/08/2024 22:00	0,9	5,8	NoData
17/08/2024 23:00	0,2	6,7	NoData
18/08/2024 00:00	0	8,0	NoData
18/08/2024 01:00	0	9,7	NoData
18/08/2024 02:00	0	6,4	NoData
18/08/2024 03:00	0	6,7	NoData
18/08/2024 04:00	0,1	8,0	NoData
18/08/2024 05:00	0	7,5	NoData
18/08/2024 06:00	0,9	14,5	NoData
18/08/2024 07:00	0	22,3	NoData
18/08/2024 08:00	0	13,4	NoData
18/08/2024 09:00	0	7,8	NoData
18/08/2024 10:00	0	6,6	NoData
18/08/2024 11:00	0	7,1	NoData
18/08/2024 12:00	0	9,2	NoData
18/08/2024 13:00	0,1	4,9	NoData
18/08/2024 14:00	0	4,7	NoData
18/08/2024 15:00	0	5,2	NoData
18/08/2024 16:00	0,1	5,2	NoData
18/08/2024 17:00	0,2	4,7	NoData
18/08/2024 18:00	0,1	4,3	NoData
18/08/2024 19:00	0,1	5,1	NoData

18/08/2024 20:00	0	5,7	NoData
18/08/2024 21:00	0	7,6	NoData
18/08/2024 22:00	2,6	8,4	NoData
18/08/2024 23:00	0,2	8,9	NoData
19/08/2024 00:00	0,3	13,3	NoData
19/08/2024 01:00	0,1	10,9	NoData
19/08/2024 02:00	0	9,6	NoData
19/08/2024 03:00	0	13,1	NoData
19/08/2024 04:00	0	13,1	NoData
19/08/2024 05:00	0	13,2	NoData
19/08/2024 06:00	0	17,3	NoData
19/08/2024 07:00	0	13,9	NoData
19/08/2024 08:00	0	18,8	NoData
19/08/2024 09:00	0	23,1	NoData
19/08/2024 10:00	0	22,2	<Samp
19/08/2024 11:00	0	21,0	NoData
19/08/2024 12:00	0	17,8	NoData
19/08/2024 13:00	0	12,2	NoData
19/08/2024 14:00	0	10,3	NoData
19/08/2024 15:00	0	10,3	NoData
19/08/2024 16:00	0	10,6	NoData
19/08/2024 17:00	0	10,9	NoData
19/08/2024 18:00	0	9,2	NoData
19/08/2024 19:00	0	8,2	NoData
19/08/2024 20:00	0	8,4	NoData
19/08/2024 21:00	0	9,0	NoData
19/08/2024 22:00	0	12,0	NoData
19/08/2024 23:00	0,3	14,4	NoData
20/08/2024 00:00	0	17,2	NoData
20/08/2024 01:00	0,1	15,7	NoData
20/08/2024 02:00	0	16,0	NoData
20/08/2024 03:00	0	14,8	NoData
20/08/2024 04:00	0	13,1	NoData
20/08/2024 05:00	0	11,5	NoData
20/08/2024 06:00	0	12,5	NoData
20/08/2024 07:00	0	19,1	NoData
20/08/2024 08:00	0	22,1	NoData
20/08/2024 09:00	0	16,3	NoData
20/08/2024 10:00	0	25,0	NoData
20/08/2024 11:00	0	18,1	NoData
20/08/2024 12:00	0	10,2	NoData
20/08/2024 13:00	0,4	11,0	NoData
20/08/2024 14:00	1,3	14,1	NoData
20/08/2024 15:00	2,8	17,0	NoData
20/08/2024 16:00	2,9	12,3	NoData
20/08/2024 17:00	3,1	8,8	NoData
20/08/2024 18:00	3,5	11,4	NoData
20/08/2024 19:00	2,6	14,1	NoData
20/08/2024 20:00	1,4	16,3	NoData
20/08/2024 21:00	1,2	16,3	NoData
20/08/2024 22:00	0,3	14,0	NoData
20/08/2024 23:00	0,8	11,3	NoData
21/08/2024 00:00	0,3	9,4	NoData
21/08/2024 01:00	0,8	8,5	NoData
21/08/2024 02:00	2,1	10,7	NoData
21/08/2024 03:00	0	12,6	NoData
21/08/2024 04:00	0	11,8	NoData
21/08/2024 05:00	0	10,7	NoData
21/08/2024 06:00	0	14,0	NoData

21/08/2024 07:00	0	25,4	NoData
21/08/2024 08:00	0	21,2	NoData
21/08/2024 09:00	0	15,6	NoData
21/08/2024 10:00	0	15,1	NoData
21/08/2024 11:00	0	15,3	NoData
21/08/2024 12:00	0	15,6	NoData
21/08/2024 13:00	0	12,1	NoData
21/08/2024 14:00	0	10,2	NoData
21/08/2024 15:00	0	10,4	NoData
21/08/2024 16:00	0	10,3	NoData
21/08/2024 17:00	0	11,5	NoData
21/08/2024 18:00	0	12,5	NoData
21/08/2024 19:00	0	15,7	NoData
21/08/2024 20:00	0	16,7	NoData
21/08/2024 21:00	0	20,3	NoData
21/08/2024 22:00	0	13,1	NoData
21/08/2024 23:00	0	9,2	NoData
22/08/2024 00:00	0	8,4	NoData
22/08/2024 01:00	0	10,6	NoData
22/08/2024 02:00	0,2	14,2	NoData
22/08/2024 03:00	0,8	17,0	NoData
22/08/2024 04:00	0,1	16,5	NoData
22/08/2024 05:00	0	17,0	NoData
22/08/2024 06:00	0	21,9	NoData
22/08/2024 07:00	0	19,8	NoData
22/08/2024 08:00	0	27,3	NoData
22/08/2024 09:00	0	22,4	NoData
22/08/2024 10:00	0	14,0	NoData
22/08/2024 11:00	0	13,6	NoData
22/08/2024 12:00	Calib	9,9	<Samp
22/08/2024 13:00	18,7	7,9	0,5
22/08/2024 14:00	42,5	9,8	0,6
22/08/2024 15:00	42,3	9,3	0,8
22/08/2024 16:00	38,5	10,1	0,8
22/08/2024 17:00	43,4	9,6	0,5
22/08/2024 18:00	37,3	10,2	0,4
22/08/2024 19:00	35	11,0	0,8
22/08/2024 20:00	35,3	11,7	0,6
22/08/2024 21:00	37,1	13,4	0,4
22/08/2024 22:00	40,7	13,4	0,4
22/08/2024 23:00	7,6	35,5	1,6
23/08/2024 00:00	7,4	27,5	0,6
23/08/2024 01:00	7,2	22,9	0,5
23/08/2024 02:00	9,2	20,0	0,6
23/08/2024 03:00	6,6	15,9	0,7
23/08/2024 04:00	6,9	10,2	0,5
23/08/2024 05:00	8,5	10,0	0,3
23/08/2024 06:00	9,8	12,3	0,4
23/08/2024 07:00	9,2	29,7	0,3
23/08/2024 08:00	10,5	21,2	0,4
23/08/2024 09:00	8,4	14,2	0,3
23/08/2024 10:00	5,3	10,0	0,3
23/08/2024 11:00	2,6	11,1	0,2
23/08/2024 12:00	3,8	12,9	0,3
23/08/2024 13:00	5,5	12,7	0,5
23/08/2024 14:00	8,4	10,2	0,3
23/08/2024 15:00	3,9	10,6	0,2
23/08/2024 16:00	1,3	11,7	0,2
23/08/2024 17:00	8,8	12,5	0,3

23/08/2024 18:00	9	12,7	0,2
23/08/2024 19:00	9,1	15,1	0,5
23/08/2024 20:00	13,9	25,1	0,5
23/08/2024 21:00	17,5	33,3	0,6
23/08/2024 22:00	16	38,6	0,9
23/08/2024 23:00	5,4	33,5	0,7
24/08/2024 00:00	3,3	30,7	0,7
24/08/2024 01:00	0,9	21,7	0,8
24/08/2024 02:00	2,5	19,4	0,5
24/08/2024 03:00	1	18,0	1,8
24/08/2024 04:00	1,3	14,1	0,5
24/08/2024 05:00	0	17,4	0,3
24/08/2024 06:00	4,2	19,8	0,3
24/08/2024 07:00	3,6	24,6	0,4
24/08/2024 08:00	0,7	20,4	0,3
24/08/2024 09:00	2,1	25,7	0,5
24/08/2024 10:00	0,8	15,8	0,6
24/08/2024 11:00	1,3	16,4	1,4
24/08/2024 12:00	0,4	10,5	0,8
24/08/2024 13:00	2,3	9,1	0,4
24/08/2024 14:00	5,5	8,0	0,3
24/08/2024 15:00	1,8	7,5	0,3
24/08/2024 16:00	4,7	8,1	0,3
24/08/2024 17:00	3	8,8	0,5
24/08/2024 18:00	9	8,3	0,5
24/08/2024 19:00	4,5	9,2	1,9
24/08/2024 20:00	5,8	10,2	0,8
24/08/2024 21:00	6,8	12,3	0,3
24/08/2024 22:00	5,1	20,8	0,4
24/08/2024 23:00	9,6	26,4	0,6
25/08/2024 00:00	8,4	18,8	0,6
25/08/2024 01:00	10,7	17,0	1,5
25/08/2024 02:00	10,2	12,2	0,4
25/08/2024 03:00	10,4	6,1	0,3
25/08/2024 04:00	6,4	5,4	0,2
25/08/2024 05:00	8,3	18,1	0,4
25/08/2024 06:00	10,6	14,2	0,7
25/08/2024 07:00	7,4	7,6	0,3
25/08/2024 08:00	6,7	11,1	0,4
25/08/2024 09:00	8,2	11,0	2,2
25/08/2024 10:00	7	7,7	1,4
25/08/2024 11:00	7,4	7,3	0,7
25/08/2024 12:00	7,6	6,6	0,6
25/08/2024 13:00	5,9	6,0	0,5
25/08/2024 14:00	6,8	6,7	0,5
25/08/2024 15:00	4	6,6	0,6
25/08/2024 16:00	6,9	6,1	0,4
25/08/2024 17:00	10,5	6,9	0,6
25/08/2024 18:00	12,7	7,3	0,4
25/08/2024 19:00	11,8	12,4	0,6
25/08/2024 20:00	9,4	11,5	0,7
25/08/2024 21:00	8	10,7	1
25/08/2024 22:00	17,7	7,4	0,6
25/08/2024 23:00	2,4	9,2	0,4
26/08/2024 00:00	0,6	8,8	0,8
26/08/2024 01:00	0,4	8,0	0,4
26/08/2024 02:00	0,6	8,3	0,3
26/08/2024 03:00	0,6	12,6	0,4
26/08/2024 04:00	0	17,7	0,4

26/08/2024 05:00	0	19,6	0,4
26/08/2024 06:00	0	25,2	0,7
26/08/2024 07:00	0,3	51,0	0,6
26/08/2024 08:00	1	57,0	4
26/08/2024 09:00	2,1	51,8	1,7
26/08/2024 10:00	0	32,0	2,9
26/08/2024 11:00	0,5	32,1	1,5
26/08/2024 12:00	1,2	16,2	1,7
26/08/2024 13:00	0	9,8	0,7
26/08/2024 14:00	0	11,7	1
26/08/2024 15:00	0	13,7	0,9
26/08/2024 16:00	0	17,9	1,4
26/08/2024 17:00	0	21,8	0,8
26/08/2024 18:00	0	22,5	0,6
26/08/2024 19:00	0	42,1	0,7
26/08/2024 20:00	0	54,5	1,8
26/08/2024 21:00	0	36,9	1,9
26/08/2024 22:00	0	50,7	2
26/08/2024 23:00	8,8	45,9	1
27/08/2024 00:00	7	31,5	1,5
27/08/2024 01:00	6,4	24,8	0,9
27/08/2024 02:00	6,4	24,1	4,1
27/08/2024 03:00	6,3	20,5	4,7
27/08/2024 04:00	6	22,2	4,4
27/08/2024 05:00	8,8	19,1	4,6
27/08/2024 06:00	6,4	39,3	0,7
27/08/2024 07:00	6,4	60,0	1,1
27/08/2024 08:00	6	55,6	2
27/08/2024 09:00	6	59,5	3,7
27/08/2024 10:00	3,6	29,0	1,7
27/08/2024 11:00	3,7	16,4	0,6
27/08/2024 12:00	3,8	14,9	0,6
27/08/2024 13:00	1,9	10,8	0,5
27/08/2024 14:00	2,3	10,0	0,3
27/08/2024 15:00	3,3	9,7	0,3
27/08/2024 16:00	3,6	9,8	0,4
27/08/2024 17:00	4,2	9,7	0,5
27/08/2024 18:00	4,8	9,1	0,3
27/08/2024 19:00	9,7	10,0	0,3
27/08/2024 20:00	8,2	14,0	0,5
27/08/2024 21:00	8,6	21,4	0,4
27/08/2024 22:00	7,7	24,0	0,5
27/08/2024 23:00	8,6	32,6	0,7
28/08/2024 00:00	8,5	18,2	0,6
28/08/2024 01:00	8,7	21,8	0,5
28/08/2024 02:00	5,9	18,3	1,9
28/08/2024 03:00	4,8	15,7	1,6
28/08/2024 04:00	5,8	12,6	11,2
28/08/2024 05:00	7	16,7	0,6
28/08/2024 06:00	7,9	36,6	1,1
28/08/2024 07:00	7	45,9	11,7
28/08/2024 08:00	4,8	39,6	4
28/08/2024 09:00	8,9	37,7	1,6
28/08/2024 10:00	11,1	39,0	2
28/08/2024 11:00	7,6	27,2	1,6
28/08/2024 12:00	6,6	14,3	1,1
28/08/2024 13:00	7,5	11,9	0,7
28/08/2024 14:00	3,2	12,0	1
28/08/2024 15:00	2,8	10,3	0,9

28/08/2024 16:00	2,5	11,3	0,5
28/08/2024 17:00	3,8	11,1	0,4
28/08/2024 18:00	4,8	11,0	0,4
28/08/2024 19:00	6,4	13,4	0,3
28/08/2024 20:00	9,8	15,1	0,3
28/08/2024 21:00	11,5	14,1	0,3
28/08/2024 22:00	11,2	24,8	0,5
28/08/2024 23:00	6,2	18,4	0,6
29/08/2024 00:00	7	10,6	0,4
29/08/2024 01:00	5,9	7,6	0,4
29/08/2024 02:00	6,4	8,5	0,3
29/08/2024 03:00	5,6	7,8	0,2
29/08/2024 04:00	5,8	7,5	0,2
29/08/2024 05:00	6,6	7,0	0,2
29/08/2024 06:00	8	15,7	0,2
29/08/2024 07:00	6,5	34,6	3,8
29/08/2024 08:00	5,4	42,3	3,9
29/08/2024 09:00	4,4	31,6	4,1
29/08/2024 10:00	4,1	18,4	1
29/08/2024 11:00	0	14,2	0,6
29/08/2024 12:00	3	10,5	1,3
29/08/2024 13:00	21,1	10,8	1,1
29/08/2024 14:00	28,1	10,7	1
29/08/2024 15:00	20,7	13,9	0,8
29/08/2024 16:00	34,3	15,1	0,7
29/08/2024 17:00	30,4	13,2	0,6
29/08/2024 18:00	35,7	10,2	0,7
29/08/2024 19:00	37,8	12,1	0,6
29/08/2024 20:00	30,4	10,0	0,5
29/08/2024 21:00	30,5	10,0	0,5
29/08/2024 22:00	30,2	9,6	0,5
29/08/2024 23:00	0	11,4	1,2
30/08/2024 00:00	0	14,5	0,9
30/08/2024 01:00	0	13,1	1,9
30/08/2024 02:00	0	17,7	1
30/08/2024 03:00	0	16,0	1,8
30/08/2024 04:00	0	10,8	0,9
30/08/2024 05:00	0	10,0	0,7
30/08/2024 06:00	0	12,2	0,9
30/08/2024 07:00	0	19,6	0,6
30/08/2024 08:00	0	25,4	0,8
30/08/2024 09:00	0	32,1	2,7
30/08/2024 10:00	0,2	19,4	4
30/08/2024 11:00	0	11,6	1,3
30/08/2024 12:00	0,1	13,4	1,2
30/08/2024 13:00	0	10,6	1,3
30/08/2024 14:00	0	10,5	1
30/08/2024 15:00	0	14,2	1,1
30/08/2024 16:00	0	15,6	0,7
30/08/2024 17:00	0	13,0	0,6
30/08/2024 18:00	0	15,8	0,5
30/08/2024 19:00	0	25,1	0,9
30/08/2024 20:00	0	24,1	1,1
30/08/2024 21:00	1,8	21,5	0,8
30/08/2024 22:00	0,8	18,2	0,8
30/08/2024 23:00	2	12,1	0,5
31/08/2024 00:00	0,9	11,4	0,6
31/08/2024 01:00	0,1	11,0	0,6
31/08/2024 02:00	0,2	7,8	0,5

31/08/2024 03:00	0	9,9	0,4
31/08/2024 04:00	0	14,2	1,8
31/08/2024 05:00	0	11,7	1,7
31/08/2024 06:00	0	14,8	4,5
31/08/2024 07:00	0,6	17,1	1,5
31/08/2024 08:00	0,6	17,3	2,1
31/08/2024 09:00	0	16,8	1,8
31/08/2024 10:00	0	12,7	1,4
31/08/2024 11:00	0	9,4	0,9
31/08/2024 12:00	0	9,2	1,1
31/08/2024 13:00	0	9,2	1,6
31/08/2024 14:00	0	8,5	1,1
31/08/2024 15:00	0	7,4	0,7
31/08/2024 16:00	0	10,0	0,7
31/08/2024 17:00	0	15,0	1,1
31/08/2024 18:00	0	20,7	1,7
31/08/2024 19:00	3,6	17,1	2,1
31/08/2024 20:00	0,5	13,8	3,5
31/08/2024 21:00	1,7	11,8	3,5
31/08/2024 22:00	2,5	17,9	1,1
31/08/2024 23:00	0,7	16,6	1
01/09/2024 00:00	1,1	12,1	0,8
01/09/2024 01:00	0	10,3	0,7
01/09/2024 02:00	2,8	8,7	0,7
01/09/2024 03:00	3,3	7,0	0,9
01/09/2024 04:00	3,9	8,4	0,7
01/09/2024 05:00	3,6	13,2	3,4
01/09/2024 06:00	1,9	13,9	4,4
01/09/2024 07:00	1,3	18,4	2,6
01/09/2024 08:00	0,9	17,1	2
01/09/2024 09:00	0	13,1	5,2
01/09/2024 10:00	0	10,3	2,3
01/09/2024 11:00	0	11,9	2
01/09/2024 12:00	0	8,9	1,5
01/09/2024 13:00	0	6,0	0,9
01/09/2024 14:00	0,2	6,5	0,7
01/09/2024 15:00	0	6,6	0,6
01/09/2024 16:00	0	7,7	0,6
01/09/2024 17:00	0,9	8,8	0,6
01/09/2024 18:00	0,4	9,2	0,6
01/09/2024 19:00	1,4	14,4	0,7
01/09/2024 20:00	2,7	20,5	0,8
01/09/2024 21:00	0,8	50,0	2,1
01/09/2024 22:00	6,8	38,6	1,6
01/09/2024 23:00	7,2	27,2	1,3
02/09/2024 00:00	3,1	18,5	0,8
02/09/2024 01:00	0	10,1	0,8
02/09/2024 02:00	0	7,0	0,5
02/09/2024 03:00	0	8,6	0,5
02/09/2024 04:00	0	8,8	0,6
02/09/2024 05:00	0	11,2	0,5
02/09/2024 06:00	0	24,6	0,5
02/09/2024 07:00	0	28,3	0,7
02/09/2024 08:00	0	49,7	1,9
02/09/2024 09:00	0	48,3	6,7
02/09/2024 10:00	1,6	41,3	3,1
02/09/2024 11:00	1,4	21,9	2
02/09/2024 12:00	0	13,6	1,3
02/09/2024 13:00	0	11,2	1,2

02/09/2024 14:00	0	10,7	1,2
02/09/2024 15:00	0	10,2	0,9
02/09/2024 16:00	0	13,5	0,7
02/09/2024 17:00	0	14,2	0,6
02/09/2024 18:00	0	14,0	0,6
02/09/2024 19:00	0,1	12,0	0,8
02/09/2024 20:00	0	11,2	1,2
02/09/2024 21:00	0	9,3	0,7
02/09/2024 22:00	0	12,6	0,9
02/09/2024 23:00	2,3	12,9	0,7
03/09/2024 00:00	2,6	22,4	0,9
03/09/2024 01:00	2,5	21,9	1,1
03/09/2024 02:00	2,3	11,7	0,9
03/09/2024 03:00	3,6	14,7	3,7
03/09/2024 04:00	2,1	14,3	1,7
03/09/2024 05:00	0,5	23,3	0,9
03/09/2024 06:00	0,1	32,2	4,3
03/09/2024 07:00	11,5	40,4	2,2
03/09/2024 08:00	14,6	40,9	2
03/09/2024 09:00	11,6	49,2	2,6
03/09/2024 10:00	12,7	48,7	4,1
03/09/2024 11:00	16,5	38,4	3,1
03/09/2024 12:00	13,3	21,3	1,8
03/09/2024 13:00	9,7	20,3	1,2
03/09/2024 14:00	6,8	17,3	1,2
03/09/2024 15:00	0,2	13,6	0,9
03/09/2024 16:00	0	16,8	1
03/09/2024 17:00	1,3	14,1	1,2
03/09/2024 18:00	1	13,2	1,3
03/09/2024 19:00	7,9	17,2	0,7
03/09/2024 20:00	9,3	16,5	0,6
03/09/2024 21:00	9,6	16,0	0,7
03/09/2024 22:00	12,4	18,1	0,8
03/09/2024 23:00	0	17,7	1,1
04/09/2024 00:00	0	19,3	0,9
04/09/2024 01:00	0	18,1	1,1
04/09/2024 02:00	0	12,6	1
04/09/2024 03:00	0	13,8	0,8
04/09/2024 04:00	0	10,3	3,8
04/09/2024 05:00	0,9	28,3	0,9
04/09/2024 06:00	0	31,6	3,7
04/09/2024 07:00	0	24,7	2,3
04/09/2024 08:00	0	27,3	1,1
04/09/2024 09:00	0	20,9	0,9
04/09/2024 10:00	0	18,1	0,6
04/09/2024 11:00	0	19,9	0,5
04/09/2024 12:00	0	17,1	0,8
04/09/2024 13:00	0	17,4	0,8
04/09/2024 14:00	0	11,9	0,6
04/09/2024 15:00	0	12,5	0,5
04/09/2024 16:00	0	13,9	0,7
04/09/2024 17:00	0	12,8	0,5
04/09/2024 18:00	0	10,8	0,5
04/09/2024 19:00	0	14,1	0,5
04/09/2024 20:00	0	14,1	0,5
04/09/2024 21:00	0	14,5	0,6
04/09/2024 22:00	0,1	21,2	0,8
04/09/2024 23:00	0,5	32,8	1,1
05/09/2024 00:00	0,2	28,7	1,2

05/09/2024 01:00	0	21,8	1,2
05/09/2024 02:00	0	21,7	1,2
05/09/2024 03:00	0	14,2	0,7
05/09/2024 04:00	0	12,9	0,7
05/09/2024 05:00	0	17,5	1,5
05/09/2024 06:00	0	14,4	1,4
05/09/2024 07:00	0	36,7	0,9
05/09/2024 08:00	0	52,7	2,6
05/09/2024 09:00	0	50,9	3
05/09/2024 10:00	0	34,7	2,4
05/09/2024 11:00	0	19,8	1,9
05/09/2024 12:00	0	13,9	1,3
05/09/2024 13:00	0	10,9	1
05/09/2024 14:00	0,3	9,5	0,7
05/09/2024 15:00	0,1	10,5	0,5
05/09/2024 16:00	0	11,7	0,5
05/09/2024 17:00	0	11,1	0,5
05/09/2024 18:00	0	8,1	0,6
05/09/2024 19:00	0	7,4	0,6
05/09/2024 20:00	0,4	10,8	0,8
05/09/2024 21:00	0,8	14,0	1,1
05/09/2024 22:00	0,7	13,8	1,1
05/09/2024 23:00	0,4	14,4	1,2
06/09/2024 00:00	0	19,1	1,3
06/09/2024 01:00	0,1	15,4	1
06/09/2024 02:00	0	12,0	0,8
06/09/2024 03:00	0,2	15,6	0,9
06/09/2024 04:00	0	9,6	0,8
06/09/2024 05:00	0	8,8	0,6
06/09/2024 06:00	0	34,0	2,1
06/09/2024 07:00	0,1	26,6	1,3
06/09/2024 08:00	0,3	40,5	6,8
06/09/2024 09:00	0	43,6	5,2
06/09/2024 10:00	0	38,8	2,3
06/09/2024 11:00	0	28,3	2,5
06/09/2024 12:00	0	14,8	1,5
06/09/2024 13:00	0	12,6	1,3
06/09/2024 14:00	0	12,4	1
06/09/2024 15:00	0	12,2	0,8
06/09/2024 16:00	0	10,5	0,6
06/09/2024 17:00	0	9,2	0,6
06/09/2024 18:00	0	7,9	0,6
06/09/2024 19:00	0	7,3	0,6
06/09/2024 20:00	0	8,4	0,6
06/09/2024 21:00	0	9,3	0,7
06/09/2024 22:00	0	8,2	0,6
06/09/2024 23:00	0,2	12,8	0,6
07/09/2024 00:00	0	14,2	0,9
07/09/2024 01:00	0,4	7,4	1,1
07/09/2024 02:00	1,8	8,7	2,8
07/09/2024 03:00	1,3	9,4	0,8
07/09/2024 04:00	0,4	10,1	0,8
07/09/2024 05:00	0,4	8,8	0,6
07/09/2024 06:00	0,1	9,0	0,7
07/09/2024 07:00	0	19,0	10,2
07/09/2024 08:00	0	21,2	2,4
07/09/2024 09:00	0	20,6	2,6
07/09/2024 10:00	0	19,6	3,5
07/09/2024 11:00	0	21,1	1,7

07/09/2024 12:00	0	12,0	1,4
07/09/2024 13:00	0	8,2	1
07/09/2024 14:00	0	7,3	0,8
07/09/2024 15:00	0	6,6	0,5
07/09/2024 16:00	0	6,3	0,5
07/09/2024 17:00	0	6,1	0,4
07/09/2024 18:00	0	6,6	0,6
07/09/2024 19:00	0	7,0	0,6
07/09/2024 20:00	0	9,2	0,8
07/09/2024 21:00	0,2	7,6	3,2
07/09/2024 22:00	1	6,4	8,2
07/09/2024 23:00	0,5	8,5	3,5
08/09/2024 00:00	0,1	9,0	2
08/09/2024 01:00	0	9,3	0,9
08/09/2024 02:00	0	12,1	2,8
08/09/2024 03:00	0	11,2	2,7
08/09/2024 04:00	0	9,6	1
08/09/2024 05:00	0	9,6	1,1
08/09/2024 06:00	0	8,8	0,8
08/09/2024 07:00	0	9,5	0,6
08/09/2024 08:00	0	14,4	0,6
08/09/2024 09:00	0	19,0	0,9
08/09/2024 10:00	0	12,9	1
08/09/2024 11:00	0	7,7	0,9
08/09/2024 12:00	0	6,9	0,7
08/09/2024 13:00	0	6,5	0,8
08/09/2024 14:00	0	6,2	0,6
08/09/2024 15:00	0	5,9	0,5
08/09/2024 16:00	0	6,0	0,4
08/09/2024 17:00	0	5,8	0,4
08/09/2024 18:00	0	7,0	0,5
08/09/2024 19:00	0	7,7	0,5
08/09/2024 20:00	0	11,2	0,4
08/09/2024 21:00	0	10,1	0,4
08/09/2024 22:00	0	13,1	0,6
08/09/2024 23:00	0	11,4	0,6
09/09/2024 00:00	0	10,6	0,5
09/09/2024 01:00	0,3	15,5	0,6
09/09/2024 02:00	0,1	15,4	0,6
09/09/2024 03:00	0	8,2	0,5
09/09/2024 04:00	0,3	12,9	0,4
09/09/2024 05:00	0	11,9	0,4
09/09/2024 06:00	0	18,1	0,4
09/09/2024 07:00	0	22,9	0,5
09/09/2024 08:00	0	20,6	0,6
09/09/2024 09:00	0	15,4	0,5
09/09/2024 10:00	0	18,3	0,7
09/09/2024 11:00	0	13,1	0,7
09/09/2024 12:00	0	9,1	0,5
09/09/2024 13:00	0	8,6	0,5
09/09/2024 14:00	0	10,0	0,4
09/09/2024 15:00	0	12,1	0,4
09/09/2024 16:00	0	15,7	0,6
09/09/2024 17:00	0	18,8	0,7
09/09/2024 18:00	0	15,7	0,7
09/09/2024 19:00	0	11,9	0,6
09/09/2024 20:00	0	12,6	0,6
09/09/2024 21:00	0	15,6	0,6
09/09/2024 22:00	0	14,1	0,6

09/09/2024 23:00	0,9	13,3	0,6
10/09/2024 00:00	0,5	12,2	0,6
10/09/2024 01:00	1,9	15,7	0,6
10/09/2024 02:00	0,5	14,0	0,6
10/09/2024 03:00	2,5	9,5	0,4
10/09/2024 04:00	3,7	8,2	0,5
10/09/2024 05:00	4,1	11,8	0,5
10/09/2024 06:00	4,3	17,0	0,4
10/09/2024 07:00	3,2	17,8	0,5
10/09/2024 08:00	3,3	18,1	0,5
10/09/2024 09:00	2,2	31,3	0,6
10/09/2024 10:00	2	28,3	0,6
10/09/2024 11:00	1,3	26,9	0,7
10/09/2024 12:00	0,2	25,5	3,5
10/09/2024 13:00	0,3	20,0	1,4
10/09/2024 14:00	0	19,2	1
10/09/2024 15:00	0,1	15,4	0,8
10/09/2024 16:00	0,1	13,8	0,7
10/09/2024 17:00	0	11,6	0,6
10/09/2024 18:00	0	10,1	0,5
10/09/2024 19:00	0	9,7	0,4
10/09/2024 20:00	0	11,4	0,4
10/09/2024 21:00	0	9,0	0,4
10/09/2024 22:00	0	9,5	0,4
10/09/2024 23:00	0	10,2	0,5
11/09/2024 00:00	0	11,3	0,5
11/09/2024 01:00	0	10,8	0,5
11/09/2024 02:00	0	11,8	0,5
11/09/2024 03:00	0	13,0	0,5
11/09/2024 04:00	0	12,2	0,5
11/09/2024 05:00	0	9,9	0,4
11/09/2024 06:00	0	8,3	0,4
11/09/2024 07:00	0	10,4	0,4
11/09/2024 08:00	0	14,0	0,4
11/09/2024 09:00	0	13,7	0,5
11/09/2024 10:00	0	11,1	0,4
11/09/2024 11:00	0	11,3	0,4
11/09/2024 12:00	0	10,1	0,4
11/09/2024 13:00	0,3	10,3	0,4
11/09/2024 14:00	0	10,1	0,4
11/09/2024 15:00	0	9,1	0,4
11/09/2024 16:00	0	9,4	0,4
11/09/2024 17:00	0	11,1	0,4
11/09/2024 18:00	0	12,9	0,4
11/09/2024 19:00	0	9,8	0,4
11/09/2024 20:00	0	9,4	0,4
11/09/2024 21:00	0	10,1	0,4
11/09/2024 22:00	0	9,8	0,4
11/09/2024 23:00	0	10,0	0,4
12/09/2024 00:00	0	9,5	0,4
12/09/2024 01:00	0	9,2	0,5
12/09/2024 02:00	0	9,8	1,3
12/09/2024 03:00	0	18,8	0,8
12/09/2024 04:00	0	35,7	0,9
12/09/2024 05:00	0	30,6	0,8
12/09/2024 06:00	0	33,1	1,6
12/09/2024 07:00	0	34,1	7,3
12/09/2024 08:00	0	28,8	4,3
12/09/2024 09:00	0	25,5	3,2

12/09/2024 10:00	0	22,0	2,2
12/09/2024 11:00	0	19,9	2,5
12/09/2024 12:00	4,3	13,2	1,7
12/09/2024 13:00	1,5	14,9	1,6
12/09/2024 14:00	0	14,4	1,1
12/09/2024 15:00	0	13,0	1
12/09/2024 16:00	0	10,7	0,8
12/09/2024 17:00	0	11,3	0,6
12/09/2024 18:00	0	11,5	0,5
12/09/2024 19:00	0	12,6	0,5
12/09/2024 20:00	0,6	12,8	0,8
12/09/2024 21:00	2,6	16,4	0,7
12/09/2024 22:00	4,3	24,9	1
12/09/2024 23:00	0	31,7	1,4
13/09/2024 00:00	0	17,4	0,9
13/09/2024 01:00	0	12,5	0,6
13/09/2024 02:00	0	9,4	0,4
13/09/2024 03:00	0	11,2	0,5
13/09/2024 04:00	0	9,8	0,4
13/09/2024 05:00	0	10,0	0,4
13/09/2024 06:00	0	15,0	0,4
13/09/2024 07:00	0	25,1	0,5
13/09/2024 08:00	0	26,7	0,7
13/09/2024 09:00	0	22,7	0,7
13/09/2024 10:00	0	26,9	1,1
13/09/2024 11:00	0	18,5	0,7
13/09/2024 12:00	0	17,2	0,7
13/09/2024 13:00	0	12,8	0,6
13/09/2024 14:00	0	11,7	0,4
13/09/2024 15:00	0	13,8	0,6
13/09/2024 16:00	0	23,2	1,7
13/09/2024 17:00	0	15,8	0,8
13/09/2024 18:00	0	15,4	0,5
13/09/2024 19:00	0	29,0	0,8
13/09/2024 20:00	0	24,7	1
13/09/2024 21:00	0	12,9	2
13/09/2024 22:00	0	17,0	3,6
13/09/2024 23:00	0,1	11,5	2,7
14/09/2024 00:00	0,2	9,9	2,1
14/09/2024 01:00	0,2	8,1	0,7
14/09/2024 02:00	0,1	21,5	0,8
14/09/2024 03:00	0	15,2	1
14/09/2024 04:00	0,2	10,2	7,7
14/09/2024 05:00	0,7	12,3	5,4
14/09/2024 06:00	3,9	10,4	1,8
14/09/2024 07:00	1,9	12,8	1,2
14/09/2024 08:00	0,2	12,1	1
14/09/2024 09:00	0	11,7	0,8
14/09/2024 10:00	0	13,1	0,6
14/09/2024 11:00	0	17,3	1,1
14/09/2024 12:00	0	11,9	1,8
14/09/2024 13:00	0	8,4	2,5
14/09/2024 14:00	0	7,7	1,6
14/09/2024 15:00	0	7,2	1
14/09/2024 16:00	0	7,7	1,2
14/09/2024 17:00	0	7,0	2,2
14/09/2024 18:00	0	7,9	2,3
14/09/2024 19:00	0	9,5	3,8
14/09/2024 20:00	0	11,2	4,2

14/09/2024 21:00	0	12,5	4,9
14/09/2024 22:00	0	11,1	2,6
14/09/2024 23:00	1,2	13,0	2,2
15/09/2024 00:00	0,5	11,7	1,8
15/09/2024 01:00	0	10,2	2,7
15/09/2024 02:00	0	9,6	1,1
15/09/2024 03:00	0	16,0	1
15/09/2024 04:00	0,1	14,2	2,3
15/09/2024 05:00	0	19,1	1,5
15/09/2024 06:00	0	15,2	1,5
15/09/2024 07:00	0	15,0	1,4
15/09/2024 08:00	0	12,5	1,4
15/09/2024 09:00	0	12,5	1,1
15/09/2024 10:00	4,7	11,1	1,2
15/09/2024 11:00	0	10,1	1,3
15/09/2024 12:00	0	8,3	1,5
15/09/2024 13:00	0	7,3	1,4
15/09/2024 14:00	0	7,2	1,5
15/09/2024 15:00	0	7,1	1,2
15/09/2024 16:00	0	6,5	0,9
15/09/2024 17:00	0	7,4	0,6
15/09/2024 18:00	0	9,2	1,7
15/09/2024 19:00	0	10,7	4,2
15/09/2024 20:00	0	12,5	3,8
15/09/2024 21:00	0	12,5	5,3
15/09/2024 22:00	0	14,5	7,2
15/09/2024 23:00	1,7	12,7	4,9
16/09/2024 00:00	1,8	13,5	4,8
16/09/2024 01:00	0,3	10,3	3
16/09/2024 02:00	1,4	8,4	1,3
16/09/2024 03:00	1,2	8,2	0,7
16/09/2024 04:00	1,3	7,6	0,6
16/09/2024 05:00	0,2	7,5	0,6
16/09/2024 06:00	0,1	8,1	0,7
16/09/2024 07:00	0	9,5	0,7
16/09/2024 08:00	0	12,6	0,6
16/09/2024 09:00	0	13,7	0,6
16/09/2024 10:00	0	12,0	0,5
16/09/2024 11:00	0	10,6	0,5
16/09/2024 12:00	0	8,5	0,5
16/09/2024 13:00	1,3	7,8	0,6
16/09/2024 14:00	3,5	9,1	0,6
16/09/2024 15:00	3,1	8,2	0,6
16/09/2024 16:00	0	9,5	0,9
16/09/2024 17:00	0	11,2	0,8
16/09/2024 18:00	0	10,8	0,9
16/09/2024 19:00	0,1	12,4	0,5
16/09/2024 20:00	1,6	16,0	0,7
16/09/2024 21:00	1,4	20,5	1,2
16/09/2024 22:00	2,7	19,3	0,8
16/09/2024 23:00	0,2	20,1	0,8
17/09/2024 00:00	0	12,7	0,6
17/09/2024 01:00	0,1	14,0	0,5
17/09/2024 02:00	0	13,4	0,5
17/09/2024 03:00	6,4	17,1	7,9
17/09/2024 04:00	3	10,9	2,9
17/09/2024 05:00	0	11,4	1,3
17/09/2024 06:00	0	13,6	0,8
17/09/2024 07:00	0	26,9	0,7

17/09/2024 08:00	1,2	32,8	0,8
17/09/2024 09:00	1,2	56,0	1,9
17/09/2024 10:00	1,8	45,5	1,7
17/09/2024 11:00	1	47,9	1,2
17/09/2024 12:00	2,4	22,6	1,4
17/09/2024 13:00	1	20,8	1,1
17/09/2024 14:00	0,6	14,5	0,6
17/09/2024 15:00	1,6	12,7	0,6
17/09/2024 16:00	3,1	12,6	0,5
17/09/2024 17:00	1,6	11,9	0,6
17/09/2024 18:00	3,8	12,1	0,6
17/09/2024 19:00	5,9	13,0	0,7
17/09/2024 20:00	6,4	18,1	1,2
17/09/2024 21:00	7,7	20,1	1,2
17/09/2024 22:00	8,3	23,9	1,7
17/09/2024 23:00	0	21,0	0,9
18/09/2024 00:00	0	15,8	0,7
18/09/2024 01:00	0	14,3	0,5
18/09/2024 02:00	0	17,4	1,4
18/09/2024 03:00	0	14,9	1,7
18/09/2024 04:00	0	12,4	1,4
18/09/2024 05:00	0	13,7	2
18/09/2024 06:00	0	16,3	2,6
18/09/2024 07:00	0	18,7	1,1
18/09/2024 08:00	0	21,5	1
18/09/2024 09:00	0	19,8	0,8
18/09/2024 10:00	0	21,4	0,7
18/09/2024 11:00	0	23,0	0,6
18/09/2024 12:00	0	16,6	0,6
18/09/2024 13:00	0	16,2	0,6
18/09/2024 14:00	0	15,0	0,5
18/09/2024 15:00	0	12,8	0,5
18/09/2024 16:00	0	11,1	0,4
18/09/2024 17:00	0	9,7	0,4
18/09/2024 18:00	0	9,6	0,4
18/09/2024 19:00	1	8,9	0,4
18/09/2024 20:00	0,2	10,5	0,5
18/09/2024 21:00	0,9	16,7	0,5
18/09/2024 22:00	0,2	16,4	1,1
18/09/2024 23:00	0,5	16,3	1,3
19/09/2024 00:00	0,2	16,9	5,1
19/09/2024 01:00	1	17,8	2,4
19/09/2024 02:00	0	15,0	5,5
19/09/2024 03:00	1,1	13,3	4,2
19/09/2024 04:00	0,1	15,6	4,6
19/09/2024 05:00	0,3	16,4	3,3
19/09/2024 06:00	0,6	22,1	2,9
19/09/2024 07:00	0,8	22,1	1,6
19/09/2024 08:00	0,3	39,0	1,6
19/09/2024 09:00	0	34,9	1,3
19/09/2024 10:00	0,1	22,8	1,4
19/09/2024 11:00	0	22,7	1,2
19/09/2024 12:00	1,2	16,5	0,9
19/09/2024 13:00	1,4	12,4	0,8
19/09/2024 14:00	0	11,4	0,8
19/09/2024 15:00	0	11,4	0,6
19/09/2024 16:00	0	10,8	0,5
19/09/2024 17:00	0,1	17,3	0,6
19/09/2024 18:00	0,3	23,7	0,9

19/09/2024 19:00	1,3	17,1	1,5
19/09/2024 20:00	0,4	18,0	0,8
19/09/2024 21:00	0,5	13,9	0,7
19/09/2024 22:00	0,7	18,5	0,7
19/09/2024 23:00	0,1	28,4	1,1
20/09/2024 00:00	0	18,1	1
20/09/2024 01:00	0	14,1	0,9
20/09/2024 02:00	0	18,8	1
20/09/2024 03:00	0	15,8	1,2
20/09/2024 04:00	0	18,0	1,2
20/09/2024 05:00	0,2	12,8	1,2
20/09/2024 06:00	0	13,3	0,6
20/09/2024 07:00	0	29,6	0,7
20/09/2024 08:00	0,2	32,8	1,3
20/09/2024 09:00	0,3	26,6	0,8
20/09/2024 10:00	2,3	27,7	2,1
20/09/2024 11:00	6,3	25,6	2
20/09/2024 12:00	5,2	15,5	1,3
20/09/2024 13:00	2,8	12,5	1
20/09/2024 14:00	1,9	12,0	0,9
20/09/2024 15:00	4,8	12,9	0,8
20/09/2024 16:00	3,3	11,4	0,5
20/09/2024 17:00	3,1	17,7	0,5
20/09/2024 18:00	5	19,3	0,6
20/09/2024 19:00	6,6	15,1	0,8
20/09/2024 20:00	7,4	14,7	1,9
20/09/2024 21:00	11,5	13,8	1,1
20/09/2024 22:00	5,7	11,8	0,9
20/09/2024 23:00	0	9,6	2,2
21/09/2024 00:00	0,1	9,2	1,3
21/09/2024 01:00	0	8,5	1,9
21/09/2024 02:00	0,3	7,6	0,8
21/09/2024 03:00	2,6	11,7	1
21/09/2024 04:00	2,1	11,0	2
21/09/2024 05:00	1,5	9,8	0,8
21/09/2024 06:00	1,5	13,2	0,8
21/09/2024 07:00	2,7	23,0	1,6
21/09/2024 08:00	1,4	29,0	0,9
21/09/2024 09:00	0,3	21,0	1,2
21/09/2024 10:00	0	12,7	2
21/09/2024 11:00	0	17,2	2,1
21/09/2024 12:00	0	17,8	1,3
21/09/2024 13:00	0	16,7	1,1
21/09/2024 14:00	0	12,5	0,8
21/09/2024 15:00	0	10,2	0,7
21/09/2024 16:00	0	8,7	0,6
21/09/2024 17:00	0	10,7	0,8
21/09/2024 18:00	0	11,1	0,9
21/09/2024 19:00	0	15,5	0,6
21/09/2024 20:00	0,2	23,3	0,9
21/09/2024 21:00	0	28,4	1,3
21/09/2024 22:00	0	30,8	1,3
21/09/2024 23:00	0,4	19,2	0,9
22/09/2024 00:00	0,7	15,5	0,7
22/09/2024 01:00	1,5	20,5	0,8
22/09/2024 02:00	0,9	12,4	0,7
22/09/2024 03:00	2,9	13,5	2,9
22/09/2024 04:00	1,6	10,3	1,4
22/09/2024 05:00	0	10,0	1

22/09/2024 06:00	0	10,6	1,4
22/09/2024 07:00	0	20,0	2,2
22/09/2024 08:00	0	14,0	3,5
22/09/2024 09:00	0	15,8	7,3
22/09/2024 10:00	0	12,7	5,1
22/09/2024 11:00	0	10,9	3,3
22/09/2024 12:00	0	8,2	2,5
22/09/2024 13:00	0	7,4	1,9
22/09/2024 14:00	0	7,1	1,7
22/09/2024 15:00	0	6,7	1,4
22/09/2024 16:00	1,6	6,5	1,2
22/09/2024 17:00	0	7,3	0,9
22/09/2024 18:00	0	7,5	0,7
22/09/2024 19:00	0	9,7	0,6
22/09/2024 20:00	0	19,8	1
22/09/2024 21:00	0	33,6	1,5
22/09/2024 22:00	1,9	30,3	1,5
22/09/2024 23:00	1,1	23,0	1,1
23/09/2024 00:00	0,2	15,8	0,8
23/09/2024 01:00	2,1	13,8	0,7
23/09/2024 02:00	0	18,1	2,4
23/09/2024 03:00	0	9,9	1,9
23/09/2024 04:00	0	26,5	6,1
23/09/2024 05:00	0	26,5	9,6
23/09/2024 06:00	0	26,5	7
23/09/2024 07:00	0	32,8	2,1
23/09/2024 08:00	0	46,2	9,1
23/09/2024 09:00	0	31,0	7,6
23/09/2024 10:00	0	30,9	5,7
23/09/2024 11:00	0	25,9	3,2
23/09/2024 12:00	0	22,5	2,1
23/09/2024 13:00	0	17,0	1,6
23/09/2024 14:00	0	12,1	1
23/09/2024 15:00	0	12,3	1
23/09/2024 16:00	0	14,2	0,8
23/09/2024 17:00	0	14,3	0,7
23/09/2024 18:00	0	13,6	0,6
23/09/2024 19:00	0	20,9	1,1
23/09/2024 20:00	0	24,2	1,3
23/09/2024 21:00	0	29,9	1
23/09/2024 22:00	0	32,4	1,5
23/09/2024 23:00	0,7	42,8	1,7
24/09/2024 00:00	0	26,3	1,4
24/09/2024 01:00	0,6	12,6	0,8
24/09/2024 02:00	1,4	11,0	0,7
24/09/2024 03:00	0	9,8	0,6
24/09/2024 04:00	0	12,6	1,3
24/09/2024 05:00	0	29,6	3,1
24/09/2024 06:00	0	24,2	5,9
24/09/2024 07:00	0	38,5	1,4
24/09/2024 08:00	0,5	52,3	4,2
24/09/2024 09:00	5,2	59,5	5,6
24/09/2024 10:00	12,2	76,3	4,7
24/09/2024 11:00	5,8	48,1	3,5
24/09/2024 12:00	0	27,5	2
24/09/2024 13:00	0	20,8	1,2
24/09/2024 14:00	0	<Samp	1,1
24/09/2024 15:00	0	13,3	0,9
24/09/2024 16:00	0	12,7	0,7

24/09/2024 17:00	0	16,7	0,7
24/09/2024 18:00	0	13,2	0,9
24/09/2024 19:00	0	24,4	1,1
24/09/2024 20:00	0	35,9	1,5
24/09/2024 21:00	0	39,5	1,5
24/09/2024 22:00	0	62,2	2,1
24/09/2024 23:00	2,9	39,2	1,9
25/09/2024 00:00	2,1	20,3	1,3
25/09/2024 01:00	6	16,1	1
25/09/2024 02:00	3,8	13,1	1,1
25/09/2024 03:00	4,9	16,4	5,3
25/09/2024 04:00	4,7	18,2	2,9
25/09/2024 05:00	4,7	18,7	1,3
25/09/2024 06:00	5,9	39,5	3,8
25/09/2024 07:00	4,7	53,2	8,1
25/09/2024 08:00	<Samp	58,0	2,9
25/09/2024 09:00	7,5	50,1	4,2
25/09/2024 10:00	4,9	48,2	3,7
25/09/2024 11:00	2,7	<Samp	2,5
25/09/2024 12:00	2	20,3	1,5
25/09/2024 13:00	2,2	16,4	1,2
25/09/2024 14:00	2,4	13,3	1,3
25/09/2024 15:00	4	11,6	1,2
25/09/2024 16:00	4,2	10,6	0,8
25/09/2024 17:00	5,2	11,0	0,7
25/09/2024 18:00	6,5	12,1	0,7
25/09/2024 19:00	7,4	13,7	0,7
25/09/2024 20:00	8,2	14,9	1,1
25/09/2024 21:00	10,4	19,4	0,9
25/09/2024 22:00	10,9	27,8	1,5
25/09/2024 23:00	0,2	23,0	1,2
26/09/2024 00:00	1,3	23,0	1,2
26/09/2024 01:00	0	18,0	1,2
26/09/2024 02:00	0,2	23,7	3,5
26/09/2024 03:00	0	20,2	4
26/09/2024 04:00	0,1	24,2	2,3
26/09/2024 05:00	0	29,3	2,2
26/09/2024 06:00	0	35,9	5,8
26/09/2024 07:00	0	42,1	3,3
26/09/2024 08:00	0	50,5	2
26/09/2024 09:00	0,5	49,5	3
26/09/2024 10:00	0	38,3	3,2
26/09/2024 11:00	0,1	29,3	2,5
26/09/2024 12:00	0,5	21,2	1,8
26/09/2024 13:00	3,7	15,4	1,8
26/09/2024 14:00	0	13,0	1
26/09/2024 15:00	0	13,6	0,8
26/09/2024 16:00	0	13,5	0,5
26/09/2024 17:00	0	16,5	0,6
26/09/2024 18:00	0,1	13,9	0,5
26/09/2024 19:00	0,1	15,0	0,5
26/09/2024 20:00	3,1	19,0	0,9
26/09/2024 21:00	4,9	20,0	0,7
26/09/2024 22:00	5,4	22,8	0,8
26/09/2024 23:00	0,1	35,3	1,4
27/09/2024 00:00	0	24,1	1,2
27/09/2024 01:00	0	25,8	1,3
27/09/2024 02:00	0	19,5	1,1
27/09/2024 03:00	0	10,8	0,7

27/09/2024 04:00	0	26,3	4,6
27/09/2024 05:00	0	30,4	6,1
27/09/2024 06:00	0	33,8	9,5
27/09/2024 07:00	0	37,2	3,1
27/09/2024 08:00	0	50,5	2,1
27/09/2024 09:00	0	53,4	4,4
27/09/2024 10:00	0	47,2	3,9
27/09/2024 11:00	0	27,9	2
27/09/2024 12:00	0	23,2	1,4
27/09/2024 13:00	0	17,3	1,4
27/09/2024 14:00	0	14,6	1,2
27/09/2024 15:00	0	13,1	0,9
27/09/2024 16:00	0	11,6	0,6
27/09/2024 17:00	0	10,5	0,5
27/09/2024 18:00	0	11,0	0,5
27/09/2024 19:00	0	11,3	0,5
27/09/2024 20:00	0	20,4	0,7
27/09/2024 21:00	0	24,6	1,2
27/09/2024 22:00	0,1	31,4	1
27/09/2024 23:00	0,1	37,1	1,5
28/09/2024 00:00	0	23,5	1,2
28/09/2024 01:00	0	15,7	0,9
28/09/2024 02:00	0	16,2	0,9
28/09/2024 03:00	0	16,5	0,8
28/09/2024 04:00	0	20,0	13,8
28/09/2024 05:00	0	22,8	11,9
28/09/2024 06:00	0	29,0	19,7
28/09/2024 07:00	0	32,6	17,6
28/09/2024 08:00	0	33,8	16,2
28/09/2024 09:00	0	35,8	6,3
28/09/2024 10:00	0	28,2	4,6
28/09/2024 11:00	0	29,8	4
28/09/2024 12:00	0	23,1	2,8
28/09/2024 13:00	0	13,3	2,1
28/09/2024 14:00	0	9,9	1,6
28/09/2024 15:00	0	8,4	1
28/09/2024 16:00	0	7,1	0,8
28/09/2024 17:00	0	6,3	0,6
28/09/2024 18:00	0	7,0	0,5
28/09/2024 19:00	0	9,0	0,5
28/09/2024 20:00	0	15,5	0,7
28/09/2024 21:00	0	25,0	1,4
28/09/2024 22:00	0	30,9	1,3
28/09/2024 23:00	0,1	27,5	1,4
29/09/2024 00:00	0	28,2	1,3
29/09/2024 01:00	0	27,0	1,9
29/09/2024 02:00	0	24,1	4,8
29/09/2024 03:00	0	15,3	2,4
29/09/2024 04:00	0	14,3	1,4
29/09/2024 05:00	0	12,4	0,9
29/09/2024 06:00	0	14,2	0,7
29/09/2024 07:00	0	31,8	6,1
29/09/2024 08:00	0	24,8	4,4
29/09/2024 09:00	0	30,2	3,4
29/09/2024 10:00	0	21,7	3,3
29/09/2024 11:00	0	16,3	2,5
29/09/2024 12:00	0	12,7	1,5
29/09/2024 13:00	0	9,7	0,7
29/09/2024 14:00	0	7,6	0,5

29/09/2024 15:00	0	8,3	0,4
29/09/2024 16:00	0	8,4	0,3
29/09/2024 17:00	0	10,1	0,3
29/09/2024 18:00	0	5,7	0,4
29/09/2024 19:00	0	5,0	0,4
29/09/2024 20:00	0	5,8	0,4
29/09/2024 21:00	0	5,1	0,4
29/09/2024 22:00	0	4,8	0,5
29/09/2024 23:00	2,1	4,9	0,5
30/09/2024 00:00	1,5	4,5	0,4
30/09/2024 01:00	1,6	4,4	0,4
30/09/2024 02:00	0,3	4,0	0,3
30/09/2024 03:00	0	4,0	0,3
30/09/2024 04:00	0	4,2	0,3
30/09/2024 05:00	0	3,9	0,3
30/09/2024 06:00	0	4,4	0,3
30/09/2024 07:00	0	5,3	0,3
30/09/2024 08:00	0	6,1	0,3
30/09/2024 09:00	0	5,6	0,3
30/09/2024 10:00	0	6,3	0,3
30/09/2024 11:00	0	6,4	0,3
30/09/2024 12:00	0	7,4	0,3
30/09/2024 13:00	0	13,6	0,3
30/09/2024 14:00	0	7,1	0,3
30/09/2024 15:00	0	5,6	0,3
30/09/2024 16:00	0	6,9	0,2
30/09/2024 17:00	0,5	7,3	0,2
30/09/2024 18:00	0	12,2	0,3
30/09/2024 19:00	0	12,3	0,4
30/09/2024 20:00	0	8,1	0,4
30/09/2024 21:00	0	12,3	0,3
30/09/2024 22:00	0	21,2	0,5
30/09/2024 23:00	2,2	16,3	0,5
01/10/2024 00:00	0,7	12,9	0,5
01/10/2024 01:00	0,1	11,1	0,4
01/10/2024 02:00	0	13,5	0,5
01/10/2024 03:00	0	14,1	0,4
01/10/2024 04:00	0	8,0	0,5
01/10/2024 05:00	0,1	7,4	0,4
01/10/2024 06:00	0	5,8	0,4
01/10/2024 07:00	0	6,8	0,4
01/10/2024 08:00	0	9,0	0,3
01/10/2024 09:00	0	8,6	0,3
01/10/2024 10:00	0	7,2	0,3
01/10/2024 11:00	0	8,0	0,3
01/10/2024 12:00	0	7,7	0,3
01/10/2024 13:00	0	8,5	0,3
01/10/2024 14:00	0	7,0	0,3
01/10/2024 15:00	0	6,4	0,3
01/10/2024 16:00	0	5,6	0,3
01/10/2024 17:00	0	7,7	0,3
01/10/2024 18:00	0	10,8	0,3
01/10/2024 19:00	0	9,6	0,4
01/10/2024 20:00	0	11,8	0,4
01/10/2024 21:00	0	7,3	0,3
01/10/2024 22:00	0	9,0	0,3
01/10/2024 23:00	3,9	7,2	0,4
02/10/2024 00:00	0,6	6,9	0,4
02/10/2024 01:00	0,4	5,9	0,4

02/10/2024 02:00	0,1	7,3	0,3
02/10/2024 03:00	2,4	8,1	0,4
02/10/2024 04:00	0,8	9,9	4,7
02/10/2024 05:00	0	12,9	1,6
02/10/2024 06:00	0	18,1	2,1
02/10/2024 07:00	0	14,9	1
02/10/2024 08:00	0,2	27,4	0,8
02/10/2024 09:00	4,3	45,6	2,3
02/10/2024 10:00	10,2	45,4	3,6
02/10/2024 11:00	1,7	49,1	2,4
02/10/2024 12:00	1,3	41,9	2,3
02/10/2024 13:00	8,6	39,5	2,2
02/10/2024 14:00	7,1	19,8	1,5
02/10/2024 15:00	1,4	16,6	1,1
02/10/2024 16:00	3	13,2	0,7
02/10/2024 17:00	8	12,9	0,6
02/10/2024 18:00	13,3	13,7	0,6
02/10/2024 19:00	17,5	19,1	0,9
02/10/2024 20:00	19	22,2	0,9
02/10/2024 21:00	22,4	30,8	1,1
02/10/2024 22:00	19,4	41,6	1,8
02/10/2024 23:00	0,2	25,2	1
03/10/2024 00:00	0,5	24,4	0,9
03/10/2024 01:00	1,3	25,6	6,1
03/10/2024 02:00	2,2	11,3	1,5
03/10/2024 03:00	6,1	9,8	1,7
03/10/2024 04:00	9,9	14,7	0,6
03/10/2024 05:00	11,5	11,5	0,8
03/10/2024 06:00	13,1	10,4	0,6
03/10/2024 07:00	14,7	27,3	0,6
03/10/2024 08:00	18,5	41,4	5,7
03/10/2024 09:00	16,8	44,8	8,9
03/10/2024 10:00	15,6	49,6	4,3
03/10/2024 11:00	16,1	40,1	3,3
03/10/2024 12:00	14,6	21,1	1,9
03/10/2024 13:00	10,7	17,1	1,5
03/10/2024 14:00	7,2	14,7	1,1
03/10/2024 15:00	7,9	12,1	0,8
03/10/2024 16:00	9,1	14,0	0,6
03/10/2024 17:00	11,2	13,3	0,6
03/10/2024 18:00	12,5	16,5	0,5
03/10/2024 19:00	14,1	17,1	0,7
03/10/2024 20:00	17,1	20,3	1,2
03/10/2024 21:00	19,7	26,2	1,2
03/10/2024 22:00	17,7	38,1	1,3
03/10/2024 23:00	0,7	20,7	1
04/10/2024 00:00	1	11,8	0,6
04/10/2024 01:00	0,7	12,7	0,5
04/10/2024 02:00	1,1	9,8	0,4
04/10/2024 03:00	2,1	9,0	0,4
04/10/2024 04:00	1,3	8,9	0,4
04/10/2024 05:00	1,3	9,5	0,3
04/10/2024 06:00	2,9	11,5	0,4
04/10/2024 07:00	3,5	36,7	0,5
04/10/2024 08:00	4,5	59,1	2,3
04/10/2024 09:00	13,1	54,7	3,5
04/10/2024 10:00	11,8	43,6	2,7
04/10/2024 11:00	11,2	26,6	1,5
04/10/2024 12:00	7,2	17,6	1,3

04/10/2024 13:00	1,4	16,0	1
04/10/2024 14:00	1,5	13,7	0,9
04/10/2024 15:00	1,1	19,6	0,7
04/10/2024 16:00	1,1	19,7	0,6
04/10/2024 17:00	1,4	18,9	0,6
04/10/2024 18:00	2,3	16,7	0,6
04/10/2024 19:00	4,3	17,1	1
04/10/2024 20:00	5,4	11,0	0,7
04/10/2024 21:00	8,2	9,9	0,8
04/10/2024 22:00	8,3	11,6	0,4
04/10/2024 23:00	1,3	14,6	0,4
05/10/2024 00:00	0	8,0	0,4
05/10/2024 01:00	0,3	6,4	0,3
05/10/2024 02:00	0	6,9	0,4
05/10/2024 03:00	0	8,4	0,3
05/10/2024 04:00	0	11,3	2,6
05/10/2024 05:00	0,2	20,6	2,6
05/10/2024 06:00	0	20,7	4,2
05/10/2024 07:00	0	26,5	3,2
05/10/2024 08:00	0	36,7	3,1
05/10/2024 09:00	0,5	38,5	2,6
05/10/2024 10:00	0	31,0	2,7
05/10/2024 11:00	0	28,2	2,9
05/10/2024 12:00	0	19,9	4
05/10/2024 13:00	0	14,4	1,3
05/10/2024 14:00	0	11,4	0,9
05/10/2024 15:00	0	12,8	0,6
05/10/2024 16:00	0	12,3	0,5
05/10/2024 17:00	0	15,6	0,6
05/10/2024 18:00	0	15,3	0,6
05/10/2024 19:00	0	22,7	0,7
05/10/2024 20:00	0	37,4	1,2
05/10/2024 21:00	0	31,1	1,4
05/10/2024 22:00	0	38,8	1,5
05/10/2024 23:00	0,3	31,9	1,8
06/10/2024 00:00	0,5	20,1	6,4
06/10/2024 01:00	0,1	16,2	3,1
06/10/2024 02:00	0,1	28,5	2,2
06/10/2024 03:00	0,3	28,7	2,5
06/10/2024 04:00	0,2	16,9	1,7
06/10/2024 05:00	0,6	19,6	2,1
06/10/2024 06:00	0	14,7	4,5
06/10/2024 07:00	2,1	15,4	2,4
06/10/2024 08:00	0,4	25,9	2,2
06/10/2024 09:00	0	18,3	2,2
06/10/2024 10:00	0	17,8	2
06/10/2024 11:00	0	10,8	1,9
06/10/2024 12:00	0	9,2	1,1
06/10/2024 13:00	0	9,5	0,9
06/10/2024 14:00	0	7,5	0,7
06/10/2024 15:00	0	6,8	0,4
06/10/2024 16:00	0	6,6	0,4
06/10/2024 17:00	0	7,2	0,3
06/10/2024 18:00	0	21,0	0,3
06/10/2024 19:00	0	25,0	2,8
06/10/2024 20:00	0	30,2	1,8
06/10/2024 21:00	0	18,1	1,1
06/10/2024 22:00	0,1	12,3	0,7
06/10/2024 23:00	0,9	11,1	0,7

07/10/2024 00:00	1,1	9,5	0,5
07/10/2024 01:00	0,8	8,4	0,5
07/10/2024 02:00	1,6	8,6	0,4
07/10/2024 03:00	1,5	8,3	0,4
07/10/2024 04:00	0,3	6,7	0,4
07/10/2024 05:00	0	7,1	0,6
07/10/2024 06:00	0	8,3	0,8
07/10/2024 07:00	0	13,4	0,5
07/10/2024 08:00	0,1	28,0	0,8
07/10/2024 09:00	0	24,3	3,1
07/10/2024 10:00	0	19,7	5,6
07/10/2024 11:00	0	14,7	3
07/10/2024 12:00	4,2	10,1	1,5
07/10/2024 13:00	0,2	11,4	2
07/10/2024 14:00	0,1	10,5	2,2
07/10/2024 15:00	0	9,4	1,4
07/10/2024 16:00	0	8,0	0,8
07/10/2024 17:00	2	8,5	0,6
07/10/2024 18:00	0,7	9,4	0,7
07/10/2024 19:00	0	12,7	0,5
07/10/2024 20:00	0	37,2	1,1
07/10/2024 21:00	0	38,1	1,8
07/10/2024 22:00	0,1	28,1	1
07/10/2024 23:00	0,9	16,2	0,8
08/10/2024 00:00	0,3	21,4	2,6
08/10/2024 01:00	1,6	18,5	3,4
08/10/2024 02:00	0,9	12,1	0,9
08/10/2024 03:00	0,7	10,7	0,6
08/10/2024 04:00	1,9	16,4	2,3
08/10/2024 05:00	1,9	14,8	10,7
08/10/2024 06:00	1,1	25,6	2,8
08/10/2024 07:00	1,8	36,4	1,6
08/10/2024 08:00	2,1	44,5	1,8
08/10/2024 09:00	4,4	45,2	6,5
08/10/2024 10:00	5,1	56,7	6,3
08/10/2024 11:00	3,5	42,0	3,8
08/10/2024 12:00	3,5	23,0	2,5
08/10/2024 13:00	3,9	20,3	1,6
08/10/2024 14:00	1,4	16,1	1,1
08/10/2024 15:00	1,6	13,6	0,8
08/10/2024 16:00	4,6	11,8	0,7
08/10/2024 17:00	5,2	12,5	0,6
08/10/2024 18:00	7,7	12,5	0,5
08/10/2024 19:00	8,2	17,2	0,6
08/10/2024 20:00	9,9	26,0	1
08/10/2024 21:00	11,8	38,8	1,2
08/10/2024 22:00	11,9	46,0	1,7
08/10/2024 23:00	0	35,8	1,6
09/10/2024 00:00	0	22,9	1,2
09/10/2024 01:00	0	11,6	0,8
09/10/2024 02:00	0	9,1	0,6
09/10/2024 03:00	0,2	14,2	1,6
09/10/2024 04:00	0,3	19,7	7,3
09/10/2024 05:00	0	12,3	4,9
09/10/2024 06:00	0,3	19,3	4,6
09/10/2024 07:00	0	34,6	6,4
09/10/2024 08:00	0,1	47,5	5
09/10/2024 09:00	0,9	41,6	2,9
09/10/2024 10:00	0,2	37,5	4,5

09/10/2024 11:00	0	32,0	3,1
09/10/2024 12:00	0	37,0	4,4
09/10/2024 13:00	0	30,0	2,8
09/10/2024 14:00	0	24,3	1,9
09/10/2024 15:00	0	23,6	1,4
09/10/2024 16:00	0	22,5	1,3
09/10/2024 17:00	0	21,5	1,1
09/10/2024 18:00	0	16,7	1
09/10/2024 19:00	0	33,5	1,1
09/10/2024 20:00	0	24,2	1,9
09/10/2024 21:00	0	37,7	2,8
09/10/2024 22:00	0,3	42,9	3,5
09/10/2024 23:00	0,7	35,4	2,8
10/10/2024 00:00	1,5	18,7	1,5
10/10/2024 01:00	0,9	13,8	1,1
10/10/2024 02:00	1,5	10,9	0,9
10/10/2024 03:00	2,6	18,7	5,5
10/10/2024 04:00	2,8	17,4	3,8
10/10/2024 05:00	3,9	30,2	4
10/10/2024 06:00	2	33,2	7
10/10/2024 07:00	1	47,7	2,5
10/10/2024 08:00	4,6	43,3	7,2
10/10/2024 09:00	3,1	45,9	12,1
10/10/2024 10:00	2,2	45,8	5
10/10/2024 11:00	4,2	37,1	3,8
10/10/2024 12:00	4,5	28,0	2,4
10/10/2024 13:00	0,3	23,0	1,8
10/10/2024 14:00	0	19,7	1,7
10/10/2024 15:00	0	17,7	1,1
10/10/2024 16:00	0	18,8	1
10/10/2024 17:00	0	16,8	0,8
10/10/2024 18:00	0,1	13,1	0,6
10/10/2024 19:00	1,3	12,1	0,6
10/10/2024 20:00	2,6	14,0	0,8
10/10/2024 21:00	7,2	14,0	1
10/10/2024 22:00	5,2	20,5	1,9
10/10/2024 23:00	0,7	24,7	1,4
11/10/2024 00:00	0,1	17,9	1,7
11/10/2024 01:00	0	16,6	0,9
11/10/2024 02:00	0,1	11,9	1,5
11/10/2024 03:00	0,4	17,2	1,3
11/10/2024 04:00	0,7	28,8	1,1
11/10/2024 05:00	2,1	24,4	12,1
11/10/2024 06:00	0,7	39,8	6,4
11/10/2024 07:00	1,3	38,8	3,4
11/10/2024 08:00	0,6	37,4	5,4
11/10/2024 09:00	0,5	38,8	7,1
11/10/2024 10:00	0,4	51,8	6,1
11/10/2024 11:00	0	42,6	3,8
11/10/2024 12:00	0	40,1	5,6
11/10/2024 13:00	0	36,6	3,4
11/10/2024 14:00	0,1	22,6	2,3
11/10/2024 15:00	0	26,1	1,4
11/10/2024 16:00	0	24,9	1,6
11/10/2024 17:00	0	26,5	1
11/10/2024 18:00	0	38,5	2,2
11/10/2024 19:00	0,1	26,5	1,3
11/10/2024 20:00	3,9	32,7	1,2
11/10/2024 21:00	2,8	45,8	2

11/10/2024 22:00	0	34,9	2,1
11/10/2024 23:00	0	22,1	2,1
12/10/2024 00:00	0	18,4	1,4
12/10/2024 01:00	0	15,4	1,3
12/10/2024 02:00	0	16,8	1,3
12/10/2024 03:00	0,6	12,3	2,4
12/10/2024 04:00	0,5	11,2	0,9
12/10/2024 05:00	0	10,0	0,8
12/10/2024 06:00	0	9,3	0,6
12/10/2024 07:00	0	11,6	0,6
12/10/2024 08:00	0	10,0	0,6
12/10/2024 09:00	0	9,3	0,4
12/10/2024 10:00	0	9,2	0,4
12/10/2024 11:00	0	7,5	0,3
12/10/2024 12:00	0	6,6	0,3
12/10/2024 13:00	0	7,0	0,3
12/10/2024 14:00	0	6,5	0,3
12/10/2024 15:00	0	6,1	0,3
12/10/2024 16:00	0	6,1	0,3
12/10/2024 17:00	0	5,8	0,3
12/10/2024 18:00	0	6,1	0,3
12/10/2024 19:00	0	7,1	0,4
12/10/2024 20:00	0	6,3	0,5
12/10/2024 21:00	0	5,7	0,4
12/10/2024 22:00	0,1	5,6	0,4
12/10/2024 23:00	0,8	5,5	0,5
13/10/2024 00:00	0,3	4,9	0,5
13/10/2024 01:00	2,3	4,7	0,4
13/10/2024 02:00	0,6	5,5	0,5
13/10/2024 03:00	0,4	5,7	0,4
13/10/2024 04:00	0,2	5,7	0,4
13/10/2024 05:00	0,3	7,9	0,7
13/10/2024 06:00	0	7,8	0,6
13/10/2024 07:00	0	8,8	0,8
13/10/2024 08:00	0	12,0	0,8
13/10/2024 09:00	0	12,5	1,8
13/10/2024 10:00	0,1	12,6	4,2
13/10/2024 11:00	1	11,5	4,1
13/10/2024 12:00	2	8,9	2,8
13/10/2024 13:00	1,8	7,8	1,4
13/10/2024 14:00	2,7	7,7	0,9
13/10/2024 15:00	3,5	7,3	0,8
13/10/2024 16:00	4,2	6,9	0,6
13/10/2024 17:00	5	7,1	0,5
13/10/2024 18:00	6,1	8,2	0,4
13/10/2024 19:00	9,3	13,7	0,5
13/10/2024 20:00	10,7	23,6	0,8
13/10/2024 21:00	16,6	26,8	0,9
13/10/2024 22:00	11,9	32,1	1,3
13/10/2024 23:00	0,2	26,5	1,1
14/10/2024 00:00	0,5	21,9	1
14/10/2024 01:00	0	13,6	1
14/10/2024 02:00	1,3	11,3	0,8
14/10/2024 03:00	0	8,2	0,6
14/10/2024 04:00	0	14,9	7,8
14/10/2024 05:00	0,1	10,7	2,6
14/10/2024 06:00	1,1	29,4	10,6
14/10/2024 07:00	0	30,1	10,2
14/10/2024 08:00	0	33,8	9,1

14/10/2024 09:00	0	27,8	9
14/10/2024 10:00	0	25,8	4,9
14/10/2024 11:00	0	24,1	3,4
14/10/2024 12:00	0	12,1	1,6
14/10/2024 13:00	0	10,3	1
14/10/2024 14:00	0	10,8	0,8
14/10/2024 15:00	0	9,1	0,7
14/10/2024 16:00	0	8,6	0,6
14/10/2024 17:00	0	7,4	0,4
14/10/2024 18:00	0	9,0	0,4
14/10/2024 19:00	0	11,0	0,5
14/10/2024 20:00	0	10,6	0,6
14/10/2024 21:00	0	8,7	0,5
14/10/2024 22:00	0	34,3	1,1
14/10/2024 23:00	0,4	21,5	1,5
15/10/2024 00:00	0,1	21,0	1,5
15/10/2024 01:00	1	25,0	2,2
15/10/2024 02:00	0	19,6	1,1
15/10/2024 03:00	0	15,5	0,8
15/10/2024 04:00	0	12,4	1
15/10/2024 05:00	0	10,9	0,6
15/10/2024 06:00	0,1	28,0	5,9
15/10/2024 07:00	0,2	32,5	11,1
15/10/2024 08:00	0,1	46,8	3,5
15/10/2024 09:00	2,2	45,8	4,3
15/10/2024 10:00	0,1	54,4	4,8
15/10/2024 11:00	0,2	40,4	3,4
15/10/2024 12:00	0	26,7	2,4
15/10/2024 13:00	0	22,1	1,7
15/10/2024 14:00	0	16,6	1,2
15/10/2024 15:00	0	15,2	1,1
15/10/2024 16:00	0	17,2	0,9
15/10/2024 17:00	0	19,9	1,1
15/10/2024 18:00	0	29,3	0,8
15/10/2024 19:00	0	41,8	1,2
15/10/2024 20:00	0	30,9	1,4
15/10/2024 21:00	0,1	54,7	1,9
15/10/2024 22:00	0,3	33,4	1,7
15/10/2024 23:00	3,1	24,4	1,4
16/10/2024 00:00	1,9	26,6	3,6
16/10/2024 01:00	1,8	27,2	2,8
16/10/2024 02:00	3,8	18,7	1,4
16/10/2024 03:00	3,2	14,4	1,6
16/10/2024 04:00	3,1	11,6	1,3
16/10/2024 05:00	3	14,2	1,1
16/10/2024 06:00	3,3	24,5	1,1
16/10/2024 07:00	2,8	36,6	1
16/10/2024 08:00	3,6	44,7	2,9
16/10/2024 09:00	5,2	48,2	5,5
16/10/2024 10:00	6,7	45,2	10,6
16/10/2024 11:00	12,8	32,5	4,3
16/10/2024 12:00	19,2	28,3	3,5
16/10/2024 13:00	5,9	17,2	2,8
16/10/2024 14:00	3,5	11,4	2
16/10/2024 15:00	0,9	9,1	1,3
16/10/2024 16:00	0	9,9	0,9
16/10/2024 17:00	0	9,3	0,6
16/10/2024 18:00	0,1	14,9	0,4
16/10/2024 19:00	0,4	21,3	0,7

16/10/2024 20:00	2,6	24,1	0,9
16/10/2024 21:00	3,8	24,0	1
16/10/2024 22:00	4,4	21,6	0,8
16/10/2024 23:00	0,3	18,0	0,7
17/10/2024 00:00	1,7	13,3	0,6
17/10/2024 01:00	2,2	10,3	0,5
17/10/2024 02:00	2,2	8,9	0,5
17/10/2024 03:00	2,3	8,8	0,5
17/10/2024 04:00	1,4	8,7	0,5
17/10/2024 05:00	2,3	8,7	0,5
17/10/2024 06:00	1,2	11,7	0,5
17/10/2024 07:00	2,1	15,7	0,5
17/10/2024 08:00	0,5	18,9	0,5
17/10/2024 09:00	0	18,9	0,6
17/10/2024 10:00	0	15,0	0,6
17/10/2024 11:00	0	18,3	0,6
17/10/2024 12:00	0	20,6	1,2
17/10/2024 13:00	0,3	19,8	1
17/10/2024 14:00	0,1	17,9	0,7
17/10/2024 15:00	0	19,7	0,8
17/10/2024 16:00	0	17,2	0,9
17/10/2024 17:00	0,4	19,8	1,2
17/10/2024 18:00	0,2	20,2	1,2
17/10/2024 19:00	0,1	18,7	1,4
17/10/2024 20:00	0	23,0	1,1
17/10/2024 21:00	0	21,3	1,2
17/10/2024 22:00	0,1	19,5	1,1
17/10/2024 23:00	1,3	12,4	0,8
18/10/2024 00:00	0,8	9,6	0,6
18/10/2024 01:00	0,5	8,3	0,6
18/10/2024 02:00	0,4	7,8	0,6
18/10/2024 03:00	0	8,4	0,5
18/10/2024 04:00	0	7,4	0,5
18/10/2024 05:00	0,4	8,7	0,5
18/10/2024 06:00	2,4	12,6	0,4
18/10/2024 07:00	1,3	19,7	0,6
18/10/2024 08:00	0	20,2	0,6
18/10/2024 09:00	0,2	19,9	0,6
18/10/2024 10:00	0	20,2	0,7
18/10/2024 11:00	0	13,8	0,6
18/10/2024 12:00	0	16,5	0,7
18/10/2024 13:00	0	13,2	0,7
18/10/2024 14:00	0	12,0	0,6
18/10/2024 15:00	0	11,6	0,6
18/10/2024 16:00	0	11,0	0,5
18/10/2024 17:00	0	11,1	0,5
18/10/2024 18:00	0,1	13,4	0,5
18/10/2024 19:00	2,4	34,1	3,3
18/10/2024 20:00	2,1	27,1	3,4
18/10/2024 21:00	0,8	30,8	1,5
18/10/2024 22:00	0	23,7	1
18/10/2024 23:00	1	16,9	0,9
19/10/2024 00:00	0	13,4	0,7
19/10/2024 01:00	0	10,7	0,6
19/10/2024 02:00	0	8,6	0,5
19/10/2024 03:00	0	8,8	0,5
19/10/2024 04:00	0,3	8,0	0,4
19/10/2024 05:00	3,2	8,3	0,5
19/10/2024 06:00	5,1	10,0	0,4

19/10/2024 07:00	6	11,9	0,4
19/10/2024 08:00	6,1	14,2	0,4
19/10/2024 09:00	3,9	13,4	0,5
19/10/2024 10:00	2,3	13,8	0,6
19/10/2024 11:00	0,1	14,0	0,6
19/10/2024 12:00	0,1	13,1	0,6
19/10/2024 13:00	0,2	10,9	0,6
19/10/2024 14:00	0,2	10,7	0,5
19/10/2024 15:00	0,3	15,8	0,6
19/10/2024 16:00	0	15,6	1,7
19/10/2024 17:00	2,3	14,9	2,8
19/10/2024 18:00	4,9	17,0	3
19/10/2024 19:00	1,6	18,3	3,8
19/10/2024 20:00	1,3	26,1	2,3
19/10/2024 21:00	0,7	24,4	2
19/10/2024 22:00	0,1	16,6	1,2
19/10/2024 23:00	0	15,1	1,1
20/10/2024 00:00	0	11,6	0,9
20/10/2024 01:00	0	10,2	0,7
20/10/2024 02:00	0	8,5	0,6
20/10/2024 03:00	0	7,9	0,5
20/10/2024 04:00	0	7,2	0,4
20/10/2024 05:00	0	7,0	0,4
20/10/2024 06:00	0	7,8	0,4
20/10/2024 07:00	0	8,7	0,4
20/10/2024 08:00	0	10,1	0,5
20/10/2024 09:00	0	9,3	0,5
20/10/2024 10:00	0	9,0	0,5
20/10/2024 11:00	0	9,0	0,5
20/10/2024 12:00	0	7,3	0,5
20/10/2024 13:00	0	7,2	0,5
20/10/2024 14:00	0	10,9	1,6
20/10/2024 15:00	0,3	10,8	3,3
20/10/2024 16:00	0	9,8	3,3
20/10/2024 17:00	0	10,0	2,1
20/10/2024 18:00	0	12,2	1,2
20/10/2024 19:00	0	11,9	1,9
20/10/2024 20:00	0	19,3	1,4
20/10/2024 21:00	0	23,3	2
20/10/2024 22:00	0	14,3	1,1
20/10/2024 23:00	0,7	12,2	0,7
21/10/2024 00:00	0,2	10,7	0,7
21/10/2024 01:00	0	9,6	0,6
21/10/2024 02:00	0	8,4	0,5
21/10/2024 03:00	0	7,6	0,5
21/10/2024 04:00	0	8,1	0,5
21/10/2024 05:00	0	8,9	0,5
21/10/2024 06:00	0	16,8	0,5
21/10/2024 07:00	0	21,8	1
21/10/2024 08:00	0	29,4	0,9
21/10/2024 09:00	0	27,9	0,9
21/10/2024 10:00	1,3	44,5	1,7
21/10/2024 11:00	1,2	48,4	2,3
21/10/2024 12:00	0	31,8	2,1
21/10/2024 13:00	0	27,1	1,6
21/10/2024 14:00	0	21,1	1,2
21/10/2024 15:00	1	16,7	0,9
21/10/2024 16:00	22,2	16,2	0,9
21/10/2024 17:00	18,2	17,7	0,9

21/10/2024 18:00	1,8	19,5	0,8
21/10/2024 19:00	0,1	25,5	1,6
21/10/2024 20:00	0,1	42,9	1,6
21/10/2024 21:00	0,4	52,8	2,1
21/10/2024 22:00	1,9	32,6	1,9
21/10/2024 23:00	0,9	20,4	1,4
22/10/2024 00:00	2,1	15,1	1,2
22/10/2024 01:00	0,6	12,3	0,9
22/10/2024 02:00	0,3	10,2	0,7
22/10/2024 03:00	1,4	9,0	0,6
22/10/2024 04:00	1,6	13,7	1,9
22/10/2024 05:00	1,4	19,7	12,9
22/10/2024 06:00	1,1	25,2	15,5
22/10/2024 07:00	0,7	18,6	4,8
22/10/2024 08:00	0,4	25,3	3,6
22/10/2024 09:00	0,3	34,4	3
22/10/2024 10:00	6,8	54,6	4
22/10/2024 11:00	3,2	36,2	4
22/10/2024 12:00	0,8	33,6	2,9
22/10/2024 13:00	0,2	28,1	2,1
22/10/2024 14:00	0	23,0	2,4
22/10/2024 15:00	0	18,6	1,6
22/10/2024 16:00	0	19,2	1,1
22/10/2024 17:00	1,2	20,1	1
22/10/2024 18:00	0	28,7	1,1
22/10/2024 19:00	0	32,1	1,3
22/10/2024 20:00	0	47,4	1,7
22/10/2024 21:00	0	53,7	2,2
22/10/2024 22:00	0,1	31,7	2
22/10/2024 23:00	0,3	21,2	1,4
23/10/2024 00:00	0	15,7	1
23/10/2024 01:00	0,2	12,0	0,8
23/10/2024 02:00	0,3	19,4	7,7
23/10/2024 03:00	0	12,8	6,2
23/10/2024 04:00	0	16,3	4,9
23/10/2024 05:00	0	25,8	8,5
23/10/2024 06:00	0	36,5	2,6
23/10/2024 07:00	2	43,9	6,3
23/10/2024 08:00	0,3	44,1	13,8
23/10/2024 09:00	0,1	45,7	20,5
23/10/2024 10:00	0,8	41,7	15,2
23/10/2024 11:00	0	34,9	7,9
23/10/2024 12:00	0	33,1	5,5
23/10/2024 13:00	0	25,5	3
23/10/2024 14:00	0	23,3	2,3
23/10/2024 15:00	0	20,0	1,8
23/10/2024 16:00	0,9	17,0	1,4
23/10/2024 17:00	2,2	21,1	1,1
23/10/2024 18:00	3,5	30,0	1,4
23/10/2024 19:00	1,1	41,1	2,4
23/10/2024 20:00	0	62,4	2
23/10/2024 21:00	0	57,4	2,6
23/10/2024 22:00	0,2	42,3	2,1
23/10/2024 23:00	1,1	27,9	1,8
24/10/2024 00:00	1,3	16,5	1,1
24/10/2024 01:00	1,2	16,9	1,1
24/10/2024 02:00	2	22,4	2
24/10/2024 03:00	1,6	18,0	12,1
24/10/2024 04:00	3,1	21,9	16,6

24/10/2024 05:00	2,2	21,0	13
24/10/2024 06:00	2,1	17,4	5,3
24/10/2024 07:00	2,8	38,2	4,4
24/10/2024 08:00	3,2	54,7	4,1
24/10/2024 09:00	7,1	57,7	6,4
24/10/2024 10:00	7,5	51,3	5,8
24/10/2024 11:00	9,7	45,3	5,7
24/10/2024 12:00	7,2	44,2	3,2
24/10/2024 13:00	6,2	27,9	2,5
24/10/2024 14:00	1,4	22,7	1,9
24/10/2024 15:00	1,8	18,9	1,5
24/10/2024 16:00	0,5	17,9	1,1
24/10/2024 17:00	1,4	20,4	1
24/10/2024 18:00	3,3	34,2	0,9
24/10/2024 19:00	4,9	50,5	1,8
24/10/2024 20:00	5,9	57,4	2,1
24/10/2024 21:00	4,7	36,4	1,9
24/10/2024 22:00	2,5	20,4	1,2
24/10/2024 23:00	3,2	19,3	1
25/10/2024 00:00	2,4	13,1	1
25/10/2024 01:00	0,8	14,9	0,9
25/10/2024 02:00	1	10,2	0,8
25/10/2024 03:00	0,6	8,8	0,8
25/10/2024 04:00	0,4	8,4	0,7
25/10/2024 05:00	0,4	16,7	0,8
25/10/2024 06:00	1,7	44,7	1,3
25/10/2024 07:00	0,1	34,7	1,3
25/10/2024 08:00	0	42,1	1,3
25/10/2024 09:00	0,4	47,6	1,5
25/10/2024 10:00	8,3	55,3	3,7
25/10/2024 11:00	5,1	36,7	2,4
25/10/2024 12:00	2	28,8	1,8
25/10/2024 13:00	1	20,7	1,8
25/10/2024 14:00	1,2	17,8	1,8
25/10/2024 15:00	1,8	19,2	1,4
25/10/2024 16:00	1,2	20,6	1,2
25/10/2024 17:00	0,1	18,7	1
25/10/2024 18:00	2,6	28,5	1
25/10/2024 19:00	2	44,8	1,5
25/10/2024 20:00	4,3	51,7	1,8
25/10/2024 21:00	3,5	56,8	2,2
25/10/2024 22:00	0,2	36,8	2,2
25/10/2024 23:00	0	23,1	1,5
26/10/2024 00:00	0	17,8	1,1
26/10/2024 01:00	0	12,0	0,9
26/10/2024 02:00	0	9,3	0,8
26/10/2024 03:00	0	17,6	10,3
26/10/2024 04:00	0,5	10,5	4,7
26/10/2024 05:00	0	16,6	2,3
26/10/2024 06:00	0	13,1	6,9
26/10/2024 07:00	0	12,9	2,5
26/10/2024 08:00	0	15,0	1,7
26/10/2024 09:00	0	28,6	1,8
26/10/2024 10:00	0	40,3	2,6
26/10/2024 11:00	0	39,9	3,1
26/10/2024 12:00	0	20,6	1,9
26/10/2024 13:00	0	14,5	1,4
26/10/2024 14:00	0,8	10,8	1,2
26/10/2024 15:00	0	9,8	1,1

26/10/2024 16:00	0	8,8	0,9
26/10/2024 17:00	0,1	8,9	0,8
26/10/2024 18:00	1,7	13,4	0,7
26/10/2024 19:00	3,5	24,2	1
26/10/2024 20:00	3,1	29,1	1,5
26/10/2024 21:00	3,9	29,8	1,6
26/10/2024 22:00	2	29,4	1,6
26/10/2024 23:00	0,6	24,0	1,6
27/10/2024 00:00	0	16,1	1,3
27/10/2024 01:00	0	15,7	1,2
27/10/2024 02:00	0	13,4	3,3
27/10/2024 03:00	0,9	24,1	14,6
27/10/2024 04:00	0	9,1	4,1
27/10/2024 05:00	0	17,8	5,9
27/10/2024 06:00	0	11,7	2,9
27/10/2024 07:00	0	12,8	2,1
27/10/2024 08:00	0	24,3	5,1
27/10/2024 09:00	0,2	27,3	4,9
27/10/2024 10:00	6	28,4	3,2
27/10/2024 11:00	1,5	21,4	3,5
27/10/2024 12:00	3,5	15,4	3,1
27/10/2024 13:00	0	10,8	2,3
27/10/2024 14:00	0	9,7	2,2
27/10/2024 15:00	0	9,3	1,6
27/10/2024 16:00	0	9,7	1,4
27/10/2024 17:00	0	13,8	0,9
27/10/2024 18:00	0	17,9	1,1
27/10/2024 19:00	0	28,3	1,5
27/10/2024 20:00	0	38,0	1,8
27/10/2024 21:00	0	32,9	1,9
27/10/2024 22:00	1,9	20,5	1,4
27/10/2024 23:00	0,5	19,6	1,4
28/10/2024 00:00	0	19,8	1,6
28/10/2024 01:00	0	21,2	2,8
28/10/2024 02:00	0	18,8	6,2
28/10/2024 03:00	0	11,2	1,8
28/10/2024 04:00	0	13,4	1,7
28/10/2024 05:00	0	21,2	3,3
28/10/2024 06:00	0	29,9	2
28/10/2024 07:00	0	28,8	5
28/10/2024 08:00	0	34,5	5,7
28/10/2024 09:00	0	32,7	4,2
28/10/2024 10:00	0,2	28,9	2,9
28/10/2024 11:00	10,3	23,3	2,9
28/10/2024 12:00	0,9	19,0	2,4
28/10/2024 13:00	0	14,2	2,3
28/10/2024 14:00	0	18,1	2
28/10/2024 15:00	0	16,2	2,1
28/10/2024 16:00	0	22,5	1,8
28/10/2024 17:00	0,2	35,5	1,6
28/10/2024 18:00	1,8	55,9	2,2
28/10/2024 19:00	0,3	56,9	3,6
28/10/2024 20:00	0	55,8	2,1
28/10/2024 21:00	0,1	45,0	1,9
28/10/2024 22:00	0,1	24,1	1,3
28/10/2024 23:00	0	19,5	1,5
29/10/2024 00:00	0,1	27,2	1,5
29/10/2024 01:00	0	41,8	5,3
29/10/2024 02:00	0	36,8	4

29/10/2024 03:00	0	34,3	3,3
29/10/2024 04:00	0	25,7	4,1
29/10/2024 05:00	0	35,1	3,3
29/10/2024 06:00	0	40,9	3,3
29/10/2024 07:00	0	45,3	2,6
29/10/2024 08:00	0	51,1	5,5
29/10/2024 09:00	0,1	53,2	4,9
29/10/2024 10:00	6,9	54,3	3,4
29/10/2024 11:00	0,2	62,5	3,1
29/10/2024 12:00	0,4	71,2	4,2
29/10/2024 13:00	1,8	42,9	3,1
29/10/2024 14:00	1,8	26,2	1,5
29/10/2024 15:00	3,4	44,8	1,5
29/10/2024 16:00	0,9	45,8	1,4
29/10/2024 17:00	0	66,1	1,7
29/10/2024 18:00	0	78,1	2,3
29/10/2024 19:00	0	51,7	4,2
29/10/2024 20:00	0	40,5	2,2
29/10/2024 21:00	0	65,3	2,7
29/10/2024 22:00	0,6	43,0	2,2
29/10/2024 23:00	0	39,2	2,1
30/10/2024 00:00	0,4	34,6	1,8
30/10/2024 01:00	2,1	21,2	1,3
30/10/2024 02:00	1,8	33,6	2
30/10/2024 03:00	1,3	28,9	1,9
30/10/2024 04:00	1,9	13,9	1,1
30/10/2024 05:00	4,6	14,8	1,1
30/10/2024 06:00	5,6	15,6	0,9
30/10/2024 07:00	6,2	18,0	0,9
30/10/2024 08:00	6,8	19,0	0,9
30/10/2024 09:00	6,5	18,3	0,9
30/10/2024 10:00	10,1	34,3	1,2
30/10/2024 11:00	10	19,6	1,4
30/10/2024 12:00	10,8	15,9	1
30/10/2024 13:00	12	16,5	1
30/10/2024 14:00	13,1	19,4	1,3
30/10/2024 15:00	13,8	20,4	1,4
30/10/2024 16:00	13,7	27,3	1,6
30/10/2024 17:00	13,8	32,3	1,2
30/10/2024 18:00	15,5	40,7	1,7
30/10/2024 19:00	15	42,2	1,9
30/10/2024 20:00	13,2	44,2	2,6
30/10/2024 21:00	11,7	27,8	1,8
30/10/2024 22:00	0,1	18,2	1,6
30/10/2024 23:00	0	15,0	1,4
31/10/2024 00:00	0	14,6	1,5
31/10/2024 01:00	0	26,1	2
31/10/2024 02:00	0	22,7	2,2
31/10/2024 03:00	0	24,5	2,3
31/10/2024 04:00	0	18,8	1,7
31/10/2024 05:00	0	15,3	2,3
31/10/2024 06:00	0	34,7	2,3
31/10/2024 07:00	0	39,4	4,6
31/10/2024 08:00	0	46,4	5,8
31/10/2024 09:00	0	48,6	4,1
31/10/2024 10:00	8,3	39,7	2,7
31/10/2024 11:00	7,5	31,5	2,3
31/10/2024 12:00	0	27,0	2,5
31/10/2024 13:00	0	17,7	2,4

31/10/2024 14:00	0	11,5	1,5
31/10/2024 15:00	0	11,3	0,9
31/10/2024 16:00	0	30,6	1
31/10/2024 17:00	0	74,5	2,4
31/10/2024 18:00	0	65,1	2,8
31/10/2024 19:00	0	62,6	2,4
31/10/2024 20:00	0	62,3	3,1
31/10/2024 21:00	0	60,7	3,7
31/10/2024 22:00	0	50,1	4,7
31/10/2024 23:00	0	56,8	3
01/11/2024 00:00	0	49,2	3,7
01/11/2024 01:00	0	31,5	3,4
01/11/2024 02:00	0	28,1	2,6
01/11/2024 03:00	0	26,3	4,6
01/11/2024 04:00	0	25,5	6,2
01/11/2024 05:00	0	35,0	7,1
01/11/2024 06:00	0	41,2	7,4
01/11/2024 07:00	0	44,4	8,6
01/11/2024 08:00	0	44,7	12,8
01/11/2024 09:00	3,5	31,4	8,5
01/11/2024 10:00	3,5	28,2	4,2
01/11/2024 11:00	5,1	26,4	3,5
01/11/2024 12:00	9,4	22,5	2,5
01/11/2024 13:00	4,4	22,4	1,9
01/11/2024 14:00	5,4	24,5	1,5
01/11/2024 15:00	5,9	23,6	1,3
01/11/2024 16:00	5	35,7	1,2
01/11/2024 17:00	3,4	62,2	1,6
01/11/2024 18:00	0,7	75,0	2,1
01/11/2024 19:00	0	76,7	3
01/11/2024 20:00	0	70,5	4,3
01/11/2024 21:00	0,1	68,4	3,7
01/11/2024 22:00	2,2	62,6	3,6
01/11/2024 23:00	0,2	41,9	2,6
02/11/2024 00:00	0	26,7	2,1
02/11/2024 01:00	0,1	21,5	1,7
02/11/2024 02:00	0,2	22,1	3
02/11/2024 03:00	0,6	26,5	4,1
02/11/2024 04:00	0,7	23,3	10,1
02/11/2024 05:00	0,3	25,6	12,3
02/11/2024 06:00	0	28,2	7,6
02/11/2024 07:00	0	31,7	12,6
02/11/2024 08:00	0,2	34,5	6,1
02/11/2024 09:00	0,9	39,2	8,6
02/11/2024 10:00	5,4	28,2	4,5
02/11/2024 11:00	1,1	26,3	5,2
02/11/2024 12:00	2,5	16,5	3,1
02/11/2024 13:00	4	13,0	1,7
02/11/2024 14:00	7,1	11,7	1,3
02/11/2024 15:00	2,4	11,6	1,1
02/11/2024 16:00	3,8	13,6	1,1
02/11/2024 17:00	3,6	16,3	1
02/11/2024 18:00	6,6	28,2	2,8
02/11/2024 19:00	6,1	26,4	2
02/11/2024 20:00	3,5	17,2	2,4
02/11/2024 21:00	2,9	14,8	1,5
02/11/2024 22:00	3,2	11,9	1,1
02/11/2024 23:00	5,6	12,0	1
03/11/2024 00:00	3,7	10,5	0,9

03/11/2024 01:00	1,4	8,6	0,8
03/11/2024 02:00	2,9	8,6	0,8
03/11/2024 03:00	3,2	8,6	0,8
03/11/2024 04:00	5,3	7,7	0,8
03/11/2024 05:00	5	8,0	1
03/11/2024 06:00	3,6	8,6	1,1
03/11/2024 07:00	5,6	7,8	0,9
03/11/2024 08:00	5,8	10,1	0,9
03/11/2024 09:00	5,6	9,9	1
03/11/2024 10:00	5,3	9,5	0,8
03/11/2024 11:00	5,7	9,6	0,8
03/11/2024 12:00	5,9	9,0	0,8
03/11/2024 13:00	7,3	9,5	0,8
03/11/2024 14:00	8,4	8,9	0,7
03/11/2024 15:00	9,7	9,3	0,8
03/11/2024 16:00	8,6	9,4	1
03/11/2024 17:00	9,5	12,2	0,8
03/11/2024 18:00	10,5	15,5	0,9
03/11/2024 19:00	10	13,9	0,9
03/11/2024 20:00	10,1	12,9	0,8
03/11/2024 21:00	8,6	10,9	0,8
03/11/2024 22:00	4,4	11,1	0,8
03/11/2024 23:00	3,8	12,1	0,8
04/11/2024 00:00	3,5	9,2	0,7
04/11/2024 01:00	2,5	9,5	0,7
04/11/2024 02:00	3	9,7	0,7
04/11/2024 03:00	2,5	9,8	0,6
04/11/2024 04:00	3,1	9,6	0,6
04/11/2024 05:00	1,8	9,9	0,6
04/11/2024 06:00	1,3	13,2	0,7
04/11/2024 07:00	0,5	22,3	0,6
04/11/2024 08:00	1,7	25,4	0,9
04/11/2024 09:00	1,2	29,6	1,2
04/11/2024 10:00	0,7	22,9	1,1
04/11/2024 11:00	0,8	18,0	0,9
04/11/2024 12:00	6,6	16,4	1,2
04/11/2024 13:00	7,4	13,7	1,1
04/11/2024 14:00	5,2	12,0	1,2
04/11/2024 15:00	3,7	12,0	1,5
04/11/2024 16:00	5,7	21,1	1,6
04/11/2024 17:00	3,5	29,6	1,4
04/11/2024 18:00	2,3	31,2	2,1
04/11/2024 19:00	3,3	40,7	2,8
04/11/2024 20:00	0,1	19,1	1,8
04/11/2024 21:00	0,2	15,8	1,3
04/11/2024 22:00	1,1	18,4	1,8
04/11/2024 23:00	1,3	12,3	1,8
05/11/2024 00:00	0,9	9,6	1,2
05/11/2024 01:00	0,2	8,7	1
05/11/2024 02:00	0,9	8,7	0,9
05/11/2024 03:00	0	9,7	1
05/11/2024 04:00	0	10,2	0,9
05/11/2024 05:00	0	11,0	0,9
05/11/2024 06:00	0,1	15,5	0,9
05/11/2024 07:00	0	20,5	1,3
05/11/2024 08:00	0	24,6	1
05/11/2024 09:00	0,9	19,6	0,9
05/11/2024 10:00	0,2	19,9	1
05/11/2024 11:00	0,1	20,5	1,1

05/11/2024 12:00	Zero	18,9	0,2
05/11/2024 13:00	0	<Samp	1,1
05/11/2024 14:00	15,9	26,2	1,2
05/11/2024 15:00	27,9	25,2	1,3
05/11/2024 16:00	6,8	27,6	1,2
05/11/2024 17:00	5,8	44,3	1,7
05/11/2024 18:00	0	51,0	1,5
05/11/2024 19:00	0	42,5	2,1
05/11/2024 20:00	0	29,0	1,5
05/11/2024 21:00	0	25,9	1,2
05/11/2024 22:00	3,6	23,6	1,1
05/11/2024 23:00	1,8	17,0	0,9
06/11/2024 00:00	0,5	11,5	0,7
06/11/2024 01:00	0	10,6	0,6
06/11/2024 02:00	0	9,6	0,6
06/11/2024 03:00	0,1	12,5	0,6
06/11/2024 04:00	0	12,8	0,6
06/11/2024 05:00	0	13,1	0,5
06/11/2024 06:00	0	14,7	0,5
06/11/2024 07:00	0	19,2	0,6
06/11/2024 08:00	0	25,3	0,6
06/11/2024 09:00	0	27,3	0,7
06/11/2024 10:00	0	22,8	0,8
06/11/2024 11:00	0	15,5	0,6
06/11/2024 12:00	0	15,0	0,6
06/11/2024 13:00	3,1	18,9	1,1
06/11/2024 14:00	0	19,1	0,9
06/11/2024 15:00	0	17,0	0,8
06/11/2024 16:00	0	19,7	0,8
06/11/2024 17:00	0	37,8	1
06/11/2024 18:00	0	37,2	1,5
06/11/2024 19:00	0	43,6	2,1
06/11/2024 20:00	0	37,3	2,7
06/11/2024 21:00	0	25,4	1,5
06/11/2024 22:00	2,5	19,5	1,1
06/11/2024 23:00	2,4	14,5	0,9
07/11/2024 00:00	1,9	11,8	0,7
07/11/2024 01:00	1,9	10,2	0,6
07/11/2024 02:00	4,6	8,9	0,5
07/11/2024 03:00	3	9,4	0,5
07/11/2024 04:00	2,3	10,1	0,5
07/11/2024 05:00	1,5	10,6	0,5
07/11/2024 06:00	1,8	13,2	0,5
07/11/2024 07:00	3,7	24,4	0,6
07/11/2024 08:00	1,3	32,6	1,4
07/11/2024 09:00	3,6	33,3	1,1
07/11/2024 10:00	19	54,6	2
07/11/2024 11:00	17,1	51,7	3,1
07/11/2024 12:00	5,9	35,4	2,1
07/11/2024 13:00	2,9	26,3	1,9
07/11/2024 14:00	4,7	21,6	2,5
07/11/2024 15:00	1,6	18,5	2,5
07/11/2024 16:00	0,8	17,6	3,2
07/11/2024 17:00	1,3	25,9	3,7
07/11/2024 18:00	1,3	49,9	2,4
07/11/2024 19:00	2,6	63,6	4
07/11/2024 20:00	0,1	59,5	3,2
07/11/2024 21:00	0	49,0	2,9
07/11/2024 22:00	4,1	39,3	2,1

07/11/2024 23:00	2,5	36,8	2,1
08/11/2024 00:00	2,4	20,7	1,6
08/11/2024 01:00	0,7	12,2	1,1
08/11/2024 02:00	3,2	10,0	0,8
08/11/2024 03:00	0,8	9,8	1,1
08/11/2024 04:00	0,5	19,9	2,6
08/11/2024 05:00	1,2	26,2	13,6
08/11/2024 06:00	1,6	37,4	13,8
08/11/2024 07:00	4	44,2	11,8
08/11/2024 08:00	2,7	47,0	12,1
08/11/2024 09:00	3,5	45,1	9,7
08/11/2024 10:00	5,5	44,0	7,8
08/11/2024 11:00	2,1	33,9	5,7
08/11/2024 12:00	3	22,5	3,1
08/11/2024 13:00	1,7	15,6	1,4
08/11/2024 14:00	0	13,0	0,8
08/11/2024 15:00	0	16,0	0,6
08/11/2024 16:00	0	22,5	0,4
08/11/2024 17:00	0	31,5	0,5
08/11/2024 18:00	0	42,8	2,5
08/11/2024 19:00	0	36,2	1,4
08/11/2024 20:00	0	22,7	1,5
08/11/2024 21:00	0	19,6	1,4
08/11/2024 22:00	6	25,6	1,3
08/11/2024 23:00	2,3	30,9	2,5
09/11/2024 00:00	0,4	27,9	8,7
09/11/2024 01:00	0	24,4	6
09/11/2024 02:00	0	24,6	6,9
09/11/2024 03:00	0	24,6	18,8
09/11/2024 04:00	3,9	21,2	10,3
09/11/2024 05:00	2,3	22,2	9,5
09/11/2024 06:00	2	27,5	10,2
09/11/2024 07:00	0,1	34,8	9,1
09/11/2024 08:00	1	47,5	17,7
09/11/2024 09:00	1,6	50,1	15,6
09/11/2024 10:00	8,6	47,2	11,3
09/11/2024 11:00	8	32,6	7,2
09/11/2024 12:00	8	28,2	4,1
09/11/2024 13:00	2,5	18,1	3,9
09/11/2024 14:00	0	14,6	2,7
09/11/2024 15:00	0,3	12,4	1,6
09/11/2024 16:00	0	17,3	1,1
09/11/2024 17:00	1,2	28,9	1,6
09/11/2024 18:00	0,4	49,3	2,8
09/11/2024 19:00	4,6	47,3	3,1
09/11/2024 20:00	10,7	32,6	2,3
09/11/2024 21:00	3,4	20,8	1,5
09/11/2024 22:00	7,5	15,0	0,8
09/11/2024 23:00	7,2	12,2	0,6
10/11/2024 00:00	7,8	10,2	0,6
10/11/2024 01:00	7,6	9,4	0,6
10/11/2024 02:00	8,3	8,8	0,6
10/11/2024 03:00	10	8,2	0,9
10/11/2024 04:00	11,1	8,5	1,1
10/11/2024 05:00	14,7	9,1	1,3
10/11/2024 06:00	15,7	9,3	1,3
10/11/2024 07:00	15,2	9,6	1,3
10/11/2024 08:00	16,9	10,0	1,4
10/11/2024 09:00	18,7	10,8	1,3

10/11/2024 10:00	19,5	10,5	1,2
10/11/2024 11:00	19,6	10,7	1,2
10/11/2024 12:00	19,8	9,0	1,1
10/11/2024 13:00	21,1	8,4	1,1
10/11/2024 14:00	20,9	8,9	1
10/11/2024 15:00	22,9	9,9	1
10/11/2024 16:00	22,3	10,9	1,1
10/11/2024 17:00	25,9	14,8	1,2
10/11/2024 18:00	24,6	19,8	1,4
10/11/2024 19:00	22,8	18,3	1,5
10/11/2024 20:00	20,8	16,1	1,3
10/11/2024 21:00	23,8	16,4	1,1
10/11/2024 22:00	1,2	13,8	1,1
10/11/2024 23:00	1,4	10,4	1
11/11/2024 00:00	1,3	9,3	0,8
11/11/2024 01:00	0,2	18,0	1,3
11/11/2024 02:00	0,2	17,9	2,3
11/11/2024 03:00	0	11,6	1,5
11/11/2024 04:00	3,7	9,7	1,4
11/11/2024 05:00	1,9	8,5	1,1
11/11/2024 06:00	0,6	14,6	1
11/11/2024 07:00	0,2	23,5	1,3
11/11/2024 08:00	0,4	25,2	1,5
11/11/2024 09:00	0,6	22,0	1,9
11/11/2024 10:00	0	21,2	1,7
11/11/2024 11:00	0	17,3	1,7
11/11/2024 12:00	0	12,3	1,7
11/11/2024 13:00	0	12,2	1,4
11/11/2024 14:00	0,8	11,9	1,4
11/11/2024 15:00	0,1	12,7	1,2
11/11/2024 16:00	0	11,5	1,2
11/11/2024 17:00	0	12,6	1,2
11/11/2024 18:00	0	10,9	1,2
11/11/2024 19:00	0	11,0	1,5
11/11/2024 20:00	0	26,4	2,3
11/11/2024 21:00	0	25,1	4,2
11/11/2024 22:00	2	19,2	6,4
11/11/2024 23:00	0,7	21,2	4,5
12/11/2024 00:00	1,6	15,8	4,2
12/11/2024 01:00	1,6	17,1	2,9
12/11/2024 02:00	0,2	12,5	2,5
12/11/2024 03:00	0	12,2	2,4
12/11/2024 04:00	0,4	13,8	2,1
12/11/2024 05:00	0,5	15,8	2,5
12/11/2024 06:00	0,6	20,8	2,1
12/11/2024 07:00	1,2	35,1	4,5
12/11/2024 08:00	0,1	32,2	3,4
12/11/2024 09:00	0,4	26,1	2,5
12/11/2024 10:00	1,8	27,1	2,2
12/11/2024 11:00	2,5	17,5	1,6
12/11/2024 12:00	1,8	18,7	1,7
12/11/2024 13:00	0	16,8	1,4
12/11/2024 14:00	0	16,3	1,3
12/11/2024 15:00	0	14,7	1,5
12/11/2024 16:00	0	20,5	1,6
12/11/2024 17:00	0	34,8	2,5
12/11/2024 18:00	0	22,9	2,7
12/11/2024 19:00	0	28,9	2,7
12/11/2024 20:00	0,5	17,9	2,6

12/11/2024 21:00	0	13,0	2,1
12/11/2024 22:00	3,3	12,8	2,2
12/11/2024 23:00	5,3	11,7	1,9
13/11/2024 00:00	4,7	10,5	2,1
13/11/2024 01:00	4,1	10,0	2,1
13/11/2024 02:00	4,6	9,2	2
13/11/2024 03:00	8,2	8,9	1,7
13/11/2024 04:00	10,8	9,1	1,7
13/11/2024 05:00	10,2	9,1	1,8
13/11/2024 06:00	9,6	10,4	1,9
13/11/2024 07:00	10,1	13,5	2,1
13/11/2024 08:00	10,5	17,1	2,2
13/11/2024 09:00	11	21,2	2,2
13/11/2024 10:00	10,6	23,2	2,4
13/11/2024 11:00	10,7	26,3	2,3
13/11/2024 12:00	11,1	23,0	1,8
13/11/2024 13:00	11,7	21,4	1,6
13/11/2024 14:00	12,5	22,0	1,8
13/11/2024 15:00	11,4	19,4	1,9
13/11/2024 16:00	11,3	19,3	2
13/11/2024 17:00	13,8	18,5	1,9
13/11/2024 18:00	13	18,4	1,6
13/11/2024 19:00	12,1	19,2	1,9
13/11/2024 20:00	14	19,7	2
13/11/2024 21:00	13,8	19,0	1,9
13/11/2024 22:00	2,8	17,3	1,7
13/11/2024 23:00	3,5	15,9	1,6
14/11/2024 00:00	2,9	15,0	1,5
14/11/2024 01:00	3,3	13,9	1,5
14/11/2024 02:00	6,6	13,5	1,4
14/11/2024 03:00	8	14,0	1,4
14/11/2024 04:00	5,4	15,2	1,4
14/11/2024 05:00	4,3	20,2	1,4
14/11/2024 06:00	5,6	21,1	1,4
14/11/2024 07:00	4,9	26,5	1,4
14/11/2024 08:00	4,6	23,4	1,9
14/11/2024 09:00	5,1	24,1	1,9
14/11/2024 10:00	5,9	20,4	1,8
14/11/2024 11:00	6	19,2	1,3
14/11/2024 12:00	5,6	16,4	1,4
14/11/2024 13:00	5,6	17,4	1,1
14/11/2024 14:00	5,2	19,6	1,1
14/11/2024 15:00	5,6	17,6	1,1
14/11/2024 16:00	5,7	21,8	1,1
14/11/2024 17:00	4,4	19,9	1,4
14/11/2024 18:00	3,6	13,7	2
14/11/2024 19:00	3,5	13,6	2
14/11/2024 20:00	4,6	10,9	1,9
14/11/2024 21:00	3,9	9,8	2,2
14/11/2024 22:00	0,1	9,4	2,1
14/11/2024 23:00	0,2	9,7	2
15/11/2024 00:00	1	8,8	2
15/11/2024 01:00	0,6	8,0	2,1
15/11/2024 02:00	1,1	9,5	5,5
15/11/2024 03:00	0,8	9,4	3,4
15/11/2024 04:00	0,7	9,3	2,5
15/11/2024 05:00	0,1	8,6	1,8
15/11/2024 06:00	0,5	9,3	2,1
15/11/2024 07:00	0,1	12,6	1,7

15/11/2024 08:00	0	17,7	2,1
15/11/2024 09:00	0	19,1	2,4
15/11/2024 10:00	0	18,6	2,6
15/11/2024 11:00	0	18,0	3
15/11/2024 12:00	0	15,3	2,4
15/11/2024 13:00	0	13,4	2,1
15/11/2024 14:00	0	14,1	2,4
15/11/2024 15:00	0	14,6	2,5
15/11/2024 16:00	0	15,0	2,4
15/11/2024 17:00	0	13,0	2,4
15/11/2024 18:00	0	10,3	2,3
15/11/2024 19:00	0	9,7	2,2
15/11/2024 20:00	0	9,0	2,4
15/11/2024 21:00	0	9,4	2,1
15/11/2024 22:00	0	8,2	2,2
15/11/2024 23:00	0,1	6,3	1,8
16/11/2024 00:00	0	5,4	1,5
16/11/2024 01:00	0	4,9	1,3
16/11/2024 02:00	0	4,7	1,1
16/11/2024 03:00	0	6,6	1,1
16/11/2024 04:00	0	7,1	1,3
16/11/2024 05:00	0	8,2	1,2
16/11/2024 06:00	0,1	8,4	1,2
16/11/2024 07:00	2,7	9,6	1,3
16/11/2024 08:00	0	8,8	1,3
16/11/2024 09:00	0	9,3	1,4
16/11/2024 10:00	0	9,3	1,2
16/11/2024 11:00	0	13,3	1,3
16/11/2024 12:00	0	27,4	2,3
16/11/2024 13:00	0	20,9	2,5
16/11/2024 14:00	0	9,8	1,7
16/11/2024 15:00	0	8,1	1,5
16/11/2024 16:00	0	6,6	1,4
16/11/2024 17:00	0	6,3	1,3
16/11/2024 18:00	0	6,4	1,2
16/11/2024 19:00	0	6,9	1,5
16/11/2024 20:00	0	6,9	1,3
16/11/2024 21:00	0	7,0	1,4
16/11/2024 22:00	1,2	6,5	1,4
16/11/2024 23:00	0,1	6,1	1,4
17/11/2024 00:00	0,6	6,4	1,4
17/11/2024 01:00	0	6,1	1,4
17/11/2024 02:00	0	6,2	1,5
17/11/2024 03:00	0	10,7	2,1
17/11/2024 04:00	0	15,9	2,6
17/11/2024 05:00	0	14,1	3,1
17/11/2024 06:00	0	14,3	3
17/11/2024 07:00	0	13,2	2,7
17/11/2024 08:00	0	11,3	2,6
17/11/2024 09:00	0	16,0	3,2
17/11/2024 10:00	0	12,3	4,4
17/11/2024 11:00	0	9,0	2,4
17/11/2024 12:00	0	9,8	1,8
17/11/2024 13:00	0	9,3	2,8
17/11/2024 14:00	0,1	9,7	2,6
17/11/2024 15:00	0,1	9,9	2,5
17/11/2024 16:00	0,1	9,9	3,3
17/11/2024 17:00	0,6	12,8	4,4
17/11/2024 18:00	0,4	15,4	5,9

17/11/2024 19:00	0,8	14,9	3,2
17/11/2024 20:00	0,4	21,0	3
17/11/2024 21:00	0,1	33,4	3,8
17/11/2024 22:00	2,6	35,4	5,4
17/11/2024 23:00	0,1	31,1	4,4
18/11/2024 00:00	0	26,4	3,7
18/11/2024 01:00	0	25,5	3,5
18/11/2024 02:00	0	18,3	3,1
18/11/2024 03:00	0	19,5	5,3
18/11/2024 04:00	0	19,4	4,7
18/11/2024 05:00	0	21,5	5,3
18/11/2024 06:00	0	19,9	7,2
18/11/2024 07:00	0	26,8	5,3
18/11/2024 08:00	0	29,9	10,4
18/11/2024 09:00	0	28,5	8,8
18/11/2024 10:00	0	33,3	4,2
18/11/2024 11:00	0	25,0	2,6
18/11/2024 12:00	0,1	21,6	3,4
18/11/2024 13:00	0	22,0	3,4
18/11/2024 14:00	0	20,7	2,8
18/11/2024 15:00	0,9	19,6	2,1
18/11/2024 16:00	0,5	33,8	1,9
18/11/2024 17:00	0	55,5	2,9
18/11/2024 18:00	0,1	52,4	6,5
18/11/2024 19:00	0	51,4	6,1
18/11/2024 20:00	0	45,1	4,9
18/11/2024 21:00	0	34,7	4
18/11/2024 22:00	0,3	41,3	4,4
18/11/2024 23:00	0	28,4	3,7
19/11/2024 00:00	0	23,2	2,6
19/11/2024 01:00	0	15,7	1,8
19/11/2024 02:00	0	17,0	1,6
19/11/2024 03:00	0	25,3	5,1
19/11/2024 04:00	0	27,5	9,4
19/11/2024 05:00	0	27,4	11,7
19/11/2024 06:00	0	29,5	10,3
19/11/2024 07:00	0	34,9	5,8
19/11/2024 08:00	0,1	37,4	15,6
19/11/2024 09:00	4,9	43,8	13,7
19/11/2024 10:00	0,7	51,9	6,3
19/11/2024 11:00	2,2	50,5	4,9
19/11/2024 12:00	1,9	54,8	4,1
19/11/2024 13:00	0,6	37,9	3,4
19/11/2024 14:00	0,1	36,0	2,7
19/11/2024 15:00	2	31,6	2
19/11/2024 16:00	0,8	30,7	2
19/11/2024 17:00	0,1	46,1	2
19/11/2024 18:00	0	44,7	2,3
19/11/2024 19:00	0,2	57,4	4,1
19/11/2024 20:00	0,1	52,3	4,7
19/11/2024 21:00	0,1	32,5	4,4
19/11/2024 22:00	1,3	22,8	2,5
19/11/2024 23:00	1,8	17,7	2
20/11/2024 00:00	2,5	14,4	1,4
20/11/2024 01:00	3,3	12,2	1,6
20/11/2024 02:00	5,1	12,1	1,2
20/11/2024 03:00	5,7	9,7	1
20/11/2024 04:00	7,7	11,4	1
20/11/2024 05:00	8,3	11,9	0,9

20/11/2024 06:00	9,4	19,4	1,1
20/11/2024 07:00	11,3	27,6	4,3
20/11/2024 08:00	12,9	27,0	9
20/11/2024 09:00	13,8	36,5	8,9
20/11/2024 10:00	13,6	43,9	6,1
20/11/2024 11:00	8,5	46,7	4,8
20/11/2024 12:00	11,9	29,0	2,9
20/11/2024 13:00	12,6	24,3	2,5
20/11/2024 14:00	12,8	25,8	1,9
20/11/2024 15:00	14,2	28,4	1,8
20/11/2024 16:00	15,5	22,7	2,2
20/11/2024 17:00	16,5	38,7	2,3
20/11/2024 18:00	17,6	55,0	5,1
20/11/2024 19:00	18,6	54,4	3,9
20/11/2024 20:00	16,8	54,1	8,6
20/11/2024 21:00	13,9	49,5	6,8
20/11/2024 22:00	1,9	33,0	3,4
20/11/2024 23:00	1,9	21,9	1,7
21/11/2024 00:00	3	14,4	0,7
21/11/2024 01:00	4,3	12,2	0,5
21/11/2024 02:00	6,4	10,4	0,5
21/11/2024 03:00	7,5	8,8	0,3
21/11/2024 04:00	9,2	9,1	0,2
21/11/2024 05:00	10,2	13,5	0,2
21/11/2024 06:00	11,3	13,8	0,4
21/11/2024 07:00	12,3	10,8	0,5
21/11/2024 08:00	10	12,5	0,4
21/11/2024 09:00	8,3	15,6	0,6
21/11/2024 10:00	5,8	17,5	0,4
21/11/2024 11:00	3,2	16,7	0,4
21/11/2024 12:00	0,5	16,2	0,4
21/11/2024 13:00	0	17,3	0,3
21/11/2024 14:00	0	18,6	0,4
21/11/2024 15:00	0	17,9	0,4
21/11/2024 16:00	0	15,6	0,4
21/11/2024 17:00	0	11,6	0,4
21/11/2024 18:00	0	11,6	0,4
21/11/2024 19:00	0	21,7	1,1
21/11/2024 20:00	0	12,2	0,9
21/11/2024 21:00	0	12,2	0,8
21/11/2024 22:00	2,9	22,3	1,1
21/11/2024 23:00	0,3	17,3	1,7
22/11/2024 00:00	0	13,5	1,5
22/11/2024 01:00	0	15,5	3,6
22/11/2024 02:00	0	20,1	4,3
22/11/2024 03:00	0	30,4	2,5
22/11/2024 04:00	0	29,3	1,9
22/11/2024 05:00	0	30,6	4,5
22/11/2024 06:00	0	31,2	8,2
22/11/2024 07:00	0	37,6	4,7
22/11/2024 08:00	0	31,3	4,2
22/11/2024 09:00	0	31,3	6,2
22/11/2024 10:00	0	43,0	6,7
22/11/2024 11:00	0	39,2	4,8
22/11/2024 12:00	0	36,0	3
22/11/2024 13:00	0	35,2	2,8
22/11/2024 14:00	0	32,4	2,6
22/11/2024 15:00	0	42,5	2,6
22/11/2024 16:00	0,1	53,2	3,2

22/11/2024 17:00	0,1	56,5	4,8
22/11/2024 18:00	0,9	53,1	4,6
22/11/2024 19:00	0,3	48,2	5,2
22/11/2024 20:00	0,5	28,2	4,1
22/11/2024 21:00	1,2	26,5	1,2
22/11/2024 22:00	2,4	20,9	1,6
22/11/2024 23:00	2,5	13,2	2,4
23/11/2024 00:00	5,2	17,4	2,3
23/11/2024 01:00	4,9	28,9	1,8
23/11/2024 02:00	4,6	20,2	3,1
23/11/2024 03:00	4,7	7,2	1,2
23/11/2024 04:00	3,4	4,8	0,7
23/11/2024 05:00	5,9	4,0	0,6
23/11/2024 06:00	7,6	3,7	0,5
23/11/2024 07:00	7,3	4,2	0,5
23/11/2024 08:00	4,2	4,9	0,4
23/11/2024 09:00	0,2	4,8	0,3
23/11/2024 10:00	0,7	4,1	0,3
23/11/2024 11:00	0	5,3	0,3
23/11/2024 12:00	0	4,6	0,2
23/11/2024 13:00	0	4,3	0,3
23/11/2024 14:00	0	4,2	0,3
23/11/2024 15:00	0	4,2	0,3
23/11/2024 16:00	0	4,7	0,3
23/11/2024 17:00	0	8,3	0,6
23/11/2024 18:00	0	10,3	0,9
23/11/2024 19:00	0	9,3	1,6
23/11/2024 20:00	0	6,4	0,6
23/11/2024 21:00	0	11,2	1,2
23/11/2024 22:00	9,1	10,9	1,3
23/11/2024 23:00	4,5	9,8	1,2
24/11/2024 00:00	3,6	10,8	1,2
24/11/2024 01:00	2,8	10,5	1,1
24/11/2024 02:00	1,1	5,3	0,6
24/11/2024 03:00	0,9	4,7	0,5
24/11/2024 04:00	3,3	6,8	0,6
24/11/2024 05:00	0,6	4,5	0,6
24/11/2024 06:00	1,2	6,5	0,6
24/11/2024 07:00	0	7,6	1,6
24/11/2024 08:00	0,2	10,8	1,8
24/11/2024 09:00	4,4	9,4	1,4
24/11/2024 10:00	0,5	9,6	1,4
24/11/2024 11:00	0	9,6	1,9
24/11/2024 12:00	0,2	10,8	1,3
24/11/2024 13:00	1,2	11,0	1,7
24/11/2024 14:00	0	9,6	2,1
24/11/2024 15:00	0	8,1	1,7
24/11/2024 16:00	0	10,7	0,9
24/11/2024 17:00	0	33,9	2
24/11/2024 18:00	0	34,8	2,7
24/11/2024 19:00	0	37,9	2,9
24/11/2024 20:00	0	39,8	3,8
24/11/2024 21:00	0	36,8	3,6
24/11/2024 22:00	0,6	45,4	5,1
24/11/2024 23:00	0	41,2	5,1
25/11/2024 00:00	0	31,3	4
25/11/2024 01:00	0	25,0	3,1
25/11/2024 02:00	0	24,5	5,8
25/11/2024 03:00	0	20,1	7,9

25/11/2024 04:00	0	22,6	8,2
25/11/2024 05:00	0	22,7	5,1
25/11/2024 06:00	0	28,4	4,3
25/11/2024 07:00	2	36,1	5,8
25/11/2024 08:00	2,3	50,7	5,4
25/11/2024 09:00	5,3	49,2	5,7
25/11/2024 10:00	1,2	41,9	4,2
25/11/2024 11:00	<Samp	23,1	2,6
25/11/2024 12:00	0	17,0	1,4
25/11/2024 13:00	0	16,6	0,9
25/11/2024 14:00	0	25,8	0,9
25/11/2024 15:00	0	34,0	2
25/11/2024 16:00	0	43,1	2,3
25/11/2024 17:00	0	57,1	3,3
25/11/2024 18:00	0	53,2	3,9
25/11/2024 19:00	0	52,4	4,6
25/11/2024 20:00	0	40,0	3,5
25/11/2024 21:00	0	25,8	2,3
25/11/2024 22:00	6,1	18,4	1,9
25/11/2024 23:00	5,9	13,5	1,4
26/11/2024 00:00	6,7	10,3	1
26/11/2024 01:00	8,3	10,9	1
26/11/2024 02:00	9,1	8,7	1,1
26/11/2024 03:00	10,2	11,9	2,1
26/11/2024 04:00	9,9	11,2	2,1
26/11/2024 05:00	11,9	25,8	4,1
26/11/2024 06:00	12,4	31,6	11
26/11/2024 07:00	13,2	38,0	6,2
26/11/2024 08:00	15,6	33,1	10,6
26/11/2024 09:00	16,7	45,9	15,6
26/11/2024 10:00	17,5	37,4	13,2
26/11/2024 11:00	15,4	30,7	9
26/11/2024 12:00	16,6	32,6	5,9
26/11/2024 13:00	16,9	22,7	4,1
26/11/2024 14:00	16,9	16,1	3
26/11/2024 15:00	16,3	22,4	2,1
26/11/2024 16:00	16,1	34,6	1,7
26/11/2024 17:00	16,7	65,7	3
26/11/2024 18:00	15,8	53,3	3,8
26/11/2024 19:00	15,3	53,5	4,2
26/11/2024 20:00	14,4	50,3	5,8
26/11/2024 21:00	13,7	47,1	4,8
26/11/2024 22:00	1	46,9	4,3
26/11/2024 23:00	0,4	46,9	4,5
27/11/2024 00:00	0	48,6	4,1
27/11/2024 01:00	0	43,1	4,1
27/11/2024 02:00	0	30,5	3,8
27/11/2024 03:00	0	28,0	6,1
27/11/2024 04:00	0,2	26,2	4,4
27/11/2024 05:00	0,2	21,2	2,7
27/11/2024 06:00	0	27,9	2,7
27/11/2024 07:00	0	39,1	2,6
27/11/2024 08:00	0	31,1	3,8
27/11/2024 09:00	0,7	39,8	6,5
27/11/2024 10:00	1,3	39,0	6,5
27/11/2024 11:00	3,4	35,2	5,7
27/11/2024 12:00	2,3	30,3	5
27/11/2024 13:00	3,4	27,1	3,3
27/11/2024 14:00	1,3	18,9	2,5

27/11/2024 15:00	0,2	11,4	0,6
27/11/2024 16:00	0,2	13,7	0,7
27/11/2024 17:00	2,7	40,2	0,9
27/11/2024 18:00	7,7	71,8	5,2
27/11/2024 19:00	9,8	57,8	6,1
27/11/2024 20:00	5,5	31,3	3,5
27/11/2024 21:00	4,9	20,9	2,1
27/11/2024 22:00	6,2	15,6	1,7
27/11/2024 23:00	4,5	13,2	1,4
28/11/2024 00:00	5,2	11,5	1,3
28/11/2024 01:00	7,1	10,1	1
28/11/2024 02:00	8,5	9,3	0,8
28/11/2024 03:00	10,4	8,5	0,9
28/11/2024 04:00	12,4	9,2	0,8
28/11/2024 05:00	13,3	32,1	1
28/11/2024 06:00	15,3	41,8	1,9
28/11/2024 07:00	14,2	30,2	2,2
28/11/2024 08:00	15,3	36,4	2,7
28/11/2024 09:00	16,3	42,5	3,3
28/11/2024 10:00	17,5	39,6	5,5
28/11/2024 11:00	16,6	43,3	5
28/11/2024 12:00	16,1	40,5	4,5
28/11/2024 13:00	16,6	34,2	2,5
28/11/2024 14:00	15,8	26,5	1,8
28/11/2024 15:00	16	25,5	1,6
28/11/2024 16:00	17,8	35,5	1,4
28/11/2024 17:00	18,4	58,2	2
28/11/2024 18:00	18,4	53,2	2,3
28/11/2024 19:00	18,5	56,7	2,7
28/11/2024 20:00	18,1	51,9	4,1
28/11/2024 21:00	16,3	32,1	2,7
28/11/2024 22:00	2,2	21,7	2,4
28/11/2024 23:00	2,9	17,3	2,3
29/11/2024 00:00	3,5	32,0	5,7
29/11/2024 01:00	3,3	33,1	5,9
29/11/2024 02:00	3	29,2	6,4
29/11/2024 03:00	2,6	20,9	5,4
29/11/2024 04:00	2,8	27,2	5,5
29/11/2024 05:00	3,5	23,1	6,2
29/11/2024 06:00	3,7	20,9	6,8
29/11/2024 07:00	3,8	24,0	8,9
29/11/2024 08:00	5,4	40,8	6,7
29/11/2024 09:00	7,8	32,5	8,9
29/11/2024 10:00	7,2	45,8	6,7
29/11/2024 11:00	5,9	43,8	5,7
29/11/2024 12:00	6,2	47,9	5,5
29/11/2024 13:00	2,6	43,5	2,8
29/11/2024 14:00	4,2	33,1	2
29/11/2024 15:00	3,6	32,0	3
29/11/2024 16:00	4	24,0	2,2
29/11/2024 17:00	4,4	17,9	1,4
29/11/2024 18:00	3,4	12,2	1,1
29/11/2024 19:00	4,5	9,5	0,8
29/11/2024 20:00	3,6	8,6	0,8
29/11/2024 21:00	6,4	7,6	0,7
29/11/2024 22:00	3,3	7,3	0,6
29/11/2024 23:00	2,8	7,4	0,6
30/11/2024 00:00	2,4	6,4	0,6
30/11/2024 01:00	3,7	5,7	0,6

30/11/2024 02:00	3,3	5,9	0,7
30/11/2024 03:00	3,5	6,4	0,7
30/11/2024 04:00	4	8,6	0,8
30/11/2024 05:00	3,8	5,6	0,6
30/11/2024 06:00	5,1	5,9	0,5
30/11/2024 07:00	4,4	7,2	0,6
30/11/2024 08:00	4,5	9,0	0,7
30/11/2024 09:00	5,7	16,8	0,7
30/11/2024 10:00	5	16,8	1,7
30/11/2024 11:00	5,3	12,4	3,2
30/11/2024 12:00	6	10,3	3,1
30/11/2024 13:00	6,6	12,5	1,4
30/11/2024 14:00	7,4	13,5	2
30/11/2024 15:00	11,7	13,5	1,5
30/11/2024 16:00	11,6	12,7	1,3
30/11/2024 17:00	9,7	15,0	1,3
30/11/2024 18:00	10,1	14,4	1,3
30/11/2024 19:00	12,3	14,0	1,2
30/11/2024 20:00	13,7	12,6	1,1
30/11/2024 21:00	13,7	11,5	1,1
30/11/2024 22:00	0,9	10,5	0,9
30/11/2024 23:00	1	9,3	0,8
01/12/2024 00:00	2,9	8,5	0,7
01/12/2024 01:00	3,3	7,0	0,6
01/12/2024 02:00	4	6,6	0,5
01/12/2024 03:00	4,9	5,9	0,4
01/12/2024 04:00	5,9	5,3	0,4
01/12/2024 05:00	7	5,4	0,3
01/12/2024 06:00	7,2	5,2	0,3
01/12/2024 07:00	8,6	5,9	0,4
01/12/2024 08:00	8,1	5,7	0,4
01/12/2024 09:00	9,2	5,9	0,4
01/12/2024 10:00	10,2	6,1	0,4
01/12/2024 11:00	10,9	6,3	0,4
01/12/2024 12:00	10,2	6,5	0,4
01/12/2024 13:00	11,6	6,3	0,4
01/12/2024 14:00	11,6	6,3	0,4
01/12/2024 15:00	11,5	6,2	0,4
01/12/2024 16:00	12	6,1	0,4
01/12/2024 17:00	10,3	5,7	0,3
01/12/2024 18:00	10,5	6,2	0,3
01/12/2024 19:00	10,5	7,8	0,5
01/12/2024 20:00	10,2	8,1	0,5
01/12/2024 21:00	9,3	7,6	0,5
01/12/2024 22:00	2,8	8,1	0,6
01/12/2024 23:00	1,7	9,4	1
02/12/2024 00:00	2,1	7,6	1
02/12/2024 01:00	2,5	6,8	0,7
02/12/2024 02:00	2,2	6,1	0,7
02/12/2024 03:00	2,3	6,2	0,6
02/12/2024 04:00	1,8	7,0	0,8
02/12/2024 05:00	1,6	6,6	0,8
02/12/2024 06:00	2,8	8,7	0,8
02/12/2024 07:00	1,8	12,3	0,8
02/12/2024 08:00	0,8	16,6	1
02/12/2024 09:00	0,8	24,0	1,2
02/12/2024 10:00	0,1	24,2	1
02/12/2024 11:00	0	19,8	1
02/12/2024 12:00	0	17,9	1,3

02/12/2024 13:00	0	20,0	1,3
02/12/2024 14:00	0	17,5	1,3
02/12/2024 15:00	0	18,9	1,4
02/12/2024 16:00	0	16,4	1,3
02/12/2024 17:00	0	13,1	1,3
02/12/2024 18:00	0	12,4	1,4
02/12/2024 19:00	0	13,6	1,6
02/12/2024 20:00	0	13,5	1,5
02/12/2024 21:00	0	17,3	2,1
02/12/2024 22:00	1,5	16,8	2
02/12/2024 23:00	1,8	15,0	2
03/12/2024 00:00	0,7	16,5	4,9
03/12/2024 01:00	0,1	13,6	2,8
03/12/2024 02:00	0,1	10,1	1,8
03/12/2024 03:00	0,2	9,0	1,1
03/12/2024 04:00	0,2	9,2	0,9
03/12/2024 05:00	0,6	10,9	0,8
03/12/2024 06:00	0,6	19,5	1,6
03/12/2024 07:00	0,9	26,8	7,9
03/12/2024 08:00	1	32,3	3,8
03/12/2024 09:00	0,4	30,5	2,8
03/12/2024 10:00	0,2	25,5	2,3
03/12/2024 11:00	0,1	24,1	2
03/12/2024 12:00	0,1	33,4	1,9
03/12/2024 13:00	0	40,9	2,3
03/12/2024 14:00	0	32,6	2,1
03/12/2024 15:00	0	26,3	2,3
03/12/2024 16:00	0	26,7	1,5
03/12/2024 17:00	0	43,9	1,9
03/12/2024 18:00	0	47,1	3,7
03/12/2024 19:00	0,1	43,1	4,7
03/12/2024 20:00	0	42,6	4,6
03/12/2024 21:00	0	41,1	3,7
03/12/2024 22:00	0,6	31,8	3,4
03/12/2024 23:00	0,2	23,0	2,5
04/12/2024 00:00	0,4	18,3	1,7
04/12/2024 01:00	0,4	15,9	1,4
04/12/2024 02:00	0,7	19,9	1,4
04/12/2024 03:00	2,9	15,9	1,3
04/12/2024 04:00	1,5	12,8	1,6
04/12/2024 05:00	1,5	13,1	0,9
04/12/2024 06:00	3,7	32,7	1,5
04/12/2024 07:00	3,1	27,1	3,4
04/12/2024 08:00	2,7	28,2	2,2
04/12/2024 09:00	1,9	26,0	1,9
04/12/2024 10:00	2,9	25,2	1,8
04/12/2024 11:00	2,6	24,6	1,8
04/12/2024 12:00	3,1	21,5	1,7
04/12/2024 13:00	1,3	19,1	1,4
04/12/2024 14:00	3,8	20,6	2,1
04/12/2024 15:00	11,3	19,2	1,3
04/12/2024 16:00	17,8	17,5	1,2
04/12/2024 17:00	6,3	18,9	1,2
04/12/2024 18:00	5,2	21,7	1,4
04/12/2024 19:00	5,3	17,3	1,1
04/12/2024 20:00	5	25,3	1,7
04/12/2024 21:00	4,2	22,1	1,8
04/12/2024 22:00	1,3	18,6	1,5
04/12/2024 23:00	0,9	14,1	1,4

05/12/2024 00:00	0,8	9,5	0,8
05/12/2024 01:00	2,8	8,2	0,6
05/12/2024 02:00	2,1	7,2	0,6
05/12/2024 03:00	3	6,7	0,5
05/12/2024 04:00	3,3	6,7	0,5
05/12/2024 05:00	5	7,5	0,5
05/12/2024 06:00	5,4	9,3	0,5
05/12/2024 07:00	7,5	12,9	0,7
05/12/2024 08:00	5,8	17,5	1,2
05/12/2024 09:00	4,8	23,0	1,4
05/12/2024 10:00	5,3	19,7	1,5
05/12/2024 11:00	8,4	24,2	1,5
05/12/2024 12:00	4,7	24,3	1,3
05/12/2024 13:00	5,1	26,6	1,3
05/12/2024 14:00	4,8	22,4	1,2
05/12/2024 15:00	7,1	25,4	1,3
05/12/2024 16:00	3,8	23,6	1,2
05/12/2024 17:00	3,4	23,5	1,3
05/12/2024 18:00	2,5	21,6	1,4
05/12/2024 19:00	2,6	19,9	1,4
05/12/2024 20:00	3	18,3	1,3
05/12/2024 21:00	3,1	15,4	1,2
05/12/2024 22:00	1,7	13,0	1
05/12/2024 23:00	1,7	9,9	0,9
06/12/2024 00:00	2,7	8,1	0,7
06/12/2024 01:00	3,2	7,6	0,6
06/12/2024 02:00	2,7	7,5	0,6
06/12/2024 03:00	2,9	7,5	0,5
06/12/2024 04:00	3,1	9,1	0,4
06/12/2024 05:00	4,6	11,6	0,5
06/12/2024 06:00	4,7	21,0	0,9
06/12/2024 07:00	3,9	19,9	1,2
06/12/2024 08:00	4,4	29,9	1,8
06/12/2024 09:00	4	34,6	2,2
06/12/2024 10:00	3,2	40,6	2,2
06/12/2024 11:00	4,8	37,8	2,3
06/12/2024 12:00	2,6	39,1	2,6
06/12/2024 13:00	2,8	36,4	2,3
06/12/2024 14:00	2,3	29,8	1,9
06/12/2024 15:00	1,3	24,9	1,4
06/12/2024 16:00	0,6	28,2	1,4
06/12/2024 17:00	0,2	39,6	1,8
06/12/2024 18:00	0,1	43,2	2,7
06/12/2024 19:00	0,3	40,2	3,7
06/12/2024 20:00	1,3	42,3	5,4
06/12/2024 21:00	0,1	36,1	6,4
06/12/2024 22:00	1,2	33,5	7,2
06/12/2024 23:00	0,2	35,9	5,8
07/12/2024 00:00	0,7	35,9	5,6
07/12/2024 01:00	0,6	34,5	6,3
07/12/2024 02:00	0,4	30,8	5,1
07/12/2024 03:00	0,7	27,6	7,8
07/12/2024 04:00	0	26,1	5,2
07/12/2024 05:00	0	25,1	5
07/12/2024 06:00	0	24,4	5,4
07/12/2024 07:00	3,6	23,6	5,4
07/12/2024 08:00	3,8	23,3	4,8
07/12/2024 09:00	1,3	24,1	6
07/12/2024 10:00	2,1	26,7	4,8

07/12/2024 11:00	0,3	28,8	5,1
07/12/2024 12:00	0	19,2	3,5
07/12/2024 13:00	0	12,7	1,4
07/12/2024 14:00	1	11,2	1,4
07/12/2024 15:00	2	10,8	1,5
07/12/2024 16:00	0,7	9,8	1,3
07/12/2024 17:00	3	9,4	1,3
07/12/2024 18:00	0,2	7,2	1,1
07/12/2024 19:00	0	8,6	0,9
07/12/2024 20:00	0	8,0	0,8
07/12/2024 21:00	0	7,7	0,7
07/12/2024 22:00	2	6,2	0,7
07/12/2024 23:00	1,9	7,7	0,6
08/12/2024 00:00	1	7,5	0,6
08/12/2024 01:00	0,7	8,4	0,6
08/12/2024 02:00	0,6	5,3	0,6
08/12/2024 03:00	0,3	5,5	0,6
08/12/2024 04:00	0,1	5,9	0,6
08/12/2024 05:00	0,2	13,3	1
08/12/2024 06:00	0,7	12,4	2,7
08/12/2024 07:00	2	8,3	1,9
08/12/2024 08:00	5	10,4	1,4
08/12/2024 09:00	0,4	11,8	1,3
08/12/2024 10:00	0	16,7	3
08/12/2024 11:00	0	15,9	3,2
08/12/2024 12:00	2,1	16,3	3,1
08/12/2024 13:00	2,1	23,2	2,7
08/12/2024 14:00	1,6	28,3	2,7
08/12/2024 15:00	1	23,8	2,1
08/12/2024 16:00	1,2	20,7	2,1
08/12/2024 17:00	0,7	22,3	2,8
08/12/2024 18:00	0,8	22,0	2,5
08/12/2024 19:00	0,7	18,5	2,5
08/12/2024 20:00	1,8	29,2	2,8
08/12/2024 21:00	2,4	20,7	2,6
08/12/2024 22:00	1,9	17,6	2,3
08/12/2024 23:00	2,3	16,8	3
09/12/2024 00:00	3	17,8	3,8
09/12/2024 01:00	3,2	15,4	4,8
09/12/2024 02:00	3,9	17,5	3,3
09/12/2024 03:00	4,3	21,7	3,7
09/12/2024 04:00	5,5	20,5	9,6
09/12/2024 05:00	5,2	27,3	4,9
09/12/2024 06:00	5,3	30,4	5,3
09/12/2024 07:00	6,2	36,2	4,9
09/12/2024 08:00	7,7	38,8	5,6
09/12/2024 09:00	8,1	50,1	5,8
09/12/2024 10:00	6,3	48,2	4,2
09/12/2024 11:00	6,3	51,4	5
09/12/2024 12:00	6	49,4	6,2
09/12/2024 13:00	5	35,6	3,4
09/12/2024 14:00	4,2	34,2	2,3
09/12/2024 15:00	4,6	41,0	1,9
09/12/2024 16:00	5	68,0	2,1
09/12/2024 17:00	8,6	66,8	2,8
09/12/2024 18:00	4,1	63,5	3,2
09/12/2024 19:00	5	56,2	9,8
09/12/2024 20:00	3,7	45,3	5,1
09/12/2024 21:00	2,6	35,8	4,3

09/12/2024 22:00	0,7	21,3	2,1
09/12/2024 23:00	0,5	17,3	1,9
10/12/2024 00:00	0,6	20,5	1,8
10/12/2024 01:00	3,1	17,7	1,6
10/12/2024 02:00	3,3	10,4	1,1
10/12/2024 03:00	4,4	13,8	3,4
10/12/2024 04:00	4,5	12,4	2,2
10/12/2024 05:00	5,3	12,1	2,2
10/12/2024 06:00	6,3	31,9	1,3
10/12/2024 07:00	6,3	46,6	2,9
10/12/2024 08:00	6	54,2	4,7
10/12/2024 09:00	6,1	60,3	5,1
10/12/2024 10:00	7,5	61,9	7
10/12/2024 11:00	6,4	63,1	5,8
10/12/2024 12:00	5	59,9	5
10/12/2024 13:00	4	69,1	4,6
10/12/2024 14:00	2,2	61,7	4,6
10/12/2024 15:00	1	52,9	3,2
10/12/2024 16:00	0,1	38,2	2,4
10/12/2024 17:00	0,7	44,9	2
10/12/2024 18:00	1,7	46,7	3,9
10/12/2024 19:00	0,5	43,5	4
10/12/2024 20:00	0,8	38,1	4,1
10/12/2024 21:00	0,2	45,2	5
10/12/2024 22:00	2,5	44,2	5,1
10/12/2024 23:00	1,2	39,4	5,5
11/12/2024 00:00	0,2	39,8	4,4
11/12/2024 01:00	0	34,0	7,1
11/12/2024 02:00	0	34,1	5,7
11/12/2024 03:00	0	34,3	4,8
11/12/2024 04:00	0	33,3	3,8
11/12/2024 05:00	0	35,6	2,8
11/12/2024 06:00	0	30,8	2,9
11/12/2024 07:00	0	33,7	4
11/12/2024 08:00	0	34,3	6,7
11/12/2024 09:00	0	37,8	4,4
11/12/2024 10:00	0	32,0	4,9
11/12/2024 11:00	0	26,5	3,2
11/12/2024 12:00	0	22,5	2,6
11/12/2024 13:00	0	18,7	2
11/12/2024 14:00	0	16,5	2,2
11/12/2024 15:00	0	18,8	1,8
11/12/2024 16:00	0,1	27,5	1,5
11/12/2024 17:00	1,2	53,5	2,4
11/12/2024 18:00	1,4	53,1	7,2
11/12/2024 19:00	1,1	49,6	5,7
11/12/2024 20:00	0	46,6	5,5
11/12/2024 21:00	0	44,0	5,6
11/12/2024 22:00	1,3	41,3	5,1
11/12/2024 23:00	0,7	39,0	5
12/12/2024 00:00	0	35,6	5,3
12/12/2024 01:00	0	34,1	4,7
12/12/2024 02:00	0	27,6	3,8
12/12/2024 03:00	0	24,7	3,9
12/12/2024 04:00	0	26,2	5,6
12/12/2024 05:00	0	25,0	6,7
12/12/2024 06:00	0	23,5	4,6
12/12/2024 07:00	0	24,2	3,5
12/12/2024 08:00	0	31,7	6

12/12/2024 09:00	0	38,1	7,2
12/12/2024 10:00	0	34,5	7,5
12/12/2024 11:00	0	29,1	4,7
12/12/2024 12:00	0	16,2	2,6
12/12/2024 13:00	0	14,1	2
12/12/2024 14:00	0	12,8	1,8
12/12/2024 15:00	0,5	10,4	1,4
12/12/2024 16:00	2,9	10,2	1,5
12/12/2024 17:00	0	11,7	1,6
12/12/2024 18:00	0	11,5	1,8
12/12/2024 19:00	0	10,6	2,1
12/12/2024 20:00	0	11,7	2,2
12/12/2024 21:00	0	10,1	2
12/12/2024 22:00	4,2	8,1	1,7
12/12/2024 23:00	2,6	7,5	1,6
13/12/2024 00:00	2,3	6,8	1,4
13/12/2024 01:00	1,4	8,2	1,2
13/12/2024 02:00	3,3	7,2	1,1
13/12/2024 03:00	2,1	5,4	1,2
13/12/2024 04:00	1,5	6,9	1,3
13/12/2024 05:00	1,1	6,6	1,2
13/12/2024 06:00	1,9	6,3	1,5
13/12/2024 07:00	2,3	8,1	1,3
13/12/2024 08:00	3,1	12,1	1,2
13/12/2024 09:00	0,7	12,4	1,1
13/12/2024 10:00	0	13,3	1,3
13/12/2024 11:00	0	11,2	1,4
13/12/2024 12:00	0	11,4	1,3
13/12/2024 13:00	0	10,9	1,2
13/12/2024 14:00	0,2	10,9	1,2
13/12/2024 15:00	0	10,5	1,2
13/12/2024 16:00	2	12,7	1,2
13/12/2024 17:00	0,8	27,8	1,7
13/12/2024 18:00	0,2	27,6	1,9
13/12/2024 19:00	0	25,9	2
13/12/2024 20:00	0,1	26,2	2,8
13/12/2024 21:00	0	21,2	2,2
13/12/2024 22:00	4,7	19,4	1,9
13/12/2024 23:00	4,2	16,9	1,8
14/12/2024 00:00	4,5	13,2	1,9
14/12/2024 01:00	5,6	24,0	2
14/12/2024 02:00	7,6	34,6	3,7
14/12/2024 03:00	6,6	31,9	4
14/12/2024 04:00	6	22,3	3,4
14/12/2024 05:00	6,4	25,4	2,8
14/12/2024 06:00	6,7	22,5	5
14/12/2024 07:00	7,8	22,6	5,6
14/12/2024 08:00	8,5	22,1	5,5
14/12/2024 09:00	10	25,5	6,9
14/12/2024 10:00	7,4	27,3	5,5
14/12/2024 11:00	8,5	35,7	4,7
14/12/2024 12:00	8,7	28,5	5,9
14/12/2024 13:00	6,4	26,1	4,4
14/12/2024 14:00	7,8	30,6	3
14/12/2024 15:00	7,2	25,5	2,7
14/12/2024 16:00	6,4	25,1	2,2
14/12/2024 17:00	8,3	25,7	2,6
14/12/2024 18:00	7,5	19,5	2,4
14/12/2024 19:00	7,3	17,7	2

14/12/2024 20:00	9,3	15,6	1,7
14/12/2024 21:00	9,3	13,2	1,4
14/12/2024 22:00	0,6	10,6	1,3
14/12/2024 23:00	1	12,5	1,4
15/12/2024 00:00	2,5	13,7	1,5
15/12/2024 01:00	3,4	15,1	2,8
15/12/2024 02:00	4,7	13,8	2,2
15/12/2024 03:00	8,8	14,2	3,9
15/12/2024 04:00	6,9	12,7	3,7
15/12/2024 05:00	12,5	11,6	2,3
15/12/2024 06:00	12,2	16,3	3,7
15/12/2024 07:00	7,9	17,5	3,9
15/12/2024 08:00	6,1	17,8	5,8
15/12/2024 09:00	6,2	20,9	5,5
15/12/2024 10:00	6	22,2	4,9
15/12/2024 11:00	5,1	20,2	6,5
15/12/2024 12:00	5,9	16,1	3,8
15/12/2024 13:00	7,1	10,0	2,1
15/12/2024 14:00	7,9	8,4	1,4
15/12/2024 15:00	8,6	8,0	0,9
15/12/2024 16:00	7,5	11,1	0,8
15/12/2024 17:00	7,6	8,3	1,3
15/12/2024 18:00	6	9,2	1,1
15/12/2024 19:00	6,4	7,9	0,9
15/12/2024 20:00	9,3	4,6	0,8
15/12/2024 21:00	7,6	3,8	0,7
15/12/2024 22:00	0	3,8	0,6
15/12/2024 23:00	0	3,7	0,6
16/12/2024 00:00	0	4,6	0,7
16/12/2024 01:00	0	7,2	0,7
16/12/2024 02:00	0	5,2	0,7
16/12/2024 03:00	0	4,4	0,8
16/12/2024 04:00	0	4,3	0,8
16/12/2024 05:00	0	4,4	0,7
16/12/2024 06:00	0	4,7	0,6
16/12/2024 07:00	0	6,3	0,5
16/12/2024 08:00	0	11,4	0,6
16/12/2024 09:00	0	10,5	0,5
16/12/2024 10:00	0	10,0	0,5
16/12/2024 11:00	0	7,6	0,5
16/12/2024 12:00	0	7,4	0,5
16/12/2024 13:00	0	7,0	0,5
16/12/2024 14:00	0	7,8	0,5
16/12/2024 15:00	0	9,1	0,5
16/12/2024 16:00	0	8,9	0,4
16/12/2024 17:00	0	12,4	0,5
16/12/2024 18:00	0	11,9	0,6
16/12/2024 19:00	0	12,3	0,6
16/12/2024 20:00	0	15,5	1,4
16/12/2024 21:00	0	12,4	1,4
16/12/2024 22:00	1,7	10,1	0,8
16/12/2024 23:00	0,5	12,8	1,3
17/12/2024 00:00	0,5	15,3	3,9
17/12/2024 01:00	0	28,5	3,3
17/12/2024 02:00	0,1	32,9	2,4
17/12/2024 03:00	0	23,7	3,3
17/12/2024 04:00	0	19,4	4
17/12/2024 05:00	0	15,3	1,9
17/12/2024 06:00	0	24,5	1,3

17/12/2024 07:00	0	36,0	4,3
17/12/2024 08:00	0	36,2	2,8
17/12/2024 09:00	0,3	42,7	5,6
17/12/2024 10:00	0	35,6	6
17/12/2024 11:00	4,8	38,7	3,8
17/12/2024 12:00	0,6	26,1	2,2
17/12/2024 13:00	0,3	22,7	2,3
17/12/2024 14:00	0,3	23,1	1,9
17/12/2024 15:00	2,2	32,3	1,5
17/12/2024 16:00	0,9	43,9	1,3
17/12/2024 17:00	1,3	57,5	3,3
17/12/2024 18:00	0,4	50,8	3,5
17/12/2024 19:00	0	47,7	3,4
17/12/2024 20:00	0	46,1	3,1
17/12/2024 21:00	0	42,1	3,6
17/12/2024 22:00	3,5	45,7	6,6
17/12/2024 23:00	0,9	37,6	5,5
18/12/2024 00:00	0,1	38,1	6,4
18/12/2024 01:00	0	32,1	7
18/12/2024 02:00	0	27,5	4,4
18/12/2024 03:00	0,8	35,9	5,1
18/12/2024 04:00	1	36,2	5,7
18/12/2024 05:00	1,4	39,6	5,3
18/12/2024 06:00	0,7	36,2	4,6
18/12/2024 07:00	0,2	37,1	3,9
18/12/2024 08:00	0,5	38,5	4,7
18/12/2024 09:00	0,1	37,1	3,6
18/12/2024 10:00	0,8	37,4	2,7
18/12/2024 11:00	6,8	36,8	4,5
18/12/2024 12:00	5,2	38,8	2,4
18/12/2024 13:00	4,6	54,0	2,7
18/12/2024 14:00	6,4	49,9	2,5
18/12/2024 15:00	5,3	49,6	2,5
18/12/2024 16:00	2,5	56,1	2,3
18/12/2024 17:00	2	61,9	3
18/12/2024 18:00	2,6	56,7	4,5
18/12/2024 19:00	3,5	52,7	5,6
18/12/2024 20:00	0,8	50,1	4,5
18/12/2024 21:00	1,1	47,3	5,1
18/12/2024 22:00	1,1	39,5	5,2
18/12/2024 23:00	0,7	38,2	4
19/12/2024 00:00	1,5	40,2	5
19/12/2024 01:00	1	32,9	4,7
19/12/2024 02:00	2,8	25,5	3,6
19/12/2024 03:00	2,2	23,4	2,8
19/12/2024 04:00	1	23,8	6,1
19/12/2024 05:00	0,9	25,6	4,6
19/12/2024 06:00	2,3	26,3	7,2
19/12/2024 07:00	3,6	25,8	6,7
19/12/2024 08:00	6,5	27,4	9,3
19/12/2024 09:00	5,6	28,3	10,6
19/12/2024 10:00	4,6	36,0	7,7
19/12/2024 11:00	4,2	48,4	6,8
19/12/2024 12:00	4,4	51,4	5,5
19/12/2024 13:00	4,2	44,2	4,1
19/12/2024 14:00	5	45,9	2,9
19/12/2024 15:00	6,1	47,6	2,7
19/12/2024 16:00	4	61,2	2,3
19/12/2024 17:00	3,5	64,7	2,8

19/12/2024 18:00	5,3	65,2	5,5
19/12/2024 19:00	4	62,1	7,5
19/12/2024 20:00	1,8	60,8	7,1
19/12/2024 21:00	1	56,7	7,7
19/12/2024 22:00	1,1	51,1	5,5
19/12/2024 23:00	0,5	46,1	4,1
20/12/2024 00:00	2,3	39,1	6
20/12/2024 01:00	1,9	34,9	12,1
20/12/2024 02:00	1	30,4	8,4
20/12/2024 03:00	0,6	23,9	11,3
20/12/2024 04:00	0,3	19,1	5,8
20/12/2024 05:00	0,7	17,6	2,8
20/12/2024 06:00	2	24,9	4,2
20/12/2024 07:00	2,8	33,0	6,7
20/12/2024 08:00	4,3	35,0	7,2
20/12/2024 09:00	6,5	33,3	9,2
20/12/2024 10:00	6,5	33,6	9,4
20/12/2024 11:00	5,9	42,7	6,6
20/12/2024 12:00	6	50,8	7,2
20/12/2024 13:00	5,8	47,0	5,8
20/12/2024 14:00	5,9	51,5	5,5
20/12/2024 15:00	5,6	52,3	4,1
20/12/2024 16:00	3,4	45,0	2,8
20/12/2024 17:00	4,1	52,9	3,8
20/12/2024 18:00	4,9	49,1	4,3
20/12/2024 19:00	5,5	45,2	5,4
20/12/2024 20:00	4,7	40,8	7,8
20/12/2024 21:00	4,1	33,8	5,5
20/12/2024 22:00	3,9	27,4	3
20/12/2024 23:00	4	20,4	2
21/12/2024 00:00	5	12,8	1,3
21/12/2024 01:00	5,6	10,9	1,1
21/12/2024 02:00	7,8	10,4	0,9
21/12/2024 03:00	9,2	14,3	2,3
21/12/2024 04:00	9,7	11,0	3,3
21/12/2024 05:00	11,4	9,0	1,6
21/12/2024 06:00	13,3	20,7	1,7
21/12/2024 07:00	13,2	14,4	1,9
21/12/2024 08:00	13,2	8,5	1,8
21/12/2024 09:00	12,8	6,7	1,4
21/12/2024 10:00	14,9	6,4	1,1
21/12/2024 11:00	22	6,3	1,4
21/12/2024 12:00	22,1	5,7	0,7
21/12/2024 13:00	21	5,4	0,7
21/12/2024 14:00	22,1	5,1	0,6
21/12/2024 15:00	24,6	4,3	0,5
21/12/2024 16:00	21,9	4,4	0,5
21/12/2024 17:00	19,2	4,3	0,5
21/12/2024 18:00	17,1	4,1	0,6
21/12/2024 19:00	17,1	4,2	0,5
21/12/2024 20:00	14,6	4,2	0,6
21/12/2024 21:00	10,9	4,1	0,5
21/12/2024 22:00	2,9	4,8	0,5
21/12/2024 23:00	0,1	5,9	0,5
22/12/2024 00:00	2,5	4,7	0,5
22/12/2024 01:00	0,4	7,2	0,5
22/12/2024 02:00	3,1	14,3	0,6
22/12/2024 03:00	6,6	14,8	0,6
22/12/2024 04:00	2,7	9,7	0,5

22/12/2024 05:00	3,6	9,2	0,5
22/12/2024 06:00	0,4	8,6	0,5
22/12/2024 07:00	0	8,6	0,5
22/12/2024 08:00	0	9,4	0,6
22/12/2024 09:00	0	7,2	0,6
22/12/2024 10:00	0	7,3	0,6
22/12/2024 11:00	0	9,7	0,8
22/12/2024 12:00	0	8,9	0,8
22/12/2024 13:00	0	6,8	0,7
22/12/2024 14:00	2,1	8,7	0,7
22/12/2024 15:00	1,4	10,2	1,6
22/12/2024 16:00	0	9,1	1,9
22/12/2024 17:00	0	9,6	1,6
22/12/2024 18:00	0	31,8	2
22/12/2024 19:00	0	47,5	4,6
22/12/2024 20:00	0	48,7	5,5
22/12/2024 21:00	0	47,6	5,4
22/12/2024 22:00	1,1	47,0	4,6
22/12/2024 23:00	0	41,1	5,4
23/12/2024 00:00	0	30,5	5,4
23/12/2024 01:00	0	20,0	3,4
23/12/2024 02:00	0	16,2	2,9
23/12/2024 03:00	0	14,3	4,4
23/12/2024 04:00	0	11,8	10,8
23/12/2024 05:00	0	13,4	3,7
23/12/2024 06:00	0	21,4	2,7
23/12/2024 07:00	0,9	32,4	6,2
23/12/2024 08:00	0,8	38,4	8,7
23/12/2024 09:00	2,4	37,6	9
23/12/2024 10:00	1,7	36,0	13,3
23/12/2024 11:00	0,4	37,0	7,6
23/12/2024 12:00	1	39,2	6,7
23/12/2024 13:00	0,2	41,4	5,5
23/12/2024 14:00	0	41,5	4,6
23/12/2024 15:00	0	39,2	5
23/12/2024 16:00	0	38,0	4,9
23/12/2024 17:00	0	48,2	4,9
23/12/2024 18:00	0,4	40,2	6,7
23/12/2024 19:00	0	32,9	7,9
23/12/2024 20:00	0	35,5	6,7
23/12/2024 21:00	0	36,2	7,7
23/12/2024 22:00	1,3	29,9	8,7
23/12/2024 23:00	1,7	32,9	7,9
24/12/2024 00:00	2,2	32,7	7,6
24/12/2024 01:00	1,4	27,1	6,9
24/12/2024 02:00	1,3	27,6	5,1
24/12/2024 03:00	1	30,1	5,7
24/12/2024 04:00	1,2	29,2	10,2
24/12/2024 05:00	2	30,2	14,3
24/12/2024 06:00	3,6	29,8	12,2
24/12/2024 07:00	3,8	31,5	10,4
24/12/2024 08:00	2,2	32,3	4,6
24/12/2024 09:00	5,7	34,8	6,7
24/12/2024 10:00	6,5	43,6	10,9
24/12/2024 11:00	5,9	37,8	7,4
24/12/2024 12:00	3,8	24,9	4,5
24/12/2024 13:00	3,4	11,2	2
24/12/2024 14:00	3,9	9,6	1,8
24/12/2024 15:00	4,7	10,1	1,7

24/12/2024 16:00	5,3	9,3	1,7
24/12/2024 17:00	4,6	8,4	1,6
24/12/2024 18:00	6,8	8,1	1,7
24/12/2024 19:00	7,1	9,5	1,6
24/12/2024 20:00	5,5	8,1	1,7
24/12/2024 21:00	5,6	7,9	1,8
24/12/2024 22:00	1,9	8,6	1,9
24/12/2024 23:00	0,4	8,8	2,1
25/12/2024 00:00	1,9	8,4	2,7
25/12/2024 01:00	2	8,2	2,1
25/12/2024 02:00	1,8	7,5	1,6
25/12/2024 03:00	3,2	6,8	1,7
25/12/2024 04:00	3	6,4	1,8
25/12/2024 05:00	3,5	6,3	1,6
25/12/2024 06:00	3,7	5,6	1,5
25/12/2024 07:00	4	6,0	1,5
25/12/2024 08:00	3,5	5,9	1,5
25/12/2024 09:00	6,1	5,4	1,4
25/12/2024 10:00	4,8	5,6	1,4
25/12/2024 11:00	5,2	6,2	1,5
25/12/2024 12:00	5,4	6,7	1,6
25/12/2024 13:00	5	7,1	1,6
25/12/2024 14:00	4,7	6,8	1,6
25/12/2024 15:00	6,5	6,5	1,5
25/12/2024 16:00	5,8	7,6	1,4
25/12/2024 17:00	7,5	6,8	1,3
25/12/2024 18:00	7,9	7,0	1,3
25/12/2024 19:00	9,2	6,5	1,3
25/12/2024 20:00	10	6,2	1,3
25/12/2024 21:00	9,4	5,9	1,4
25/12/2024 22:00	2	5,9	1,5
25/12/2024 23:00	0,8	5,9	1,6
26/12/2024 00:00	0,4	5,8	1,5
26/12/2024 01:00	3,9	5,8	1,4
26/12/2024 02:00	2,6	5,6	1,4
26/12/2024 03:00	1,6	5,6	1,4
26/12/2024 04:00	0,9	5,7	1,4
26/12/2024 05:00	1,9	5,5	1,4
26/12/2024 06:00	1,4	5,2	1,4
26/12/2024 07:00	2,1	5,2	1,3
26/12/2024 08:00	1,7	5,8	1,2
26/12/2024 09:00	1,8	5,8	1,2
26/12/2024 10:00	1,2	6,5	1,2
26/12/2024 11:00	2	5,8	1,2
26/12/2024 12:00	1,5	5,5	1,3
26/12/2024 13:00	1,7	5,8	1,3
26/12/2024 14:00	1,8	6,3	1,2
26/12/2024 15:00	2,1	6,1	1,2
26/12/2024 16:00	3,1	7,5	1,2
26/12/2024 17:00	2,6	7,9	1,6
26/12/2024 18:00	1,9	8,0	1,5
26/12/2024 19:00	1,9	8,2	1,5
26/12/2024 20:00	1,4	8,4	1,4
26/12/2024 21:00	1,4	7,7	1,4
26/12/2024 22:00	1,7	8,0	1,3
26/12/2024 23:00	1,4	10,8	1,3
27/12/2024 00:00	1,1	8,4	1,2
27/12/2024 01:00	0,3	7,0	1
27/12/2024 02:00	0,9	7,4	1,1

27/12/2024 03:00	0,3	7,9	1,3
27/12/2024 04:00	0,2	15,8	2,4
27/12/2024 05:00	0,5	12,1	2
27/12/2024 06:00	0,1	11,2	1,5
27/12/2024 07:00	0	14,9	1,4
27/12/2024 08:00	0	7,3	1,1
27/12/2024 09:00	0	12,0	1,1
27/12/2024 10:00	0	19,7	1,7
27/12/2024 11:00	0	12,5	1,3
27/12/2024 12:00	0	8,9	1
27/12/2024 13:00	1,1	8,2	0,9
27/12/2024 14:00	1,5	8,1	1
27/12/2024 15:00	1,8	7,6	1
27/12/2024 16:00	0,5	11,2	1
27/12/2024 17:00	0	13,7	1
27/12/2024 18:00	0	13,6	1,1
27/12/2024 19:00	0	10,9	1,1
27/12/2024 20:00	0	8,4	1
27/12/2024 21:00	0	7,4	1,2
27/12/2024 22:00	5,1	6,7	1,2
27/12/2024 23:00	3,8	6,9	1,1
28/12/2024 00:00	3,4	6,6	1,2
28/12/2024 01:00	2,8	6,0	1,1
28/12/2024 02:00	2,5	5,6	1,2
28/12/2024 03:00	3,5	5,7	1,2
28/12/2024 04:00	3,3	5,1	1,2
28/12/2024 05:00	4,4	4,9	1,1
28/12/2024 06:00	6,2	6,5	1,1
28/12/2024 07:00	5,2	9,1	1
28/12/2024 08:00	6,6	9,5	1
28/12/2024 09:00	4,5	10,8	1,1
28/12/2024 10:00	0,9	11,4	1,3
28/12/2024 11:00	0,2	9,5	1,4
28/12/2024 12:00	0,2	6,9	1,1
28/12/2024 13:00	1,7	5,7	1,1
28/12/2024 14:00	2	5,7	1,1
28/12/2024 15:00	0,6	5,8	1
28/12/2024 16:00	0,9	6,3	1,1
28/12/2024 17:00	0,4	7,4	1,2
28/12/2024 18:00	0,9	6,8	1,2
28/12/2024 19:00	0,7	7,9	1,3
28/12/2024 20:00	0,1	14,1	1,8
28/12/2024 21:00	0	15,4	1,7
28/12/2024 22:00	2,7	18,5	1,8
28/12/2024 23:00	2	35,1	2,6
29/12/2024 00:00	0,3	30,1	3,6
29/12/2024 01:00	0,1	12,7	2,3
29/12/2024 02:00	0	8,1	1,4
29/12/2024 03:00	0	8,0	1,4
29/12/2024 04:00	0	8,1	2,5
29/12/2024 05:00	0	7,1	1,8
29/12/2024 06:00	0	7,2	1,6
29/12/2024 07:00	0	11,8	1,7
29/12/2024 08:00	0	12,9	2,2
29/12/2024 09:00	0	11,0	2,3
29/12/2024 10:00	0,1	10,2	1,7
29/12/2024 11:00	0	9,2	1,5
29/12/2024 12:00	0	7,7	1,3
29/12/2024 13:00	0	6,3	1

29/12/2024 14:00	0,1	6,2	0,9
29/12/2024 15:00	0	6,1	0,9
29/12/2024 16:00	0,6	6,5	0,9
29/12/2024 17:00	1,7	7,7	1
29/12/2024 18:00	2	9,1	1,2
29/12/2024 19:00	1,6	7,7	1,2
29/12/2024 20:00	0,3	15,3	1,4
29/12/2024 21:00	0,2	14,4	2,2
29/12/2024 22:00	1,5	10,9	1,5
29/12/2024 23:00	1,2	10,8	1,5
30/12/2024 00:00	1,2	9,9	1,5
30/12/2024 01:00	0,9	8,0	1,6
30/12/2024 02:00	3	7,8	1,6
30/12/2024 03:00	5,9	7,1	1,3
30/12/2024 04:00	6,4	7,4	1,3
30/12/2024 05:00	1,2	10,0	1,5
30/12/2024 06:00	0,9	9,9	1,4
30/12/2024 07:00	0,3	13,3	1,5
30/12/2024 08:00	0,1	19,0	2
30/12/2024 09:00	0,5	29,8	2,2
30/12/2024 10:00	0,4	25,8	2,3
30/12/2024 11:00	0,1	23,2	1,8
30/12/2024 12:00	1,1	19,7	1,5
30/12/2024 13:00	1,6	17,2	1,1
30/12/2024 14:00	3,5	19,8	1,5
30/12/2024 15:00	1,3	17,4	1,4
30/12/2024 16:00	1,1	20,2	1,8
30/12/2024 17:00	1,1	28,9	1,6
30/12/2024 18:00	0,3	46,3	3,2
30/12/2024 19:00	1	53,9	6,1
30/12/2024 20:00	0,3	48,0	5,7
30/12/2024 21:00	0	37,9	4,1
30/12/2024 22:00	0,5	41,5	3,8
30/12/2024 23:00	0	33,7	4,1
31/12/2024 00:00	0	25,1	3,6
31/12/2024 01:00	0,1	20,0	3,3
31/12/2024 02:00	0	13,9	2
31/12/2024 03:00	0	17,3	2
31/12/2024 04:00	0	33,8	3,4
31/12/2024 05:00	0	34,9	6,3
31/12/2024 06:00	0,2	30,4	6,1
31/12/2024 07:00	0,1	36,5	4,6
31/12/2024 08:00	0,4	43,3	6,6
31/12/2024 09:00	2,6	43,9	7,2
31/12/2024 10:00	4,3	50,3	7,9
31/12/2024 11:00	4,9	44,2	5,5
31/12/2024 12:00	5,3	36,1	4
31/12/2024 13:00	5,8	37,1	2,9
31/12/2024 14:00	2,6	39,2	3
31/12/2024 15:00	0,9	38,3	2,3
31/12/2024 16:00	2,3	57,5	3,1
31/12/2024 17:00	1,1	65,0	3,6
31/12/2024 18:00	0,7	63,9	5,5
31/12/2024 19:00	0	58,9	4,9
31/12/2024 20:00	0	51,4	4,6
31/12/2024 21:00	0	43,8	4,4
31/12/2024 22:00	1,3	44,8	5,3
31/12/2024 23:00	0,4	39,9	5,7

	SO ₂ (μgr/m ³)	NO ₂ (μgr/m ³)	Βενζόλιο (μgr/m ³)
Average	3,7	20,2	2,1
98% Percentile	16,0	56,0	9,0
Maximum	43,6	88,7	21,2
MaxDate	19/06/2024 22:00	18/07/2024 07:00	18/07/2024 07:00
Minimum	0	3,7	0,2
MinDate	01/01/2024 00:00	23/11/2024 06:00	23/05/2024 12:00
Num	8728	8779	8236
Median	1,1	15,9	1,3
Stdev	5,1	12,9	2,2
Data %	99,36	99,9	93,76

Σημείωση: Σύμφωνα με τον όρο 4.14.2 της ΑΕΠΟ, ενημέρωση των αρχών πραγματοποιείται όταν η διακοπή της μέτρησης/ καταγραφής των ελεγχόμενων μεγεθών υπερβαίνει τις 48 ώρες.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1.i.b ΜΕΣΕΣ 24ΩΡΕΣ ΤΙΜΕΣ

Station: BETH Periodically: 01/01/2024 00:00-31/12/2024 23:55 Type: AVG 1 Day [5 Mins.]

Ημερομηνία / ώρα	SO ₂ (μgr/m ³)	Αιωρούμενα Σωματίδια PM ₁₀ (μgr/m ³)	WS (m/sec)	WD (Deg)	TEMP/TURE (°C)	RH (%)
01/01/2024 00:00	3,4	26	0,4	<Samp	9,8	84
02/01/2024 00:00	3,3	26	0,4	<Samp	10,7	86
03/01/2024 00:00	2,7	32	0,4	<Samp	8,6	86
04/01/2024 00:00	0,3	20	0,7	<Samp	10,9	76
05/01/2024 00:00	0,9	16	0,6	<Samp	11,2	71
06/01/2024 00:00	8,1	19	0,6	<Samp	12	83
07/01/2024 00:00	6,4	11	1,2	<Samp	10,7	91
08/01/2024 00:00	3,4	8	0,8	<Samp	11	79
09/01/2024 00:00	0,8	2	3,9	345	4,1	83
10/01/2024 00:00	0,4	5	1,4	349	3,3	74
11/01/2024 00:00	0,3	12	1,8	<Samp	3,2	76
12/01/2024 00:00	0,4	8	3,7	346	4	58
13/01/2024 00:00	1,8	8	3,3	353	2,3	57
14/01/2024 00:00	0,4	14	0,8	<Samp	2	67
15/01/2024 00:00	3,3	33	0,6	<Samp	3,7	75
16/01/2024 00:00	1,4	24	1,3	<Samp	7,5	79
17/01/2024 00:00	5,1	22	0,5	<Samp	10,2	77
18/01/2024 00:00	2,7	22	0,8	<Samp	12,8	85
19/01/2024 00:00	1	21	0,7	<Samp	14,6	66
20/01/2024 00:00	2,3	6	4,6	340	5,2	82
21/01/2024 00:00	0,2	3	2,2	330	2,9	82
22/01/2024 00:00	0,1	10	1,1	<Samp	2,6	69
23/01/2024 00:00	0,3	13	1,2	<Samp	3,1	72
24/01/2024 00:00	1,7	6	2,6	356	7,6	61
25/01/2024 00:00	0,6	14	3,1	342	8,2	62
26/01/2024 00:00	2,4	9	4,1	336	10,1	53
27/01/2024 00:00	0,4	9	4,6	339	8,2	54
28/01/2024 00:00	0,3	2	5	341	7	56
29/01/2024 00:00	0,9	5	2,2	352	6,9	58
30/01/2024 00:00	1,3	5	1,8	4	5,6	51
31/01/2024 00:00	2,2	12	0,8	<Samp	4	55
01/02/2024 00:00	0,8	23	0,7	<Samp	4,3	56
02/02/2024 00:00	3,3	22	4,5	<Samp	7,3	52
03/02/2024 00:00	2,1	9	1,6	<Samp	7,5	59
04/02/2024 00:00	6,3	15	2	<Samp	11,5	59
05/02/2024 00:00	0,6	29	0,6	<Samp	12,4	59
06/02/2024 00:00	6,1	26	0,9	<Samp	12,9	56
07/02/2024 00:00	2,2	31	0,5	<Samp	10,8	64
08/02/2024 00:00	3,6	33	0,5	<Samp	11,1	72
09/02/2024 00:00	3,9	24	0,6	<Samp	11,2	80
10/02/2024 00:00	5,8	25	0,5	<Samp	11,2	78
11/02/2024 00:00	6,9	20	3,7	151	16,1	65
12/02/2024 00:00	3,5	10	1,2	<Samp	11,9	82
13/02/2024 00:00	0,7	10	3,9	<Samp	11,1	71
14/02/2024 00:00	2,3	4	7,1	342	10,9	58
15/02/2024 00:00	0,6	6	4,8	346	10,2	53
16/02/2024 00:00	0,9	10	1,2	<Samp	10,6	56
17/02/2024 00:00	4,7	12	0,8	<Samp	9,7	77
18/02/2024 00:00	3,7	11	1,8	<Samp	11,3	73
19/02/2024 00:00	5,7	12	1,8	106	10,7	81
20/02/2024 00:00	1,3	9	0,8	<Samp	9,2	90

21/02/2024 00:00	0,1	10	1,2	<Samp	9,5	79
22/02/2024 00:00	0,5	19	1	<Samp	10,5	78
23/02/2024 00:00	6,2	19	0,7	<Samp	12,3	81
24/02/2024 00:00	3	10	1,6	<Samp	15,5	65
25/02/2024 00:00	1,6	12	0,9	<Samp	14,6	79
26/02/2024 00:00	3,7	10	1,3	<Samp	14,9	72
27/02/2024 00:00	0,4	16	0,9	<Samp	14	78
28/02/2024 00:00	0,3	20	1	<Samp	13,7	77
29/02/2024 00:00	1,2	18	0,9	<Samp	15,4	71
01/03/2024 00:00	2,1	15	1,1	<Samp	12,6	86
02/03/2024 00:00	3,5	9	0,9	<Samp	12,2	88
03/03/2024 00:00	1,5	12	1,1	<Samp	12,2	85
04/03/2024 00:00	0,7	10	1,6	62	14	78
05/03/2024 00:00	2,5	5	1,3	<Samp	10,1	93
06/03/2024 00:00	0,1	9	1,2	<Samp	11,6	84
07/03/2024 00:00	1	7	1,2	<Samp	12,1	80
08/03/2024 00:00	0,4	4	1,9	151	11,1	80
09/03/2024 00:00	0	6	1,1	<Samp	9,9	90
10/03/2024 00:00	3,9	6	1,1	<Samp	12,4	82
11/03/2024 00:00	1,6	10	1,1	<Samp	13,8	80
12/03/2024 00:00	0,7	10	1,3	<Samp	14,5	74
13/03/2024 00:00	1,5	8	3,5	334	12,9	67
14/03/2024 00:00	0	5	4,8	339	13,9	58
15/03/2024 00:00	0	8	1,4	286	12,2	64
16/03/2024 00:00	2,4	8	1,5	164	13	79
17/03/2024 00:00	1,3	7	1,1	<Samp	13	82
18/03/2024 00:00	0	6	1,4	<Samp	13,6	70
19/03/2024 00:00	0,3	12	1,9	<Samp	12,3	73
20/03/2024 00:00	0	5	3,3	344	9,8	53
21/03/2024 00:00	0,2	13	1,3	<Samp	10,9	62
22/03/2024 00:00	3,6	10	1,9	<Samp	11,9	70
23/03/2024 00:00	1,8	8	1,2	<Samp	11,5	73
24/03/2024 00:00	0,7	10	1	<Samp	13,4	69
25/03/2024 00:00	0,1	6	5,2	347	12,6	56
26/03/2024 00:00	0,8	6	1	<Samp	10,9	65
27/03/2024 00:00	0,4	15	0,9	<Samp	12,3	90
28/03/2024 00:00	1,7	28	1,3	<Samp	16,4	80
29/03/2024 00:00	0,2	25	1,1	<Samp	17,4	65
30/03/2024 00:00	1,9	22	1	<Samp	16,1	77
31/03/2024 00:00	1,9	18	0,8	<Samp	15	90
01/04/2024 00:00	0,3	20	0,8	<Samp	15,4	91
02/04/2024 00:00	1	25	1,1	<Samp	18,7	70
03/04/2024 00:00	0,1	9	2,7	298	17,9	48
04/04/2024 00:00	0,3	15	1,9	<Samp	18,1	49
05/04/2024 00:00	4,2	20	1,3	<Samp	18,8	52
06/04/2024 00:00	5,2	19	1	<Samp	18,3	59
07/04/2024 00:00	1,7	15	1,3	<Samp	17,3	69
08/04/2024 00:00	0,1	8	1,2	<Samp	17	70
09/04/2024 00:00	0,5	11	1,1	<Samp	17,6	57
10/04/2024 00:00	2,7	17	1,1	<Samp	17,6	59
11/04/2024 00:00	2	15	1,3	<Samp	18,6	60
12/04/2024 00:00	11,8	22	1,4	<Samp	20,5	55
13/04/2024 00:00	9,5	21	1,3	<Samp	21,9	57
14/04/2024 00:00	5,4	15	1,6	<Samp	22,2	53
15/04/2024 00:00	2,6	25	1,1	<Samp	20,6	61
16/04/2024 00:00	<Samp	24	0,9	<Samp	20,7	69
17/04/2024 00:00	NoData	21	2,2	161	20,5	67
18/04/2024 00:00	<Samp	5	3,6	338	15	59
19/04/2024 00:00	5,3	5	1,7	7	13,7	65

20/04/2024 00:00	9,9	5	2,7	330	15,1	63
21/04/2024 00:00	7,6	4	2,1	21	13,3	79
22/04/2024 00:00	6,5	3	1,5	305	13,6	65
23/04/2024 00:00	11	10	1	<Samp	13,9	91
24/04/2024 00:00	10	19	1,1	<Samp	17,7	77
25/04/2024 00:00	5,9	12	1,9	<Samp	16	71
26/04/2024 00:00	7,5	5	2,3	296	15,9	62
27/04/2024 00:00	10,5	8	1	<Samp	17,1	61
28/04/2024 00:00	10,7	8	1,2	<Samp	18,7	61
29/04/2024 00:00	10,3	14	1,6	<Samp	18,9	64
30/04/2024 00:00	13,5	12	1,3	<Samp	20,1	65
01/05/2024 00:00	14	9	1,8	183	19,2	72
02/05/2024 00:00	9,3	11	1,3	<Samp	18,2	73
03/05/2024 00:00	9,2	11	2,8	278	18,6	62
04/05/2024 00:00	14	3	2,5	341	16,5	68
05/05/2024 00:00	9,1	5	2,3	126	19,2	58
06/05/2024 00:00	10,7	8	1,4	<Samp	18,1	65
07/05/2024 00:00	10,9	9	1,1	<Samp	19,6	65
08/05/2024 00:00	8,1	14	1	<Samp	19,8	72
09/05/2024 00:00	9,2	13	1,3	<Samp	18,4	77
10/05/2024 00:00	12,9	6	1	<Samp	16,1	86
11/05/2024 00:00	10,8	5	1,6	262	17,9	68
12/05/2024 00:00	9,4	6	1,3	<Samp	19,8	57
13/05/2024 00:00	10,1	7	2,6	330	19,2	63
14/05/2024 00:00	9	5	2,1	171	17	68
15/05/2024 00:00	9,6	6	0,9	<Samp	16,6	70
16/05/2024 00:00	8,8	6	0,8	<Samp	14,9	77
17/05/2024 00:00	11,5	10	1,3	<Samp	17,1	73
18/05/2024 00:00	10,2	10	1,2	<Samp	18,9	73
19/05/2024 00:00	13,2	14	1,2	206	21,7	73
20/05/2024 00:00	10,2	15	1,5	207	21,4	72
21/05/2024 00:00	10,4	14	1,1	<Samp	21,1	73
22/05/2024 00:00	9,7	14	1,2	<Samp	21,5	66
23/05/2024 00:00	7,7	12	3,3	<Samp	23,2	56
24/05/2024 00:00	11	9	2,4	344	23,6	54
25/05/2024 00:00	10,1	9	1,7	<Samp	22,9	59
26/05/2024 00:00	9,6	11	1,6	<Samp	22,3	60
27/05/2024 00:00	5,4	15	1,8	<Samp	22,2	52
28/05/2024 00:00	14,7	12	2,1	184	20,5	65
29/05/2024 00:00	11,5	<Samp	1,6	<Samp	20,7	70
30/05/2024 00:00	10,7	<Samp	1,5	<Samp	22	65
31/05/2024 00:00	13,8	9	1,5	202	22,2	73
01/06/2024 00:00	9,8	8	1,4	<Samp	23,3	73
02/06/2024 00:00	8,2	11	1	<Samp	24,8	67
03/06/2024 00:00	5,7	15	1	<Samp	25,7	59
04/06/2024 00:00	9,3	18	1,3	<Samp	27,3	52
05/06/2024 00:00	8,9	21	1,5	<Samp	27,3	51
06/06/2024 00:00	13,3	12	1,7	<Samp	27,3	53
07/06/2024 00:00	11,9	14	1,5	<Samp	28,1	57
08/06/2024 00:00	10,1	14	1,7	<Samp	27,2	59
09/06/2024 00:00	10,7	11	1,3	<Samp	26,4	64
10/06/2024 00:00	6,9	15	1,2	<Samp	27,1	59
11/06/2024 00:00	10,3	18	1,2	<Samp	28,5	57
12/06/2024 00:00	12,5	23	1,2	<Samp	28,7	58
13/06/2024 00:00	6,4	23	1,5	<Samp	28,7	58
14/06/2024 00:00	5	18	4,3	340	27,7	49
15/06/2024 00:00	12,8	7	2,7	296	25,6	51
16/06/2024 00:00	12,7	8	1,4	<Samp	25,7	62
17/06/2024 00:00	9,3	11	1,1	<Samp	27,2	59

18/06/2024 00:00	11,3	14	1,5	<Samp	28,9	52
19/06/2024 00:00	23,1	16	1,4	<Samp	29,4	56
20/06/2024 00:00	7,1	18	1,4	223	30,4	55
21/06/2024 00:00	3,7	20	1,8	<Samp	30,8	53
22/06/2024 00:00	4,7	18	1,5	197	29,4	60
23/06/2024 00:00	0,9	10	1,6	201	28,4	59
24/06/2024 00:00	0,3	12	1,6	<Samp	28,6	58
25/06/2024 00:00	0	15	1,5	<Samp	28,5	61
26/06/2024 00:00	1,3	15	1,9	200	27,9	63
27/06/2024 00:00	0,1	11	1,8	217	26,7	65
28/06/2024 00:00	0,4	9	1,4	<Samp	24,1	79
29/06/2024 00:00	0	8	1,8	<Samp	27,5	64
30/06/2024 00:00	4,2	9	1,8	188	28	56
01/07/2024 00:00	0,4	14	1,4	<Samp	28,4	55
02/07/2024 00:00	2	15	1,8	<Samp	26,4	64
03/07/2024 00:00	0	6	4,6	340	25,1	59
04/07/2024 00:00	4,5	8	2,2	29	25	60
05/07/2024 00:00	0,2	7	2,6	311	26,6	54
06/07/2024 00:00	2,7	10	1,4	<Samp	27,4	55
07/07/2024 00:00	1,5	10	1,4	<Samp	28,6	55
08/07/2024 00:00	0,1	13	1,4	<Samp	29,3	52
09/07/2024 00:00	0,7	18	1,4	<Samp	31	50
10/07/2024 00:00	1,8	19	1,7	248	32,8	45
11/07/2024 00:00	0,7	20	1,8	<Samp	32,1	48
12/07/2024 00:00	2,9	16	1,5	<Samp	30,8	54
13/07/2024 00:00	0,8	15	1,6	<Samp	31,4	49
14/07/2024 00:00	2,5	15	1,6	<Samp	31,3	52
15/07/2024 00:00	0,7	18	1,8	210	30,8	56
16/07/2024 00:00	0,3	17	1,6	<Samp	30,7	52
17/07/2024 00:00	2,3	22	1,4	<Samp	32,1	45
18/07/2024 00:00	5,5	25	1,8	261	33,6	45
19/07/2024 00:00	3,1	21	1,4	<Samp	32,3	48
20/07/2024 00:00	5,2	19	1,6	<Samp	31,2	55
21/07/2024 00:00	0,9	15	1,4	<Samp	30,4	61
22/07/2024 00:00	0,5	12	1,7	268	31,7	56
23/07/2024 00:00	0,3	15	1,4	<Samp	31,4	53
24/07/2024 00:00	0,1	12	1,8	249	29,1	58
25/07/2024 00:00	0,3	12	2,9	342	28	59
26/07/2024 00:00	0,2	11	3,6	326	28,9	42
27/07/2024 00:00	3,6	12	2,2	273	29,1	46
28/07/2024 00:00	2,7	12	1,4	<Samp	28,3	61
29/07/2024 00:00	0,1	12	1,4	<Samp	30,3	57
30/07/2024 00:00	0	21	4,3	344	30,2	38
31/07/2024 00:00	9,5	17	1,6	209	27,8	57
01/08/2024 00:00	0,3	12	1,4	<Samp	27,8	58
02/08/2024 00:00	0,7	13	1,4	<Samp	28,3	55
03/08/2024 00:00	1,4	15	1,2	<Samp	29,3	57
04/08/2024 00:00	0,1	8	3,1	338	30,4	46
05/08/2024 00:00	3,7	14	2,5	316	29,2	48
06/08/2024 00:00	1,8	8	1,4	<Samp	29,1	55
07/08/2024 00:00	0,8	12	2,1	238	28,6	50
08/08/2024 00:00	2,4	8	1,7	182	27,5	64
09/08/2024 00:00	1,2	7	1,4	<Samp	28,2	65
10/08/2024 00:00	1,3	7	2,3	<Samp	29,5	54
11/08/2024 00:00	3,7	9	1,5	<Samp	29,7	55
12/08/2024 00:00	0,9	8	1,7	230	30,2	52
13/08/2024 00:00	0,2	11	1,3	<Samp	30,6	49
14/08/2024 00:00	1,4	10	1,2	<Samp	31,2	48
15/08/2024 00:00	0	13	1,3	<Samp	31,3	50

16/08/2024 00:00	0,7	13	1,5	<Samp	29,5	59
17/08/2024 00:00	3,9	4	1,7	<Samp	28,4	70
18/08/2024 00:00	0,2	2	1,9	201	27,2	72
19/08/2024 00:00	0	4	1,5	223	25,8	74
20/08/2024 00:00	0,8	6	1,3	341	27,1	71
21/08/2024 00:00	0,1	5	1,8	318	23,9	78
22/08/2024 00:00	16,4	7	1,5	<Samp	27,4	63
23/08/2024 00:00	8	12	1,3	<Samp	29,5	56
24/08/2024 00:00	3,3	7	1,2	<Samp	29,2	57
25/08/2024 00:00	8,5	12	1,6	<Samp	28,7	65
26/08/2024 00:00	0,7	14	1	<Samp	27,3	64
27/08/2024 00:00	5,8	16	1,3	<Samp	27	59
28/08/2024 00:00	6,8	17	1,1	<Samp	27,5	59
29/08/2024 00:00	15,4	14	2,1	138	26,4	67
30/08/2024 00:00	0,2	9	1,3	<Samp	24,4	73
31/08/2024 00:00	0,5	11	1,4	<Samp	25,4	68
01/09/2024 00:00	1,6	15	1,1	<Samp	26,7	55
02/09/2024 00:00	0,4	22	1,7	218	27,3	55
03/09/2024 00:00	6,3	20	1,3	<Samp	27	67
04/09/2024 00:00	0,1	14	1,2	<Samp	28	61
05/09/2024 00:00	0,1	23	1,2	<Samp	26,8	67
06/09/2024 00:00	0	32	1,2	<Samp	27	70
07/09/2024 00:00	0,2	19	1,4	<Samp	26,3	72
08/09/2024 00:00	0	10	1,7	190	25,2	74
09/09/2024 00:00	0,1	15	1,7	173	25,4	63
10/09/2024 00:00	1,3	11	1,7	355	21,6	80
11/09/2024 00:00	0	1	4,3	341	22,7	63
12/09/2024 00:00	0,5	12	1,4	<Samp	23,5	64
13/09/2024 00:00	0	8	1,2	<Samp	24,8	68
14/09/2024 00:00	0,4	5	2,2	293	23,6	52
15/09/2024 00:00	0,3	6	1,9	274	20,4	51
16/09/2024 00:00	0,8	5	1,9	311	20,7	55
17/09/2024 00:00	2,3	15	0,9	<Samp	20,8	65
18/09/2024 00:00	0,1	8	1,6	326	18,8	84
19/09/2024 00:00	0,4	10	0,8	<Samp	20,5	76
20/09/2024 00:00	2,8	8	1,1	<Samp	21,1	74
21/09/2024 00:00	0,6	8	1,1	<Samp	20,9	72
22/09/2024 00:00	0,5	9	0,9	<Samp	21	64
23/09/2024 00:00	0,1	18	1	<Samp	21,3	60
24/09/2024 00:00	1,2	24	1,1	<Samp	21,5	62
25/09/2024 00:00	5	23	1	<Samp	22,2	70
26/09/2024 00:00	0,8	22	1	<Samp	23,4	71
27/09/2024 00:00	0	18	0,9	<Samp	22,9	76
28/09/2024 00:00	0	16	0,8	<Samp	23	77
29/09/2024 00:00	0,1	19	4,5	<Samp	21,5	66
30/09/2024 00:00	0,3	16	7,8	340	17,9	49
01/10/2024 00:00	0,2	11	6	344	17,7	45
02/10/2024 00:00	5,8	14	1,1	<Samp	18,5	52
03/10/2024 00:00	11,2	17	1	<Samp	20,1	73
04/10/2024 00:00	4	16	1,3	140	23,4	74
05/10/2024 00:00	0,1	12	1,1	<Samp	22,1	81
06/10/2024 00:00	0,2	9	1,3	<Samp	21,2	67
07/10/2024 00:00	0,6	5	2,4	330	20,7	53
08/10/2024 00:00	3,9	13	0,9	<Samp	19,5	65
09/10/2024 00:00	0,1	21	0,6	<Samp	19,3	79
10/10/2024 00:00	2,1	18	0,8	<Samp	21,1	75
11/10/2024 00:00	0,6	22	0,6	<Samp	21,5	78
12/10/2024 00:00	0,1	12	3,9	350	21,6	61
13/10/2024 00:00	3,2	8	1,1	<Samp	19,1	66

14/10/2024 00:00	0,1	13	1,6	<Samp	20,2	66
15/10/2024 00:00	0,3	17	0,8	<Samp	19,4	66
16/10/2024 00:00	3,8	19	1,2	<Samp	20,6	60
17/10/2024 00:00	0,8	11	1,6	78	18,1	67
18/10/2024 00:00	0,5	11	1,1	<Samp	16,6	61
19/10/2024 00:00	1,6	11	1,1	<Samp	15,2	69
20/10/2024 00:00	0	9	1,4	1	14,9	65
21/10/2024 00:00	2,1	15	1,1	<Samp	15,1	68
22/10/2024 00:00	0,9	19	0,9	<Samp	15,5	72
23/10/2024 00:00	0,5	22	0,8	<Samp	15,7	70
24/10/2024 00:00	3,6	24	0,8	<Samp	16,2	67
25/10/2024 00:00	1,7	22	0,9	<Samp	16,4	70
26/10/2024 00:00	0,7	14	0,9	<Samp	16	75
27/10/2024 00:00	0,6	11	0,6	<Samp	15,7	69
28/10/2024 00:00	0,6	15	0,6	<Samp	16	62
29/10/2024 00:00	0,7	28	0,7	<Samp	17,9	61
30/10/2024 00:00	7,9	23	0,9	<Samp	17,6	71
31/10/2024 00:00	0,7	19	0,6	<Samp	16,9	66
01/11/2024 00:00	2	26	0,8	<Samp	15,7	64
02/11/2024 00:00	2,5	21	1	<Samp	15,9	62
03/11/2024 00:00	6,2	14	1,5	17	16,8	63
04/11/2024 00:00	2,6	9	1,1	<Samp	15,1	65
05/11/2024 00:00	2,8	11	1	<Samp	13,5	63
06/11/2024 00:00	0,4	14	1,3	18	12,9	64
07/11/2024 00:00	3,7	16	1,2	<Samp	12,9	63
08/11/2024 00:00	1,7	16	0,8	<Samp	12,5	55
09/11/2024 00:00	3,1	17	0,8	<Samp	12,1	54
10/11/2024 00:00	16,3	12	1,5	21	11,7	66
11/11/2024 00:00	0,5	12	1,9	<Samp	9,9	66
12/11/2024 00:00	0,9	17	0,9	<Samp	10,1	67
13/11/2024 00:00	9,8	17	2,1	351	10	92
14/11/2024 00:00	4,6	9	1,7	5	11,6	93
15/11/2024 00:00	0,2	1	2,8	331	9,1	84
16/11/2024 00:00	0,2	5	2,9	338	7,1	75
17/11/2024 00:00	0,2	11	1	<Samp	7	77
18/11/2024 00:00	0,1	<Samp	0,7	<Samp	7,7	79
19/11/2024 00:00	0,7	InVld	0,5	<Samp	10,2	77
20/11/2024 00:00	10,7	<Samp	1	<Samp	14,3	80
21/11/2024 00:00	4	8	3,5	0	12,9	62
22/11/2024 00:00	0,3	24	1,1	<Samp	11,5	74
23/11/2024 00:00	2,6	4	5,3	334	7,8	59
24/11/2024 00:00	0,9	6	1,4	<Samp	6,5	53
25/11/2024 00:00	1	20	0,9	<Samp	6,8	62
26/11/2024 00:00	12,8	23	0,5	<Samp	8,1	73
27/11/2024 00:00	2,2	25	1,3	<Samp	11,4	68
28/11/2024 00:00	13,7	26	0,8	<Samp	13,1	80
29/11/2024 00:00	4,2	31	1,6	<Samp	11,7	85
30/11/2024 00:00	6,4	5	3,3	354	8,4	92
01/12/2024 00:00	8,1	3	3,2	40	10,6	85
02/12/2024 00:00	0,9	2	1,8	343	8,7	85
03/12/2024 00:00	0,2	10	0,5	<Samp	10,5	76
04/12/2024 00:00	3,7	9	0,8	<Samp	9,7	91
05/12/2024 00:00	4,1	6	1,7	87	10,6	80
06/12/2024 00:00	2,4	14	0,8	<Samp	10,9	80
07/12/2024 00:00	1	17	1,8	<Samp	9,5	86
08/12/2024 00:00	1,2	6	1,1	<Samp	7,7	79
09/12/2024 00:00	4,8	15	0,6	<Samp	11,3	87
10/12/2024 00:00	3,3	15	0,7	<Samp	10,1	93
11/12/2024 00:00	0,2	21	0,6	<Samp	9,3	85

12/12/2024 00:00	0,4	16	2,2	<Samp	9	76
13/12/2024 00:00	1,3	6	2,7	358	8,5	65
14/12/2024 00:00	6,9	22	0,8	<Samp	8,5	85
15/12/2024 00:00	6,5	11	3,4	<Samp	9,2	84
16/12/2024 00:00	0,1	4	4,6	344	8,1	60
17/12/2024 00:00	0,7	16	0,8	<Samp	8,8	71
18/12/2024 00:00	2	28	0,7	<Samp	10,2	77
19/12/2024 00:00	3,2	40	0,3	<Samp	9,1	86
20/12/2024 00:00	3,9	46	0,5	<Samp	9,2	89
21/12/2024 00:00	13,9	7	7	345	7	81
22/12/2024 00:00	1	7	2,5	<Samp	6,2	66
23/12/2024 00:00	0,5	28	0,7	<Samp	5,1	87
24/12/2024 00:00	3,7	12	2,4	<Samp	6,3	87
25/12/2024 00:00	4,8	0	5,1	341	6,2	79
26/12/2024 00:00	1,8	2	4,1	338	6,7	78
27/12/2024 00:00	0,7	4	2,7	346	7,5	67
28/12/2024 00:00	2,3	7	2,8	346	6,5	65
29/12/2024 00:00	0,4	9	1,6	338	7,3	64
30/12/2024 00:00	1,4	15	1,3	<Samp	6,7	71
31/12/2024 00:00	1,4	27	0,6	<Samp	7,7	76

	SO ₂ (μgr/m ³)	Αιωρούμενα Σωματίδια PM ₁₀ (μgr/m ³)	WS (m/sec)	WD (Deg)	TEMP/TURE (°C)	RH (%)
Average	3,6	13,4	1,7	322	18,0	67
98% Percentile	13,9	30,6	4,9	355	31,4	91
Maximum	23,1	46,0	7,8	358	33,6	93
MaxDate	19/06/2024 00:00	20/12/2024 00:00	30/09/2024 00:00	13/12/2024 00:00	18/07/2024 00:00	10/12/2024 00:00
Minimum	0,0	0,0	0,3	0,0	2,0	38
MinDate	09/03/2024 00:00	25/12/2024 00:00	19/12/2024 00:00	21/11/2024 00:00	14/01/2024 00:00	30/07/2024 00:00
Num	363	361	366	113	366	366
Median	1,8	12,0	1,4	298	17,6	65
STD	4,1	7,0	1,1	108,4	8,0	11,5
Data %	99,18	98,63	100,00	30,87	100,00	100,00

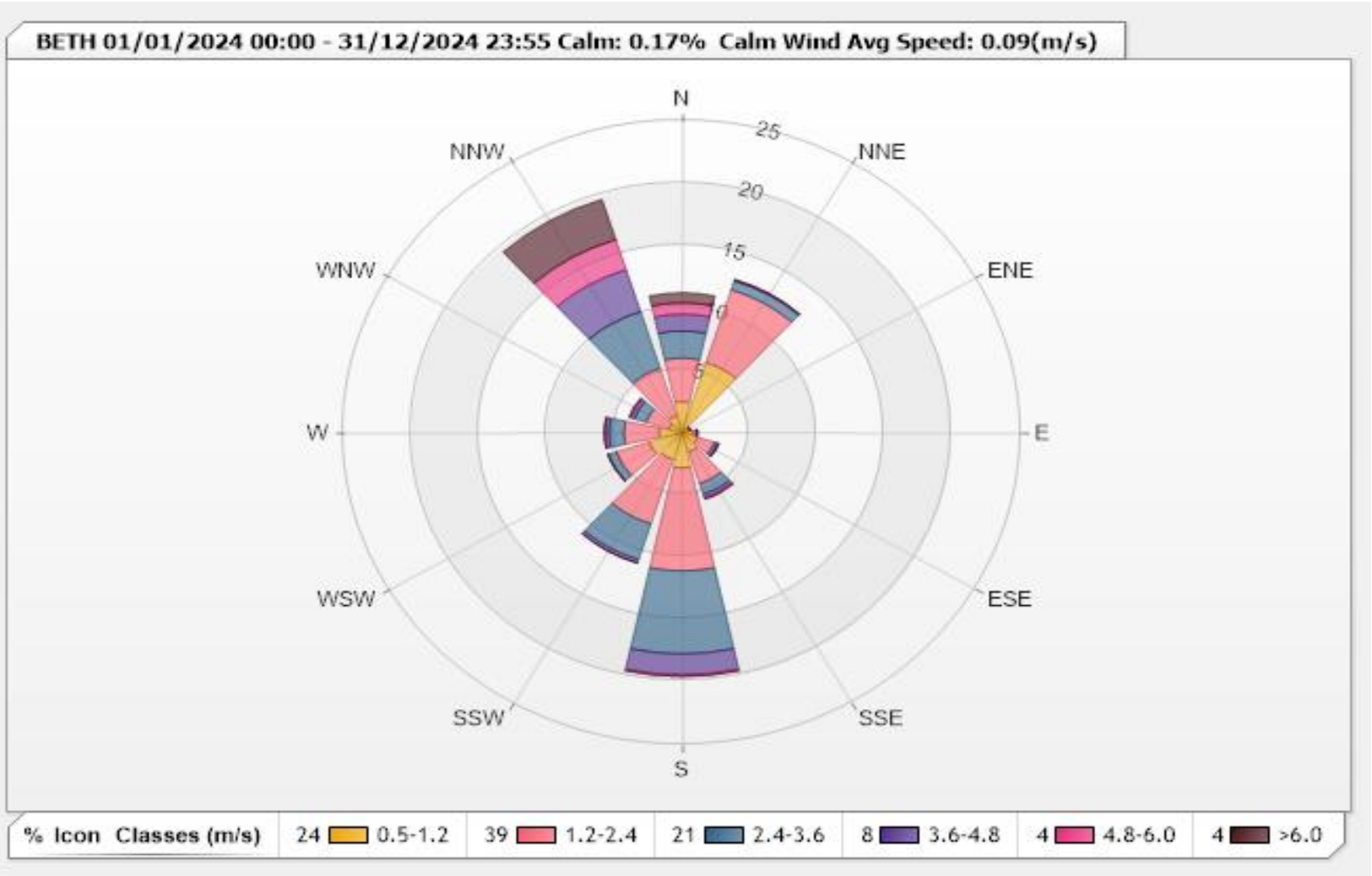
Σημείωση: η ένδειξη <Samp σημαίνει μειωμένος αριθμός μετρήσεων

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1 .ii ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

ΩΡΙΑΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	SO₂ (μgr/m³)	NO₂ (μgr/m³)	Βενζόλιο (μgr/m³)
Μέση Ετήσια Τιμή	3,7	20,2	2,1
98ο εκατοστημόριο	16,0	56,0	9,0
Μέγιστη Τιμή	43,6	88,7	21,2
Ελάχιστη Τιμή	0	3,7	0,2
Διάμεσος	1,1	15,9	1,3
Πληρότητα Τιμών %	99,36	99,90	93,76

24ΩΡΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	SO₂ (μgr/m³)	Αιωρούμενα Σωματίδια PM₁₀ (μgr/m³)	WS (m/sec)	WD (Deg)	TEMP/TURE (°C)	RH (%)
Μέση Ετήσια Τιμή	3,6	13,4	1,7	322,0	18,0	67
98ο εκατοστημόριο	13,9	30,6	4,9	355,0	31,4	91,0
Μέγιστη Τιμή	23,1	46,0	7,8	358,0	33,6	93
Ελάχιστη Τιμή	0,0	0,0	0,3	0,0	2,0	38
Διάμεσος	1,8	12,0	1,4	298,0	17,6	65,0
Πληρότητα Τιμών %	99,18	98,63	100,00	30,87	100,00	100,00

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1.iii



ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1 .iv

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΩΡΙΑΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ			
	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	BENZOLIO (μg/m ³)
Μέσος όρος ωριαίων μετρήσεων	3,7	20,2	2,1
Μέγιστη ωριαία τιμή	43,6	88,7	21,2
Ωριαία οριακή τιμή	350	200	Δεν υπάρχει
	Επιτρέπονται έως 24 υπερβάσεις/έτος	Επιτρέπονται έως 18 υπερβάσεις/έτος	

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ		
	SO ₂ (μg/m ³)	ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ PM ₁₀ (μg/m ³)
Μέσος όρος 24ωρων μετρήσεων	3,6	13,4
Μέγιστη τιμή 24ώρου	23,1	46
24ωρη Οριακή τιμή	125	50
	Επιτρέπονται έως 3 υπερβάσεις/έτος	Επιτρέπονται έως 35 υπερβάσεις/έτος

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΕΤΗΣΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ				
	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ PM ₁₀ (μg/m ³)	BENZOLIO (μg/m ³)
Μέση ετήσια τιμή	3,6	20,2	13,4	2,1
Ετήσια Οριακή Τιμή	Δεν υπάρχει	40	40	5

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΙΝΑΚΑΣ

3.2.i.101.a

Συνεχείς μετρήσεις SO₂, NO_x, PM, O₂ και θερμοκρασίας

στην καμινάδα του φούρνου F-101

Σύμφωνα με την ενότητα 4.12.1 της ΑΕΠΟ

Μέσες 24ωρες τιμές

	SO ₂ mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	NO _x (as NO ₂) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	PM (σκόνη) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	O ₂ %	Θερμοκρ. DEGC
1/1/2024	231,79	136,19	2,6	2,9	208
2/1/2024	260,81	140,33	2,8	2,9	212
3/1/2024	163,53	150,77	2,9	2,9	211
4/1/2024	105,36	151,43	3,7	2,9	212
5/1/2024	291,80	143,83	3,5	2,9	213
6/1/2024	334,75	134,38	2,8	2,9	212
7/1/2024	319,54	131,45	2,9	2,9	210
8/1/2024	270,56	143,71	2,8	2,9	211
9/1/2024	269,81	149,26	3,8	2,9	209
10/1/2024	172,32	158,87	2,9	2,9	209
11/1/2024	78,21	158,88	3,6	2,9	201
12/1/2024	16,16	153,48	3,5	2,9	191
13/1/2024	17,50	151,03	2,8	2,9	191
14/1/2024	13,03	153,08	3,4	2,9	187
15/1/2024	34,08	147,51	2,8	2,9	191
16/1/2024	150,07	137,60	2,7	2,9	199
17/1/2024	352,09	132,94	3,7	2,9	208
18/1/2024	450,77	119,47	2,8	2,9	208
19/1/2024	463,71	127,29	3,1	2,9	211
20/1/2024	269,88	140,76	3,1	2,9	205
21/1/2024	265,33	145,55	3,0	2,9	201
22/1/2024	316,64	149,53	2,7	2,9	201
23/1/2024	440,27	139,42	3,0	2,9	204
24/1/2024	372,06	138,13	2,9	2,9	204
25/1/2024	148,23	147,53	3,1	2,9	204
26/1/2024	156,60	149,27	3,0	2,9	205
27/1/2024	138,90	151,86	3,1	2,9	204
28/1/2024	93,60	159,06	3,2	2,9	207
29/1/2024	92,62	163,88	3,1	2,9	207
30/1/2024	35,16	165,20	2,9	2,9	208
31/1/2024	250,28	154,94	3,1	2,9	207
1/2/2024	401,57	138,43	3,0	2,9	206
2/2/2024	495,25	130,60	3,2	2,9	209
3/2/2024	436,09	145,72	3,3	2,9	210
4/2/2024	402,17	138,51	4,0	2,9	209
5/2/2024	486,02	125,29	3,9	2,9	207
6/2/2024	233,74	139,07	3,1	2,9	207
7/2/2024	228,91	139,12	3,1	2,9	207
8/2/2024	232,67	136,52	3,1	2,9	209
9/2/2024	164,01	135,84	4,0	2,9	209
10/2/2024	164,68	136,43	3,1	2,9	210
11/2/2024	242,26	124,77	4,5	2,9	211
12/2/2024	103,70	139,00	4,2	2,9	210
13/2/2024	62,30	145,97	3,1	2,9	209
14/2/2024	118,07	146,90	4,1	2,9	209
15/2/2024	139,36	147,43	3,2	2,9	212
16/2/2024	88,01	156,03	3,1	2,9	212

17/2/2024	21,06	157,29	3,9	2,9	212
18/2/2024	56,24	157,29	3,0	2,9	212
19/2/2024	6,53	155,91	2,9	2,9	211
20/2/2024	43,73	146,93	2,9	2,9	210
21/2/2024	22,07	152,51	2,8	2,9	205
22/2/2024	6,88	146,63	2,7	2,9	202
23/2/2024	6,36	140,75	2,9	2,9	204
24/2/2024	6,53	146,38	2,9	2,9	207
25/2/2024	6,94	142,36	2,8	2,9	207
26/2/2024	98,45	138,17	2,8	2,9	209
27/2/2024	69,60	146,41	2,9	2,9	210
28/2/2024	199,07	136,32	2,8	2,9	211
29/2/2024	303,16	131,38	2,6	2,9	211
1/3/2024	624,13	111,89	2,7	2,9	210
2/3/2024	582,28	116,82	3,0	2,9	211
3/3/2024	560,86	118,85	3,1	2,9	211
4/3/2024	504,84	119,13	3,4	2,9	211
5/3/2024	155,29	135,26	4,1	2,9	211
6/3/2024	51,94	143,92	3,0	2,9	211
7/3/2024	90,76	140,85	2,7	2,9	211
8/3/2024	77,52	144,69	3,1	2,9	211
9/3/2024	38,93	145,75	3,2	2,9	210
10/3/2024	24,58	144,08	2,9	2,9	211
11/3/2024	147,92	139,06	3,2	2,9	210
12/3/2024	136,66	134,56	4,0	2,9	209
13/3/2024	102,96	140,66	3,0	2,9	206
14/3/2024	89,05	143,39	4,0	2,9	207
15/3/2024	9,12	151,77	3,0	2,9	208
16/3/2024	6,34	146,15	2,8	2,9	209
17/3/2024	6,57	143,55	3,7	2,9	209
18/3/2024	16,65	147,58	36,3	2,9	209
19/3/2024	7,04	147,39	2,9	2,9	201
20/3/2024	8,84	154,98	3,0	2,9	206
21/3/2024	8,25	155,13	3,2	2,9	210
22/3/2024	6,62	150,62	3,0	2,9	209
23/3/2024	6,57	152,35	3,0	2,9	208
24/3/2024	6,94	146,91	3,0	2,9	208
25/3/2024	105,74	137,33	3,1	2,9	207
26/3/2024	90,29	145,76	2,6	2,9	205
27/3/2024	44,18	140,39	2,9	2,9	204
28/3/2024	170,23	129,38	3,1	2,9	209
29/3/2024	117,16	140,13	3,3	2,9	212
30/3/2024	129,52	136,31	3,3	2,9	212
31/3/2024	82,97	135,89	3,3	2,9	213
1/4/2024	60,77	134,21	3,2	2,9	211
2/4/2024	139,40	133,30	3,2	2,9	212
3/4/2024	47,96	153,64	3,1	2,9	206
4/4/2024	132,00	143,77	3,9	2,9	209
5/4/2024	174,40	137,12	3,9	2,9	210
6/4/2024	137,33	139,03	3,3	2,9	211
7/4/2024	58,31	138,75	3,3	2,9	211
8/4/2024	22,37	145,37	3,1	2,9	213
9/4/2024	41,93	145,33	6,9	2,9	209
10/4/2024	107,25	171,18	4,0	4,1	214
11/4/2024	269,50	176,89	2,4	8,7	177
12/4/2024	201,00	192,60	11,6	5,6	216

13/4/2024	86,11	199,60	4,4	5,6	218
14/4/2024	80,01	202,72	5,5	5,8	218
15/4/2024	72,60	194,91	4,5	5,7	217
16/4/2024	64,74	178,06	4,8	5,8	208
17/4/2024	94,58	182,04	5,9	5,4	215
18/4/2024	42,62	203,34	4,7	5,6	214
19/4/2024	87,76	202,98	4,4	5,6	214
20/4/2024	58,03	200,49	4,6	5,5	215
21/4/2024	9,65	200,60	4,8	5,6	213
22/4/2024	32,44	203,82	4,8	5,5	213
23/4/2024	100,19	181,83	4,3	5,3	213
24/4/2024	200,24	167,02	5,3	5,7	213
25/4/2024	88,19	183,74	4,9	5,4	218
26/4/2024	173,06	191,34	4,7	5,3	215
27/4/2024	153,46	205,32	4,3	5,5	215
28/4/2024	195,41	195,72	4,6	5,4	216
29/4/2024	140,93	193,60	4,9	5,3	216
30/4/2024	196,91	183,90	4,4	5,1	216
1/5/2024	21,01	189,04	4,7	5,1	216
2/5/2024	39,69	192,00	4,5	5,3	215
3/5/2024	36,56	199,56	4,7	5,4	215
4/5/2024	37,19	201,96	5,9	5,5	214
5/5/2024	24,09	210,04	5,8	5,5	215
6/5/2024	8,55	206,13	4,5	5,5	212
7/5/2024	54,74	183,90	4,3	5,0	211
8/5/2024	21,73	181,35	4,3	5,0	210
9/5/2024	32,09	182,99	5,4	5,1	209
10/5/2024	27,28	183,53	4,0	5,2	208
11/5/2024	74,63	190,67	5,6	5,0	214
12/5/2024	166,22	189,03	5,5	4,8	217
13/5/2024	55,19	196,16	4,5	4,8	217
14/5/2024	13,97	201,54	6,0	4,9	216
15/5/2024	9,18	203,44	4,2	4,9	216
16/5/2024	119,58	201,99	4,0	5,0	215
17/5/2024	280,28	188,04	5,5	5,0	216
18/5/2024	434,53	170,07	4,6	4,8	217
19/5/2024	441,16	159,40	4,4	4,7	217
20/5/2024	544,48	154,16	4,3	4,6	218
21/5/2024	138,70	180,78	4,6	4,8	217
22/5/2024	52,07	194,33	4,9	5,4	215
23/5/2024	361,70	188,39	4,5	5,6	214
24/5/2024	376,16	178,72	4,5	5,6	215
25/5/2024	323,97	173,56	4,4	5,2	219
26/5/2024	145,80	199,53	4,5	5,7	219
27/5/2024	328,48	188,59	4,6	5,6	217
28/5/2024	357,87	179,94	4,5	5,2	219
29/5/2024	366,99	170,96	4,6	5,1	219
30/5/2024	407,68	167,65	4,5	5,0	220
31/5/2024	459,96	162,99	4,6	5,1	221
1/6/2024	324,77	174,69	4,3	5,6	218
2/6/2024	412,10	169,48	4,7	5,6	218
3/6/2024	417,05	175,28	4,3	5,6	218
4/6/2024	428,89	168,41	5,7	5,8	208
5/6/2024	391,46	163,68	5,7	5,5	211
6/6/2024	370,57	181,67	4,6	5,4	218
7/6/2024	159,63	183,39	4,3	5,3	217

8/6/2024	175,93	176,77	4,7	5,3	217
9/6/2024	106,07	184,95	5,9	5,6	218
10/6/2024	124,85	189,90	4,6	5,7	218
11/6/2024	210,44	180,25	6,2	5,6	218
12/6/2024	175,06	170,60	6,2	5,4	217
13/6/2024	163,62	170,90	4,8	5,6	215
14/6/2024	274,40	166,36	6,0	5,5	212
15/6/2024	111,37	201,01	4,9	6,0	212
16/6/2024	193,93	171,46	4,6	5,3	216
17/6/2024	449,62	159,19	5,9	5,4	217
18/6/2024	277,48	175,12	4,7	5,6	216
19/6/2024	282,89	176,49	4,7	5,7	218
20/6/2024	336,52	166,40	4,6	5,9	215
21/6/2024	234,62	179,89	4,7	6,0	215
22/6/2024	216,14	170,70	4,5	6,0	214
23/6/2024	199,15	173,41	4,5	6,1	214
24/6/2024	217,99	174,64	4,7	6,3	215
25/6/2024	182,18	183,40	4,9	6,5	216
26/6/2024	100,30	155,69	4,3	5,3	207
27/6/2024	86,85	145,53	4,3	5,0	213
28/6/2024	116,67	140,54	4,5	5,3	217
29/6/2024	100,26	140,30	4,6	5,1	216
30/6/2024	132,52	142,92	4,5	4,9	217
1/7/2024	112,41	153,69	4,6	5,2	218
2/7/2024	206,97	141,08	4,8	5,7	217
3/7/2024	255,51	152,70	2,4	6,6	213
4/7/2024	383,88	138,16	9,6	5,4	216
5/7/2024	337,37	138,29	6,0	5,4	216
6/7/2024	205,90	142,06	4,7	5,3	220
7/7/2024	193,32	140,39	4,4	5,4	217
8/7/2024	164,78	158,71	4,8	6,6	214
9/7/2024	122,56	144,73	5,9	6,9	202
10/7/2024	280,68	139,87	4,8	6,3	210
11/7/2024	264,07	144,86	6,2	6,5	213
12/7/2024	204,55	139,59	6,1	6,3	213
13/7/2024	313,23	125,35	4,4	5,2	212
14/7/2024	304,52	120,98	5,7	4,9	214
15/7/2024	273,15	123,64	4,7	5,5	213
16/7/2024	140,51	137,79	4,7	5,6	212
17/7/2024	167,01	145,20	5,7	5,6	214
18/7/2024	103,30	145,17	4,4	6,0	209
19/7/2024	124,13	143,26	4,6	5,9	210
20/7/2024	180,59	134,96	4,7	5,5	218
21/7/2024	202,70	128,24	4,5	5,3	219
22/7/2024	137,89	132,34	4,3	5,4	211
23/7/2024	195,79	138,22	4,3	5,9	214
24/7/2024	114,07	142,93	4,7	6,0	217
25/7/2024	81,98	146,24	4,6	6,0	218
26/7/2024	104,09	162,09	4,9	6,3	215
27/7/2024	115,27	159,86	2,4	6,4	217
28/7/2024	82,57	144,42	4,7	6,0	218
29/7/2024	58,82	142,23	4,8	6,1	217
30/7/2024	48,98	168,71	4,9	6,5	213
31/7/2024	132,39	136,45	4,8	6,0	215
1/8/2024	124,22	131,76	4,6	5,8	210
2/8/2024	175,62	143,53	4,8	5,9	218

3/8/2024	222,04	137,47	4,6	6,0	217
4/8/2024	244,39	143,51	5,9	5,8	213
5/8/2024	179,86	145,20	5,9	4,6	216
6/8/2024	122,97	142,63	4,1	4,7	213
7/8/2024	152,75	141,70	4,3	4,6	215
8/8/2024	167,74	130,58	4,3	4,5	219
9/8/2024	138,76	134,92	6,1	5,4	218
10/8/2024	140,47	144,14	4,3	5,5	212
11/8/2024	114,07	147,01	46,2	5,4	219
12/8/2024	250,29	136,00	9,8	5,3	218
13/8/2024	267,61	132,43	4,3	5,3	214
14/8/2024	355,79	131,70	5,9	5,1	220
15/8/2024	309,61	132,02	4,5	5,0	220
16/8/2024	301,21	124,06	4,5	5,1	219
17/8/2024	337,67	114,46	5,8	5,0	221
18/8/2024	337,04	114,93	4,8	5,1	221
19/8/2024	433,23	115,38	4,7	5,1	220
20/8/2024	324,19	119,11	4,2	5,1	221
21/8/2024	224,71	142,15	5,1	5,9	219
22/8/2024	201,89	159,32	5,2	7,1	218
23/8/2024	260,88	154,53	4,8	6,5	221
24/8/2024	328,12	162,03	5,3	7,6	221
25/8/2024	219,55	144,29	5,0	6,3	221
26/8/2024	297,84	155,15	5,2	6,9	221
27/8/2024	149,97	162,28	5,1	6,4	215
28/8/2024	129,61	169,44	5,1	7,0	208
29/8/2024	79,48	157,76	4,8	6,5	208
30/8/2024	57,73	164,81	4,9	6,8	205
31/8/2024	68,91	148,21	4,6	6,3	201
1/9/2024	88,27	153,20	4,7	6,3	202
2/9/2024	62,02	153,62	4,7	6,3	202
3/9/2024	54,70	156,42	4,9	6,5	205
4/9/2024	72,59	161,29	6,0	6,7	205
5/9/2024	43,63	159,73	6,2	6,7	204
6/9/2024	18,16	161,60	5,3	6,8	204
7/9/2024	16,82	162,87	4,9	6,8	204
8/9/2024	17,20	163,73	4,8	6,7	203
9/9/2024	14,63	164,23	5,9	6,4	204
10/9/2024	12,97	156,76	4,5	6,4	202
11/9/2024	15,11	166,61	6,4	6,4	203
12/9/2024	27,33	166,54	6,5	6,4	203
13/9/2024	15,17	160,61	4,7	6,4	206
14/9/2024	17,15	177,98	6,6	6,6	207
15/9/2024	11,51	194,24	5,2	6,9	206
16/9/2024	9,24	189,21	5,0	6,7	206
17/9/2024	9,91	177,54	6,1	6,5	206
18/9/2024	12,57	167,06	5,2	6,5	205
19/9/2024	14,49	175,00	5,1	6,6	206
20/9/2024	11,91	173,29	2,4	6,6	207
21/9/2024	12,91	183,19	4,9	6,8	208
22/9/2024	13,00	191,79	5,0	6,9	208
23/9/2024	66,17	189,81	5,2	7,1	207
24/9/2024	153,65	146,43	2,4	15,2	109
25/9/2024	70,94	163,67	4,5	6,7	205
26/9/2024	115,90	158,48	4,8	6,8	208
27/9/2024	103,07	119,26	2,4	17,9	102

28/9/2024	154,86	151,12	5,0	6,5	224
29/9/2024	194,62	165,96	5,2	7,1	224
30/9/2024	33,71	201,72	2,4	7,1	223
1/10/2024	99,82	187,72	5,3	6,6	223
2/10/2024	27,59	191,56	5,0	6,8	222
3/10/2024	31,92	162,27	4,9	6,4	222
4/10/2024	202,32	147,43	5,7	6,2	223
5/10/2024	173,20	161,69	6,6	6,9	223
6/10/2024	206,18	173,15	5,4	6,9	225
7/10/2024	364,28	170,70	5,1	6,9	226
8/10/2024	185,84	165,52	4,8	6,1	224
9/10/2024	396,12	140,50	6,2	6,4	224
10/10/2024	380,81	133,07	4,9	6,1	224
11/10/2024	330,21	135,80	6,3	6,6	223
12/10/2024	292,40	152,08	6,4	6,8	223
13/10/2024	130,33	162,65	5,2	6,9	223
14/10/2024	166,04	160,99	6,2	6,6	223
15/10/2024	163,42	159,83	4,9	6,4	221
16/10/2024	348,06	147,18	4,7	6,3	222
17/10/2024	263,40	152,50	5,5	6,3	220
18/10/2024	220,32	159,08	4,2	6,2	220
19/10/2024	223,76	158,21	4,4	6,5	220
20/10/2024	78,76	175,19	4,2	6,4	219
21/10/2024	22,41	180,63	4,6	6,6	219
22/10/2024	112,20	162,86	4,8	6,2	219
23/10/2024	137,94	166,90	5,1	6,3	220
24/10/2024	76,83	172,16	4,2	5,6	225
25/10/2024	15,71	171,85	3,1	4,8	228
26/10/2024	13,06	173,83	3,2	4,9	227
27/10/2024	14,66	177,98	3,3	4,8	228
28/10/2024	95,32	166,42	3,2	4,5	229
29/10/2024	122,09	160,43	3,3	4,5	229
30/10/2024	63,20	156,03	3,0	4,4	228
31/10/2024	51,25	164,45	3,3	4,5	229
1/11/2024	45,21	172,25	3,2	5,0	228
2/11/2024	131,80	173,73	3,3	4,9	229
3/11/2024	99,04	174,21	2,9	4,7	230
4/11/2024	96,80	174,01	3,9	4,6	230
5/11/2024	19,96	188,22	4,0	4,7	229
6/11/2024	25,28	186,14	2,8	4,7	232
7/11/2024	126,07	179,09	2,9	4,7	234
8/11/2024	331,04	155,65	3,0	4,5	234
9/11/2024	85,59	162,79	4,0	4,4	234
10/11/2024	19,24	156,23	2,6	4,4	233
11/11/2024	44,48	155,46	4,1	4,5	233
12/11/2024	9,50	174,15	4,3	4,7	234
13/11/2024	16,23	169,28	3,4	4,7	234
14/11/2024	29,15	167,18	3,6	4,7	235
15/11/2024	64,86	169,37	3,4	4,8	233
16/11/2024	64,22	180,31	3,5	5,0	232
17/11/2024	56,84	176,38	4,3	4,9	234
18/11/2024	61,40	168,26	3,1	4,8	235
19/11/2024	77,13	170,29	3,0	4,8	236
20/11/2024	85,35	158,94	3,0	4,6	237
21/11/2024	166,44	190,71	3,5	4,7	237
22/11/2024	92,61	173,76	3,4	5,9	209

23/11/2024	67,46	190,53	3,5	5,8	209
24/11/2024	65,27	192,93	3,2	5,6	211
25/11/2024	38,60	189,90	3,0	5,2	215
26/11/2024	48,95	198,37	3,1	5,4	217
27/11/2024	49,46	193,39	3,1	5,5	217
28/11/2024	47,67	165,18	3,0	4,7	219
29/11/2024	58,52	156,23	3,0	4,9	217
30/11/2024	39,16	171,70	3,7	5,6	211
1/12/2024	40,19	167,19	3,1	5,4	212
2/12/2024	42,45	166,58	3,2	5,2	215
3/12/2024	52,45	179,04	2,9	5,8	215
4/12/2024	52,87	176,80	3,4	6,2	213
5/12/2024	151,23	163,79	3,2	5,5	216
6/12/2024	26,85	172,78	2,8	6,1	211
7/12/2024	59,92	167,69	59,9	8,2	178
8/12/2024	49,34	171,88	3,7	5,7	213
9/12/2024	44,90	163,75	4,4	5,5	216
10/12/2024	46,34	174,74	3,6	5,8	216
11/12/2024	40,64	180,29	4,6	5,7	216
12/12/2024	83,97	179,83	4,7	5,7	216
13/12/2024	210,08	170,71	3,5	5,6	216
14/12/2024	170,98	204,67	4,2	6,0	215
15/12/2024	262,28	200,35	3,9	5,8	217
16/12/2024	112,97	231,57	3,9	6,0	216
17/12/2024	66,28	228,55	4,4	6,2	214
18/12/2024	52,85	219,56	3,7	6,1	215
19/12/2024	39,75	216,81	3,4	6,0	214
20/12/2024	40,35	209,35	3,4	6,0	214
21/12/2024	74,27	200,88	4,0	6,1	211
22/12/2024	36,44	247,35	3,9	6,8	210
23/12/2024	117,67	234,01	3,7	7,1	210
24/12/2024	149,22	215,70	3,6	6,6	210
25/12/2024	146,73	212,01	3,9	6,2	210
26/12/2024	149,83	216,60	4,2	6,6	210
27/12/2024	150,86	218,03	3,8	6,8	210
28/12/2024	151,33	218,81	3,6	6,8	210
29/12/2024	150,46	217,41	3,6	6,7	210
30/12/2024	150,40	217,41	3,6	6,7	210
31/12/2024	151,6	219,2	3,6	6,9	210

ΠΙΝΑΚΑΣ**3.2.i.101.b****Συνεχείς μετρήσεις SO₂, NO_x, PM, O₂ και θερμοκρασίας
στην καμινάδα του φούρνου F-101**

Σύμφωνα με την ενότητα 4.12.1 της ΑΕΠΟ

Μέσες μηνιαίες και ετήσιες τιμές

	SO ₂ mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	NO _x (as NO ₂) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	PM (σκόνη) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	O ₂ %	Θερμοκρασία DEGC
Ιαν-24	212	146	3	3	205
Φεβ-24	167	142	3	3	209
Μαρ-24	129	140	4	3	209
Απρ-24	109	176	5	5	212
Μαϊ-24	186	186	5	5	216
Ιουν-24	232	170	5	6	215
Ιουλ-24	181	142	5	6	214
Αυγ-24	217	141	6	6	216
Σεπ-24	49	167	5	7	200
Οκτ-24	162	163	5	6	224
Νοε-24	72	174	3	5	227
Δεκ-24	99	199	6	6	212

Μέσες ετήσιες τιμές

	SO ₂ mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	NO _x (as NO ₂) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	PM (σκόνη) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	O ₂ %	Θερμοκρασία DEGC
	151	162	5	5	213

ΠΙΝΑΚΑΣ

3.2.i.1400.a

**Συνεχείς μετρήσεις SO₂, NO_x, PM, O₂ και θερμοκρασίας
στην καμινάδα των φούρνων F-1401/2/3
Σύμφωνα με την ενότητα 4.12.1 της ΑΕΠΟ
Μέσες 24ωρες τιμές**

	SO ₂ mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	NO _x (as NO ₂) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	PM (σκόνη) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	O ₂ %	Θερμοκρ. DEGC
1/1/2024	294,51	110,17	0,80	2,7	139,1
2/1/2024	338,38	106,45	0,81	2,8	139,0
3/1/2024	240,27	112,81	0,92	3,2	139,8
4/1/2024	150,11	114,58	0,85	3,3	138,9
5/1/2024	356,22	113,72	0,92	5,8	137,8
6/1/2024	419,99	102,20	0,84	8,1	139,0
7/1/2024	408,07	104,85	0,85	9,0	140,8
8/1/2024	360,93	106,91	0,83	9,0	138,9
9/1/2024	365,54	112,40	0,73	10,1	144,5
10/1/2024	258,48	115,13	0,78	2,6	143,6
11/1/2024	118,49	121,04	0,84	2,7	143,6
12/1/2024	40,92	121,19	0,78	2,6	143,9
13/1/2024	50,33	127,57	0,78	2,7	144,4
14/1/2024	39,03	125,67	0,78	2,7	142,5
15/1/2024	94,66	116,99	0,92	2,8	142,4
16/1/2024	222,43	116,00	0,92	2,7	140,3
17/1/2024	461,82	103,29	0,95	2,6	138,1
18/1/2024	577,76	91,61	0,90	2,5	136,6
19/1/2024	594,18	95,74	1,02	2,6	135,1
20/1/2024	369,96	110,97	1,84	2,6	140,2
21/1/2024	382,78	112,17	1,13	2,7	135,7
22/1/2024	442,39	116,54	0,81	2,8	136,1
23/1/2024	584,24	109,18	0,77	2,8	138,2
24/1/2024	512,55	107,69	0,71	2,6	137,3
25/1/2024	239,98	115,13	0,80	2,6	137,9
26/1/2024	245,18	117,16	0,80	2,7	139,8
27/1/2024	225,97	121,51	0,81	2,8	140,9
28/1/2024	165,95	124,65	0,73	2,8	141,0
29/1/2024	173,06	126,82	0,77	2,8	140,0
30/1/2024	82,25	123,05	0,81	2,7	139,0
31/1/2024	371,86	119,17	0,83	2,8	140,1
1/2/2024	534,26	114,25	0,94	2,8	139,8
2/2/2024	660,97	106,40	0,88	2,7	141,1
3/2/2024	601,20	110,32	0,78	2,8	140,2
4/2/2024	580,47	109,72	0,83	2,7	137,8
5/2/2024	664,15	103,32	1,03	2,8	135,3
6/2/2024	358,94	120,57	1,02	2,8	136,7
7/2/2024	335,74	123,14	1,05	2,7	136,9
8/2/2024	344,58	115,20	0,94	2,6	136,7
9/2/2024	265,19	121,73	1,01	2,7	137,3
10/2/2024	263,70	118,68	0,97	2,7	137,7
11/2/2024	374,17	108,43	0,99	2,5	138,8
12/2/2024	197,71	118,87	1,05	2,7	137,6
13/2/2024	134,78	124,91	0,94	2,8	140,5
14/2/2024	207,37	131,66	0,93	2,8	142,0
15/2/2024	229,19	134,42	0,86	2,8	141,5
16/2/2024	171,46	135,59	0,91	2,9	138,7
17/2/2024	57,02	124,63	0,86	2,8	138,3

18/2/2024	2,45	116,31	1,86	2,7	Good Data Fo
19/2/2024	2,50	116,32	1,86	2,8	Good Data Fo
20/2/2024	40,16	122,86	1,86	8,4	139,2
21/2/2024	48,73	130,78	0,82	8,1	139,4
22/2/2024	18,34	130,86	0,99	2,9	138,2
23/2/2024	15,22	121,42	1,10	2,8	136,0
24/2/2024	11,39	123,98	0,92	2,8	137,5
25/2/2024	14,50	122,87	1,00	2,9	135,6
26/2/2024	159,15	124,30	1,06	3,0	137,5
27/2/2024	115,45	127,29	1,02	3,2	137,1
28/2/2024	292,98	122,25	1,01	3,0	136,9
29/2/2024	433,58	114,09	1,04	2,8	135,2
1/3/2024	821,05	95,75	0,92	2,7	137,8
2/3/2024	785,50	100,78	0,90	2,8	137,1
3/3/2024	751,37	109,80	0,89	2,8	137,7
4/3/2024	729,42	107,77	0,88	2,6	135,9
5/3/2024	288,42	133,77	0,84	2,7	139,2
6/3/2024	120,78	140,54	0,88	2,8	138,3
7/3/2024	175,81	144,64	0,86	2,9	136,7
8/3/2024	167,71	144,57	0,83	2,9	139,6
9/3/2024	105,85	141,55	0,83	2,8	137,7
10/3/2024	77,77	130,20	0,89	2,6	137,3
11/3/2024	262,11	124,85	0,93	2,6	136,8
12/3/2024	238,00	143,21	0,99	3,0	138,3
13/3/2024	185,81	132,40	0,89	2,8	138,9
14/3/2024	178,23	138,25	0,94	2,7	139,3
15/3/2024	30,46	146,91	1,02	3,0	138,1
16/3/2024	19,46	131,86	0,97	2,8	137,7
17/3/2024	17,25	131,40	0,98	2,8	137,1
18/3/2024	40,11	137,05	0,84	2,9	137,9
19/3/2024	24,62	137,75	0,99	2,9	137,5
20/3/2024	29,74	150,66	0,95	3,0	140,8
21/3/2024	34,52	137,72	0,92	2,9	138,7
22/3/2024	17,93	133,37	0,98	2,8	138,7
23/3/2024	19,55	137,86	0,93	2,9	138,2
24/3/2024	18,69	129,92	1,05	2,8	135,8
25/3/2024	197,52	136,78	1,04	2,7	139,3
26/3/2024	168,94	136,02	0,93	2,9	136,8
27/3/2024	97,79	130,13	1,01	2,7	137,8
28/3/2024	272,10	113,86	1,38	2,8	135,3
29/3/2024	190,58	127,43	1,34	2,9	133,3
30/3/2024	210,12	122,60	1,20	3,0	135,1
31/3/2024	159,08	124,45	1,13	2,9	135,5
1/4/2024	129,36	123,64	1,17	2,8	135,3
2/4/2024	229,57	122,02	1,25	2,8	132,9
3/4/2024	111,22	133,99	1,05	3,0	136,5
4/4/2024	232,39	123,21	0,95	2,8	134,2
5/4/2024	273,35	115,20	1,06	2,9	132,9
6/4/2024	213,11	115,96	1,04	2,9	132,9
7/4/2024	110,01	119,17	0,93	2,9	134,9
8/4/2024	61,35	119,29	0,93	2,8	133,7
9/4/2024	66,95	127,45	1,03	2,9	134,1
10/4/2024	128,68	127,35	1,12	2,9	134,1
11/4/2024	294,90	116,58	0,91	2,9	133,8
12/4/2024	238,95	122,38	1,03	2,9	131,6
13/4/2024	122,88	113,28	1,04	2,8	131,2

14/4/2024	127,90	120,80	0,91	2,9	131,8
15/4/2024	104,91	123,41	1,17	3,0	133,3
16/4/2024	67,68	116,15	1,11	3,2	133,6
17/4/2024	112,15	115,20	1,15	3,0	135,3
18/4/2024	51,24	129,57	1,00	3,0	138,8
19/4/2024	100,93	128,59	0,89	3,0	137,3
20/4/2024	79,85	127,44	0,94	3,0	137,5
21/4/2024	33,77	125,37	0,83	3,0	137,9
22/4/2024	54,96	137,16	0,79	3,0	137,6
23/4/2024	100,35	111,74	0,91	2,9	136,5
24/4/2024	234,54	110,51	1,17	2,9	133,5
25/4/2024	131,42	122,83	0,92	3,0	135,6
26/4/2024	188,44	144,45	1,01	3,1	137,5
27/4/2024	198,25	133,10	0,96	2,9	132,6
28/4/2024	237,66	119,79	0,94	2,9	133,0
29/4/2024	166,17	126,56	0,97	3,1	134,2
30/4/2024	232,43	123,39	0,99	3,1	133,2
1/5/2024	37,11	130,53	0,91	3,1	135,1
2/5/2024	58,97	137,33	1,02	3,1	134,7
3/5/2024	74,50	139,94	0,99	3,1	135,6
4/5/2024	77,75	129,72	0,99	3,2	136,0
5/5/2024	49,27	130,70	0,89	2,9	132,7
6/5/2024	19,68	126,55	0,78	3,0	133,7
7/5/2024	59,80	121,71	0,89	2,9	132,1
8/5/2024	42,72	111,58	0,94	2,9	130,8
9/5/2024	50,54	110,85	1,12	2,9	131,8
10/5/2024	46,41	143,33	0,90	2,9	134,6
11/5/2024	85,40	127,70	0,91	2,9	136,6
12/5/2024	190,54	129,10	0,91	2,9	133,5
13/5/2024	62,53	131,78	0,88	2,9	136,0
14/5/2024	21,26	140,63	1,05	2,9	139,7
15/5/2024	28,43	141,30	0,94	2,9	135,9
16/5/2024	128,10	135,82	0,93	3,1	135,7
17/5/2024	293,28	132,69	0,92	3,1	135,8
18/5/2024	438,92	115,39	1,01	3,0	134,6
19/5/2024	456,51	111,77	1,07	2,8	132,2
20/5/2024	546,88	111,84	1,01	2,9	134,1
21/5/2024	164,55	130,03	1,03	2,9	133,7
22/5/2024	69,07	108,36	1,14	2,9	133,5
23/5/2024	236,38	133,27	1,03	2,9	135,1
24/5/2024	359,37	186,26	0,94	3,0	133,6
25/5/2024	222,11	157,83	0,92	3,1	134,5
26/5/2024	169,72	163,35	0,95	3,1	134,3
27/5/2024	272,83	184,84	0,98	3,1	135,5
28/5/2024	268,43	165,90	0,97	3,1	136,4
29/5/2024	344,39	145,71	0,96	3,1	134,8
30/5/2024	331,06	137,31	0,96	3,2	132,5
31/5/2024	360,26	127,46	0,90	3,2	132,3
1/6/2024	290,72	114,39	0,81	3,1	131,3
2/6/2024	378,35	117,98	0,97	3,0	129,7
3/6/2024	331,39	126,37	1,00	3,2	129,2
4/6/2024	347,98	126,72	1,05	3,7	128,4
5/6/2024	323,67	128,19	1,19	3,5	129,2
6/6/2024	314,93	117,82	1,03	3,3	130,1
7/6/2024	119,77	121,51	1,01	3,2	128,5
8/6/2024	141,25	115,17	1,05	3,2	130,2

9/6/2024	83,71	114,13	0,95	3,3	131,6
10/6/2024	89,90	117,54	1,02	3,2	130,6
11/6/2024	213,34	112,64	1,05	3,1	129,6
12/6/2024	189,70	108,17	1,25	3,1	129,2
13/6/2024	179,72	107,34	1,29	3,1	131,3
14/6/2024	273,75	109,08	1,09	3,1	135,0
15/6/2024	76,12	113,68	0,88	3,1	135,2
16/6/2024	161,89	116,61	0,98	3,2	134,1
17/6/2024	372,65	96,11	1,07	3,1	132,2
18/6/2024	257,82	102,35	1,15	3,2	132,0
19/6/2024	261,62	104,45	1,00	3,2	131,7
20/6/2024	313,82	90,75	0,99	3,0	130,5
21/6/2024	206,18	96,77	1,10	3,1	130,7
22/6/2024	139,05	94,69	1,03	3,2	131,9
23/6/2024	147,23	105,68	0,94	3,2	133,2
24/6/2024	153,81	106,24	0,91	3,3	133,9
25/6/2024	116,34	94,91	1,14	3,1	130,7
26/6/2024	72,05	164,51	0,96	3,0	133,7
27/6/2024	61,03	138,88	0,96	3,0	134,8
28/6/2024	215,18	48,19	1,10	3,1	135,1
29/6/2024	201,55	261,83	1,02	3,1	133,4
30/6/2024	144,18	92,60	0,94	3,3	133,8
1/7/2024	224,35	79,65	1,03	3,4	135,2
2/7/2024	142,16	101,61	1,07	3,3	133,3
3/7/2024	67,84	2,70	1,01	3,4	136,5
4/7/2024	67,28	2,78	1,20	3,0	134,2
5/7/2024	66,94	2,79	1,06	3,0	134,6
6/7/2024	10,19	140,80	0,89	3,1	133,3
7/7/2024	39,67	133,69	0,80	3,1	131,0
8/7/2024	355,86	344,07	1,02	3,2	130,7
9/7/2024	278,25	61,77	1,10	3,3	130,1
10/7/2024	367,13	79,55	1,59	3,2	129,5
11/7/2024	364,36	82,97	1,21	3,2	130,2
12/7/2024	327,82	84,01	1,67	3,1	130,8
13/7/2024	467,89	77,27	2,67	3,1	130,3
14/7/2024	467,68	76,47	3,17	3,1	130,1
15/7/2024	411,81	78,99	3,01	3,2	131,8
16/7/2024	250,75	83,27	2,83	3,2	131,3
17/7/2024	297,40	82,36	3,24	3,2	129,0
18/7/2024	193,66	88,00	2,46	3,3	129,0
19/7/2024	205,26	97,02	0,92	3,5	130,4
20/7/2024	270,42	93,63	0,93	3,9	133,9
21/7/2024	294,98	90,82	0,94	3,9	134,0
22/7/2024	212,50	96,46	0,99	3,8	133,4
23/7/2024	289,14	86,58	0,98	3,4	130,9
24/7/2024	189,40	89,86	0,96	3,5	134,3
25/7/2024	166,54	93,52	0,94	3,6	135,5
26/7/2024	194,27	104,75	1,00	3,6	136,3
27/7/2024	208,85	102,98	1,01	3,6	135,1
28/7/2024	151,45	95,93	0,92	3,5	135,0
29/7/2024	143,52	90,48	1,17	3,4	132,9
30/7/2024	136,51	103,25	1,26	3,4	134,7
31/7/2024	210,69	91,12	1,03	3,2	133,7
1/8/2024	175,45	87,40	1,09	3,2	133,5
2/8/2024	228,38	81,46	1,78	3,2	132,3
3/8/2024	288,83	76,89	3,28	3,3	131,4

4/8/2024	311,38	83,54	4,50	3,4	133,5
5/8/2024	239,62	81,75	3,52	3,4	129,1
6/8/2024	172,95	82,57	2,55	3,4	130,9
7/8/2024	209,19	87,11	1,66	3,4	132,8
8/8/2024	210,27	79,30	1,16	3,3	133,3
9/8/2024	192,50	77,42	1,58	3,3	132,8
10/8/2024	197,33	81,41	1,67	3,4	131,8
11/8/2024	154,32	84,35	1,45	3,3	130,9
12/8/2024	305,34	77,76	1,41	3,3	131,0
13/8/2024	319,48	80,19	1,22	3,3	111,1
14/8/2024	403,24	75,94	1,38	3,4	128,9
15/8/2024	351,62	75,39	1,19	3,3	113,6
16/8/2024	335,32	72,22	1,50	3,3	132,4
17/8/2024	385,44	64,92	1,77	3,3	133,1
18/8/2024	384,06	65,95	2,52	3,3	134,4
19/8/2024	453,69	69,72	1,70	3,5	135,0
20/8/2024	406,04	65,68	2,06	3,4	132,1
21/8/2024	252,47	79,58	1,36	3,6	136,2
22/8/2024	231,67	80,44	1,17	3,4	132,0
23/8/2024	294,80	74,30	1,63	3,3	129,0
24/8/2024	345,91	69,60	2,00	3,3	130,2
25/8/2024	271,21	69,07	2,80	3,3	132,2
26/8/2024	304,87	79,23	2,33	3,9	132,0
27/8/2024	169,08	86,49	1,09	3,4	133,6
28/8/2024	154,25	90,61	1,00	3,2	132,7
29/8/2024	102,30	94,98	1,05	2,4	135,5
30/8/2024	73,93	94,34	0,95	3,1	135,2
31/8/2024	77,25	91,26	0,91	3,0	135,0
1/9/2024	104,81	94,31	0,92	2,9	132,5
2/9/2024	81,59	94,23	1,08	2,9	132,9
3/9/2024	59,76	88,53	1,08	2,8	132,8
4/9/2024	82,12	90,85	0,95	2,9	133,8
5/9/2024	48,74	89,57	1,13	3,0	133,1
6/9/2024	29,15	89,36	1,26	3,0	132,0
7/9/2024	28,32	89,33	1,06	2,9	135,8
8/9/2024	26,34	91,10	0,98	3,1	135,2
9/9/2024	19,52	95,99	0,99	3,1	134,9
10/9/2024	15,24	93,05	0,93	3,1	136,8
11/9/2024	18,07	100,05	0,81	3,1	138,0
12/9/2024	33,05	96,64	0,81	3,0	135,7
13/9/2024	17,51	90,87	0,84	2,9	134,0
14/9/2024	24,69	101,98	0,95	3,1	136,8
15/9/2024	16,73	103,97	0,95	3,0	138,4
16/9/2024	6,48	102,92	0,91	3,0	137,3
17/9/2024	3,91	99,39	1,04	3,0	135,6
18/9/2024	8,43	97,21	0,89	3,1	139,1
19/9/2024	19,39	96,63	0,76	3,1	136,0
20/9/2024	14,19	98,09	0,90	3,1	135,9
21/9/2024	14,33	100,26	0,81	3,2	136,0
22/9/2024	21,12	104,32	0,86	3,2	135,8
23/9/2024	73,71	100,12	1,03	3,2	135,3
24/9/2024	98,87	99,67	0,94	3,2	135,3
25/9/2024	85,58	96,39	0,93	3,2	135,3
26/9/2024	121,98	93,29	0,92	3,1	134,0
27/9/2024	78,40	90,13	0,96	3,0	133,5
28/9/2024	163,14	87,65	0,90	3,0	132,8

29/9/2024	194,09	94,74	0,99	3,1	136,4
30/9/2024	47,85	111,49	1,03	3,2	140,7
1/10/2024	114,15	111,20	0,96	3,2	139,0
2/10/2024	43,27	103,30	1,00	2,9	135,2
3/10/2024	40,58	96,33	0,91	3,0	134,9
4/10/2024	208,78	83,85	0,90	2,9	132,4
5/10/2024	185,30	83,64	0,91	2,9	134,3
6/10/2024	219,28	90,54	0,86	2,9	134,6
7/10/2024	357,26	94,68	0,91	3,4	131,2
8/10/2024	205,82	92,09	0,96	3,1	132,3
9/10/2024	400,68	80,75	0,90	3,1	131,6
10/10/2024	390,33	76,48	0,86	2,9	130,8
11/10/2024	326,72	80,12	1,03	3,1	131,9
12/10/2024	308,60	93,75	0,90	3,3	135,8
13/10/2024	158,86	94,89	0,86	3,2	136,4
14/10/2024	178,17	92,25	0,90	3,0	134,3
15/10/2024	173,50	88,13	0,84	2,8	133,9
16/10/2024	355,07	86,76	0,97	2,8	133,1
17/10/2024	295,87	91,08	0,85	3,1	137,1
18/10/2024	258,14	93,51	0,86	3,0	136,6
19/10/2024	259,33	91,96	0,85	2,9	136,7
20/10/2024	117,87	98,93	0,78	2,9	136,5
21/10/2024	39,82	100,19	0,88	2,8	136,2
22/10/2024	132,94	94,07	0,91	2,6	135,5
23/10/2024	166,46	94,45	0,86	2,7	135,5
24/10/2024	100,51	100,70	0,94	3,0	135,5
25/10/2024	25,36	98,25	0,94	2,6	134,9
26/10/2024	18,58	97,60	0,88	2,6	135,1
27/10/2024	19,28	98,84	0,85	2,6	134,9
28/10/2024	117,41	98,95	0,83	2,7	134,6
29/10/2024	156,62	99,00	1,03	2,9	133,8
30/10/2024	81,45	94,69	0,87	2,8	134,4
31/10/2024	57,33	97,73	0,98	2,8	134,6
1/11/2024	64,16	97,08	0,93	2,7	135,0
2/11/2024	161,92	101,41	0,87	2,9	136,1
3/11/2024	142,16	104,16	0,88	3,1	135,5
4/11/2024	131,47	104,69	0,91	3,0	137,2
5/11/2024	34,28	109,41	0,92	3,0	136,7
6/11/2024	49,22	109,64	0,86	3,0	137,3
7/11/2024	158,70	103,85	0,92	2,8	136,9
8/11/2024	376,53	93,69	0,91	2,8	136,0
9/11/2024	113,54	101,19	0,96	2,8	136,8
10/11/2024	22,84	97,23	0,85	2,7	137,3
11/11/2024	55,46	99,31	0,81	2,8	139,7
12/11/2024	3,87	101,32	1,03	2,8	138,6
13/11/2024	14,59	99,59	0,79	2,8	139,4
14/11/2024	45,08	95,62	0,82	2,7	137,4
15/11/2024	90,74	100,69	0,89	2,8	141,2
16/11/2024	93,51	106,14	0,80	3,0	142,0
17/11/2024	84,22	104,51	0,78	3,0	140,7
18/11/2024	93,53	100,97	0,79	2,9	138,3
19/11/2024	106,32	101,79	0,88	3,0	135,7
20/11/2024	117,52	97,17	0,85	2,9	134,5
21/11/2024	185,66	106,43	0,86	3,2	138,9
22/11/2024	143,45	104,40	0,96	3,2	137,4
23/11/2024	117,00	111,91	0,89	3,1	141,7

24/11/2024	108,86	112,72	0,71	3,0	140,0
25/11/2024	84,17	100,97	0,82	3,0	145,5
26/11/2024	86,32	105,74	0,75	2,9	138,5
27/11/2024	95,76	104,92	0,82	2,9	136,4
28/11/2024	97,15	106,34	0,88	2,9	135,8
29/11/2024	145,21	108,95	0,89	3,1	138,2
30/11/2024	118,85	111,05	0,65	3,0	141,2
1/12/2024	133,15	110,36	0,65	3,0	139,4
2/12/2024	128,02	113,44	1,85	3,1	139,3
3/12/2024	143,01	110,28	1,85	3,0	136,0
4/12/2024	154,41	108,56	1,85	3,0	136,6
5/12/2024	301,98	106,09	1,85	2,9	138,4
6/12/2024	63,87	111,21	1,85	3,0	136,9
7/12/2024	81,47	109,21	1,85	2,9	139,0
8/12/2024	101,75	113,34	1,85	3,0	138,8
9/12/2024	105,61	107,58	1,85	2,9	136,4
10/12/2024	123,44	107,94	1,85	3,0	137,7
11/12/2024	131,63	110,95	1,85	3,1	137,5
12/12/2024	200,80	110,23	1,85	2,9	139,1
13/12/2024	430,16	107,58	1,85	2,9	138,9
14/12/2024	344,76	105,07	1,85	2,9	137,5
15/12/2024	445,75	100,51	1,85	2,8	139,4
16/12/2024	249,10	113,85	1,85	2,9	140,9
17/12/2024	165,17	111,11	1,85	2,9	136,8
18/12/2024	147,48	109,25	1,85	2,9	135,7
19/12/2024	125,64	108,24	1,85	2,9	135,8
20/12/2024	114,96	93,53	1,85	2,8	136,5
21/12/2024	160,97	85,99	1,85	3,1	141,5
22/12/2024	124,37	91,32	1,85	3,3	139,8
23/12/2024	241,21	83,76	1,85	3,1	139,7
24/12/2024	444,81	78,17	1,85	2,9	140,0
25/12/2024	558,12	79,87	1,85	3,0	142,1
26/12/2024	462,51	85,78	1,85	3,3	143,2
27/12/2024	251,41	88,78	1,85	3,2	141,7
28/12/2024	138,42	85,86	1,85	2,8	140,0
29/12/2024	129,19	85,02	1,85	2,9	139,4
30/12/2024	130,64	84,57	1,85	2,9	139,2
31/12/2024	128,34	84,13	1,85	2,9	137,1

ΠΙΝΑΚΑΣ**3.2.i.1400.b Συνεχείς μετρήσεις SO₂, NO_x, PM, O₂ και θερμοκρασίας στην καμινάδα των φούρνων F-1401/2/3**

Σύμφωνα με την ενότητα 4.12.1 της ΑΕΠΟ

Μέσες μηνιαίες και ετήσιες τιμές

	SO ₂ mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	NO _x (as NO ₂) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	PM (σκόνη) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	O ₂ %	Θερμοκρ. DEGC
Ιαν-24	296	114	1	4	140
Φεβ-24	246	121	1	3	138
Μαρ-24	208	131	1	3	138
Απρ-24	148	123	1	3	135
Μαϊ-24	180	136	1	3	134
Ιουν-24	206	116	1	3	132
Ιουλ-24	228	92	1	3	133
Αυγ-24	258	79	2	3	131
Σεπ-24	52	96	1	3	135
Οκτ-24	178	94	1	3	135
Νοε-24	105	103	1	3	138
Δεκ-24	208	100	2	3	139

Μέσες ετήσιες τιμές

SO ₂ mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	NO _x (as NO ₂) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	PM (σκόνη) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	O ₂ %	Θερμοκρασία DEGC
193	109	1	3	136

ΠΙΝΑΚΑΣ

3.2.i.931-941.a Συνεχείς μετρήσεις SO₂, NO_x, PM, O₂ και θερμοκρασίας στην καμινάδα των λεβήτων SG931/941
Σύμφωνα με την ενότητα 4.12.1 της ΑΕΠΟ
Μέσες 24ωρες τιμές

	SO ₂	NO _x (as NO ₂)	PM (σκόνη)	O ₂		Θερμοκρ.	
	mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	%		DEGC	
				SG931	SG941	SG931	SG941
1/1/2024	236,21	79,436	1,63	2,5	2,5	194,6	191,6
2/1/2024	266,36	76,286	1,64	2,5	2,5	194,8	192,0
3/1/2024	186,02	80,358	1,64	2,5	2,5	195,2	192,6
4/1/2024	114,04	79,720	1,64	2,6	2,6	194,2	191,1
5/1/2024	285,22	80,780	1,65	2,6	2,6	194,4	191,2
6/1/2024	325,83	74,271	1,65	2,6	2,6	194,9	191,8
7/1/2024	309,66	72,979	1,64	2,5	2,5	195,3	192,3
8/1/2024	264,34	78,894	1,65	2,5	2,5	195,9	193,2
9/1/2024	271,78	90,466	1,63	2,5	2,5	196,6	194,2
10/1/2024	205,11	101,009	1,63	2,5	2,5	195,4	196,4
11/1/2024	98,36	95,751	1,65	2,5	2,5	198,1	203,4
12/1/2024	37,25	102,173	1,65	2,5	2,5	199,7	205,1
13/1/2024	37,67	108,898	1,66	2,4	2,4	201,2	206,1
14/1/2024	28,77	105,980	1,68	2,4	2,5	200,5	204,7
15/1/2024	59,39	99,299	1,68	2,5	2,5	200,2	205,8
16/1/2024	175,20	96,953	1,68	2,5	2,4	200,2	206,1
17/1/2024	369,59	92,643	1,69	2,4	2,4	201,0	206,7
18/1/2024	458,08	82,408	1,70	2,4	2,4	201,3	206,7
19/1/2024	422,90	86,614	1,71	2,4	2,4	201,4	206,5
20/1/2024	130,29	67,824	1,70	2,4	2,4	204,0	209,7
21/1/2024	179,98	81,860	1,71	2,4	2,4	202,6	208,5
22/1/2024	182,43	80,972	1,70	2,4	2,4	203,0	209,1
23/1/2024	259,18	79,090	1,70	2,4	2,4	203,1	209,1
24/1/2024	250,24	87,208	1,70	2,4	2,4	202,6	208,3
25/1/2024	90,40	79,563	1,70	2,4	2,4	202,8	208,6
26/1/2024	108,29	82,185	1,72	2,4	2,4	202,3	208,0
27/1/2024	88,25	83,552	1,71	2,4	2,4	203,4	209,2
28/1/2024	51,75	81,137	1,71	2,4	2,4	203,9	209,8
29/1/2024	67,79	82,061	1,72	2,4	2,4	202,9	208,7
30/1/2024	31,09	82,005	1,72	2,4	2,4	202,5	208,3
31/1/2024	147,11	74,605	1,73	2,5	2,5	202,0	207,7
1/2/2024	209,44	138,427	1,73	2,5	2,4	201,9	208,1
2/2/2024	263,18	130,601	1,73	2,4	2,4	202,9	209,0
3/2/2024	243,40	145,720	1,75	2,4	2,4	202,7	208,4
4/2/2024	304,86	138,512	1,75	2,5	2,5	201,6	206,8
5/2/2024	346,18	125,293	1,75	2,5	2,5	201,3	206,5
6/2/2024	199,65	139,067	1,76	2,5	2,5	199,8	204,9
7/2/2024	246,59	139,125	1,75	2,5	2,5	200,3	205,1
8/2/2024	276,28	136,520	1,75	2,5	2,5	201,1	205,5
9/2/2024	214,70	135,841	1,76	2,4	2,4	201,6	206,4
10/2/2024	205,39	136,432	1,76	2,4	2,4	201,6	206,8
11/2/2024	292,56	124,771	1,77	2,5	2,5	201,0	206,3
12/2/2024	149,17	139,002	1,76	2,4	2,5	201,4	205,8
13/2/2024	103,33	145,971	1,75	2,4	2,5	201,4	205,6
14/2/2024	170,01	146,896	1,75	2,4	2,4	201,5	206,1
15/2/2024	181,91	147,430	1,75	2,4	2,4	201,3	206,2
16/2/2024	126,19	156,030	1,77	2,5	2,5	200,5	205,5
17/2/2024	35,63	157,287	1,77	2,5	2,5	200,2	205,6
18/2/2024	76,10	157,294	1,77	2,5	2,5	200,8	206,2
19/2/2024	16,17	155,912	1,77	2,5	2,5	199,9	205,3
20/2/2024	60,78	146,928	1,76	2,5	2,5	201,3	206,9
21/2/2024	32,76	152,512	1,77	2,5	2,4	201,8	207,5
22/2/2024	15,50	146,627	1,78	2,4	2,4	202,0	207,7
23/2/2024	15,58	140,751	1,78	2,4	2,4	201,5	206,8
24/2/2024	15,42	146,378	1,78	2,5	2,5	199,6	204,5
25/2/2024	15,41	142,364	1,79	2,5	2,5	199,7	205,2
26/2/2024	53,98	138,168	1,79	2,5	2,5	201,4	206,8
27/2/2024	30,96	146,411	1,79	2,5	2,5	202,9	208,5
28/2/2024	66,88	136,320	1,79	2,5	2,4	203,2	208,9
29/2/2024	104,38	131,385	1,80	2,4	2,4	206,2	211,5

1/3/2024	64,80	42,329	1,82	2,4	2,4	212,6	217,3
2/3/2024	230,55	52,653	1,82	2,4	2,4	211,0	216,0
3/3/2024	172,82	47,569	1,83	2,4	2,4	211,8	216,7
4/3/2024	75,74	48,294	1,82	2,4	2,4	212,9	217,3
5/3/2024	15,44	29,458	1,81	2,4	2,4	212,2	217,3
6/3/2024	15,94	36,295	1,81	2,4	2,4	211,7	217,2
7/3/2024	15,55	33,138	1,81	2,4	2,4	212,9	218,5
8/3/2024	15,98	32,869	1,81	2,4	2,4	212,4	218,1
9/3/2024	15,51	26,274	1,79	2,5	2,5	211,2	216,3
10/3/2024	15,43	32,454	1,80	2,5	2,5	209,6	214,3
11/3/2024	117,96	57,425	1,80	2,5	2,5	209,3	213,5
12/3/2024	114,87	68,410	1,88	2,5	3,6	207,9	215,4
13/3/2024	106,50	65,999	1,80	2,5	2,5	207,4	211,4
14/3/2024	65,41	72,022	1,80	2,5	2,5	208,7	212,6
15/3/2024	15,52	62,631	1,81	2,5	2,5	208,8	212,3
16/3/2024	15,43	76,049	1,80	2,5	2,5	208,4	212,1
17/3/2024	15,39	76,182	1,80	2,5	2,5	209,2	212,9
18/3/2024	30,31	74,527	1,80	2,5	2,5	208,3	212,1
19/3/2024	15,40	82,417	1,80	2,5	2,5	207,3	211,0
20/3/2024	17,20	101,534	1,79	2,5	2,5	208,2	211,9
21/3/2024	18,72	86,357	1,80	2,5	2,5	208,3	211,8
22/3/2024	15,47	82,321	1,80	2,5	2,5	209,2	213,0
23/3/2024	15,41	73,862	1,80	2,4	2,4	210,0	214,4
24/3/2024	15,44	77,377	1,80	2,5	2,5	209,7	213,5
25/3/2024	104,84	81,436	1,79	2,4	2,4	209,3	213,1
26/3/2024	49,47	68,450	1,79	2,4	2,4	210,5	214,2
27/3/2024	46,64	68,149	1,80	2,5	2,5	208,2	211,9
28/3/2024	161,39	62,521	1,81	2,5	2,5	207,7	211,0
29/3/2024	125,32	72,913	1,81	2,5	2,5	207,5	211,1
30/3/2024	136,41	71,565	1,81	2,5	2,5	207,7	211,6
31/3/2024	75,08	54,600	1,81	2,5	2,5	208,2	212,2
1/4/2024	45,80	50,203	1,79	2,5	2,5	209,5	213,4
2/4/2024	91,66	55,031	1,80	2,5	2,5	209,7	212,4
3/4/2024	56,22	78,382	1,80	2,5	2,5	208,2	212,0
4/4/2024	122,36	71,573	1,80	2,5	2,5	209,5	212,6
5/4/2024	129,86	62,631	1,81	2,5	2,5	208,6	211,9
6/4/2024	95,06	56,609	1,80	2,5	2,5	206,2	209,5
7/4/2024	44,57	51,880	1,80	2,5	2,5	206,4	209,9
8/4/2024	39,61	78,111	1,80	2,5	2,5	205,5	209,0
9/4/2024	25,61	72,554	1,80	2,5	2,5	204,8	207,7
10/4/2024	48,33	58,975	1,80	2,5	2,5	203,3	205,0
11/4/2024	143,61	51,710	1,80	2,5	2,5	203,1	204,8
12/4/2024	112,50	69,401	1,80	2,5	2,5	202,6	203,7
13/4/2024	86,68	74,222	1,81	2,5	2,5	201,7	202,5
14/4/2024	87,42	78,664	1,80	2,5	2,5	201,8	202,6
15/4/2024	64,21	72,287	1,80	2,5	2,5	202,5	204,0
16/4/2024	38,55	57,897	1,81	2,5	2,5	202,7	204,2
17/4/2024	78,61	64,439	1,80	2,5	2,6	200,0	200,4
18/4/2024	33,47	70,861	1,79	2,5	2,5	201,9	203,5
19/4/2024	36,98	51,312	1,80	2,5	2,5	204,6	206,3
20/4/2024	24,13	49,492	1,80	2,5	2,5	204,5	205,5
21/4/2024	15,43	37,410	1,80	2,5	2,5	204,1	205,4
22/4/2024	16,21	45,079	1,80	2,5	2,5	204,2	205,6
23/4/2024	33,93	39,508	1,79	2,5	2,5	204,0	205,5
24/4/2024	104,35	51,402	1,79	2,5	2,5	202,5	203,7
25/4/2024	44,62	48,216	1,79	2,5	2,5	202,6	203,9
26/4/2024	81,44	52,758	1,80	2,5	2,5	202,5	203,7
27/4/2024	93,45	55,713	1,80	2,5	2,5	201,7	202,8
28/4/2024	120,29	60,382	1,80	2,5	2,6	201,3	202,3
29/4/2024	88,76	59,873	1,80	2,5	2,5	201,0	202,0
30/4/2024	157,60	65,542	1,79	2,5	2,6	199,1	199,8
1/5/2024	23,73	57,483	1,79	2,6	2,6	198,9	199,8
2/5/2024	40,41	63,711	1,78	2,6	2,6	198,0	199,0
3/5/2024	42,33	73,545	1,79	2,6	2,6	198,4	199,1
4/5/2024	40,58	69,655	1,78	2,5	2,5	199,1	199,9
5/5/2024	27,93	73,145	1,78	2,5	2,5	199,0	199,9
6/5/2024	15,63	71,999	1,79	2,5	2,5	199,8	200,7
7/5/2024	47,94	69,529	1,79	2,5	2,5	199,8	200,8
8/5/2024	24,19	66,236	1,79	2,5	2,5	199,7	200,8
9/5/2024	24,47	56,959	1,79	2,5	2,5	200,0	200,7

10/5/2024	27,07	56,689	1,79	2,5	2,5	199,8	200,7
11/5/2024	57,70	70,526	1,79	2,6	2,6	198,6	199,1
12/5/2024	130,58	73,651	1,79	2,6	2,6	197,7	198,0
13/5/2024	42,77	78,653	1,79	2,5	2,5	198,8	199,4
14/5/2024	16,39	82,887	1,80	2,5	2,5	199,6	200,5
15/5/2024	15,30	81,468	1,79	2,5	2,5	200,2	201,0
16/5/2024	102,17	79,579	1,79	2,5	2,5	200,6	201,3
17/5/2024	214,69	75,593	1,80	2,5	2,5	201,7	202,4
18/5/2024	341,43	67,879	1,80	2,5	2,5	200,4	201,4
19/5/2024	341,68	62,902	1,80	2,5	2,5	199,7	200,5
20/5/2024	425,44	64,599	1,79	2,5	2,5	200,3	200,8
21/5/2024	109,35	61,319	1,79	2,5	2,6	199,0	199,6
22/5/2024	40,34	64,640	1,79	2,6	2,6	197,2	197,9
23/5/2024	187,62	74,573	1,84	2,6	2,6	197,6	199,9
24/5/2024	287,87	93,807	1,88	2,6	ood Data F	197,7	202,4
25/5/2024	122,98	69,677	1,84	2,6	ood Data F	198,6	203,4
26/5/2024	124,23	79,278	1,84	2,5	ood Data F	200,3	202,7
27/5/2024	197,52	88,406	1,84	2,5	ood Data F	198,5	203,2
28/5/2024	242,31	73,005	1,83	2,5	2,8	198,9	202,2
29/5/2024	298,58	62,352	1,82	2,6	2,3	199,2	200,5
30/5/2024	300,37	59,303	1,83	2,5	2,2	200,3	200,3
31/5/2024	362,91	53,994	1,83	2,6	2,1	199,4	201,1
1/6/2024	272,10	56,046	1,83	2,5	2,1	199,6	200,8
2/6/2024	349,86	59,171	1,83	2,5	2,0	199,6	200,7
3/6/2024	299,40	66,889	1,83	2,5	2,2	200,7	200,7
4/6/2024	377,59	63,581	1,82	2,5	ood Data F	200,8	200,7
5/6/2024	419,43	64,504	1,80	2,5	ood Data F	200,3	200,1
6/6/2024	387,79	61,312	1,80	2,5	ood Data F	199,9	200,7
7/6/2024	250,65	58,615	1,80	2,6	2,7	199,8	201,2
8/6/2024	244,99	58,868	1,80	2,6	2,7	199,8	200,7
9/6/2024	229,50	57,021	1,80	2,5	2,5	199,4	200,7
10/6/2024	151,31	58,102	1,81	2,5	2,5	199,4	200,9
11/6/2024	257,28	62,503	1,79	2,6	2,6	197,5	198,2
12/6/2024	221,90	57,598	1,78	2,6	2,6	196,5	197,4
13/6/2024	218,38	60,015	1,78	2,6	2,6	196,4	197,1
14/6/2024	301,44	69,759	1,78	2,6	2,6	197,3	198,3
15/6/2024	263,20	67,395	1,78	2,6	2,6	197,3	198,2
16/6/2024	198,04	59,335	1,78	2,6	2,6	197,1	198,0
17/6/2024	386,15	54,223	1,78	2,6	2,6	196,8	197,4
18/6/2024	277,90	57,589	1,78	2,6	2,6	196,6	197,1
19/6/2024	273,38	54,471	1,76	2,6	2,6	189,0	190,5
20/6/2024	293,99	54,881	1,74	2,6	2,6	183,7	185,6
21/6/2024	160,82	61,894	1,74	2,6	2,6	184,5	184,1
22/6/2024	223,70	50,399	1,75	2,6	2,7	186,6	183,6
23/6/2024	281,29	49,323	1,75	2,5	Λέβητας εκτός λειτουργίας	190,6	Λέβητας εκτός λειτουργίας
24/6/2024	261,60	29,052	1,74	2,5		195,2	
25/6/2024	303,84	30,033	1,74	2,5		199,0	
26/6/2024	350,86	33,274	1,77	2,5		198,7	
27/6/2024	289,85	36,667	1,80	2,5		198,3	
28/6/2024	180,67	34,761	1,71	2,4		197,8	
29/6/2024	169,24	39,069	1,71	2,5		197,3	
30/6/2024	201,36	46,774	1,73	2,4		198,9	
1/7/2024	283,59	48,281	1,73	2,4		201,2	
2/7/2024	398,07	40,760	1,73	2,4		201,9	
3/7/2024	466,27	49,851	1,73	2,3		202,1	
4/7/2024	803,18	44,071	1,73	2,3		202,4	
5/7/2024	609,45	45,310	1,71	2,6		198,0	
6/7/2024	476,29	43,655	1,70	2,7	2,8	184,9	180,1
7/7/2024	348,54	41,926	1,70	2,6	2,6	182,2	182,4
8/7/2024	262,46	44,974	1,70	2,6	2,6	182,3	181,9
9/7/2024	172,65	48,279	1,70	2,6	2,6	181,1	180,2
10/7/2024	302,92	51,216	1,71	2,6	2,6	183,0	181,9
11/7/2024	321,20	46,038	1,71	2,6	2,6	182,9	181,6
12/7/2024	313,78	43,826	1,70	2,6	2,7	181,2	180,0
13/7/2024	348,38	45,144	1,70	2,7	2,7	180,7	179,7
14/7/2024	381,78	41,246	1,69	2,7	2,7	180,8	179,9
15/7/2024	343,33	41,816	1,70	2,7	2,7	181,2	180,4
16/7/2024	247,60	43,987	1,70	2,7	2,7	181,6	180,4
17/7/2024	261,74	46,896	1,70	2,6	2,6	182,4	180,9
18/7/2024	185,36	48,833	1,71	2,6	2,6	182,3	180,9

19/7/2024	230,57	46,020	1,71	2,6	2,6	183,5	182,1
20/7/2024	289,32	38,642	1,70	2,6	2,6	182,8	182,0
21/7/2024	249,41	34,581	1,71	2,6	2,6	183,6	182,4
22/7/2024	167,73	40,150	1,71	2,6	2,6	183,5	182,0
23/7/2024	210,87	46,894	1,71	2,6	2,6	183,5	182,5
24/7/2024	225,10	48,556	1,68	2,6	2,6	177,5	175,5
25/7/2024	217,33	46,603	1,67	2,6	2,6	172,6	170,1
26/7/2024	205,73	58,162	1,71	2,6	2,6	183,3	181,6
27/7/2024	172,31	50,758	1,70	2,6	2,6	183,1	181,6
28/7/2024	106,48	39,421	1,71	2,6	2,6	183,8	182,8
29/7/2024	131,85	40,845	1,71	2,6	2,7	183,4	182,5
30/7/2024	175,32	54,896	1,73	2,6	2,6	184,5	182,7
31/7/2024	323,99	43,082	1,74	2,6	2,6	185,1	183,7
1/8/2024	352,15	40,319	1,74	2,6	2,6	184,3	183,1
2/8/2024	339,11	40,973	1,74	2,6	2,6	184,4	183,1
3/8/2024	317,33	42,143	1,75	2,6	2,6	183,9	183,6
4/8/2024	256,69	47,019	1,73	2,6	2,6	183,8	183,6
5/8/2024	225,04	49,914	1,73	2,6	2,6	183,7	183,4
6/8/2024	267,68	43,215	1,73	2,6	2,6	182,0	182,2
7/8/2024	289,20	46,792	1,72	2,6	2,6	181,9	181,8
8/8/2024	321,49	37,136	1,72	2,6	2,6	182,0	182,5
9/8/2024	304,16	34,404	1,73	2,6	2,7	182,2	182,1
10/8/2024	247,27	44,547	1,73	2,6	2,7	181,8	182,1
11/8/2024	263,36	43,336	1,72	2,7	2,7	181,3	181,9
12/8/2024	355,79	40,504	1,72	2,7	2,7	181,4	182,1
13/8/2024	320,72	42,499	1,72	2,7	2,7	181,1	181,5
14/8/2024	541,84	37,791	1,72	2,7	2,7	181,0	181,5
15/8/2024	388,14	39,356	1,72	2,7	2,7	181,5	181,7
16/8/2024	459,84	33,215	1,73	2,6	2,7	183,1	183,0
17/8/2024	482,29	28,439	1,73	2,6	2,7	183,2	183,0
18/8/2024	514,13	29,395	1,73	2,6	2,6	183,3	183,3
19/8/2024	850,65	28,746	1,73	2,6	2,6	183,8	183,6
20/8/2024	580,90	28,534	1,73	2,6	2,6	183,1	183,1
21/8/2024	286,44	35,008	1,74	2,6	2,6	184,9	184,9
22/8/2024	208,73	41,255	1,74	2,6	2,6	184,2	183,8
23/8/2024	247,22	41,393	1,74	2,6	2,6	183,2	182,8
24/8/2024	291,74	42,133	1,74	2,6	2,6	183,4	183,1
25/8/2024	194,41	32,186	1,74	2,6	2,6	183,9	183,7
26/8/2024	275,32	38,207	1,74	2,6	2,6	184,4	183,8
27/8/2024	124,40	44,805	1,74	2,6	2,6	184,3	184,6
28/8/2024	121,97	46,042	1,74	2,6	2,6	184,0	184,4
29/8/2024	66,47	37,264	1,74	2,6	2,6	183,3	183,7
30/8/2024	56,92	39,021	1,74	2,6	2,6	183,9	184,9
31/8/2024	61,26	44,781	1,75	2,6	2,6	184,4	184,6
1/9/2024	83,70	45,879	1,75	2,6	2,6	184,4	184,7
2/9/2024	62,34	49,810	1,75	2,6	2,6	185,4	185,8
3/9/2024	44,24	43,324	1,75	2,6	2,6	185,8	185,8
4/9/2024	64,56	48,437	1,75	2,6	2,6	185,6	185,6
5/9/2024	33,46	46,359	1,75	2,6	2,6	185,1	185,3
6/9/2024	16,55	43,036	1,75	2,6	2,6	184,7	184,8
7/9/2024	17,60	41,894	1,75	2,6	2,6	184,7	185,0
8/9/2024	16,40	41,120	1,75	2,6	2,6	185,0	185,0
9/9/2024	15,31	46,080	1,76	2,6	2,6	186,1	186,0
10/9/2024	15,23	45,787	1,75	2,6	2,6	186,4	186,8
11/9/2024	15,17	51,750	1,77	2,5	2,5	187,5	188,5
12/9/2024	27,79	48,924	1,77	2,6	2,6	187,6	187,9
13/9/2024	15,38	43,977	1,77	2,6	2,6	187,3	187,6
14/9/2024	21,10	57,086	1,77	2,6	2,6	187,4	187,1
15/9/2024	16,80	60,002	1,75	2,6	2,6	184,6	185,0
16/9/2024	15,46	52,990	1,75	2,6	2,6	183,8	184,1
17/9/2024	15,19	45,202	1,67	2,6	2,6	183,7	184,4
18/9/2024	16,28	42,140	1,63	2,6	2,6	184,3	184,9
19/9/2024	17,76	45,273	1,63	2,7	2,7	182,6	183,7
20/9/2024	29,32	45,249	1,63	2,7	2,8	182,6	183,2
21/9/2024	41,02	50,617	1,63	2,6	2,7	183,0	183,3
22/9/2024	43,11	54,816	1,63	2,6	2,7	182,9	183,4
23/9/2024	99,98	59,537	1,64	2,5	2,6	186,4	186,6
24/9/2024	130,39	56,981	1,63	2,7	2,7	181,6	182,7
25/9/2024	101,09	45,304	1,63	2,7	2,7	181,3	183,0
26/9/2024	129,11	49,128	1,63	2,7	2,7	182,0	183,7

27/9/2024	101,70	44,543	1,63	2,7	2,7	182,0	183,5
28/9/2024	172,84	42,143	1,63	2,7	2,8	181,4	182,9
29/9/2024	203,29	49,905	1,63	2,6	2,6	182,2	183,5
30/9/2024	86,75	69,547	1,62	2,6	2,6	183,6	185,1
1/10/2024	75,03	51,262	1,63	2,6	2,6	185,1	186,2
2/10/2024	32,98	36,609	1,64	2,7	2,5	185,0	189,6
3/10/2024	45,31	34,839	1,65	2,7	2,5	185,1	190,0
4/10/2024	103,16	31,693	1,65	2,7	2,6	184,2	186,7
5/10/2024	72,84	22,024	1,64	2,6	2,7	183,3	184,7
6/10/2024	135,78	31,116	1,64	2,6	2,7	184,1	185,8
7/10/2024	114,60	28,594	1,67	2,5	2,5	190,0	190,7
8/10/2024	70,78	22,446	1,66	2,5	2,6	189,4	190,4
9/10/2024	16,02	5,842	1,68	2,5	2,5	192,8	193,9
10/10/2024	19,31	5,511	1,68	2,5	2,5	192,7	193,8
11/10/2024	19,30	83,035	1,67	2,6	2,6	190,1	191,9
12/10/2024	34,21	87,971	1,65	2,6	2,6	186,2	190,2
13/10/2024	20,17	7,684	1,66	2,6	2,6	188,1	192,6
14/10/2024	29,43	11,047	1,65	2,6	2,7	187,7	186,6
15/10/2024	16,57	8,886	1,66	2,6	2,6	188,6	189,4
16/10/2024	49,33	13,840	1,66	2,6	2,6	189,6	191,0
17/10/2024	21,64	13,606	1,65	2,6	2,6	188,8	189,8
18/10/2024	23,10	15,847	1,64	2,6	2,6	188,0	189,4
19/10/2024	25,11	12,677	1,64	2,6	2,6	188,0	189,2
20/10/2024	22,40	11,493	1,64	2,6	2,6	187,0	188,5
21/10/2024	23,17	13,636	1,64	2,6	2,6	185,5	187,3
22/10/2024	21,77	9,382	1,64	2,6	2,6	185,3	187,3
23/10/2024	21,81	7,907	1,63	2,6	2,7	184,7	186,9
24/10/2024	20,16	9,100	1,63	2,7	2,7	184,3	186,3
25/10/2024	18,16	5,279	1,63	2,7	2,7	185,0	186,1
26/10/2024	15,23	5,174	1,65	2,6	2,6	186,9	189,2
27/10/2024	15,31	8,292	1,64	2,6	2,6	185,8	188,6
28/10/2024	15,38	12,154	1,64	2,6	2,6	187,2	189,4
29/10/2024	15,31	8,658	1,65	2,6	2,7	186,1	187,4
30/10/2024	15,27	6,720	1,64	2,6	2,6	186,8	188,1
31/10/2024	15,32	6,927	1,64	2,6	2,7	186,2	187,3
1/11/2024	15,32	7,945	1,64	2,6	2,6	187,4	189,0
2/11/2024	76,42	15,438	1,64	2,6	2,6	185,9	187,1
3/11/2024	38,48	17,555	1,63	2,6	2,6	186,3	187,3
4/11/2024	17,63	15,726	1,63	2,6	2,6	186,9	187,8
5/11/2024	15,43	18,221	1,63	2,6	2,6	187,2	187,9
6/11/2024	15,32	16,289	1,64	2,6	2,6	190,4	190,8
7/11/2024	18,89	19,955	1,64	2,5	2,6	190,0	190,8
8/11/2024	15,43	19,472	1,65	2,6	2,6	190,2	191,2
9/11/2024	15,92	16,744	1,64	2,6	2,6	190,2	191,7
10/11/2024	15,43	12,585	1,65	2,5	2,6	191,9	192,6
11/11/2024	15,43	100,511	1,65	2,5	2,5	192,1	193,7
12/11/2024	15,53	96,453	1,65	2,5	2,6	191,8	193,0
13/11/2024	15,43	12,916	1,63	2,5	2,5	193,5	192,7
14/11/2024	15,43	8,799	1,62	2,5	2,5	190,6	190,2
15/11/2024	15,52	10,813	1,61	2,6	2,6	189,1	189,6
16/11/2024	15,64	15,340	1,62	2,5	2,5	191,6	191,9
17/11/2024	15,53	18,420	1,63	2,5	2,5	193,3	194,0
18/11/2024	15,63	19,392	1,64	2,5	2,5	194,2	193,9
19/11/2024	15,67	16,727	1,64	2,5	2,5	193,9	194,4
20/11/2024	15,32	8,510	1,64	2,5	2,5	193,4	193,3
21/11/2024	15,46	16,448	1,63	2,5	2,5	193,8	194,1
22/11/2024	18,20	18,133	1,62	2,5	2,5	189,9	190,7
23/11/2024	15,59	11,840	1,62	2,5	2,5	191,7	192,1
24/11/2024	25,97	87,659	1,59	2,5	2,5	174,4	195,4
25/11/2024	55,98	24,312	1,54	Λέβητας εκτός λειτουργίας	2,3	31,3	203,8
26/11/2024	20,23	21,896	1,62	3,6	2,3	66,9	205,9
27/11/2024	16,00	10,893	1,60	2,4	2,4	177,2	196,8
28/11/2024	45,65	34,536	1,62	2,5	2,5	191,2	192,1
29/11/2024	95,86	53,396	1,61	2,5	2,5	189,7	189,9
30/11/2024	77,25	54,011	1,61	2,5	2,5	188,8	188,7
1/12/2024	93,13	56,072	1,61	2,5	2,5	188,7	188,7
2/12/2024	78,25	53,096	1,61	2,5	2,5	189,9	190,1
3/12/2024	82,87	65,870	1,63	2,4	2,4	192,2	192,9

4/12/2024	76,14	63,103	1,63	2,4	2,4	192,7	193,1
5/12/2024	169,85	69,954	1,63	2,3	2,3	193,8	193,8
6/12/2024	40,00	68,396	1,63	2,4	2,4	191,6	191,8
7/12/2024	50,26	65,018	1,62	2,4	2,4	190,7	191,3
8/12/2024	53,95	69,291	1,62	2,4	2,4	191,1	191,4
9/12/2024	62,34	64,719	1,63	2,4	2,4	191,3	191,9
10/12/2024	74,21	60,400	1,63	2,4	2,4	190,5	191,3
11/12/2024	81,95	147,193	1,62	2,5	2,5	189,2	190,0
12/12/2024	110,32	147,684	1,61	2,4	2,5	190,0	190,6
13/12/2024	237,30	73,290	1,61	2,4	2,4	190,5	190,6
14/12/2024	203,49	68,617	1,63	2,4	2,4	191,0	191,5
15/12/2024	250,72	71,257	1,63	2,4	2,4	191,4	192,0
16/12/2024	155,43	75,909	1,62	2,4	2,4	190,8	191,0
17/12/2024	100,38	68,008	1,63	2,4	2,5	191,3	191,9
18/12/2024	100,51	63,035	1,64	2,4	2,4	192,9	193,6
19/12/2024	77,61	60,303	1,63	2,5	2,5	190,8	191,9
20/12/2024	76,38	55,774	1,63	2,5	2,5	189,3	189,7
21/12/2024	115,47	60,996	1,62	2,4	2,4	189,2	189,9
22/12/2024	80,61	65,591	1,62	2,4	2,4	189,6	190,2
23/12/2024	125,99	60,176	1,63	2,4	2,4	190,1	191,1
24/12/2024	248,04	59,511	1,63	2,4	2,4	191,0	191,5
25/12/2024	345,11	66,314	1,63	2,4	2,4	190,9	191,5
26/12/2024	289,43	64,034	1,63	2,4	2,4	189,4	189,9
27/12/2024	136,75	71,210	1,62	2,4	2,4	189,4	189,9
28/12/2024	80,17	69,206	1,63	2,4	2,4	190,3	191,3
29/12/2024	76,60	67,184	1,64	2,4	2,4	190,8	191,9
30/12/2024	82,01	67,085	1,64	2,4	2,4	192,1	193,3
31/12/2024	76,34	66,74	1,65	2,4	2,4	191,6	193,0

* 24-27/5 & 4-6/6 ο αναλυτής οξυγόνου βρισκόταν εκτός λειτουργίας. Εκ παραδρομής δεν πραγματοποιήθηκε ενημέρωση των αρχών.

ΠΙΝΑΚΑΣ

3.2.ι.931-941.β Συνεχείς μετρήσεις SO₂, NO_x, PM, O₂ και θερμοκρασίας στην καμινάδα των λεβήτων SG931/941
Σύμφωνα με την ενότητα 4.12.1 της ΑΕΠΟ
Μέσες μηνιαίες και ετήσιες τιμές

	SO ₂ mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	NO _x (as NO ₂) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	PM (σκόνη) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	O ₂ %	Θερμοκρασία DEGC		
				SG931	SG941	SG931	SG941
Ιαν-24	185,12	85,39	1,68	2,47	2,47	199,67	202,67
Φεβ-24	140,43	142,21	1,77	2,46	2,46	201,46	206,70
Μαρ-24	61,80	61,87	1,81	2,46	2,50	209,62	213,95
Απρ-24	72,04	59,74	1,80	2,51	2,51	204,01	205,86
Μαϊ-24	140,86	70,23	1,80	2,54	2,52	199,25	200,61
Ιουν-24	269,92	53,77	1,78	2,53	2,53	196,49	196,94
Ιουλ-24	297,83	45,31	1,71	2,58	2,64	185,23	180,84
Αυγ-24	310,09	39,37	1,73	2,61	2,63	183,11	183,11
Σεπ-24	55,63	48,89	1,70	2,61	2,63	184,37	184,95
Οκτ-24	36,90	20,30	1,65	2,60	2,60	187,02	188,85
Νοε-24	55,63	48,89	1,70	2,61	2,63	184,37	184,95
Δεκ-24	123,60	70,48	1,63	2,42	2,43	190,77	191,37

Μέσες ετήσιες τιμές

SO ₂ mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	NO _x (as NO ₂) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	PM (σκόνη) mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	O ₂ %	Θερμοκρασία DEGC		
145,82	62,20	1,73	2,53	2,54	193,78	195,07

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2.ι.652.α Εκπομπές SO₂
στην καμινάδα του αποτεφρωτή F652
Σύμφωνα με την ενότητα 4.12.1 της ΑΕΠΟ
24ωρες τιμές βάσει υπολογισμού

	SO ₂ mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂
1/1/2024	6328,57
2/1/2024	6328,50
3/1/2024	6292,93
4/1/2024	6292,97
5/1/2024	6341,51
6/1/2024	6376,80
7/1/2024	6376,79
8/1/2024	6416,86
9/1/2024	6416,86
10/1/2024	6663,02
11/1/2024	6662,35
12/1/2024	5969,25
13/1/2024	6060,73
14/1/2024	6060,71
15/1/2024	6663,65
16/1/2024	6662,96
17/1/2024	6407,19
18/1/2024	6407,27
19/1/2024	6255,12
20/1/2024	6255,52
21/1/2024	6255,54
22/1/2024	6465,80
23/1/2024	6465,55
24/1/2024	6388,69
25/1/2024	9296,72
26/1/2024	8993,80
27/1/2024	8996,04
28/1/2024	8996,04
29/1/2024	9009,97
30/1/2024	9009,98
31/1/2024	8897,76
1/2/2024	5989,77
2/2/2024	6673,77
3/2/2024	6389,01
4/2/2024	6388,82
5/2/2024	6367,18
6/2/2024	6367,28
7/2/2024	6130,22
8/2/2024	9038,09
9/2/2024	9106,47
10/2/2024	8942,54
11/2/2024	8942,54
12/2/2024	8991,90
13/2/2024	8991,90
14/2/2024	9105,46
15/2/2024	23254,55
16/2/2024	23197,25
17/2/2024	23255,64
18/2/2024	23255,41
19/2/2024	23013,71
20/2/2024	23013,71

21/2/2024	23023,69
22/2/2024	5966,69
23/2/2024	5956,56
24/2/2024	5954,92
25/2/2024	5954,92
26/2/2024	5955,91
27/2/2024	5955,91
28/2/2024	6361,08
29/2/2024	6361,03
1/3/2024	6642,30
2/3/2024	6678,53
3/3/2024	6678,74
4/3/2024	6475,89
5/3/2024	6475,98
6/3/2024	6009,60
7/3/2024	6009,61
8/3/2024	8941,27
9/3/2024	8945,58
10/3/2024	8945,56
11/3/2024	8898,02
12/3/2024	8898,02
13/3/2024	8914,87
14/3/2024	8914,86
15/3/2024	8897,61
16/3/2024	8881,95
17/3/2024	8881,97
18/3/2024	8863,38
19/3/2024	8863,39
20/3/2024	8865,81
21/3/2024	10305,81
22/3/2024	10301,77
23/3/2024	10302,75
24/3/2024	10302,75
25/3/2024	10302,76
26/3/2024	10302,76
27/3/2024	10307,42
28/3/2024	8867,40
29/3/2024	8894,81
30/3/2024	8881,33
31/3/2024	8881,33
1/4/2024	8997,86
2/4/2024	8997,77
3/4/2024	8867,91
4/4/2024	5959,92
5/4/2024	6027,31
6/4/2024	5959,54
7/4/2024	5959,54
8/4/2024	5958,78
9/4/2024	5958,78
10/4/2024	5966,59
11/4/2024	8874,59
12/4/2024	9178,81
13/4/2024	8866,64
14/4/2024	8866,64
15/4/2024	8863,50
16/4/2024	8863,49
17/4/2024	8863,50
18/4/2024	5955,50
19/4/2024	5955,45

20/4/2024	6110,11
21/4/2024	6110,08
22/4/2024	5959,55
23/4/2024	5959,55
24/4/2024	6140,89
25/4/2024	6141,00
26/4/2024	6002,38
27/4/2024	6014,88
28/4/2024	6014,87
29/4/2024	5986,84
30/4/2024	5986,85
1/5/2024	5986,83
2/5/2024	8894,83
3/5/2024	8894,43
4/5/2024	8884,33
5/5/2024	8884,32
6/5/2024	8864,35
7/5/2024	8864,36
8/5/2024	8863,33
9/5/2024	8863,33
10/5/2024	8864,82
11/5/2024	8891,95
12/5/2024	8891,95
13/5/2024	8863,21
14/5/2024	8863,21
15/5/2024	8862,45
16/5/2024	8862,45
17/5/2024	9193,85
18/5/2024	9376,54
19/5/2024	9376,46
20/5/2024	9349,81
21/5/2024	9350,10
22/5/2024	8863,50
23/5/2024	8863,49
24/5/2024	8947,31
25/5/2024	9197,85
26/5/2024	9197,87
27/5/2024	8886,63
28/5/2024	8886,63
29/5/2024	9102,09
30/5/2024	9102,03
31/5/2024	9030,26
1/6/2024	8943,41
2/6/2024	8943,38
3/6/2024	9145,93
4/6/2024	9145,53
5/6/2024	9948,10
6/6/2024	7040,82
7/6/2024	6239,53
8/6/2024	6099,51
9/6/2024	6099,49
10/6/2024	6142,21
11/6/2024	6142,22
12/6/2024	6020,61
13/6/2024	23077,60
14/6/2024	23080,52
15/6/2024	23039,36
16/6/2024	23039,37
17/6/2024	23245,31

18/6/2024	23245,25
19/6/2024	23038,31
20/6/2024	23038,31
21/6/2024	6117,00
22/6/2024	6343,89
23/6/2024	6343,99
24/6/2024	6062,43
25/6/2024	6062,39
26/6/2024	6028,26
27/6/2024	8936,24
28/6/2024	8961,02
29/6/2024	8996,07
30/6/2024	8996,07
1/7/2024	8929,76
2/7/2024	8929,76
3/7/2024	9168,50
4/7/2024	6260,51
5/7/2024	6592,48
6/7/2024	6304,00
7/7/2024	6304,05
8/7/2024	6410,91
9/7/2024	6410,47
10/7/2024	6356,34
11/7/2024	6356,22
12/7/2024	17661,80
13/7/2024	17664,98
14/7/2024	17665,04
15/7/2024	17634,97
16/7/2024	17634,91
17/7/2024	17732,70
18/7/2024	10644,96
19/7/2024	10392,90
20/7/2024	10593,27
21/7/2024	10593,30
22/7/2024	12157,51
23/7/2024	12157,40
24/7/2024	9032,02
25/7/2024	10472,02
26/7/2024	10368,63
27/7/2024	10791,46
28/7/2024	10791,56
29/7/2024	10368,13
30/7/2024	10368,14
31/7/2024	10374,73
1/8/2024	10374,68
2/8/2024	10364,13
3/8/2024	10420,90
4/8/2024	10420,91
5/8/2024	10432,67
6/8/2024	10432,67
7/8/2024	10513,86
8/8/2024	6165,81
9/8/2024	6014,76
10/8/2024	6273,41
11/8/2024	6273,49
12/8/2024	6025,17
13/8/2024	6025,16
14/8/2024	9582,59
15/8/2024	9582,65

16/8/2024	9261,01
17/8/2024	9195,77
18/8/2024	9195,77
19/8/2024	9061,10
20/8/2024	9061,06
21/8/2024	8876,26
22/8/2024	8876,25
23/8/2024	9116,42
24/8/2024	9054,47
25/8/2024	9054,52
26/8/2024	9281,04
27/8/2024	9280,97
28/8/2024	8897,87
29/8/2024	10337,88
30/8/2024	10332,64
31/8/2024	23035,22
1/9/2024	23035,36
2/9/2024	23043,79
3/9/2024	23043,80
4/9/2024	23022,49
5/9/2024	23022,49
6/9/2024	23042,47
7/9/2024	23035,82
8/9/2024	23035,83
9/9/2024	23037,09
10/9/2024	8888,09
11/9/2024	8877,43
12/9/2024	8877,43
13/9/2024	8880,48
14/9/2024	8879,73
15/9/2024	8879,73
16/9/2024	8863,67
17/9/2024	8863,66
18/9/2024	8866,66
19/9/2024	8866,66
20/9/2024	8877,15
21/9/2024	8866,72
22/9/2024	8866,72
23/9/2024	8866,36
24/9/2024	8866,36
25/9/2024	8897,55
26/9/2024	5989,54
27/9/2024	5990,74
28/9/2024	6001,87
29/9/2024	6001,86
30/9/2024	5987,63
1/10/2024	5987,65
2/10/2024	6012,67
3/10/2024	6012,64
4/10/2024	6028,34
5/10/2024	6070,25
6/10/2024	6070,19
7/10/2024	6250,74
8/10/2024	6250,86
9/10/2024	6179,91
10/10/2024	10527,87
11/10/2024	10525,10
12/10/2024	10543,84
13/10/2024	10544,03

14/10/2024	10363,15
15/10/2024	10363,16
16/10/2024	10342,48
17/10/2024	8902,49
18/10/2024	9103,89
19/10/2024	9181,36
20/10/2024	9181,44
21/10/2024	8956,12
22/10/2024	8956,09
23/10/2024	8943,15
24/10/2024	6035,19
25/10/2024	5989,54
26/10/2024	5980,72
27/10/2024	5980,08
28/10/2024	5980,07
29/10/2024	5980,06
30/10/2024	5995,91
31/10/2024	8903,91

1/11/2024	8913,20
2/11/2024	8955,60
3/11/2024	8956,83
4/11/2024	9338,18
5/11/2024	9337,98
6/11/2024	8885,29
7/11/2024	8885,29
8/11/2024	9233,87
9/11/2024	8955,04
10/11/2024	8954,57
11/11/2024	10350,92
12/11/2024	10350,93
13/11/2024	10327,20
14/11/2024	10327,20
15/11/2024	10459,97
16/11/2024	10422,61
17/11/2024	10423,26
18/11/2024	8980,61
19/11/2024	8980,59
20/11/2024	8979,32
21/11/2024	8979,34
22/11/2024	9065,67
23/11/2024	9018,63
24/11/2024	9019,07
25/11/2024	6015,08
26/11/2024	6015,08
27/11/2024	6060,76
28/11/2024	6060,63
29/11/2024	6082,34
30/11/2024	6077,78

1/12/2024	6078,38
2/12/2024	6045,48
3/12/2024	6045,49
4/12/2024	6018,29
5/12/2024	6018,25
6/12/2024	6128,52
7/12/2024	5979,63
8/12/2024	5978,62
9/12/2024	10427,09
10/12/2024	10427,13
11/12/2024	10407,12

12/12/2024	10407,08
13/12/2024	10937,68
14/12/2024	10607,08
15/12/2024	10609,81
16/12/2024	10483,41
17/12/2024	10483,41
18/12/2024	18499,26
19/12/2024	11862,28
20/12/2024	11945,71
21/12/2024	12030,82
22/12/2024	12030,46
23/12/2024	11882,73
24/12/2024	11882,70
25/12/2024	11887,15
26/12/2024	10419,17
27/12/2024	10483,64
28/12/2024	10422,21
29/12/2024	10422,01
30/12/2024	10362,17
31/12/2024	10362,17239

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2.ι.652.β Εκπομπές SO₂
στην καμινάδα του F-652
Σύμφωνα με την ενότητα 4.12.1 της ΑΕΠΟ
Μέσες μηνιαίες και ετήσιες τιμές

	SO ₂ mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂
Ιαν-24	6968
Φεβ-24	10962
Μαρ-24	8656
Απρ-24	6979
Μαϊ-24	8898
Ιουν-24	11585
Ιουλ-24	10746
Αυγ-24	9381
Σεπ-24	12643
Οκτ-24	7811
Νοε-24	8747
Δεκ-24	9922

Μέσες ετήσιες τιμές

SO ₂ mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂
9442

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2.i Στιγμιαίες μετρήσεις στις καμινάδες χωρίς on line αναλυτές

Πηγή εκπομπών	Περιγραφή	O ₂ (%)	TA (°C)	PM ₁₀ mg/Nm ³ dry & 3% O ₂	SO ₂ mg/Nm ³ dry & 3% O ₂	NO _x mg/Nm ³ dry & 3% O ₂
SG-951	Λέβητες - Παραγωγή ατμού υψηλής πίεσης	8,81	27,8		277	279
SG-961	Λέβητες - Παραγωγή ατμού υψηλής πίεσης	5,08	14,9	4,51	77	329
SG-971	Λέβητες - Παραγωγή ατμού υψηλής πίεσης	9,11	19	7,18	6	177
SG-981	Λέβητες - Παραγωγή ατμού υψηλής πίεσης	7,47	19,5		6	142
F-150	Φούρνος - Μονάδα ατμοσφαιρικής απόσταξης	3,81	18,9	1,43	3	86
F-202	Φούρνος - Μονάδα απόσταξης κενού	4,12	31,8	0,43	1204	146
F-1801	Φούρνος - Μονάδα παραγωγής H ₂			εκτός λειτουργίας		
F-1404	Φούρνος μονάδας αναμόρφωσης CCR	4,83	23	0,25	3	64
F-103	Φούρνος - Μονάδα ατμοσφαιρικής απόσταξης	4,57	22,1	0,33	3	60
F-1901	Φούρνος - Μονάδα υπερ-υψηλής αποθείωσης diesel (ULSADO)	3,25	19,6	0,31	3	99
F-170	Φούρνος - Μονάδα αποθείωσης diesel	5,54	30,3	0,14	20	103
Η χρωματισμένη περιοχή αφορά σε έμμεση παρακολούθηση, σε συμμόρφωση με τον όρο 4.12.1.1.1 της ΑΕΠΟ						

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2.ι.2 Παροχή καυσαερίων ανά καμινάδα (υπολογισμός)

Nm ³ /h dry & 3% O ₂	SG-931	SG-941	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401	F-1402	F-1403	F-1404	F-103	F-150
1/1/2023	530,79	532,05	0,00	223,68	142,81	0,00	1296,87	58,61	177,96	133,56	129,26	499,10	582,02	360,00	127,14	192,83	368,65
2/1/2023	538,01	540,12	0,00	176,36	141,62	78,86	1309,82	57,54	173,36	131,98	128,87	504,78	581,04	357,84	126,89	192,39	354,98
3/1/2023	531,22	535,32	0,00	0,00	151,78	148,88	1316,72	58,19	185,37	135,47	132,92	510,67	592,04	358,21	127,94	193,01	387,48
4/1/2023	519,60	522,13	0,00	0,00	145,37	165,74	1323,57	58,83	206,14	136,32	131,59	518,08	595,88	353,30	127,85	191,92	367,17
5/1/2023	512,18	512,13	0,00	0,00	171,78	163,75	1307,00	57,50	202,05	133,61	130,16	503,43	582,49	343,90	125,60	187,19	366,62
6/1/2023	496,94	496,91	0,00	0,00	147,87	151,29	1321,94	58,27	208,65	136,60	133,91	512,29	594,26	346,54	126,10	191,78	383,51
7/1/2023	513,80	514,07	0,00	0,00	135,57	160,34	1332,26	57,80	211,50	136,38	132,89	519,96	600,04	352,98	128,55	193,59	374,75
8/1/2023	522,35	524,74	0,00	0,00	191,51	167,35	1277,77	55,78	212,71	132,34	127,15	504,00	590,01	337,25	127,24	190,87	345,61
9/1/2023	559,39	562,71	0,00	0,00	243,21	211,82	1295,40	41,26	205,72	132,36	131,59	501,27	600,94	341,00	131,58	191,99	346,27
10/1/2023	543,79	545,29	6,93	21,08	253,20	252,70	1311,26	38,02	38,90	132,19	125,02	490,14	589,91	332,13	129,75	193,01	360,33
11/1/2023	545,96	548,02	92,95	0,00	165,73	259,53	1189,32	59,78	4,78	124,62	113,54	495,99	588,28	330,14	126,22	187,57	343,06
12/1/2023	580,36	583,52	163,45	0,00	67,02	261,07	1027,69	52,57	6,30	112,34	106,76	486,95	584,66	328,59	122,32	181,43	326,37
13/1/2023	601,55	598,41	0,00	0,00	168,50	276,16	1095,00	51,70	7,08	122,86	108,72	504,83	611,70	341,34	129,72	194,37	350,56
14/1/2023	598,40	585,04	0,00	0,00	154,20	263,91	1126,61	51,05	7,71	130,23	103,83	517,57	623,29	350,90	130,88	204,59	362,78
15/1/2023	604,66	609,21	0,00	0,00	159,13	214,98	1114,88	52,62	2,36	126,40	101,29	492,68	593,75	331,69	124,23	190,33	361,34
16/1/2023	602,12	610,69	5,46	0,00	238,39	178,91	1199,93	58,15	0,00	119,22	115,26	481,24	580,08	317,97	121,84	181,50	338,55
17/1/2023	616,51	622,05	125,09	0,00	232,46	265,37	1305,51	61,96	0,00	118,66	129,41	492,26	588,23	318,38	128,81	183,04	352,73
18/1/2023	634,39	639,04	76,17	0,00	220,27	211,73	1314,65	58,61	0,00	120,19	127,55	498,94	588,62	319,96	129,56	194,93	359,29
19/1/2023	635,82	636,90	0,00	0,00	140,53	141,36	1361,93	58,28	0,00	123,91	128,47	512,54	601,87	326,83	127,74	194,72	357,24
20/1/2023	631,49	631,49	79,25	0,00	140,68	134,03	1416,59	64,07	0,00	136,22	141,05	536,10	642,89	351,06	138,74	201,48	395,33
21/1/2023	625,78	625,76	143,69	0,00	132,10	129,47	1356,11	62,88	0,00	136,71	133,69	517,98	634,01	345,02	134,37	199,92	427,61
22/1/2023	641,01	641,01	46,01	0,00	139,65	130,22	1315,93	58,84	0,00	131,00	124,62	494,76	601,04	331,95	125,29	193,17	389,53
23/1/2023	649,66	649,65	0,00	0,00	152,83	159,34	1288,70	57,80	0,00	127,10	124,74	481,45	585,09	321,18	123,56	188,79	396,80
24/1/2023	645,55	645,54	0,00	0,00	162,69	183,84	1272,47	59,61	0,00	124,30	133,39	487,71	581,39	317,71	128,76	183,93	404,19
25/1/2023	638,60	638,47	0,00	0,00	146,63	150,52	1285,03	58,52	0,00	124,64	129,52	482,81	582,23	320,02	127,54	185,26	400,60
26/1/2023	646,84	646,50	0,00	0,00	158,86	148,89	1294,51	57,94	0,00	126,33	130,39	491,25	594,33	324,45	129,24	185,97	398,44
27/1/2023	641,42	641,40	0,00	0,00	145,24	145,64	1283,66	57,65	0,00	126,33	128,81	492,75	598,19	323,99	127,95	186,78	386,89
28/1/2023	647,77	647,77	0,00	0,00	148,84	149,63	1293,38	57,19	0,00	126,57	130,58	491,20	595,28	321,85	126,44	186,03	375,53
29/1/2023	634,21	634,22	0,00	0,00	154,75	144,67	1306,04	57,53	0,00	129,04	126,40	484,24	594,03	323,10	122,39	187,80	372,99
30/1/2023	623,94	623,94	0,00	0,00	151,77	138,95	1304,88	57,10	0,00	128,40	128,14	478,31	587,44	322,56	122,34	188,29	383,08
31/1/2023	624,51	624,49	0,00	0,00	153,60	138,04	1300,29	57,96	0,00	127,36	130,48	486,09	583,89	319,48	122,80	190,07	413,15
1/2/2023	616,51	623,17	0,00	0,00	131,93	135,48	1307,31	57,49	0,00	126,11	132,26	485,50	575,62	319,91	120,75	188,27	413,01
2/2/2023	635,36	641,09	0,00	0,00	142,18	148,14	1334,70	60,22	0,00	122,98	149,91	485,13	567,82	314,44	129,05	179,23	405,21
3/2/2023	638,95	639,58	0,00	0,00	132,99	125,45	1310,79	59,02	0,00	120,72	148,99	471,80	561,36	310,49	125,14	175,60	402,22
4/2/2023	628,29	626,86	0,00	0,00	136,58	117,79	1256,51	58,22	0,00	117,58	144,22	459,12	548,66	309,06	119,49	173,16	402,86
5/2/2023	639,40	637,27	0,00	0,00	127,91	123,47	1283,68	58,19	0,00	119,14	145,29	472,67	564,47	314,85	120,81	178,61	406,98
6/2/2023	598,94	597,26	0,00	0,00	122,33	121,63	1298,34	56,55	0,00	120,88	139,61	493,40	587,36	322,28	122,65	183,98	382,93
7/2/2023	588,93	589,27	0,00	0,00	123,37	103,77	1287,25	56,86	0,00	119,28	129,68	474,09	578,72	314,60	120,99	183,66	369,32
8/2/2023	608,44	604,56	0,00	0,00	147,39	88,11	1276,85	57,76	0,00	112,44	127,95	462,04	569,67	308,77	121,92	178,80	365,24
9/2/2023	625,08	626,77	0,00	0,00	150,59	109,05	1347,38	60,17	0,00	120,57	137,97	485,21	597,97	322,73	127,87	187,17	379,21
10/2/2023	620,47	628,54	0,00	0,00	117,09	108,33	1351,48	59,51	0,00	120,58	137,09	492,05	605,39	324,53	125,92	187,06	388,94
11/2/2023	612,92	620,88	0,00	0,00	146,81	122,14	1339,93	61,59	0,00	118,28	137,31	485,89	600,43	321,85	127,14	184,20	385,36
12/2/2023	604,95	601,91	7,17	0,00	135,40	147,19	1312,95	59,44	0,00	117,45	132,00	489,10	605,79	320,21	125,90	185,99	387,79
13/2/2023	620,37	615,99	0,00	0,00	146,00	134,18	1309,15	61,77	0,00	118,18	137,87	497,34	608,26	319,98	129,10	189,56	379,32
14/2/2023	625,13	625,13	0,00	0,00	146,88	162,47	1357,79	64,20	0,00	122,79	151,39	507,99	620,09	323,46	133,81	200,09	394,19
15/2/2023	626,46	630,74	0,00	0,00	148,42	154,93	1408,90	64,89	0,00	125,54	155,27	509,35	628,72	331,34	129,38	203,41	395,91
16/2/2023	602,47	605,63	0,00	0,00	127,21	124,59	1422,34	62,48	0,00	126,49	145,16	508,71	628,51	334,93	127,28	195,05	404,61
17/2/2023	585,33	584,91	0,00	0,00	139,20	115,40	1399,34	59,37	0,00	125,46	151,33	491,57	607,16	325,92	123,69	187,96	404,73
18/2/2023	600,71	601,24	0,00	0,00	145,53	114,65	1341,13	59,74	0,00	118,82	153,19	479,68	594,14	316,50	122,01	180,73	391,83

19/2/2023	576,50	576,82	0,00	0,00	124,34	145,68	1377,54	60,72	0,00	122,78	152,32	489,00	607,04	323,94	124,35	184,48	396,29
20/2/2023	607,40	607,94	0,00	0,00	139,95	147,69	1363,36	62,58	5,59	122,25	151,75	493,77	614,08	327,71	127,57	186,85	377,17
21/2/2023	618,74	618,72	0,00	42,26	107,56	128,22	1252,56	61,07	5,28	116,66	139,55	486,53	609,11	323,86	123,21	183,17	349,00
22/2/2023	618,09	617,57	13,89	140,43	0,00	134,55	1219,25	53,02	4,73	116,66	124,57	479,60	604,51	322,95	120,46	184,51	347,96
23/2/2023	620,13	620,75	87,62	167,47	0,00	144,01	1234,14	43,91	0,00	115,02	112,02	462,86	582,05	311,94	115,14	181,05	342,83
24/2/2023	577,98	577,97	0,00	121,38	0,00	142,07	1264,26	45,68	0,00	114,50	110,62	459,59	578,66	309,29	114,81	176,68	369,37
25/2/2023	580,02	580,02	0,00	124,39	0,00	144,66	1289,56	47,68	0,00	117,62	112,99	471,70	593,88	317,15	116,34	180,85	372,45
26/2/2023	604,00	602,78	0,00	114,23	0,00	147,50	1285,45	46,67	0,00	116,97	117,97	469,93	583,76	310,52	117,72	178,60	382,52
27/2/2023	639,46	640,65	0,00	78,89	0,00	133,14	1277,68	49,05	0,00	114,89	114,56	472,28	581,31	308,95	118,02	180,06	381,21
28/2/2023	657,85	659,18	0,00	81,34	0,00	145,65	1286,92	50,71	0,00	113,41	114,70	463,89	578,21	308,95	118,91	177,37	373,58
1/3/2023	655,45	651,84	0,00	90,15	0,00	139,83	1268,96	53,62	84,27	111,23	117,76	457,85	571,88	304,41	119,70	171,08	358,95
2/3/2023	662,20	660,39	0,00	112,28	23,15	151,66	1299,93	60,01	179,90	118,78	133,48	465,63	571,62	308,60	126,42	176,55	406,17
3/3/2023	648,05	645,76	0,00	101,62	24,22	131,14	1303,71	61,02	191,93	118,53	135,08	470,25	573,35	309,38	123,43	178,22	408,45
4/3/2023	636,92	632,64	0,00	78,16	23,62	134,95	1327,06	63,68	196,91	121,18	137,83	477,83	578,10	314,59	124,53	179,07	414,97
5/3/2023	642,11	637,97	0,00	89,09	23,41	135,66	1299,21	60,78	194,65	118,08	144,10	466,19	564,20	305,61	123,23	173,69	408,13
6/3/2023	658,78	655,39	0,00	138,06	23,53	146,32	1272,93	58,16	193,42	120,10	146,38	461,42	556,05	301,01	116,56	174,32	414,45
7/3/2023	657,63	657,64	0,00	98,52	25,24	161,53	1247,63	55,75	199,38	117,22	143,11	457,50	555,06	298,06	114,22	174,20	414,53
8/3/2023	670,69	671,31	0,00	127,28	24,47	144,60	1252,29	56,49	210,73	118,87	139,29	459,80	557,53	301,77	119,04	172,63	412,28
9/3/2023	657,28	661,85	0,00	135,55	25,18	143,40	1253,00	57,48	225,16	117,17	138,50	463,04	560,67	304,67	122,89	173,91	411,71
10/3/2023	633,81	637,53	0,00	136,47	24,06	136,60	1292,43	55,73	230,58	117,46	140,98	474,78	577,59	319,53	128,13	178,06	419,50
11/3/2023	620,58	625,52	0,00	116,28	25,61	141,23	1294,03	52,30	229,36	115,29	143,31	467,59	575,97	318,65	127,61	178,54	419,58
12/3/2023	627,07	625,56	0,00	109,70	23,78	125,84	1249,77	44,51	228,32	106,59	130,79	465,71	581,61	320,66	131,44	172,51	348,01
13/3/2023	557,14	558,43	0,00	94,72	21,94	121,52	1222,14	43,17	217,99	107,21	126,16	473,43	583,88	314,87	129,28	165,77	344,47
14/3/2023	543,65	543,82	0,00	84,59	20,79	124,95	1213,76	46,47	217,02	107,78	133,88	473,95	590,98	312,41	134,02	167,23	365,85
15/3/2023	574,25	576,58	0,00	80,73	21,67	122,34	1247,64	47,15	217,51	107,81	140,96	475,49	595,93	311,54	133,92	169,13	353,86
16/3/2023	592,80	590,65	0,00	77,33	23,43	132,27	1251,08	40,64	216,17	104,16	141,23	467,36	597,26	311,62	123,88	172,51	460,07
17/3/2023	595,65	595,41	0,00	71,65	23,71	130,91	1274,61	41,17	222,10	100,34	148,73	477,63	616,03	320,44	124,91	177,79	528,96
18/3/2023	593,51	594,39	0,00	71,50	23,89	113,96	1317,18	49,75	234,75	104,21	162,23	493,93	635,02	329,35	129,51	183,00	531,66
19/3/2023	585,57	587,42	0,00	73,38	23,90	122,35	1290,05	49,87	235,21	101,45	155,85	492,67	629,94	324,68	126,76	179,85	500,92
20/3/2023	584,36	585,82	0,00	73,60	22,71	127,88	1190,31	36,82	232,62	93,04	132,29	497,72	635,79	326,34	130,16	180,94	391,42
21/3/2023	596,71	600,45	0,00	85,63	21,00	137,69	1319,17	40,38	237,85	96,90	145,97	522,39	664,43	340,92	138,17	189,51	382,81
22/3/2023	608,09	608,09	0,00	77,19	23,90	121,10	1415,05	44,01	249,25	104,54	150,12	531,89	680,86	351,23	140,58	196,46	417,86
23/3/2023	580,58	581,39	0,00	76,98	23,63	127,45	1322,83	44,29	237,11	99,56	139,78	498,42	638,11	330,83	133,37	187,15	421,95
24/3/2023	594,58	602,05	0,00	93,75	24,75	114,82	1282,11	44,06	231,57	91,62	144,14	483,43	626,65	323,79	130,35	183,51	531,63
25/3/2023	590,75	592,54	0,00	79,93	24,85	110,40	1276,95	44,72	230,60	90,13	144,53	479,13	622,63	319,77	129,78	182,54	533,61
26/3/2023	651,58	654,30	0,00	99,93	26,20	148,43	1280,03	56,05	225,98	112,01	155,73	485,06	604,88	315,64	135,00	177,83	504,72
27/3/2023	657,04	655,60	0,00	105,20	25,66	119,56	1293,80	55,23	227,36	114,64	147,67	489,48	610,98	316,67	129,10	178,43	508,61
28/3/2023	610,43	611,95	0,00	93,57	24,30	126,49	1238,74	52,46	218,38	107,65	134,73	487,94	603,42	312,11	136,04	174,18	389,11
29/3/2023	608,86	603,92	0,00	49,75	24,72	129,54	1265,44	54,04	212,95	111,20	142,43	485,55	593,63	307,48	129,90	174,07	474,29
30/3/2023	575,30	576,29	0,00	0,00	22,96	127,36	1270,38	55,68	211,85	117,25	135,67	485,79	585,73	308,76	131,50	173,59	424,81
31/3/2023	568,32	572,09	0,00	0,00	22,29	118,69	1271,16	55,53	219,61	117,67	137,46	484,30	584,35	308,08	127,82	173,66	452,80
1/4/2023	577,79	578,93	0,00	0,00	23,09	119,48	1265,29	55,72	219,66	118,52	139,53	484,22	578,90	308,52	127,53	175,95	478,30
2/4/2023	588,82	587,74	0,00	0,00	23,13	146,86	1279,38	54,37	225,94	116,93	141,78	485,31	585,96	311,47	129,89	176,40	493,82
3/4/2023	615,29	599,01	0,00	0,00	24,03	119,84	1271,31	53,99	229,53	112,30	139,73	487,57	596,21	311,57	131,98	176,69	477,29
4/4/2023	589,95	591,37	0,00	0,00	22,05	115,74	1155,75	52,54	225,75	97,82	113,80	472,46	578,20	301,87	129,72	169,96	361,78
5/4/2023	617,52	614,46	0,00	0,00	23,01	135,59	1180,47	50,05	221,43	102,72	120,46	461,96	558,87	294,61	123,60	169,25	421,83
6/4/2023	631,30	630,88	0,00	0,00	24,26	139,42	1214,81	50,69	223,85	104,40	129,69	471,61	571,31	297,11	126,36	169,90	423,42
7/4/2023	634,81	634,09	0,00	0,00	24,66	130,11	1234,31	52,17	225,28	108,40	135,06	476,77	570,93	300,04	126,91	172,03	458,49
8/4/2023	638,74	641,62	0,00	0,00	24,56	127,63	1257,98	53,26	226,55	108,26	130,62	476,69	577,61	302,46	126,95	173,15	438,37
9/4/2023	603,01	604,34	0,00	0,00	22,67	124,21	1273,47	54,52	220,44	108,47	135,07	466,67	580,44	303,45	128,43	173,47	418,57
10/4/2023	587,49	582,21	0,00	0,00	23,00	118,86	1314,07	55,49	222,16	105,87	137,37	482,12	588,04	310,05	132,66	178,87	420,54
11/4/2023	588,43	585,14	0,00	0,00	23,38	145,38	1283,02	53,04	218,95	109,74	132,86	476,60	573,21	308,55	126,43	176,92	445,95
12/4/2023	608,78	608,83	0,00	0,00	23,72	130,33	1293,17	51,75	217,25	110,06	133,25	467,90	559,87	303,60	130,22	168,62	498,02

13/4/2023	580,45	579,72	0,00	70,43	22,30	128,25	1254,29	49,60	221,84	105,73	123,04	468,13	560,24	305,00	127,90	167,88	388,13
14/4/2023	561,67	557,55	0,00	92,23	21,20	111,78	1254,80	49,73	236,24	106,16	126,35	481,71	577,04	311,12	131,67	176,09	398,58
15/4/2023	550,43	546,48	0,00	68,55	20,51	110,83	1242,63	50,43	238,70	109,42	129,48	483,11	592,70	311,28	133,21	176,54	437,02
16/4/2023	557,23	560,40	0,00	23,10	20,54	107,24	1237,26	51,66	232,68	109,51	129,45	475,53	583,98	308,18	128,57	174,19	463,60
17/4/2023	541,93	544,47	60,20	21,92	21,59	72,17	1238,23	52,77	229,71	102,05	131,14	460,22	581,14	303,94	130,01	166,80	437,83
18/4/2023	516,79	514,46	132,26	62,02	20,94	0,00	1224,89	53,11	226,14	107,25	134,06	449,46	578,16	303,74	130,22	167,89	458,76
19/4/2023	549,85	555,86	137,41	0,00	20,48	0,00	1242,87	55,04	234,48	110,36	142,27	453,48	596,79	309,85	131,38	171,10	493,07
20/4/2023	560,91	562,51	136,33	0,00	22,19	0,00	1300,88	55,10	239,87	116,14	141,19	455,72	607,61	316,19	131,81	178,56	475,24
21/4/2023	581,77	575,63	144,21	0,00	23,50	0,00	1283,52	55,47	241,19	115,09	142,23	447,57	595,34	311,57	129,12	177,49	473,49
22/4/2023	576,89	577,12	148,11	0,00	22,79	0,00	1292,36	57,63	246,45	114,30	143,66	451,56	600,55	314,83	128,30	179,67	473,71
23/4/2023	586,46	586,45	158,76	0,00	23,25	0,00	1273,36	56,54	241,52	110,36	140,77	443,13	587,65	307,18	124,74	173,64	442,02
24/4/2023	580,39	581,74	149,73	0,00	23,25	0,00	1265,63	56,67	235,11	111,33	139,60	436,12	575,24	304,21	121,80	173,03	442,30
25/4/2023	561,75	561,49	150,23	0,00	23,84	0,00	1276,76	54,76	236,04	112,13	140,48	436,26	571,16	304,79	125,05	172,92	460,38
26/4/2023	542,48	542,50	149,04	0,00	21,67	0,00	1287,13	53,80	237,91	117,32	139,37	446,47	583,00	310,46	128,01	176,10	507,66
27/4/2023	528,69	528,47	139,12	0,00	20,90	0,00	1296,85	55,05	240,30	114,09	140,35	444,11	582,63	310,25	131,73	175,45	485,07
28/4/2023	543,03	543,02	146,15	0,00	22,08	0,00	1276,00	55,41	240,72	113,39	140,34	448,33	584,21	309,85	127,56	174,24	510,23
29/4/2023	543,94	543,95	152,42	0,00	22,92	0,00	1280,88	55,37	241,92	112,12	137,02	455,04	582,97	308,36	128,62	175,29	495,40
30/4/2023	538,23	537,95	156,07	0,00	22,79	0,00	1290,84	55,48	238,03	113,44	139,10	458,90	574,58	307,36	125,89	173,73	493,45
1/5/2023	499,60	499,92	139,57	0,00	20,84	0,00	1268,57	50,56	225,10	111,57	127,21	450,21	557,95	302,31	121,04	172,17	402,77
2/5/2023	509,04	507,11	151,77	0,00	0,00	0,00	1292,58	49,60	236,13	114,73	123,09	455,03	561,45	304,98	122,51	180,46	364,59
3/5/2023	515,15	515,86	150,10	0,00	0,00	0,00	1286,20	47,97	237,79	116,45	117,06	457,02	564,66	308,36	118,27	175,22	303,00
4/5/2023	513,57	513,57	150,46	0,00	0,00	0,00	1249,04	51,67	234,26	117,47	120,53	454,03	556,43	305,05	120,15	163,89	310,54
5/5/2023	517,53	517,88	141,66	0,00	0,00	0,00	1268,63	51,76	234,74	118,46	124,89	457,48	564,18	308,87	123,37	166,13	334,21
6/5/2023	529,21	529,59	158,67	0,00	0,00	0,00	1280,50	52,03	233,68	118,77	124,75	430,89	527,63	301,22	118,80	166,15	329,45
7/5/2023	539,72	539,74	134,07	0,00	0,00	0,00	1268,15	51,74	239,20	120,55	119,76	437,25	536,16	307,34	116,96	170,80	320,94
8/5/2023	535,47	535,73	125,17	0,00	0,00	0,00	1276,11	51,86	234,39	119,62	119,36	434,23	534,97	305,26	118,24	168,86	311,45
9/5/2023	532,73	534,33	137,15	0,00	0,00	0,00	1265,09	51,26	233,20	119,01	113,25	431,56	529,94	302,91	119,85	168,22	313,25
10/5/2023	531,89	526,43	141,80	0,00	0,00	7,72	1252,55	52,48	234,57	119,08	115,09	429,41	525,32	302,55	118,52	167,92	332,93
11/5/2023	525,78	527,39	135,31	0,00	0,00	14,17	1264,36	54,46	239,64	123,27	118,49	450,18	554,47	312,17	125,25	172,41	346,33
12/5/2023	498,55	500,85	129,84	0,00	0,00	0,00	1305,74	54,57	229,74	121,37	122,28	470,06	581,50	315,38	123,72	172,12	321,87
13/5/2023	479,66	480,17	131,49	0,00	0,00	0,00	1332,34	55,33	208,98	120,54	123,37	468,69	581,97	313,64	128,60	171,41	323,24
14/5/2023	537,40	538,54	125,39	0,00	0,00	0,00	1348,99	58,87	185,52	120,89	127,19	477,13	594,89	317,00	131,84	173,90	351,69
15/5/2023	542,12	545,13	101,62	0,00	0,00	0,00	1377,32	62,05	193,28	123,97	129,24	490,01	616,12	327,91	135,28	183,53	379,59
16/5/2023	528,20	528,49	96,59	0,00	0,00	0,00	1394,14	63,98	201,38	125,56	132,35	502,15	630,73	332,83	138,46	188,10	403,28
17/5/2023	537,46	537,34	98,10	0,00	0,00	0,00	1388,92	61,31	199,27	121,08	137,10	491,74	616,78	325,86	137,48	185,98	463,08
18/5/2023	557,04	554,79	106,93	0,00	0,00	0,00	1360,24	59,43	204,86	116,82	136,75	473,96	587,69	311,46	132,97	181,57	492,28
19/5/2023	525,57	528,03	102,81	0,00	0,00	0,00	1341,88	59,82	219,30	118,98	128,54	462,99	570,11	304,54	129,16	178,97	434,35
20/5/2023	525,81	526,15	102,34	0,00	0,00	0,00	1321,78	57,34	220,82	118,05	122,65	463,20	576,94	305,93	128,67	176,70	394,59
21/5/2023	535,65	533,15	102,58	0,00	0,00	0,00	1349,12	59,25	226,31	119,64	136,37	473,96	589,11	312,35	130,66	180,92	445,10
22/5/2023	520,72	520,21	103,52	0,00	0,00	0,00	1360,02	57,53	229,90	123,14	125,82	490,55	605,48	325,99	134,02	185,25	403,84
23/5/2023	472,01	473,99	92,76	0,00	0,00	0,00	1258,09	52,06	224,36	126,98	112,81	476,97	589,44	314,72	130,90	179,60	353,19
24/5/2023	481,88	478,28	96,04	0,00	0,00	0,00	1195,37	49,36	223,61	121,41	107,82	467,17	581,76	309,01	131,63	174,77	323,68
25/5/2023	482,18	477,29	107,74	0,00	0,00	0,00	1223,82	49,62	222,98	120,33	107,37	462,76	584,59	306,89	131,49	173,05	324,18
26/5/2023	472,65	456,37	102,20	0,00	0,00	0,00	1278,76	50,72	211,85	119,36	112,69	454,99	564,42	298,58	128,21	171,43	326,68
27/5/2023	532,74	527,66	118,67	0,00	0,00	0,00	1233,68	46,15	204,38	119,64	102,05	453,75	554,31	297,24	127,50	170,84	325,66
28/5/2023	504,34	502,12	111,23	0,00	0,00	0,00	1276,04	49,03	211,00	121,86	123,83	468,63	568,42	307,17	132,43	174,43	379,53
29/5/2023	502,16	496,96	108,56	0,00	0,00	0,00	1332,44	52,66	211,39	122,53	123,26	459,98	541,28	302,47	129,24	166,54	415,15
30/5/2023	512,99	516,12	113,23	0,00	0,00	0,00	1345,22	54,40	220,02	120,61	125,25	456,52	508,37	298,49	129,51	159,83	384,54
31/5/2023	520,31	498,44	111,88	0,00	0,00	0,00	1362,68	52,15	221,54	119,55	124,91	456,41	482,62	290,36	130,27	158,44	379,86
1/6/2023	502,81	505,91	111,87	0,00	0,00	0,00	1370,30	53,78	219,41	126,39	124,80	469,30	487,08	293,73	130,49	161,78	439,59
2/6/2023	520,97	520,66	123,33	0,00	0,00	0,00	1308,26	57,74	227,44	125,43	128,93	480,86	483,90	292,21	129,58	155,47	414,06
3/6/2023	540,12	532,47	126,62	0,00	0,00	0,00	1306,41	56,22	229,15	122,91	128,56	487,04	485,61	288,36	133,04	149,77	410,44
4/6/2023	557,20	546,65	122,28	0,00	0,00	0,00	1311,18	54,83	231,80	120,39	124,05	489,34	488,24	284,73	142,69	145,64	363,98

5/6/2023	530,91	529,39	121,57	0,00	0,00	0,00	1171,58	48,90	225,66	112,69	118,77	463,10	445,98	268,92	139,38	125,46	347,81
6/6/2023	534,34	528,41	122,12	0,00	0,00	0,00	1227,38	49,80	223,77	117,78	118,07	470,66	464,56	272,36	142,13	164,60	362,28
7/6/2023	530,96	529,39	121,79	0,00	0,00	0,00	1354,05	54,32	228,90	123,42	127,09	476,07	473,40	282,22	138,37	176,25	376,25
8/6/2023	523,92	523,73	118,73	0,00	0,00	0,00	1358,96	56,45	233,06	131,28	128,75	492,35	484,83	289,71	139,52	178,92	377,85
9/6/2023	524,36	516,15	120,34	0,00	0,00	0,00	1360,52	55,61	232,46	132,00	125,89	493,71	490,12	292,33	139,05	172,32	368,18
10/6/2023	546,34	549,33	126,94	0,00	0,00	0,00	1321,66	55,63	232,43	133,56	125,57	496,70	482,49	292,35	137,36	170,63	374,18
11/6/2023	533,30	538,15	124,58	0,00	0,00	0,00	1306,65	54,11	231,85	133,55	120,59	502,28	494,04	296,29	137,99	172,96	371,67
12/6/2023	504,74	503,35	122,11	0,00	0,00	0,00	1287,73	53,11	235,30	130,50	118,46	515,41	527,49	305,69	139,64	174,78	349,92
13/6/2023	491,26	492,64	118,14	0,00	0,00	0,00	1264,18	52,84	228,68	127,46	114,45	503,13	544,95	305,45	138,25	174,33	339,55
14/6/2023	485,94	486,83	120,64	0,00	0,00	0,00	1226,37	53,96	226,79	125,86	114,12	495,41	555,46	304,85	135,78	170,83	356,57
15/6/2023	508,21	511,21	117,08	0,00	0,00	0,00	1198,92	56,34	225,82	121,02	118,12	485,51	572,01	310,06	140,20	168,73	347,77
16/6/2023	501,51	502,94	110,83	0,00	0,00	0,00	1237,04	55,20	228,41	119,94	118,39	473,63	596,19	319,57	142,49	171,83	341,52
17/6/2023	477,83	479,19	111,83	0,00	0,00	0,00	1296,90	58,91	230,05	124,13	126,28	476,75	606,39	317,84	143,54	173,44	357,04
18/6/2023	474,30	473,01	125,50	0,00	0,00	0,00	1301,86	58,87	232,07	125,95	132,01	478,94	610,50	320,17	144,47	172,09	380,94
19/6/2023	467,96	465,43	123,03	0,00	0,00	0,00	1264,89	52,67	231,85	124,20	118,18	486,96	614,63	333,98	143,93	171,70	343,05
20/6/2023	449,66	448,32	114,68	0,00	0,00	0,00	1255,47	52,79	241,82	123,67	117,22	473,92	620,62	322,83	142,05	167,37	337,32
21/6/2023	459,43	455,44	121,39	0,00	0,00	0,00	1207,29	52,65	243,26	120,40	114,09	460,10	601,90	314,85	142,22	168,93	347,02
22/6/2023	463,97	442,80	119,68	0,00	0,00	0,00	1205,07	52,03	223,70	119,96	114,84	461,25	601,04	306,72	140,47	169,27	338,40
23/6/2023	487,34	437,26	120,93	0,00	0,00	0,00	1234,68	50,75	221,31	125,29	113,53	475,71	603,83	313,48	135,51	172,02	346,31
24/6/2023	538,32	388,47	130,78	0,00	0,00	0,00	1262,89	54,74	230,52	126,94	119,52	481,38	614,59	316,12	136,08	173,26	363,87
25/6/2023	563,33	188,49	178,10	124,31	0,00	24,00	1247,51	55,45	229,09	123,68	119,84	478,40	611,52	312,79	137,60	171,83	360,75
26/6/2023	585,20	0,00	199,18	215,51	0,00	86,74	1246,60	56,38	233,47	121,20	119,17	466,63	602,21	314,26	142,93	171,14	348,61
27/6/2023	564,01	0,00	211,58	207,40	0,00	100,06	1237,58	55,36	222,78	122,47	114,91	461,39	588,14	311,32	141,30	167,81	352,04
28/6/2023	560,04	0,00	196,42	212,42	0,00	131,62	1225,82	54,36	218,69	119,53	117,13	455,66	574,28	306,29	140,60	165,84	357,81
29/6/2023	579,65	0,00	199,40	210,70	0,00	155,96	1232,93	53,44	227,37	125,21	114,82	470,74	592,06	315,63	144,99	174,02	362,85
30/6/2023	565,09	0,00	194,89	170,75	0,00	159,99	1235,60	53,72	238,21	122,38	112,02	485,08	601,49	322,85	148,74	177,56	335,88
1/7/2023	580,82	0,00	175,07	165,02	0,00	142,92	1307,01	55,80	243,08	122,41	122,50	494,43	607,48	322,10	148,45	175,59	356,82
2/7/2023	608,07	0,00	193,11	155,60	0,00	142,75	1273,59	55,50	234,97	121,32	119,16	468,88	580,97	311,03	143,49	165,35	356,73
3/7/2023	630,59	0,00	206,21	160,89	0,00	163,44	1269,73	53,72	229,44	121,00	116,47	444,87	551,70	303,66	141,40	157,06	339,29
4/7/2023	623,20	0,00	197,77	182,29	0,00	184,11	1155,86	51,63	211,21	113,11	113,84	425,94	529,01	291,60	138,21	147,04	333,77
5/7/2023	615,96	0,00	165,08	190,48	0,00	190,49	1200,98	55,24	190,75	113,12	130,38	420,86	513,48	290,22	134,58	150,76	431,75
6/7/2023	568,67	0,00	160,88	183,54	0,00	155,88	1209,79	55,69	196,48	114,71	119,09	453,76	547,99	299,26	140,44	165,43	381,06
7/7/2023	470,98	434,00	147,40	63,47	0,00	0,00	1339,36	58,56	201,56	126,20	131,64	479,01	589,04	316,13	148,31	177,07	405,35
8/7/2023	467,45	491,78	160,46	0,00	0,00	0,00	1349,35	59,17	212,17	127,83	128,43	494,29	621,44	329,82	152,48	182,68	374,78
9/7/2023	446,58	464,17	159,12	0,00	0,00	0,00	1188,22	55,44	191,82	113,43	114,93	461,07	588,92	307,88	144,02	166,25	342,70
10/7/2023	426,88	438,50	142,75	0,00	0,00	0,00	1041,40	48,27	170,75	106,16	104,83	445,61	574,77	301,99	140,32	156,19	334,88
11/7/2023	447,60	458,21	120,09	0,00	0,00	0,00	1154,18	49,00	177,30	110,38	109,12	455,93	577,98	316,08	142,30	163,85	319,56
12/7/2023	442,48	450,71	111,57	0,00	0,00	0,00	1168,99	52,06	175,68	109,09	108,30	456,13	584,61	306,20	143,05	164,22	315,45
13/7/2023	432,41	437,51	119,55	0,00	0,00	0,00	1194,96	51,67	169,37	108,40	114,10	448,04	573,94	313,42	142,35	164,18	323,55
14/7/2023	434,50	440,23	124,74	0,00	0,00	0,00	1234,42	54,84	177,64	115,25	117,29	468,40	596,18	330,80	147,42	168,64	342,03
15/7/2023	440,72	450,01	115,59	0,00	0,00	0,00	1285,68	57,96	181,75	117,67	121,05	483,63	611,04	346,02	150,45	173,69	352,10
16/7/2023	441,13	450,05	120,88	0,00	0,00	0,00	1284,30	57,58	183,75	110,17	120,63	476,30	603,90	338,50	148,22	173,53	356,44
17/7/2023	442,59	446,84	126,33	0,00	0,00	0,00	1270,60	55,78	185,77	107,63	115,30	461,86	590,55	326,34	143,30	176,65	340,36
18/7/2023	445,66	448,05	120,97	0,00	0,00	0,00	1253,58	54,85	178,11	110,33	117,93	455,43	583,24	333,96	141,83	173,63	341,89
19/7/2023	429,38	432,72	121,34	0,00	0,00	0,00	1167,25	54,07	173,01	115,28	109,66	429,18	578,92	307,92	137,61	165,34	337,34
20/7/2023	421,89	425,61	118,14	0,00	0,00	0,00	1232,29	55,41	176,67	120,73	116,26	428,50	591,94	307,03	133,55	164,79	343,18
21/7/2023	438,30	447,39	118,04	0,00	0,00	0,00	1384,95	63,27	180,36	129,16	133,83	455,02	617,81	313,84	134,98	174,13	358,83
22/7/2023	474,23	480,20	125,09	0,00	0,00	0,00	1408,73	63,93	181,76	130,39	136,95	456,79	617,61	317,93	135,12	174,70	362,97
23/7/2023	474,92	479,14	130,90	0,00	0,00	0,00	1298,40	61,07	183,17	124,20	124,80	456,55	610,48	316,31	130,31	173,41	351,39
24/7/2023	461,87	471,36	132,11	0,00	0,00	0,00	1314,43	58,06	183,11	121,50	121,43	447,56	590,46	313,13	131,73	170,49	336,70
25/7/2023	489,21	490,98	140,03	0,00	0,00	0,00	1351,03	58,58	82,68	121,94	123,62	451,79	582,82	311,11	135,69	169,14	349,84
26/7/2023	503,99	505,41	128,83	0,00	0,00	0,00	1360,76	60,29	40,47	121,90	130,08	460,42	589,77	313,10	142,13	171,53	360,62
27/7/2023	465,37	466,47	135,85	0,00	0,00	0,00	1321,19	58,76	186,87	121,93	125,01	465,38	604,62	317,16	146,02	175,14	340,87

28/7/2023	443,92	444,53	121,32	0,00	0,00	0,00	1344,13	57,14	193,21	118,84	123,35	462,65	608,57	317,58	144,25	173,58	353,38
29/7/2023	445,54	451,76	125,99	0,00	0,00	0,00	1366,89	58,91	192,18	120,57	128,10	457,33	599,49	315,16	143,18	172,78	379,99
30/7/2023	452,10	459,64	125,89	0,00	0,00	0,00	1359,78	62,38	199,35	120,53	130,97	468,63	604,95	325,34	146,56	175,78	359,66
31/7/2023	462,46	463,71	125,28	0,00	0,00	0,00	1302,46	63,59	208,59	119,33	123,08	476,90	619,39	330,37	152,43	179,21	353,64
1/8/2023	463,66	467,63	132,42	0,00	0,00	0,00	1339,69	60,11	187,57	119,56	128,07	443,79	569,21	313,64	143,68	171,36	367,42
2/8/2023	466,33	468,89	134,66	0,00	0,00	0,00	1344,46	58,71	186,62	115,01	130,90	435,76	555,48	307,34	139,47	166,53	371,66
3/8/2023	482,57	487,34	129,88	0,00	0,00	0,00	1401,82	61,01	204,24	124,61	131,70	459,64	580,55	332,93	146,92	174,58	381,66
4/8/2023	488,05	498,06	127,49	0,00	0,00	0,00	1426,77	62,68	207,06	127,59	130,26	482,65	594,10	347,11	152,84	175,38	379,45
5/8/2023	506,51	511,33	136,53	0,00	0,00	0,00	1353,68	62,00	208,59	124,49	126,26	497,48	604,83	353,82	157,29	173,97	367,84
6/8/2023	495,77	499,18	139,19	0,00	0,00	0,00	1375,54	59,29	198,96	124,73	121,69	479,05	597,76	340,05	153,42	175,86	347,56
7/8/2023	446,88	452,64	134,74	0,00	0,00	0,00	1307,29	55,80	204,20	125,13	117,30	477,66	603,54	333,24	150,26	176,36	341,70
8/8/2023	448,49	451,63	123,01	0,00	0,00	0,00	1351,05	57,74	197,31	120,39	119,78	466,58	595,23	322,33	148,52	172,33	356,77
9/8/2023	454,59	463,26	125,90	0,00	0,00	0,00	1377,96	57,91	195,84	122,59	123,07	459,60	583,38	317,30	146,14	171,62	378,64
10/8/2023	454,22	455,37	124,92	0,00	0,00	0,00	1391,69	62,09	207,51	130,01	129,68	480,06	609,42	335,68	154,62	178,45	466,91
11/8/2023	478,77	485,17	135,85	0,00	0,00	0,00	1333,25	60,93	214,39	125,46	125,08	488,29	620,95	342,56	154,67	181,48	424,07
12/8/2023	479,13	488,90	141,66	0,00	0,00	0,00	1405,04	58,64	209,22	127,37	120,45	481,93	613,27	333,87	155,99	180,22	364,34
13/8/2023	472,48	483,37	139,46	0,00	0,00	0,00	1388,90	58,80	205,61	125,89	121,11	477,89	605,22	334,25	157,00	177,26	375,17
14/8/2023	428,66	433,86	127,46	0,00	0,00	0,00	1346,70	56,08	207,76	123,79	114,96	476,47	607,59	332,21	154,36	177,54	356,60
15/8/2023	417,58	424,38	126,17	0,00	0,00	0,00	1406,04	55,71	202,59	124,13	123,20	472,50	592,98	326,08	152,23	172,92	376,12
16/8/2023	426,06	429,71	132,61	0,00	0,00	0,00	1410,52	59,20	205,53	125,90	125,26	482,28	605,89	332,90	154,77	176,79	396,20
17/8/2023	447,62	448,82	132,60	0,00	0,00	0,00	1408,60	59,58	200,77	125,68	130,67	476,01	594,63	330,43	148,86	175,15	428,80
18/8/2023	451,36	451,01	135,15	0,00	0,00	0,00	1417,52	59,87	200,91	125,22	134,07	478,09	588,65	330,33	151,57	176,55	433,17
19/8/2023	452,68	455,22	59,22	0,00	0,00	66,41	1401,07	60,33	198,45	125,30	135,17	474,91	580,19	328,65	151,29	176,69	455,17
20/8/2023	459,77	463,94	0,00	0,00	0,00	115,23	1416,16	59,05	200,29	126,24	124,18	472,93	594,60	323,40	148,58	177,79	399,43
21/8/2023	443,72	448,62	0,00	0,00	0,00	97,14	1430,33	58,58	202,23	128,08	127,54	479,92	599,74	332,46	146,19	178,98	417,47
22/8/2023	476,04	481,87	0,00	14,98	0,00	83,51	1375,84	60,44	200,04	126,64	125,63	478,69	600,73	325,17	149,08	178,92	451,23
23/8/2023	463,92	466,59	0,00	0,00	0,00	83,93	1355,69	57,82	205,64	123,40	118,81	474,08	604,14	327,85	148,60	178,82	400,37
24/8/2023	449,10	449,42	0,00	0,00	0,00	83,80	1420,65	57,72	201,94	122,08	121,68	471,61	589,00	334,58	147,65	175,02	359,93
25/8/2023	445,61	445,25	0,00	0,00	0,00	84,16	1407,33	58,27	201,62	122,19	124,98	475,74	589,21	338,52	151,49	177,13	431,09
26/8/2023	450,69	453,15	0,00	0,00	0,00	84,10	1433,34	57,98	202,13	123,70	122,87	487,49	585,24	349,68	152,38	178,71	401,60
27/8/2023	455,89	453,28	201,34	0,00	0,00	83,47	1382,99	56,28	201,38	121,12	118,85	472,10	578,01	322,59	147,26	172,50	394,89
28/8/2023	457,31	463,76	7,70	0,00	0,00	93,66	1394,96	50,70	194,90	120,18	116,83	463,27	574,43	313,50	140,87	173,53	356,78
29/8/2023	447,35	455,10	39,06	0,00	0,00	96,09	1380,71	51,40	198,27	122,31	115,02	466,33	587,33	316,83	142,81	175,21	372,24
30/8/2023	430,48	437,72	36,81	0,00	0,00	92,99	1404,76	52,48	195,79	123,41	120,17	462,22	581,55	334,33	143,67	175,11	372,48
31/8/2023	445,51	461,58	0,00	0,00	0,00	88,14	1383,96	50,78	201,84	124,81	116,83	471,52	588,55	356,77	145,29	181,00	390,68
1/9/2023	452,29	458,59	0,00	0,00	0,00	73,44	1387,18	49,03	202,55	125,37	116,38	480,79	590,45	359,23	149,54	182,43	367,73
2/9/2023	462,32	469,92	0,00	0,00	0,00	59,34	1383,57	49,47	201,64	124,88	115,47	476,41	578,91	361,00	150,54	179,84	363,60
3/9/2023	463,78	472,19	0,00	0,00	0,00	46,60	1373,54	43,19	202,44	118,99	117,03	468,73	571,40	351,58	149,34	173,76	350,48
4/9/2023	476,48	478,95	0,00	0,00	0,00	51,22	1365,52	43,44	202,91	117,02	112,07	462,93	569,56	341,14	145,66	172,41	331,66
5/9/2023	471,39	474,85	0,00	0,00	0,00	51,20	1360,19	52,02	203,50	117,00	112,45	463,80	568,98	341,50	146,95	172,78	353,58
6/9/2023	470,31	474,90	0,00	0,00	0,00	51,37	1360,65	50,65	203,38	117,79	110,52	463,53	571,28	341,94	146,75	175,04	361,04
7/9/2023	459,37	463,58	0,00	0,00	0,00	50,12	1350,88	50,96	204,39	117,80	109,22	465,83	574,67	347,98	145,88	175,50	374,47
8/9/2023	452,36	457,65	0,00	0,00	0,00	49,48	1357,71	51,58	205,16	118,44	109,16	468,85	577,96	347,22	146,31	177,54	374,48
9/9/2023	460,36	463,24	0,00	0,00	0,00	50,02	1368,84	51,94	205,97	120,41	110,64	470,82	580,62	349,14	146,84	177,71	367,70
10/9/2023	482,51	485,14	0,00	0,00	0,00	61,85	1370,86	51,09	202,61	117,47	107,76	462,14	571,65	344,10	144,88	174,76	352,97
11/9/2023	485,23	492,54	0,00	0,00	0,00	70,35	1356,90	50,91	209,83	118,33	108,70	463,11	569,36	345,05	142,69	175,50	342,43
12/9/2023	498,41	512,84	0,00	0,00	0,00	58,30	1369,43	53,65	213,12	118,06	114,32	468,75	573,67	351,55	145,35	176,36	330,26
13/9/2023	489,93	496,34	0,00	0,00	0,00	49,07	1390,28	54,78	208,52	119,18	116,74	467,08	571,68	346,83	144,89	178,20	344,27
14/9/2023	487,89	494,68	0,00	0,00	0,00	52,92	1415,79	56,76	203,81	119,88	118,15	468,03	576,11	343,63	144,84	177,50	362,59
15/9/2023	502,65	503,51	0,00	0,00	0,00	56,93	1427,62	57,18	207,96	120,56	124,74	477,61	584,89	348,84	147,10	180,10	368,58
16/9/2023	467,03	474,54	0,00	0,00	0,00	104,89	1432,29	57,96	211,34	121,42	128,08	480,06	588,46	349,35	148,41	184,24	402,15
17/9/2023	453,83	459,34	0,00	0,00	0,00	88,82	1425,20	57,40	208,52	120,68	125,34	474,05	579,49	351,14	147,91	182,36	395,22
18/9/2023	445,35	453,85	0,00	0,00	0,00	68,49	1433,31	55,16	201,26	121,67	120,35	469,27	570,72	344,56	146,27	181,39	366,85

19/9/2023	450,64	459,81	0,00	0,00	0,00	78,43	1441,10	56,42	206,14	121,64	124,67	474,75	575,05	342,79	150,39	183,11	376,44
20/9/2023	417,62	429,40	0,00	0,00	0,00	81,94	1437,65	57,04	209,23	122,07	123,50	479,05	575,16	343,54	151,75	181,85	420,54
21/9/2023	422,85	426,19	0,00	0,00	0,00	85,70	1419,94	59,17	208,28	121,06	128,16	474,51	564,77	335,71	149,57	175,16	456,48
22/9/2023	448,47	449,32	0,00	0,00	0,00	86,08	1407,66	61,52	219,70	121,40	129,25	475,04	565,95	336,64	146,33	178,49	343,18
23/9/2023	468,08	470,24	0,00	0,00	0,00	99,99	1405,19	54,30	218,29	122,10	130,86	473,27	563,50	337,73	145,56	177,83	325,05
24/9/2023	518,22	521,76	0,00	0,00	0,00	125,91	1402,85	53,30	215,28	124,42	122,73	477,33	566,89	343,92	144,78	176,59	324,24
25/9/2023	436,96	447,52	0,00	0,00	0,00	120,58	1467,98	55,80	215,36	125,24	125,73	480,62	568,39	343,04	148,27	178,11	369,55
26/9/2023	419,28	436,73	0,00	0,00	0,00	122,66	1429,01	54,75	214,58	126,98	126,28	487,15	568,82	341,18	146,72	178,28	337,46
27/9/2023	420,89	438,40	0,00	0,00	0,00	115,44	1449,19	57,72	220,78	125,16	131,29	491,85	575,64	343,76	145,17	180,08	345,87
28/9/2023	428,38	442,44	0,00	0,00	0,00	115,34	1483,10	57,90	219,87	122,18	129,42	482,98	564,86	338,49	135,09	178,86	377,64
29/9/2023	423,40	436,58	0,00	0,00	0,00	133,26	1438,71	57,46	225,69	122,94	132,37	489,24	568,13	341,21	141,71	179,62	325,39
30/9/2023	450,30	462,69	0,00	0,00	0,00	147,24	1433,80	59,51	227,23	121,79	137,73	495,91	576,70	344,39	145,15	181,60	326,82
1/10/2023	485,27	501,81	0,00	0,00	0,00	146,37	1404,43	59,89	216,17	120,80	139,45	486,91	567,83	343,53	145,15	183,25	330,73
2/10/2023	489,00	497,27	0,00	0,00	0,00	135,61	1432,48	53,03	214,17	125,11	142,20	496,30	569,62	347,29	153,12	193,16	333,49
3/10/2023	453,64	498,93	0,00	0,00	0,00	107,47	1293,40	49,63	197,07	117,01	114,32	436,90	527,86	310,18	135,47	179,06	312,61
4/10/2023	489,77	538,66	0,00	0,00	0,00	121,02	1302,38	49,95	194,78	113,16	114,18	430,69	525,65	303,64	134,64	175,94	283,32
5/10/2023	482,73	506,26	0,00	0,00	0,00	116,76	1341,18	52,65	199,48	116,63	117,41	441,92	544,97	310,22	147,61	182,48	293,59
6/10/2023	498,37	506,88	0,00	0,00	0,00	125,12	1311,71	49,63	206,55	117,45	107,89	443,51	552,83	315,79	145,11	176,36	295,87
7/10/2023	533,61	542,56	0,00	0,00	0,00	132,11	1320,75	51,53	205,81	113,93	116,90	446,78	548,30	317,56	136,46	153,24	301,19
8/10/2023	563,46	566,54	0,00	0,00	0,00	137,50	1349,42	53,50	206,00	116,19	124,26	416,49	527,00	297,86	138,32	154,81	318,74
9/10/2023	549,70	556,94	0,00	0,00	0,00	137,89	1326,57	49,70	204,19	117,97	109,57	376,93	501,19	284,14	132,54	154,33	283,02
10/10/2023	568,49	579,96	0,00	0,00	0,00	133,12	1351,12	55,36	206,16	117,16	110,31	378,88	504,38	287,15	130,49	164,23	327,04
11/10/2023	563,31	573,73	0,00	0,00	0,00	159,50	1355,96	58,32	208,34	116,44	117,09	396,39	522,99	295,09	141,16	178,11	372,12
12/10/2023	523,85	541,91	0,00	0,00	0,00	160,40	1374,78	58,41	214,14	119,07	115,64	429,06	555,83	312,31	151,24	184,13	387,47
13/10/2023	484,06	527,99	0,00	0,00	0,00	162,55	1321,54	57,52	206,68	114,18	118,52	435,49	536,91	312,99	148,23	178,15	376,79
14/10/2023	504,50	552,48	0,00	0,00	0,00	165,74	1337,85	56,24	207,48	120,51	121,83	443,07	539,55	320,26	147,33	183,72	402,22
15/10/2023	497,88	477,60	0,00	0,00	0,00	155,41	1319,37	53,40	203,23	116,33	116,89	439,23	529,89	312,66	142,06	181,30	317,68
16/10/2023	509,26	513,56	0,00	0,00	0,00	134,64	1323,00	55,53	197,60	119,13	116,66	442,82	527,31	312,04	145,02	183,14	357,36
17/10/2023	527,63	538,41	0,00	0,00	0,00	114,46	1317,91	57,66	185,72	117,36	121,25	450,02	525,27	302,61	144,96	180,32	367,72
18/10/2023	512,88	521,43	0,00	0,00	0,00	127,61	1332,85	57,45	185,29	121,52	122,42	462,26	539,02	294,11	144,74	183,29	410,50
19/10/2023	509,89	520,54	0,00	0,00	0,00	131,55	1350,76	51,73	183,06	124,97	121,17	458,80	538,44	295,71	138,43	187,87	437,01
20/10/2023	519,06	526,41	0,00	0,00	0,00	122,78	1357,19	54,64	177,65	124,63	121,99	454,53	542,96	296,62	139,84	189,86	442,12
21/10/2023	438,48	446,42	0,00	0,00	0,00	100,05	1355,54	57,07	179,61	126,24	117,23	457,17	548,51	302,03	140,04	193,83	401,70
22/10/2023	490,47	501,23	0,00	0,00	0,00	103,54	1288,38	52,83	172,33	120,97	109,81	438,55	525,82	289,67	132,04	187,23	400,83
23/10/2023	483,77	496,03	0,00	0,00	0,00	104,75	1298,55	53,24	171,37	120,16	114,40	433,31	522,85	285,26	137,54	185,88	397,83
24/10/2023	469,92	483,55	0,00	0,00	0,00	104,61	1345,48	44,52	175,25	121,68	118,75	443,39	540,29	293,05	148,17	191,23	416,68
25/10/2023	459,39	469,60	0,00	0,00	0,00	104,75	1377,92	35,61	178,90	126,39	109,52	454,32	554,81	301,78	142,05	195,14	439,40
26/10/2023	465,73	465,19	0,00	0,00	0,00	104,80	1300,37	32,11	171,06	119,73	100,54	430,26	523,91	286,44	135,45	186,34	384,61
27/10/2023	492,15	508,46	0,00	0,00	0,00	108,67	1275,56	32,66	169,90	118,52	100,70	425,78	521,11	282,57	132,62	185,42	396,71
28/10/2023	483,94	504,66	0,00	0,00	0,00	110,48	1258,35	53,19	167,62	116,42	105,06	418,58	512,59	279,44	125,24	184,41	347,26
29/10/2023	498,70	511,98	0,00	0,00	0,00	116,99	1269,93	51,25	163,80	114,61	108,20	414,26	509,85	276,11	120,44	179,04	350,45
30/10/2023	477,59	481,87	0,00	0,00	0,00	101,14	1274,25	53,64	165,12	112,08	114,86	417,40	511,90	277,78	127,41	178,12	414,79
31/10/2023	484,29	490,86	0,00	0,00	0,00	90,14	1335,70	55,32	175,12	120,16	119,24	449,40	522,39	298,86	139,44	187,72	449,39
1/11/2023	479,30	481,24	0,00	0,00	0,00	100,19	1336,70	55,29	176,86	120,17	117,78	454,19	518,96	299,90	142,32	189,74	451,21
2/11/2023	500,76	508,35	0,00	0,00	0,00	94,85	1327,83	56,04	172,96	117,70	116,41	452,56	514,97	297,07	138,96	188,20	438,98
3/11/2023	506,82	511,35	0,00	0,00	0,00	91,81	1290,02	54,50	172,80	113,48	118,83	447,16	506,64	287,74	138,43	172,32	421,28
4/11/2023	515,35	523,55	0,00	0,00	0,00	83,82	1259,31	53,51	169,38	110,79	123,63	439,81	503,79	282,15	142,71	161,04	408,76
5/11/2023	430,74	435,44	0,00	0,00	0,00	72,79	1123,58	45,56	152,59	98,60	105,53	383,77	440,52	248,97	122,08	147,48	316,61
6/11/2023	489,11	489,44	0,00	0,00	0,00	97,18	1127,06	44,03	154,48	100,81	99,31	388,28	444,50	253,97	119,57	150,86	269,44
7/11/2023	541,32	541,99	0,00	0,00	0,00	102,40	1227,72	48,77	167,49	110,97	107,68	422,57	484,73	277,37	129,53	166,19	293,66
8/11/2023	519,47	518,82	0,00	0,00	0,00	88,72	1210,12	49,05	170,54	109,12	108,55	412,67	473,83	271,29	128,61	162,97	297,57
9/11/2023	522,60	527,01	0,00	0,00	0,00	87,66	1431,42	59,48	214,40	130,11	129,18	491,07	558,38	317,11	165,40	189,33	397,40
10/11/2023	520,40	529,20	0,00	0,00	0,00	94,95	1325,47	52,01	205,18	117,25	108,64	452,10	508,32	289,84	148,14	176,14	314,43

11/11/2023	536,46	537,69	0,00	0,00	0,00	103,39	1323,17	53,22	206,90	118,12	112,13	452,81	503,41	293,69	147,83	179,70	334,16
12/11/2023	542,10	549,56	0,00	0,00	0,00	106,36	1371,99	57,35	218,20	123,55	123,57	473,36	523,27	305,73	154,02	188,90	388,48
13/11/2023	538,00	546,75	0,00	0,00	0,00	113,85	1337,51	56,70	216,22	122,16	122,86	462,19	514,60	299,81	149,88	186,97	410,64
14/11/2023	585,08	589,63	0,00	0,00	0,00	110,30	1421,41	59,17	226,24	127,05	127,86	482,18	545,41	315,67	152,36	201,05	394,54
15/11/2023	549,78	554,11	0,00	0,00	0,00	107,30	1405,08	58,35	224,61	125,33	122,96	478,99	559,59	313,32	150,21	201,85	379,20
16/11/2023	530,89	542,00	0,00	0,00	0,00	111,61	1390,64	60,49	222,81	125,67	125,58	478,16	558,00	311,55	149,71	202,50	378,07
17/11/2023	567,79	577,69	0,00	0,00	0,00	111,04	1371,60	59,44	218,28	124,31	122,62	474,91	554,62	311,14	150,19	199,58	364,74
18/11/2023	581,30	594,22	0,00	0,00	0,00	109,66	1385,39	56,64	224,97	121,73	113,34	471,77	552,59	308,61	147,54	200,23	324,61
19/11/2023	598,24	600,46	0,00	0,00	0,00	109,76	1405,48	57,05	216,65	122,62	114,46	472,21	553,30	309,51	151,08	201,22	317,67
20/11/2023	608,79	623,06	0,00	0,00	0,00	113,09	1380,99	55,05	199,56	120,29	117,17	462,20	542,88	301,68	145,09	189,23	330,26
21/11/2023	594,56	600,31	0,00	0,00	0,00	99,38	1370,02	55,88	199,21	117,79	120,10	460,99	541,63	297,21	145,33	179,45	349,72
22/11/2023	609,37	621,72	0,00	0,00	0,00	138,25	1352,58	54,64	196,12	119,10	121,13	473,86	553,43	299,36	148,92	190,78	318,20
23/11/2023	604,22	615,10	85,89	0,00	0,00	134,12	1174,36	43,50	187,85	116,78	102,24	460,88	542,16	292,72	135,86	189,33	288,07
24/11/2023	619,16	623,98	150,57	119,56	0,00	88,25	1255,62	49,48	200,22	121,86	118,33	472,45	556,50	305,95	145,52	195,63	296,89
25/11/2023	445,79	643,07	182,08	168,67	0,00	121,96	1289,31	50,95	198,46	121,02	111,74	459,32	529,41	298,47	142,71	194,28	313,93
26/11/2023	0,00	614,52	233,20	233,12	0,00	220,83	1454,11	55,89	217,68	131,54	119,51	510,96	601,77	328,42	162,75	214,17	323,69
27/11/2023	82,99	578,39	217,47	178,68	0,00	208,48	1497,39	54,31	224,33	138,35	114,65	528,61	624,26	341,07	161,66	226,98	339,73
28/11/2023	424,43	638,58	171,97	38,94	0,00	236,81	1279,23	47,57	184,23	116,20	93,35	457,81	482,18	295,63	135,00	195,33	292,04
29/11/2023	631,69	632,77	18,27	0,00	0,00	219,04	1295,42	48,90	168,08	112,62	92,66	442,15	521,96	286,23	127,39	185,63	275,03
30/11/2023	543,07	541,32	64,52	0,00	0,00	170,97	1426,00	52,42	181,37	123,22	106,73	487,41	584,28	317,36	141,26	204,39	301,38
1/12/2023	563,78	562,18	123,30	11,23	0,00	200,06	1424,48	54,59	184,51	126,34	111,93	496,29	591,12	328,07	148,78	211,04	313,74
2/12/2023	586,20	588,83	156,50	123,78	0,00	161,04	1425,95	57,02	181,15	129,30	120,16	503,78	568,76	342,11	149,78	211,26	317,21
3/12/2023	561,05	561,27	89,98	40,01	0,00	159,90	1469,96	56,48	184,67	126,24	115,62	509,63	576,21	337,57	152,72	207,84	308,39
4/12/2023	631,35	633,15	45,43	0,00	0,00	167,21	1423,42	60,45	185,91	126,66	118,76	506,96	582,76	330,86	164,34	207,63	353,25
5/12/2023	626,69	625,57	0,00	0,00	0,00	195,72	1344,17	58,56	181,91	124,67	118,11	497,05	573,85	325,35	151,92	202,43	369,38
6/12/2023	648,59	644,81	61,66	0,00	0,00	179,65	1399,53	64,27	178,81	124,16	135,04	493,79	567,67	323,00	162,39	199,04	375,30
7/12/2023	611,26	608,43	99,23	0,00	0,00	128,66	1281,95	55,71	168,20	119,59	118,63	477,33	548,74	313,03	149,10	195,93	374,14
8/12/2023	619,72	622,26	115,37	0,00	0,00	168,81	1342,15	59,82	171,89	107,41	126,35	499,50	572,48	324,46	163,86	203,09	378,52
9/12/2023	612,47	610,79	100,62	0,00	0,00	168,67	1413,08	61,84	171,02	123,32	133,94	493,19	569,83	324,02	162,22	205,18	379,08
10/12/2023	598,47	598,94	83,34	0,00	0,00	159,23	1426,97	61,66	168,84	122,16	137,28	492,12	574,71	325,48	162,20	204,27	403,29
11/12/2023	574,58	577,21	85,06	0,00	0,00	165,82	1407,69	58,65	168,49	125,85	134,35	498,20	584,75	323,54	160,19	201,86	377,83
12/12/2023	584,33	586,99	101,87	0,00	0,00	170,43	1355,53	56,10	159,22	118,23	120,77	475,38	558,63	305,03	139,89	188,09	326,28
13/12/2023	598,26	599,64	106,07	0,00	0,00	161,25	1354,38	58,01	161,73	117,08	134,34	471,86	557,63	302,78	144,89	196,26	380,96
14/12/2023	617,28	617,09	118,44	0,00	0,00	209,37	1432,89	62,29	168,87	124,74	152,25	492,36	583,99	321,67	153,20	203,84	396,41
15/12/2023	611,53	611,40	107,37	0,00	0,00	181,63	1415,97	60,39	183,31	127,16	145,92	498,87	588,67	329,69	146,71	204,73	406,13
16/12/2023	608,41	610,02	104,73	0,00	0,00	172,65	1415,05	62,40	184,82	125,87	156,93	503,59	584,45	326,06	151,62	199,67	431,06
17/12/2023	599,43	599,80	160,13	0,00	0,00	166,71	1416,75	65,89	186,36	127,31	163,66	509,51	593,76	331,14	165,67	205,47	437,59
18/12/2023	596,61	597,34	139,45	0,00	0,00	133,33	1392,21	66,10	217,45	124,85	153,51	504,82	590,35	328,81	165,07	205,36	438,66
19/12/2023	605,50	605,48	127,29	0,00	0,00	121,18	1357,44	64,52	237,53	120,07	151,45	492,73	574,81	321,29	155,36	208,42	457,68
20/12/2023	605,87	611,80	143,49	0,00	0,00	128,99	1369,62	64,08	207,21	124,48	146,85	498,70	575,07	323,55	141,92	210,84	427,06
21/12/2023	587,53	585,86	153,97	0,00	0,00	137,16	1341,22	60,08	181,60	122,92	141,79	494,30	564,52	318,03	135,50	205,23	410,90
22/12/2023	635,95	641,73	206,77	47,72	0,00	195,85	1395,07	66,14	191,27	127,77	157,80	523,26	592,95	342,64	145,25	214,34	431,40
23/12/2023	591,46	593,55	167,74	34,96	0,00	148,61	1343,84	63,27	190,99	129,81	141,09	518,57	604,38	348,75	137,85	218,89	429,72
24/12/2023	609,01	611,03	140,16	0,00	0,00	124,47	1344,48	62,37	180,52	129,65	133,19	518,13	601,70	339,26	136,26	220,03	395,29
25/12/2023	623,81	621,78	140,48	0,00	0,00	135,19	1388,71	64,96	177,41	128,58	143,07	523,38	603,38	329,57	141,70	216,18	370,56
26/12/2023	601,85	604,23	160,04	0,00	0,00	154,80	1389,68	64,95	170,47	125,35	149,28	511,79	587,30	325,38	141,98	208,48	349,29
27/12/2023	614,47	617,35	182,12	0,00	0,00	165,47	1354,77	61,07	169,38	127,37	139,45	513,13	594,94	338,07	137,45	209,74	350,67
28/12/2023	614,60	613,60	146,11	0,00	0,00	149,64	1360,65	62,31	173,28	128,98	139,38	512,81	612,07	339,86	139,37	212,93	351,78
29/12/2023	608,16	611,19	148,16	0,00	0,00	136,04	1353,30	66,66	175,78	127,94	145,91	507,20	599,80	328,80	145,09	212,41	374,70
30/12/2023	606,31	607,80	134,28	0,00	0,00	121,22	1370,13	67,28	175,01	128,10	146,63	505,33	599,77	326,72	148,92	211,62	373,83
31/12/2023	589,73	590,25	119,89	0,00	0,00	106,07	1364,47	65,37	175,99	128,04	143,06	498,26	596,52	327,58	147,44	211,08	370,08

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2.ii ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ SO₂, NO_x (ΩΣ NO₂) ΚΑΙ ΣΚΟΝΗΣ ΣΕ ΤΟΝΟΥΣ, ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΣΕ ΘΕΙΟ (Σημ.1)

ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : 2024

ΕΣΤΙΑ ΚΑΥΣΗΣ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ		%κ.β. ΘΕΙΟ ΣΤΟ ΚΑΥΣΙΜΟ		ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ		NOx (Σημ.4) τόνοι/έτος	Σκόνη (Σημ.4) τόνοι/έτος	
	ΑΕΡΙΟ τόνοι/έτος	ΜΑΖΟΥΤ	ΑΕΡΙΟ	ΜΑΖΟΥΤ	ΘΕΙΟΥ	SO ₂ (Σημ.4) τόνοι/έτος			
F-101	28436,2	0,0	↑ (Σημ.2) 0,1309 1,0077 ↓		35,0	70,1	75,5	2,1	
F-103	3905,1				5,1	10,7	2,7	0,1	
F-150	8358,2	0,0			10,9	22,6	5,7	0,3	
F-170	1168,7				1,5	3,2	3,8	0,0	
F-202	3881,6				44,2	(Σημ.3) 133,6	(Σημ.3) 12,4	0,2	
F-1401/2/3	30102,8	0,0			47,7	95,5	53,4	0,6	
F-1404	2996,0				3,9	8,2	2,0	0,1	
F-1801					0,0	0,0	0,0	0,0	
F-1901	2762,3				3,6	7,5	9,0	0,1	
F-652	888,8				1,2	137,1	1,0	0,0	
ΛΕΒΗΤΕΣ SG931/41	23769,2	0,0			26,7	53,5	24,2	0,7	
ΛΕΒΗΤΕΣ SG951/61/71/81	4227,1	256,4			8,1	13,7	14,3	0,2	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	110496,0	256,4	0,05		188,1	555,6	203,9	4,3	
PILOTS(Φ.Α.)	2193,4				1,153	2,306	5,5	0,12	
ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΣ ΜΟΝ.ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΙΟΥ					96,9	(Σημ.5) 193,8	(Σημ.5)		
Πυρσός kg	1181,5				1,5	3,1	19,7		
ΣΥΝΟΛΟ					286,5	573,1	229,1	4,4	

Σημ.1 : Βάσει ημερήσιων καταναλώσεων καυσίμων, σύστασης καυσίμων και συντελεστών εκπομπής του CONCAWE

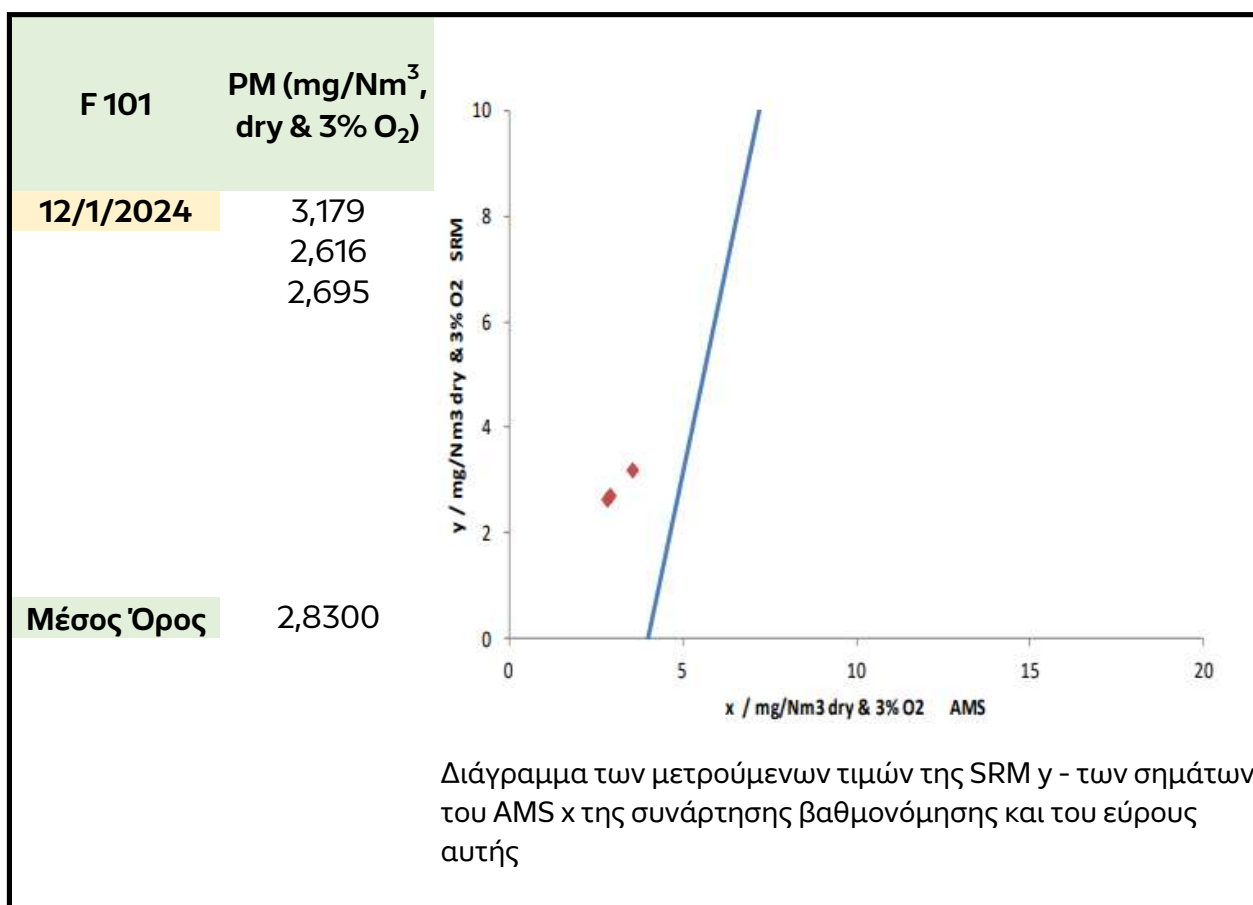
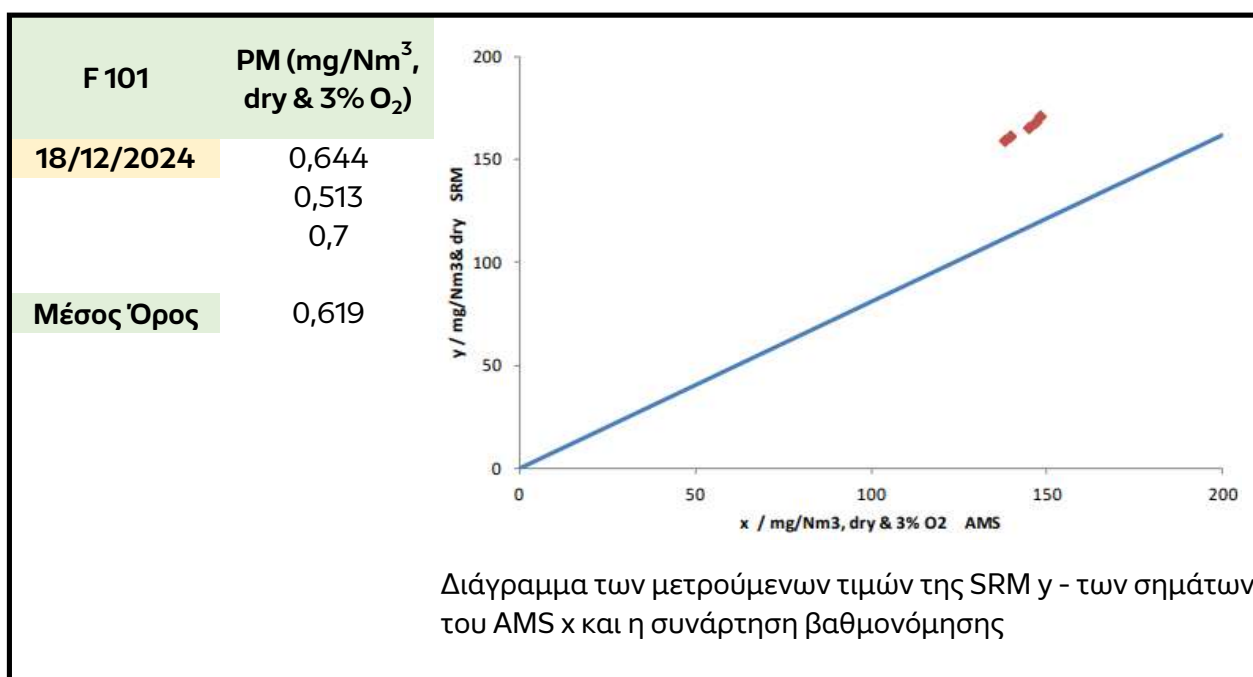
Σημ.2 : Μέσος όρος των δυο αερίων καυσίμων (μετα το έργο αναβάθμισης)

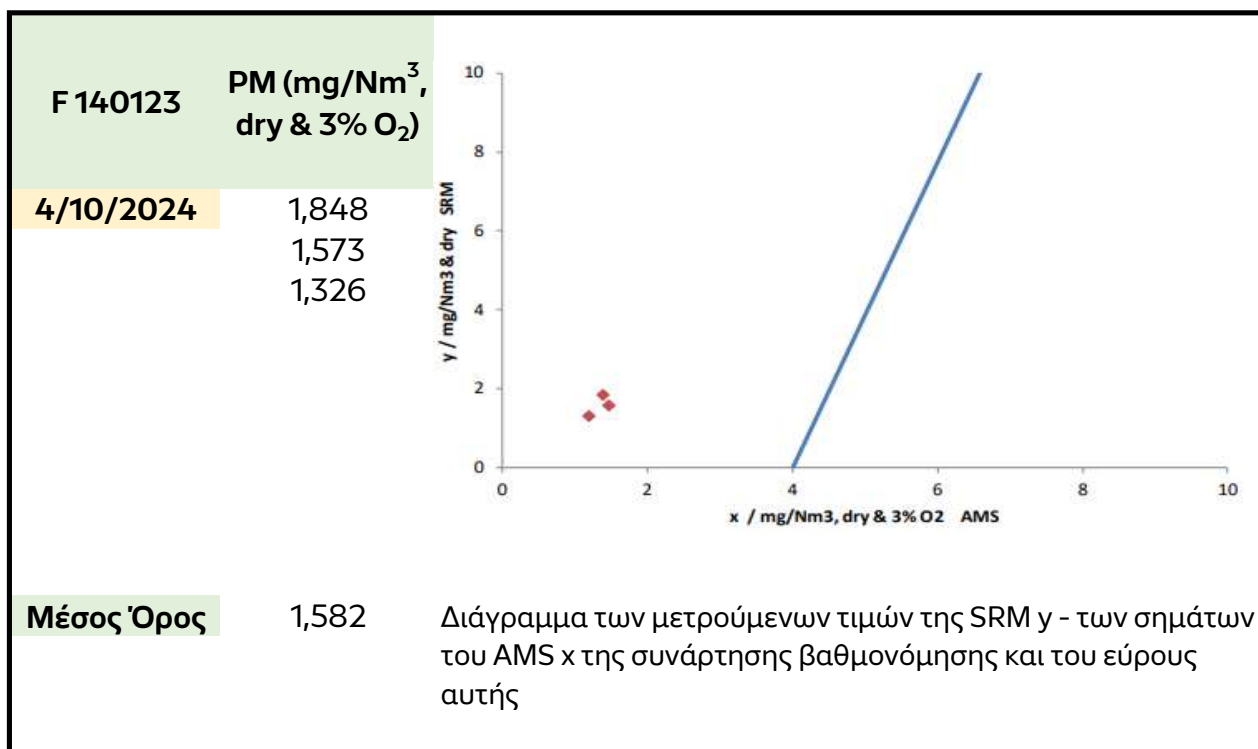
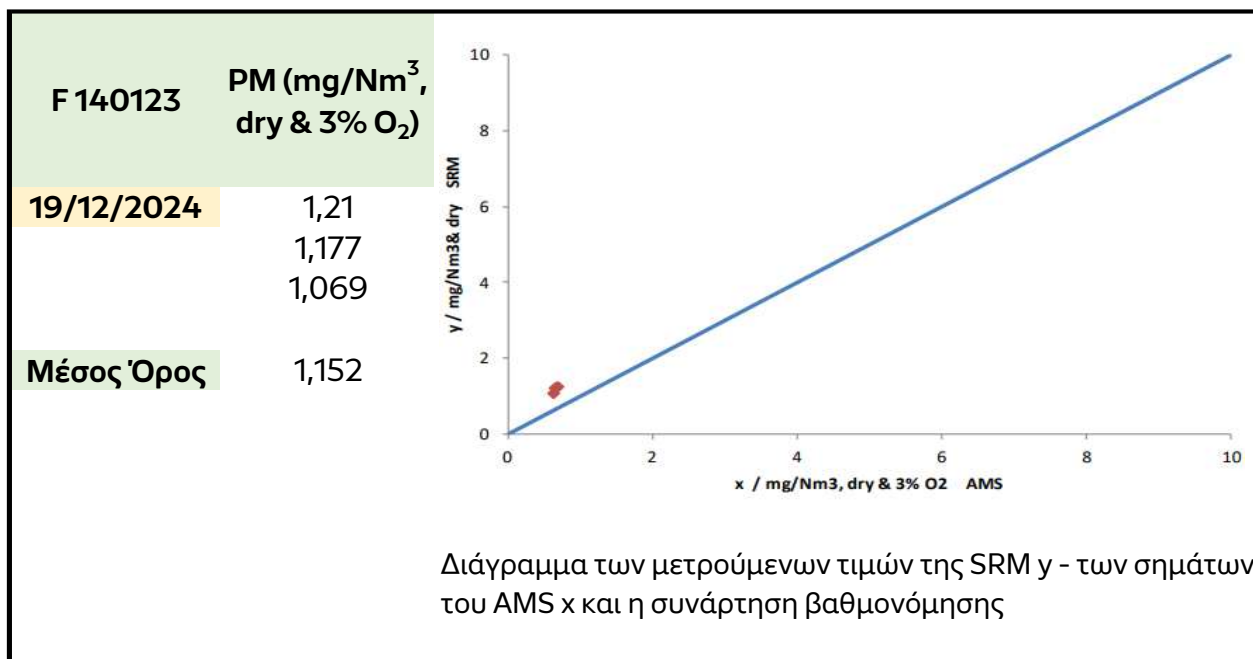
Σημ.3 : Περιλαμβάνει και τις εκπομπές SO₂ από την καύση των ασυμπίκνωντων αερίων της μονάδας.

Σημ.4 : Βάσει συνεχών μετρήσεων για τις 3 ΜΕΚ

Σημ.5 : Ο υπολογισμός βασίζεται στην παραγωγή θείου και την απόδοση της μονάδας

Πίνακας 3.2.iii Μετρήσεις εκπομπής σωματιδίων στα πλαίσια της βαθμονόμησης των συσκευών μέτρησης θολερότητας και οι προκύπτουσες καμπύλες αναφοράς





SG 931/941

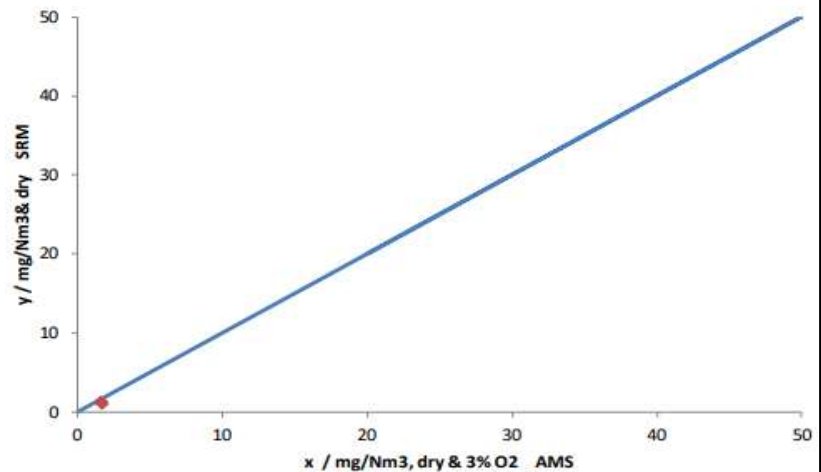
PM (mg/Nm³,
dry & 3% O₂)

17/12/2024

1,321
1,096
1,064

Μέσος Όρος

1,160



Διάγραμμα των μετρούμενων τιμών της SRM y - των σημάτων του AMS x και η συνάρτηση βαθμονόμησης

SG 931/941

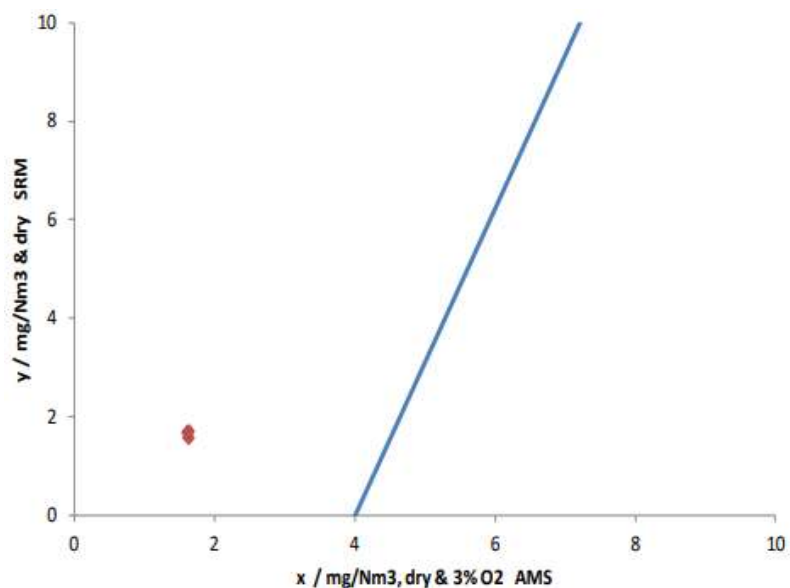
PM (mg/Nm³,
dry & 3% O₂)

4/10/2024

1,587
1,732
1,689

Μέσος Όρος

1,669



Διάγραμμα των μετρούμενων τιμών της SRM y - των σημάτων του AMS x της συνάρτησης βαθμονόμησης και του εύρους αυτής

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2.iv.a Εβδομαδιαίες εκπομπές SO₂ και H₂S στην καμινάδα του αποτεφρωτή της μονάδας θείου (Στιγμιαίες μετρήσεις)

2024	SO ₂ g/Nm ³	H ₂ S mg/Nm ³	O ₂ %
4/1/2024	2,3	1,5	2,6
19/1/2024	1,3	2,4	
9/2/2024	2,3	4,6	
15/2/2024	2,3	6,1	0,0
22/2/2024	1,7	1,5	
29/2/2024	1,7	6,1	0,0
7/3/2024	2,0	6,1	
14/3/2024	2,1	4,6	
21/3/2024	2,3	7,6	
4/4/2024	0,9	5,3	
11/4/2024	1,1	3,0	3,7
18/4/2024	1,1	4,6	
25/4/2024	1,4	4,6	
2/5/2024	0,0	15,2	
9/5/2024	1,9	7,6	0,0
16/5/2024	1,1	4,6	
23/5/2024	1,0	7,6	
30/5/2024	1,0	4,6	
6/6/2024	1,1	6,1	3,8
13/6/2024	1,3	6,1	
20/6/2024	1,3	7,6	
27/6/2024	1,1	6,1	
4/7/2024	1,1	7,6	0,0
11/7/2024	3,4	7,6	
18/7/2024	2,4	3,0	
25/7/2024	2,0	6,1	
1/8/2024	1,9	4,6	0,0
8/8/2024	2,0	4,6	
22/8/2024	1,7	6,1	
29/8/2024	2,4	4,6	
5/9/2024	2,0	6,1	
12/9/2024	0,6	3,0	2,4
19/9/2024	1,1	4,6	
26/9/2024	0,9	4,6	
3/10/2024	1,1	4,6	
10/10/2024	1,6	6,1	2,4
17/10/2024	2,9	3,0	
24/10/2024	1,7	4,6	
31/10/2024	2,9	3,0	2,6
7/11/2024	2,6	3,0	
14/11/2024	1,6	4,6	
21/11/2024	2,6	3,0	
28/11/2024	2,9	0,8	
5/12/2024	2,0	3,0	2,6
12/12/2024	2,5	4,6	
19/12/2024	4,0	6,1	
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	1,8	5,0	1,7
ΟΡΙΟ ΕΚΠΟΜΠΗΣ	-	10	-

Σημ.1: Υπολογισμός των εκπομπών σε tn S ανά μήνα με βάση την απόδοση της
Σημ.2: Με βάση εβδομαδιαίες μετρήσεις

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2.iv.b Μηνιαίες και Ετήσιες εκπομπές SO₂ και H₂S στην καμινάδα του αποτεφρωτή της μονάδας θείου

	SO ₂		H ₂ S			
	Μέση μηνιαία τιμή		Μέση μηνιαία τιμή			
	mg/Nm ³ (Σημ2)	τόνοι (Σημ.1)	mg/Nm ³	m ³	mg	τόνοι
Ιαν-24	1,8	14,4	2,0	3983,24	7860	0
Φεβ-24	2,0	16,7	4,6	3455,29	15734	0
Μαρ-24	2,1	14,7	6,1	3396,96	20624	0
Απρ-24	1,1	11,4	4,4	3296,77	14387	0
Μαϊ-24	1,0	15,6	7,9	3736,10	29489	0
Ιουν-24	1,2	16,5	6,5	3725,23	24031	0
Ιουλ-24	2,3	23,3	6,1	3651,67	22171	0
Αυγ-24	2,0	13,4	4,9	3852,84	19006	0
Σεπ-24	1,1	13,3	4,6	3627,37	16517	0
Οκτ-24	2,0	15,8	4,3	3685,88	15665	0
Νοε-24	2,4	16,5	2,8	3584,47	10201	0
Δεκ-24	2,8	22,1	4,6	3871,73	17630	0
Μέση ετήσια τιμή	1,8	16,1	5			0

Σημ.1: Υπολογισμός των εκπομπών σε t/a ανά μήνα με βάση την απόδοση της μονάδας και τη

Σημ.2: Με βάση εβδομαδιαίες μετρήσεις

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2.ν Σύγκριση των αποτελεσμάτων παρακολούθησης εκπομπών σωματιδίων, NO_x και SO₂ με τις αντίστοιχες οριακές τιμές

A. Μηνιαίος σταθμισμένος μέσος όρος (bubble) συνόλου καμινάδων για SO₂, NO_x
B. Μηνιαίος μέσος όρος εκπομπών σκόνης ανά καμινάδα, αναλυτές στις F101, F1401/2/3, SG931/41 και στιγμιαίες μετρήσεις στις υπόλοιπες

A.

Σύμφωνα με την ενότητα 3.1 της ΑΕΠΟ				
	SO ₂	NO _x (as NO ₂)	PM	Μηνιαίος ΜΟ
	mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	mg/Nm ³ ,dry,@3%O ₂	mg/Nm ³	
Ιαν-24	465,19	126,73	Ιαν-24	8,93 1,97
Φεβ-24	431,73	117,10	Φεβ-24	3,43 1,97
Μαρ-24	382,55	116,11	Μαρ-24	2,94 1,97
Απρ-24	334,13	120,75	Απρ-24	3,60 1,97
Μαϊ-24	462,48	129,93	Μαϊ-24	2,39 1,97
Ιουν-24	606,53	117,08	Ιουν-24	3,03 1,97
Ιουλ-24	590,77	101,48	Ιουλ-24	3,07 1,97
Αυγ-24	545,16	95,28	Αυγ-24	3,31 1,97
Σεπ-24	437,31	107,05	Σεπ-24	1,79 1,97
Οκτ-24	389,83	99,08	Οκτ-24	1,75 1,97
Νοε-24	369,56	106,86	Νοε-24	2,80 1,97
Δεκ-24	426,14	115,68	Δεκ-24	3,19 1,97
Όριο	640 mg/Nm ³	240 mg/Nm ³	Όριο	50 mg/Nm ³ 5 mg/Nm ³

B.

PM mg/Nm ³	SG-931/941	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401,2,3	F-1404	F-103	F-150
Ιαν-24	1,68	8,80	25,91	11,28	17,96	3,08	2,45	2,45	0,83	2,45	0,87	1,84	1,84	1,84
Φεβ-24	1,77	4,90	4,90	4,90	4,90	3,23	2,45	2,45	0,83	2,45	1,05	1,84	1,84	1,84
Μαρ-24	1,81	0,00	4,90	4,90	4,90	4,22	2,45	2,45	0,83	2,45	0,97	1,84	1,84	1,84
Απρ-24	1,80	4,90	4,90	4,90	4,90	4,60	2,45	2,45	0,83	2,45	1,01	1,84	1,84	1,84
Μαϊ-24	1,80	4,90	0,00	0,00	4,90	4,73	2,45	2,45	0,83	2,45	0,96	1,84	1,84	1,84
Ιουν-24	1,78	4,90	4,90	0,00	4,90	4,90	2,45	2,45	0,83	2,45	1,03	1,84	1,84	1,84
Ιουλ-24	1,71	4,90	4,90	0,00	4,90	4,91	2,45	2,45	0,83	2,45	1,42	1,84	1,84	1,84
Αυγ-24	1,73	4,90	4,90	0,00	4,90	6,41	2,45	2,45	0,83	2,45	1,78	1,84	1,84	1,84
Σεπ-24	1,70	0,00	0,00	0,00	4,90	4,91	2,45	2,45	0,83	2,45	0,95	1,84	1,84	1,84
Οκτ-24	1,65	0,00	0,00	0,00	4,90	4,74	2,45	2,45	0,83	2,45	0,90	1,84	1,84	1,84
Νοε-24	1,63	4,90	4,90	0,00	4,90	3,36	2,45	2,45	0,83	2,45	0,86	1,84	1,84	1,84
Δεκ-24	1,63	4,90	4,90	0,00	4,90	5,53	2,45	2,45	0,83	2,45	1,81	1,84	1,84	1,84
Όριο	50 mg/Nm ³						5 mg/Nm ³				50 mg/Nm ³	5 mg/Nm ³		50 mg/Nm ³

	Μέση μηνιαία απόδοση	Μέση ετήσια απόδοση
Ιανουάριος	99,50	99,35
Φεβρουάριος	99,32	
Μάρτιος	99,31	
Απρίλιος	99,51	
Μάιος	99,37	
Ιούνιος	99,23	
Ιούλιος	99,13	
Αύγουστος	99,45	
Σεπτέμβριος	99,43	
Οκτώβριος	99,41	
Νοέμβριος	99,33	
Δεκέμβριος	99,16	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3.i. Εκπομπές CO (mg/m³) - Στιγμιαίες μετρήσεις

2024	F-101	F-170	F-202	F-1901	F-1801	SG-931	SG-941	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-103	F-150	F-1401 - 2-3A	F-1401 - 2-3B	F-1404	F-501
Ά εξάμηνο	0	6		0	εκτός λειτουργίας	4	0	εκτός λειτουργίας	εκτός λειτουργίας	0	0	0	0	0	0	0	34
Β εξάμηνο	0	10	0	16		4	34			εκτός λειτουργίας	0	5	8	0	0	8	45

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3.ii.1

SO ₂ mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101 Analyzer	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401,2,3 Analyzer	F-1404	F-103	F-150
1/1/2024	536,8	236,2	0	1304,0	365,5	0	231,8	365,5	2150,0	6328,6	375,1	294,5	373,0	369,4	375,5
2/1/2024	554,3	266,4	0	1364,5	222,6	907,2	260,8	365,3	2150,0	6328,5	375,1	338,4	373,0	369,4	375,3
3/1/2024	481,0	186,0	0	0	698,6	1038,0	163,5	332,0	2150,0	6292,9	339,8	240,3	338,1	335,2	340,3
4/1/2024	434,5	114,0	0	0	520,2	1078,1	105,4	332,2	2150,0	6293,0	339,8	150,1	338,1	335,2	340,0
5/1/2024	594,2	285,2	0	0	964,7	1124,4	291,8	378,6	2150,0	6341,5	388,1	356,2	385,9	382,3	388,5
6/1/2024	634,1	325,8	0	0	870,2	1084,6	334,7	412,6	2150,0	6376,8	423,4	420,0	420,7	416,9	423,8
7/1/2024	624,8	309,7	0	0	882,3	1177,2	319,5	412,5	2150,0	6376,8	423,3	408,1	420,9	416,9	423,7
8/1/2024	606,7	264,3	0	0	995,2	1156,0	270,6	450,5	2150,0	6416,9	463,0	360,9	460,6	456,0	463,1
9/1/2024	619,1	271,8	0	0	1166,7	1216,0	269,8	442,8	2150,0	6416,9	462,9	365,5	460,7	456,0	463,1
10/1/2024	574,8	205,1	630,5	630,5	1356,6	1377,6	172,3	669,9	2150,0	6663,0	706,9	258,5	703,9	696,3	708,5
11/1/2024	469,2	98,4	1216,8	0	1124,3	1336,9	78,2	688,8	0,0	6662,3	706,2	118,5	703,3	695,5	707,7
12/1/2024	231,2	37,2	752,1	0	7,3	872,9	16,2	21,9	0,0	5969,3	18,1	40,9	18,5	20,0	17,6
13/1/2024	240,8	37,7	0	0	102,6	914,5	17,5	109,5	0,0	6060,7	108,9	50,3	108,9	109,1	108,8
14/1/2024	237,5	28,8	0	0	20,4	928,8	13,0	109,5	0,0	6060,7	108,9	39,0	108,9	109,1	108,8
15/1/2024	370,1	59,4	0	0	31,0	950,0	34,1	685,6	0,0	6663,6	704,7	94,7	704,3	697,0	709,7
16/1/2024	450,4	175,2	25,8	0	411,3	860,4	150,1	689,2	0,0	6663,0	707,2	222,4	703,9	695,7	708,8
17/1/2024	587,6	369,6	422,8	0	810,7	1147,0	352,1	442,4	0,0	6407,2	454,8	461,8	451,4	445,6	454,2
18/1/2024	648,2	458,1	387,6	0	706,2	1058,2	450,8	441,4	0,0	6407,3	453,9	577,8	451,5	446,6	454,4
19/1/2024	597,7	422,9	0	0	254,1	701,4	463,7	294,7	0,0	6255,1	302,2	594,2	300,7	297,8	302,4
20/1/2024	422,1	130,3	375,0	0	375,0	375,0	269,9	295,7	0,0	6255,5	302,4	370,0	301,0	298,1	302,9
21/1/2024	419,0	180,0	114,9	0	114,9	114,9	265,3	295,4	0,0	6255,5	302,1	382,8	300,8	298,0	303,2
22/1/2024	497,2	182,4	267,5	0	267,5	267,5	316,6	497,0	0,0	6465,8	510,7	442,4	508,0	502,8	512,7
23/1/2024	569,7	259,2	0	0	106,3	106,3	440,3	496,5	0,0	6465,5	510,7	584,2	507,8	502,4	513,0
24/1/2024	520,1	250,2	0	0	217,0	217,0	372,1	430,7	0,0	6388,7	436,1	512,6	434,9	432,4	436,7
25/1/2024	420,9	90,4	0	0	97,1	97,1	148,2	430,7	0,0	9296,7	436,1	240,0	434,9	432,6	436,7
26/1/2024	366,7	108,3	0	0	31,3	31,3	156,6	138,8	0,0	8993,8	134,3	245,2	135,2	137,1	133,9
27/1/2024	356,9	88,3	0	0	58,8	58,8	138,9	141,0	0,0	8996,0	136,6	226,0	137,5	139,3	136,2
28/1/2024	318,8	51,8	0	0	27,0	27,0	93,6	141,1	0,0	8996,0	136,6	166,0	137,6	139,3	136,3
29/1/2024	332,4	67,8	0	0	28,7	28,7	92,6	154,5	0,0	9010,0	150,6	173,1	151,5	152,9	150,3
30/1/2024	286,5	31,1	0	0	43,0	43,0	35,2	154,5	0,0	9010,0	150,6	82,3	151,5	152,9	150,2
31/1/2024	417,6	147,1	0	0	27,2	27,2	250,3	39,2	0,0	8897,8	37,9	371,9	38,2	38,7	37,8
M.O	465,19														
LIMIT	640 mg/Nm ³														

SO ₂ mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101 Analyzer	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401,2,3 Analyzer	F-1404	F-103	F-150
1/2/2024	447,6	209,4	0	0	112,1	112,1	401,6	39,2	0,0	5989,8	37,9	534,3	38,3	38,7	37,8
2/2/2024	645,2	263,2	0	0	161,1	161,1	495,3	699,7	0,0	6673,8	721,4	661,0	715,1	705,1	721,9
3/2/2024	557,7	243,4	0	0	215,0	215,0	436,1	424,5	0,0	6389,0	436,9	601,2	433,2	427,6	437,2
4/2/2024	558,6	304,9	0	0	216,5	216,5	402,2	424,3	0,0	6388,8	436,8	580,5	432,8	427,4	437,2
5/2/2024	605,2	346,2	0	0	178,8	178,8	486,0	403,4	0,0	6367,2	415,2	664,1	411,4	406,7	415,6
6/2/2024	432,1	199,6	0	0	179,3	179,3	233,7	402,9	0,0	6367,3	414,9	358,9	411,6	407,2	415,1
7/2/2024	388,4	246,6	0	0	129,7	129,7	228,9	174,7	0,0	6130,2	177,9	335,7	177,1	175,9	178,1
8/2/2024	458,7	276,3	0	0	195,7	195,7	232,7	174,7	0,0	9038,1	177,9	344,6	177,1	175,7	178,0
9/2/2024	422,7	214,7	0	0	199,6	199,6	164,0	240,9	0,0	9106,5	246,2	265,2	244,8	242,5	246,3
10/2/2024	384,2	205,4	0	0	75,3	75,3	164,7	82,5	0,0	8942,5	82,5	263,7	82,5	82,5	82,5
11/2/2024	457,7	292,6	0	0	243,8	243,8	242,3	82,5	0,0	8942,5	82,5	374,2	82,5	82,5	82,5
12/2/2024	346,1	149,2	144,7	0	144,7	144,7	103,7	130,2	0,0	8991,9	131,8	197,7	131,4	130,7	131,9
13/2/2024	309,6	103,3	0	0	172,6	172,6	62,3	130,3	0,0	8991,9	131,8	134,8	131,4	130,7	131,9
14/2/2024	382,2	170,0	0	0	180,1	180,1	118,1	238,7	0,0	9105,5	245,3	207,4	243,3	240,8	245,2
15/2/2024	722,5	181,9	0	0	234,3	234,3	139,4	238,7	0,0	23254,5	245,3	229,2	243,1	240,9	245,2
16/2/2024	683,5	126,2	0	0	248,4	248,4	88,0	183,0	0,0	23197,3	187,9	171,5	186,5	184,6	188,1
17/2/2024	632,3	35,6	0	0	216,9	216,9	21,1	238,8	0,0	23255,6	246,4	57,0	244,0	241,3	246,5
18/2/2024	604,8	76,1	0	0	6,1	6,1	56,2	238,9	0,0	23255,4	246,4	2,5	243,9	240,9	246,3
19/2/2024	544,1	16,2	0	0	6,6	6,6	6,5	5,8	2150,0	23013,7	4,7	2,5	5,1	5,5	4,7
20/2/2024	578,2	60,8	0	0	221,8	221,8	43,7	5,7	2150,0	23013,7	4,7	40,2	5,1	5,5	4,8
21/2/2024	551,8	32,8	0	12,2	12,2	12,2	22,1	14,2	2150,0	23023,7	14,7	48,7	14,6	14,4	14,7
22/2/2024	151,4	15,5	3,0	3,0	0	3,0	6,9	14,2	2150,0	5966,7	14,7	18,3	14,6	14,4	14,7
23/2/2024	143,5	15,6	3,1	3,1	0	3,1	6,4	4,4	0,0	5956,6	4,5	15,2	4,5	4,5	4,6
24/2/2024	146,3	15,4	0	2,0	0	2,0	6,5	2,8	0,0	5954,9	2,9	11,4	2,9	2,9	2,9
25/2/2024	148,6	15,4	0	1,8	0	1,8	6,9	2,8	0,0	5954,9	2,9	14,5	2,9	2,9	2,9
26/2/2024	218,4	54,0	0	1,7	0	1,7	98,5	3,8	0,0	5955,9	3,9	159,1	3,9	3,8	3,9
27/2/2024	191,3	31,0	0	2,5	0	2,5	69,6	3,8	0,0	5955,9	3,9	115,4	3,9	3,8	3,9
28/2/2024	354,5	66,88	0	72,77	0	72,77	199,07	403,38	0	6361,08	408,61	292,98	407,77	405,88	409,31
29/2/2024	453,0	104,38	0	55,38	0	55,38	303,16	403,98	2150	6361,03	408,77	433,58	407,87	405,75	409,24
M.O	431,73														
LIMIT	640 mg/Nm ³														

SO ₂ mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101 Analyzer	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401,2,3 Analyzer	F-1404	F-103	F-150
1/3/2024	698,3	64,8	0	41,0	41,0	41,0	624,1	677,9	2150,0	6642,3	690,1	821,1	687,1	680,9	691,3
2/3/2024	745,8	230,5	0	253,2	253,2	253,2	582,3	713,6	2150,0	6678,5	726,5	785,5	722,9	716,5	727,7
3/3/2024	722,1	172,8	0	157,2	157,2	157,2	560,9	714,5	2150,0	6678,7	726,7	751,4	722,9	716,6	727,8
4/3/2024	636,6	75,7	0	173,3	173,3	173,3	504,8	516,5	2150,0	6475,9	524,2	729,4	521,7	518,0	524,6
5/3/2024	417,0	15,4	0	0,2	0,2	0,2	155,3	515,9	2150,0	6476,0	524,2	288,4	521,3	517,9	524,6
6/3/2024	266,0	15,9	0	4,6	4,6	4,6	51,9	56,9	2150,0	6009,6	57,6	120,8	57,4	57,1	57,7
7/3/2024	291,8	15,6	0	5,6	5,6	5,6	90,8	56,9	2150,0	6009,6	57,6	175,8	57,4	57,1	57,7
8/3/2024	357,1	16,0	0	3,4	3,4	3,4	77,5	79,8	2150,0	8941,3	81,3	167,7	80,9	80,2	81,4
9/3/2024	334,5	15,5	0	1,1	1,1	1,1	38,9	83,9	2150,0	8945,6	85,6	105,9	85,2	84,4	85,7
10/3/2024	322,9	15,4	0	1,4	1,4	1,4	24,6	83,7	2150,0	8945,6	85,6	77,8	85,2	84,5	85,7
11/3/2024	409,7	118,0	0	23,1	23,1	23,1	147,9	37,9	2150,0	8898,0	38,0	262,1	38,0	38,0	38,0
12/3/2024	410,0	114,9	0	36,2	36,2	36,2	136,7	37,9	2150,0	8898,0	38,0	238,0	38,0	38,0	38,0
13/3/2024	389,4	106,5	0	34,0	34,0	34,0	103,0	52,8	2150,0	8914,9	54,9	185,8	54,6	55,0	54,9
14/3/2024	372,8	65,4	0	96,5	96,5	96,5	89,1	52,5	2150,0	8914,9	55,0	178,2	54,6	55,0	54,9
15/3/2024	283,7	15,5	0	25,3	25,3	25,3	9,1	35,7	2150,0	8897,6	37,7	30,5	37,4	37,7	37,8
16/3/2024	265,9	15,4	0	17,9	17,9	17,9	6,3	21,0	2150,0	8882,0	22,0	19,5	21,8	22,0	22,1
17/3/2024	271,0	15,4	0	16,4	16,4	16,4	6,6	21,2	2150,0	8882,0	22,1	17,2	21,9	22,1	22,1
18/3/2024	278,1	30,3	0	2,8	2,8	2,8	16,6	3,4	2150,0	8863,4	3,4	40,1	3,4	3,4	3,4
19/3/2024	265,3	15,4	0	3,7	3,7	3,7	7,0	3,4	2150,0	8863,4	3,4	24,6	3,4	3,4	3,4
20/3/2024	263,6	17,2	0	5,9	5,9	5,9	8,8	5,6	2150,0	8865,8	5,8	29,7	5,8	5,8	5,8
21/3/2024	298,8	18,7	0	8,2	8,2	8,2	8,2	5,6	2150,0	10305,8	5,8	34,5	5,8	5,8	5,8
22/3/2024	292,2	15,5	0	1,7	1,7	1,7	6,6	1,8	2150,0	10301,8	1,8	17,9	1,8	1,8	1,8
23/3/2024	272,6	15,4	0	2,1	2,1	2,1	6,6	2,7	2150,0	10302,8	2,8	19,5	2,7	2,8	2,8
24/3/2024	271,7	15,4	0	1,8	1,8	1,8	6,9	2,7	2150,0	10302,8	2,8	18,7	2,7	2,8	2,8
25/3/2024	391,4	104,8	0	44,4	44,4	44,4	105,7	2,7	2150,0	10302,8	2,8	197,5	2,7	2,8	2,8
26/3/2024	376,1	49,5	0	100,9	100,9	100,9	90,3	2,7	2150,0	10302,8	2,8	168,9	2,7	2,8	2,8
27/3/2024	345,0	46,6	0	6,0	6,0	6,0	44,2	8,3	2150,0	10307,4	7,4	97,8	7,5	7,4	7,4
28/3/2024	421,1	161,4	0	100,9	100,9	100,9	170,2	8,2	2150,0	8867,4	7,4	272,1	7,5	7,3	7,3
29/3/2024	402,0	125,3	0	0	33,6	33,6	117,2	34,6	2150,0	8894,8	34,8	190,6	34,8	34,8	34,8
30/3/2024	412,6	136,4	0	0	29,0	29,0	129,5	21,6	2150,0	8881,3	21,3	210,1	21,4	21,3	21,3
31/3/2024	374,0	75,1	0	0	60,2	60,2	83,0	21,6	2150,0	8881,3	21,3	159,1	21,4	21,3	21,3
M.O	382,55														
LIMIT	640 mg/Nm ³														

SO ₂ mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101 Analyzer	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401,2,3 Analyzer	F-1404	F-103	F-150
1/4/2024	374,1	45,8	0	0	88,8	88,8	60,8	133,7	2150,0	8997,9	137,9	129,4	137,0	138,1	138,4
2/4/2024	421,2	91,7	0	0	26,6	26,6	139,4	133,7	2150,0	8997,8	137,9	229,6	137,0	138,0	138,4
3/4/2024	327,9	56,2	0	0	6,5	6,5	48,0	7,8	2150,0	8867,9	7,9	111,2	7,9	7,9	7,9
4/4/2024	335,4	122,4	0	0	9,3	9,3	132,0	7,8	2150,0	5959,9	7,9	232,4	7,9	7,9	7,9
5/4/2024	369,2	129,9	0	0	16,8	16,8	174,4	72,5	2150,0	6027,3	75,4	273,3	74,9	75,5	75,7
6/4/2024	324,6	95,1	0	0	0,7	0,7	137,3	7,4	2150,0	5959,5	7,5	213,1	7,5	7,6	7,6
7/4/2024	267,5	44,6	0	0	1,2	1,2	58,3	7,4	2150,0	5959,5	7,5	110,0	7,5	7,6	7,6
8/4/2024	246,6	39,6	0	0	6,0	6,0	22,4	6,7	2150,0	5958,8	6,8	61,3	6,8	6,8	6,8
9/4/2024	246,0	25,6	0	0	9,2	9,2	41,9	6,7	2150,0	5958,8	6,8	66,9	6,8	6,8	6,8
10/4/2024	287,7	48,3	0	0	9,9	9,9	107,3	14,1	2150,0	5966,6	14,6	128,7	14,5	14,6	14,6
11/4/2024	447,5	143,6	0	0	1,2	1,2	269,5	14,1	2150,0	8874,6	14,6	294,9	14,5	14,6	14,7
12/4/2024	473,6	112,5	0	85,8	85,8	85,8	201,0	305,6	2150,0	9178,8	318,7	238,9	317,5	319,6	319,8
13/4/2024	352,3	86,7	0	5,7	5,7	5,7	86,1	6,4	2150,0	8866,6	6,6	122,9	6,6	6,7	6,7
14/4/2024	358,5	87,4	0	12,8	12,8	12,8	80,0	6,5	2150,0	8866,6	6,6	127,9	6,6	6,7	6,7
15/4/2024	344,8	64,2	0	5,8	5,8	5,8	72,6	3,4	2150,0	8863,5	3,5	104,9	3,5	3,5	3,5
16/4/2024	317,0	38,5	5,7	5,7	5,7	5,7	64,7	3,4	2150,0	8863,5	3,5	67,7	3,5	3,5	3,5
17/4/2024	351,9	78,6	5,8	5,8	5,8	0	94,6	3,4	2150,0	8863,5	3,5	112,2	3,5	3,5	3,5
18/4/2024	254,7	33,5	5,7	0	5,7	0	42,6	3,4	2150,0	5955,5	3,5	51,2	3,5	3,5	3,5
19/4/2024	284,1	37,0	1,5	0	1,5	0	87,8	3,4	2150,0	5955,5	3,5	100,9	3,4	3,5	3,5
20/4/2024	300,2	24,1	20,5	0	20,5	0	58,0	152,4	2150,0	6110,1	158,2	79,9	157,2	158,5	158,9
21/4/2024	274,1	15,4	2,0	0	2,0	0	9,6	152,8	2150,0	6110,1	158,2	33,8	157,2	158,6	158,9
22/4/2024	250,8	16,2	2,5	0	2,5	0	32,4	7,4	2150,0	5959,5	7,6	55,0	7,5	7,6	7,6
23/4/2024	283,8	33,9	2,4	0	2,4	0	100,2	7,4	2150,0	5959,5	7,6	100,3	7,5	7,6	7,6
24/4/2024	398,2	104,3	53,5	0	53,5	0	200,2	183,9	2150,0	6140,9	189,0	234,5	188,0	189,1	189,5
25/4/2024	335,9	44,6	8,5	0	8,5	0	88,2	183,6	2150,0	6141,0	188,8	131,4	188,1	189,1	189,7
26/4/2024	350,0	81,4	23,5	0	23,5	0	173,1	50,7	2150,0	6002,4	50,4	188,4	50,4	50,4	50,3
27/4/2024	349,5	93,5	19,3	0	19,3	0	153,5	62,7	2150,0	6014,9	62,9	198,2	62,8	62,9	62,9
28/4/2024	375,2	120,3	36,5	0	36,5	0	195,4	62,7	2150,0	6014,9	62,9	237,7	62,8	62,9	62,9
29/4/2024	331,1	88,8	25,9	0	25,9	0	140,9	35,7	2150,0	5986,8	34,8	166,2	35,0	34,8	34,7
30/4/2024	390,3	157,6	232,5	0	232,5	0	196,9	35,8	2150,0	5986,8	34,9	232,4	35,0	34,8	34,8
M.O	334,13														
LIMIT	640 mg/Nm ³														

SO ₂ mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101 Analyzer	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401,2,3 Analyzer	F-1404	F-103	F-150
1/5/2024	266,5	23,7	5,7	0	0	0	21,0	35,9	2150,0	5986,8	34,9	37,1	35,0	34,8	34,8
2/5/2024	363,1	40,4	260,7	0	0	0	39,7	35,9	2150,0	8894,8	34,9	59,0	35,0	34,8	34,9
3/5/2024	363,4	42,3	28,5	0	0	0	36,6	35,4	2150,0	8894,4	34,5	74,5	34,6	34,4	34,5
4/5/2024	359,5	40,6	21,7	0	0	0	37,2	25,8	2150,0	8884,3	24,5	77,7	24,6	24,3	24,4
5/5/2024	346,8	27,9	2,7	0	0	0	24,1	25,8	2150,0	8884,3	24,4	49,3	24,6	24,3	24,4
6/5/2024	334,5	15,6	2,2	0	0	0	8,5	6,7	2150,0	8864,3	4,6	19,7	4,9	4,3	4,6
7/5/2024	362,5	47,9	2,2	0	0	0	54,7	6,7	2150,0	8864,4	4,6	59,8	4,9	4,4	4,6
8/5/2024	343,5	24,2	2,9	0	0	0	21,7	3,3	2150,0	8863,3	3,3	42,7	3,3	3,3	3,3
9/5/2024	349,7	24,5	45,8	0	0	45,8	32,1	3,3	2150,0	8863,3	3,3	50,5	3,3	3,3	3,3
10/5/2024	349,8	27,1	2,8	0	0	2,8	27,3	4,7	2150,0	8864,8	4,8	46,4	4,8	4,8	4,8
11/5/2024	378,8	57,7	31,1	0	0	0	74,6	30,7	2150,0	8892,0	31,8	85,4	31,7	31,9	31,8
12/5/2024	439,4	130,6	62,9	0	0	0	166,2	30,7	2150,0	8891,9	31,8	190,5	31,7	31,9	31,8
13/5/2024	330,3	42,8	5,5	0	0	0	55,2	3,2	2150,0	8863,2	3,2	62,5	3,2	3,2	3,2
14/5/2024	304,4	16,4	3,6	0	0	0	14,0	3,2	2150,0	8863,2	3,2	21,3	3,2	3,2	3,2
15/5/2024	307,4	15,3	2,6	0	0	0	9,2	2,4	2150,0	8862,4	2,4	28,4	2,4	2,4	2,4
16/5/2024	370,4	102,2	1,8	0	0	0	119,6	2,4	2150,0	8862,4	2,4	128,1	2,4	2,4	2,4
17/5/2024	549,1	214,7	238,7	0	0	0	280,3	321,7	2150,0	9193,8	333,3	293,3	331,6	334,4	335,4
18/5/2024	713,4	341,4	441,5	0	0	0	434,5	497,8	2150,0	9376,5	514,7	438,9	512,5	517,0	517,6
19/5/2024	719,0	341,7	321,3	0	0	0	441,2	496,5	2150,0	9376,5	514,2	456,5	512,4	516,8	516,6
20/5/2024	780,6	425,4	414,9	0	0	0	544,5	471,8	2150,0	9349,8	488,8	546,9	486,1	490,3	491,0
21/5/2024	507,3	109,3	59,8	0	0	0	138,7	470,9	2150,0	9350,1	487,9	164,5	486,4	490,5	490,1
22/5/2024	372,6	40,3	0,7	0	0	0	52,1	3,3	2150,0	8863,5	3,5	69,1	3,5	3,5	3,5
23/5/2024	525,8	187,6	3,4	0	0	0	361,7	3,3	2150,0	8863,5	3,5	236,4	3,5	3,5	3,5
24/5/2024	598,3	287,9	85,3	0	0	0	376,2	83,3	2150,0	8947,3	86,7	359,4	86,7	87,3	87,0
25/5/2024	576,2	213,0	126,9	0	0	0	324,0	322,9	2150,0	9197,8	335,9	222,1	335,4	338,1	336,7
26/5/2024	488,1	124,2	147,4	0	0	0	145,8	320,8	2150,0	9197,9	334,9	169,7	335,3	338,1	336,7

SO ₂ mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101 Analyzer	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401,2,3 Analyzer	F-1404	F-103	F-150
1/6/2024	557,2	272,1	84,5	0	0	0	324,8	80,2	2150,0	8943,4	83,1	290,7	82,7	83,2	83,4
2/6/2024	620,7	349,9	362,7	0	0	0	412,1	80,1	2150,0	8943,4	83,1	378,3	82,8	83,1	83,4
3/6/2024	633,5	299,4	207,8	0	0	0	417,1	274,2	2150,0	9145,9	284,8	331,4	284,4	284,9	285,5
4/6/2024	658,9	377,6	115,7	0	0	0	428,9	272,1	2150,0	9145,5	284,5	348,0	284,3	283,7	285,3
5/6/2024	832,4	419,4	961,6	0	0	0	391,5	1045,6	2150,0	9948,1	1083,6	323,7	1083,4	1087,2	1086,9
6/6/2024	734,1	387,8	469,7	0	0	0	370,6	1049,8	2150,0	7040,8	1084,8	314,9	1082,4	1088,2	1087,3
7/6/2024	447,8	250,7	434,3	0	0	0	159,6	284,5	2150,0	6239,5	287,1	119,8	286,9	287,4	287,3
8/6/2024	429,9	245,0	436,6	0	0	0	175,9	150,6	2150,0	6099,5	147,9	141,2	148,1	147,7	147,8
9/6/2024	393,4	229,5	349,3	0	0	0	106,1	150,6	2150,0	6099,5	148,0	83,7	148,1	147,7	147,7
10/6/2024	387,5	151,3	169,2	0	0	0	124,8	191,5	2150,0	6142,2	190,4	89,9	190,5	190,3	190,3
11/6/2024	470,6	257,3	436,8	0	0	0	210,4	191,5	2150,0	6142,2	190,4	213,3	190,4	190,3	190,3
12/6/2024	417,7	221,9	281,5	0	0	0	175,1	66,3	2150,0	6020,6	68,3	189,7	68,2	68,6	68,4
13/6/2024	851,4	218,4	261,2	0	0	0	163,6	66,5	2150,0	23077,6	68,3	179,7	68,3	68,6	68,5
14/6/2024	894,9	301,4	165,9	0	0	0	274,4	69,5	2150,0	23080,5	71,2	273,8	71,2	71,5	71,4
15/6/2024	774,2	263,2	191,8	0	0	0	111,4	29,9	2150,0	23039,4	30,3	76,1	30,3	30,4	30,3
16/6/2024	815,9	198,0	134,1	0	0	0	193,9	29,9	2150,0	23039,4	30,3	161,9	30,3	30,4	30,3
17/6/2024	1022,1	386,2	237,5	0	0	0	449,6	228,3	2150,0	23245,3	235,7	372,7	235,1	236,2	236,1
18/6/2024	930,7	277,9	316,0	0	0	0	277,5	226,8	2150,0	23245,2	235,1	257,8	235,1	236,1	235,6
19/6/2024	900,5	273,4	166,5	0	0	0	282,9	28,8	2150,0	23038,3	29,3	261,6	29,3	29,3	29,3
20/6/2024	929,3	294,0	335,7	0	0	0	336,5	28,8	2150,0	23038,3	29,2	313,8	29,3	29,3	29,3
21/6/2024	436,0	160,8	132,1	0	0	0	234,6	158,7	2150,0	6117,0	164,3	206,2	164,3	165,0	164,7
22/6/2024	474,1	223,7	303,3	0	0	0	216,1	375,0	2150,0	6343,9	389,6	139,1	389,3	391,7	390,9
23/6/2024	489,2	281,3	488,4	0	0	0	199,1	376,8	2150,0	6344,0	390,0	147,2	389,4	391,8	391,3
24/6/2024	434,0	261,6	362,3	362,3	0	362,3	218,0	106,8	2150,0	6062,4	110,0	153,8	109,9	110,4	110,3
25/6/2024	430,4	303,8	435,4	435,4	0	435,4	182,2	106,9	2150,0	6062,4	110,0	116,3	109,9	110,4	110,2
26/6/2024	391,6	350,9	377,6	377,6	0	377,6	100,3	74,6	2150,0	6028,3	76,0	72,1	76,0	76,3	76,2
27/6/2024	450,9	289,9	384,4	384,4	0	384,4	86,8	74,6	2150,0	8936,2	76,0	61,0	76,0	76,3	76,2
28/6/2024	461,9	180,7	364,2	364,2	0	364,2	116,7	98,3	2150,0	8961,0	100,6	215,2	100,7	101,1	100,9
29/6/2024	449,2	169,2	141,7	141,7	0	141,7	100,3	131,9	2150,0	8996,1	135,4	201,6	135,7	136,2	135,8
30/6/2024	476,1	201,4	340,7	340,7	0	340,7	132,5	132,2	2150,0	8996,1	135,7	144,2	135,7	136,1	135,9
M.O	606,53														
LIMIT	640 mg/Nm ³														

SO ₂ mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101 Analyzer	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401,2,3 Analyzer	F-1404	F-103	F-150
1/7/2024	498,3	283,6	384,7	384,7	0	384,7	112,4	68,4	2150,0	8929,8	69,6	224,4	69,6	69,8	69,7
2/7/2024	484,8	398,1	255,8	255,8	0	255,8	207,0	68,3	2150,0	8929,8	69,6	142,2	69,6	69,7	69,7
3/7/2024	621,3	466,3	381,2	381,2	0	381,2	255,5	302,7	2150,0	9168,5	307,9	67,8	308,0	308,5	308,4
4/7/2024	699,1	803,2	1136,0	1136,0	0	1136,0	383,9	303,4	2150,0	6260,5	308,5	67,3	308,0	308,6	309,2
5/7/2024	829,5	609,4	1241,0	1241,0	0	1241,0	337,4	623,9	2150,0	6592,5	639,3	66,9	639,0	641,5	641,5
6/7/2024	562,6	476,3	542,8	542,8	0	0	205,9	345,6	2150,0	6304,0	351,6	10,2	351,3	352,2	352,2
7/7/2024	539,1	348,5	587,3	0	0	0	193,3	345,7	2150,0	6304,0	351,5	39,7	351,4	352,5	352,0
8/7/2024	567,0	262,5	707,6	0	0	0	164,8	448,6	2150,0	6410,9	458,1	355,9	458,3	459,7	458,9
9/7/2024	467,0	172,6	131,5	0	0	0	122,6	446,2	2150,0	6410,5	457,4	278,3	458,1	459,4	458,8
10/7/2024	551,1	302,9	358,8	0	0	0	280,7	392,4	2150,0	6356,3	403,1	367,1	403,5	404,9	403,8
11/7/2024	551,2	321,2	502,7	0	0	0	264,1	392,9	2150,0	6356,2	402,8	364,4	403,3	404,9	403,5
12/7/2024	761,3	313,8	381,8	0	0	0	204,5	268,2	2150,0	17661,8	273,3	327,8	273,4	274,1	273,5
13/7/2024	848,8	348,4	340,6	0	0	0	313,2	271,5	2150,0	17665,0	276,4	467,9	276,5	277,2	276,7
14/7/2024	852,6	381,8	480,5	0	0	0	304,5	272,0	2150,0	17665,0	276,5	467,7	276,5	277,3	276,8
15/7/2024	788,7	343,3	389,8	0	0	0	273,2	243,2	2150,0	17635,0	246,7	411,8	246,7	247,4	247,0
16/7/2024	684,6	247,6	254,2	0	0	0	140,5	243,0	2150,0	17634,9	246,6	250,8	246,6	247,4	246,8
17/7/2024	739,8	261,7	366,5	0	0	0	167,0	336,9	2150,0	17732,7	344,3	297,4	344,2	345,7	344,7
18/7/2024	536,8	185,4	298,8	0	0	0	103,3	337,3	2150,0	10645,0	344,1	193,7	344,2	345,7	344,9
19/7/2024	507,3	230,6	173,5	0	0	0	124,1	94,3	2150,0	10392,9	93,0	205,3	93,1	92,8	92,9
20/7/2024	591,6	289,3	319,5	0	0	0	180,6	288,5	2150,0	10593,3	293,0	270,4	292,3	293,6	293,0
21/7/2024	592,1	249,4	301,0	0	0	0	202,7	288,6	2150,0	10593,3	293,1	295,0	292,3	293,6	293,1
22/7/2024	589,9	167,7	273,4	0	0	0	137,9	381,6	2150,0	12157,5	388,9	212,5	387,9	390,3	389,2
23/7/2024	637,5	210,9	460,6	0	0	0	195,8	380,9	2150,0	12157,4	388,7	289,1	387,9	390,2	389,0
24/7/2024	430,5	225,1	279,2	0	0	0	114,1	171,2	2150,0	9032,0	171,9	189,4	171,9	172,1	172,0
25/7/2024	440,4	217,3	645,7	0	0	0	82,0	171,2	2150,0	10472,0	172,0	166,5	171,9	172,1	172,0
26/7/2024	477,6	205,7	233,4	0	0	0	104,1	71,4	2150,0	10368,6	68,9	194,3	69,0	68,4	68,8
27/7/2024	564,6	172,3	466,1	0	0	0	115,3	479,1	2150,0	10791,5	490,4	208,8	490,1	492,5	491,1
28/7/2024	517,9	106,5	30,0	0	0	0	82,6	479,7	2150,0	10791,6	490,7	151,5	490,0	492,4	491,6
29/7/2024	430,0	131,8	57,7	0	0	0	58,8	70,6	2150,0	10368,1	68,3	143,5	68,4	67,9	68,2
30/7/2024	442,1	175,3	282,6	0	0	0	49,0	70,5	2150,0	10368,1	68,4	136,5	68,4	67,9	68,2
31/7/2024	508,9	324,0	228,4	0	0	0	132,4	75,9	2150,0	10374,7	74,7	210,7	74,8	74,5	74,6
M.O	590,77														
LIMIT	640 mg/Nm ³														

SO ₂ mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101 Analyzer	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401,2,3 Analyzer	F-1404	F-103	F-150
1/8/2024	499,0	352,1	390,7	0	0	0	124,2	75,6	2150,0	10374,7	74,5	175,5	74,6	74,4	74,4
2/8/2024	481,8	339,1	49,7	0	0	0	175,6	65,3	2150,0	10364,1	64,0	228,4	64,1	63,8	63,9
3/8/2024	524,1	317,3	311,0	0	0	0	222,0	121,0	2150,0	10420,9	120,9	288,8	120,9	120,9	120,9
4/8/2024	513,7	256,7	310,1	0	0	0	244,4	121,0	2150,0	10420,9	120,9	311,4	120,9	120,9	120,9
5/8/2024	496,2	225,0	231,2	0	0	0	179,9	132,6	2150,0	10432,7	132,7	239,6	132,7	132,7	132,7
6/8/2024	515,1	267,7	686,4	0	0	0	123,0	132,5	2150,0	10432,7	132,7	173,0	132,7	132,7	132,7
7/8/2024	541,9	289,2	284,3	0	0	0	152,7	209,1	2150,0	10513,9	213,6	209,2	213,8	214,5	214,1
8/8/2024	447,8	321,5	370,3	0	0	0	167,7	208,3	2150,0	6165,8	213,4	210,3	213,4	214,3	213,9
9/8/2024	401,8	304,2	376,5	0	0	0	138,8	62,2	2150,0	6014,8	62,7	192,5	62,7	62,8	62,8
10/8/2024	447,2	247,3	355,3	0	0	0	140,5	313,0	2150,0	6273,4	320,7	197,3	320,9	322,4	322,1
11/8/2024	427,3	263,4	270,0	0	0	0	114,1	312,5	2150,0	6273,5	320,5	154,3	321,0	322,4	321,3
12/8/2024	488,2	355,8	822,3	0	0	0	250,3	72,2	2150,0	6025,2	73,1	305,3	73,1	73,3	73,2
13/8/2024	482,0	320,7	301,0	0	0	0	267,6	72,1	2150,0	6025,2	73,0	319,5	73,1	73,3	73,1
14/8/2024	817,5	541,8	2277,2	0	0	0	355,8	709,5	2150,0	9582,6	721,6	403,2	721,7	723,7	722,6
15/8/2024	729,3	388,1	885,8	0	0	0	309,6	710,4	2150,0	9582,6	721,5	351,6	721,7	723,7	722,8
16/8/2024	658,3	459,8	622,5	0	0	0	301,2	399,6	2150,0	9261,0	400,9	335,3	400,9	401,1	401,1
17/8/2024	666,7	482,3	489,3	0	0	0	337,7	336,6	2150,0	9195,8	335,8	385,4	335,8	335,7	335,7
18/8/2024	680,1	514,1	833,2	0	0	833,2	337,0	336,5	2150,0	9195,8	335,8	384,1	335,8	335,7	335,7
19/8/2024	752,3	850,7	0	0	0	300,8	433,2	206,5	2150,0	9061,1	201,7	453,7	201,7	200,5	201,0
20/8/2024	668,0	580,9	0	0	0	648,0	324,2	206,6	2150,0	9061,1	201,6	406,0	201,7	200,4	200,9
21/8/2024	489,6	286,4	0	30,1	0	30,1	224,7	15,9	2150,0	8876,3	16,2	252,5	16,2	16,3	16,3
22/8/2024	473,5	208,7	0	0	0	311,0	201,9	15,8	2150,0	8876,3	16,2	231,7	16,2	16,3	16,3
23/8/2024	561,2	247,2	0	0	0	305,2	260,9	247,7	2150,0	9116,4	255,6	294,8	255,7	257,4	256,2
24/8/2024	581,5	291,7	0	0	0	91,4	328,1	188,0	2150,0	9054,5	194,0	345,9	194,0	195,2	195,0
25/8/2024	513,7	194,4	0	0	0	37,0	219,6	188,0	2150,0	9054,5	193,9	271,2	194,0	195,3	194,7

SO ₂ mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101 Analyzer	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401,2,3 Analyzer	F-1404	F-103	F-150
1/9/2024	740,0	83,7	0	0	0	25,8	88,3	27,0	2150,0	23035,4	26,4	104,8	26,4	26,3	26,3
2/9/2024	693,4	62,3	0	0	0	32,8	62,0	35,1	2150,0	23043,8	34,8	81,6	34,8	34,8	34,8
3/9/2024	682,9	44,2	0	0	0	11,8	54,7	35,1	2150,0	23043,8	34,8	59,8	34,8	34,8	34,8
4/9/2024	679,2	64,6	0	0	0	9,2	72,6	13,0	2150,0	23022,5	13,4	82,1	13,5	13,5	13,5
5/9/2024	667,7	33,5	0	0	0	17,9	43,6	12,9	2150,0	23022,5	13,4	48,7	13,5	13,5	13,5
6/9/2024	668,7	16,5	0	0	0	25,6	18,2	32,1	2150,0	23042,5	33,3	29,2	33,4	33,6	33,5
7/9/2024	668,1	17,6	0	0	0	16,0	16,8	25,8	2150,0	23035,8	26,7	28,3	26,8	26,9	26,8
8/9/2024	673,6	16,4	0	0	0	18,7	17,2	25,8	2150,0	23035,8	26,7	26,3	26,8	26,9	26,8
9/9/2024	654,7	15,3	0	0	0	12,3	14,6	27,0	2150,0	23037,1	27,9	19,5	28,0	28,2	28,1
10/9/2024	320,5	15,2	0	0	0	14,6	13,0	27,0	2150,0	8888,1	27,9	15,2	28,0	28,2	28,1
11/9/2024	317,5	15,2	0	0	0	7,8	15,1	17,4	2150,0	8877,4	17,4	18,1	17,4	17,4	17,4
12/9/2024	328,0	27,8	0	0	0	12,4	27,3	17,4	2150,0	8877,4	17,4	33,0	17,4	17,4	17,4
13/9/2024	315,0	15,4	0	0	0	18,3	15,2	20,3	2150,0	8880,5	20,5	17,5	20,5	20,5	20,5
14/9/2024	316,5	21,1	0	0	0	17,8	17,2	19,6	2150,0	8879,7	19,7	24,7	19,7	19,8	19,7
15/9/2024	312,5	16,8	0	0	0	26,0	11,5	19,6	2150,0	8879,7	19,7	16,7	19,7	19,7	19,7
16/9/2024	307,3	15,5	0	0	0	3,0	9,2	4,1	2150,0	8863,7	3,7	6,5	3,7	3,6	3,6
17/9/2024	310,9	15,2	0	0	0	3,2	9,9	4,1	2150,0	8863,7	3,7	3,9	3,7	3,6	3,7
18/9/2024	312,0	16,3	0	0	0	6,1	12,6	6,6	2150,0	8866,7	6,7	8,4	6,7	6,7	6,7
19/9/2024	318,7	17,8	0	0	0	19,0	14,5	6,6	2150,0	8866,7	6,7	19,4	6,7	6,7	6,7
20/9/2024	318,6	29,3	0	0	0	16,7	11,9	16,8	2150,0	8877,2	17,1	14,2	17,1	17,2	17,2
21/9/2024	328,0	41,0	0	0	0	8,6	12,9	6,7	2150,0	8866,7	6,7	14,3	6,7	6,7	6,7
22/9/2024	329,9	43,1	0	0	0	15,9	13,0	6,7	2150,0	8866,7	6,7	21,1	6,7	6,7	6,7
23/9/2024	365,6	100,0	0	0	0	5,8	66,2	6,4	2150,0	8866,4	6,4	73,7	6,4	6,4	6,4
24/9/2024	405,5	130,4	0	0	0	28,6	153,7	6,4	2150,0	8866,4	6,4	98,9	6,4	6,4	6,4
25/9/2024	387,6	101,1	0	0	0	33,0	70,9	36,8	2150,0	8897,5	37,5	85,6	37,5	37,6	37,5
26/9/2024	339,4	129,1	0	0	0	31,5	115,9	36,8	2150,0	5989,5	37,5	122,0	37,5	37,6	37,5
27/9/2024	313,5	101,7	0	0	0	25,3	103,1	38,0	2150,0	5990,7	38,7	78,4	38,6	38,8	38,7
28/9/2024	372,6	172,8	0	0	0	35,2	154,9	48,7	2150,0	6001,9	49,8	163,1	49,7	50,0	49,8
29/9/2024	394,1	203,3	0	0	0	85,9	194,6	48,8	2150,0	6001,9	49,8	194,1	49,7	50,0	49,8
30/9/2024	277,3	86,8	0	0	0	29,9	33,7	35,0	2150,0	5987,6	35,6	47,9	35,6	35,7	35,6
M.O	437,31	Οι τιμές στη χρωματισμένη περιοχή προκύπτουν υπολογιστικά, λόγω της παράκαμψης του προθερμαντήρα του φούρνου και κατά συνέπεια του αναλυτή για εκείνο το διάστημα, σύμφωνα με τον													
LIMIT	640 mg/Nm ³	όρο 4.12.1.1.3. της ΑΕΠΟ.													

SO ₂ mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101 Analyzer	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401,2,3 Analyzer	F-1404	F-103	F-150
1/10/2024	313,7	75,0	0	0	0	29,7	99,8	34,9	2150,0	5987,6	35,6	114,2	35,6	35,8	35,6
2/10/2024	281,8	33,0	0	0	0	21,0	27,6	59,9	2150,0	6012,7	60,6	43,3	60,6	60,8	60,6
3/10/2024	275,7	45,3	0	0	0	2,6	31,9	59,9	2150,0	6012,6	60,6	40,6	60,6	60,8	60,6
4/10/2024	344,0	103,2	0	0	0	24,9	202,3	75,1	2150,0	6028,3	76,2	208,8	76,3	76,6	76,3
5/10/2024	353,7	72,8	0	0	0	4,3	173,2	115,4	2150,0	6070,2	117,8	185,3	118,1	118,7	118,1
6/10/2024	366,0	135,8	0	0	0	8,6	206,2	115,5	2150,0	6070,2	118,0	219,3	118,0	118,4	118,1
7/10/2024	481,2	114,6	0	0	0	23,5	364,3	290,3	2150,0	6250,7	298,3	357,3	298,1	299,5	298,6
8/10/2024	432,7	70,8	0	0	0	2,3	185,8	289,5	2150,0	6250,9	297,5	205,8	297,9	299,4	298,0
9/10/2024	482,6	16,0	0	0	0	2,3	396,1	221,4	2150,0	6179,9	226,8	400,7	227,0	228,6	227,9
10/10/2024	570,3	19,3	0	0	0	2,3	380,8	221,9	2150,0	10527,9	227,2	390,3	227,3	228,9	228,3
11/10/2024	548,6	19,3	0	0	0	0,7	330,2	219,2	2150,0	10525,1	224,3	326,7	224,8	226,1	225,6
12/10/2024	540,2	34,2	0	0	0	0,2	292,4	237,4	2150,0	10543,8	243,2	308,6	243,6	244,8	244,4
13/10/2024	459,0	20,2	0	0	0	0,0	130,3	237,0	2150,0	10544,0	243,3	158,9	243,6	245,2	244,6
14/10/2024	447,1	29,4	0	0	0	0,1	166,0	61,5	2150,0	10363,1	63,0	178,2	63,0	63,4	63,1
15/10/2024	439,9	16,6	0	0	0	0,1	163,4	61,6	2150,0	10363,2	63,0	173,5	63,1	63,4	63,2
16/10/2024	528,6	49,3	0	0	0	0,2	348,1	41,9	2150,0	10342,5	42,4	355,1	42,4	42,6	42,5
17/10/2024	454,7	21,6	0	0	0	0,5	263,4	41,9	2150,0	8902,5	42,4	295,9	42,4	42,6	42,6
18/10/2024	477,8	23,1	0	0	0	0,2	220,3	236,3	2150,0	9103,9	243,0	258,1	243,0	245,0	244,7
19/10/2024	492,2	25,1	0	0	0	0,1	223,8	312,1	2150,0	9181,4	320,2	259,3	320,2	320,1	322,5
20/10/2024	430,3	22,4	0	0	0	0,2	78,8	312,7	2150,0	9181,4	320,0	117,9	320,3	316,9	322,1
21/10/2024	345,5	23,2	0	0	0	0,2	22,4	93,8	2150,0	8956,1	95,7	39,8	95,8	95,0	96,3
22/10/2024	387,6	21,8	0	0	0	0,1	112,2	93,8	2150,0	8956,1	95,8	132,9	95,8	94,6	96,3
23/10/2024	399,8	21,8	0	0	0	0,1	137,9	81,2	2150,0	8943,1	83,0	166,5	83,1	82,2	83,3
24/10/2024	299,2	20,2	0	0	0	0,1	76,8	80,6	2150,0	6035,2	82,9	100,5	83,0	82,3	83,4
25/10/2024	253,0	18,2	0	0	0	0,1	15,7	37,5	2150,0	5989,5	37,5	25,4	37,5	37,5	37,5
26/10/2024	243,1	15,2	0	0	0	0,1	13,1	29,2	2150,0	5980,7	28,8	18,6	28,7	28,9	28,7
27/10/2024	243,9	15,3	0	0	0	0,2	14,7	27,4	2150,0	5980,1	28,0	19,3	28,0	27,6	28,1
28/10/2024	285,5	15,4	0	0	0	0,0	95,3	27,4	2150,0	5980,1	28,0	117,4	28,0	27,7	28,1
29/10/2024	299,7	15,3	0	0	0	0,0	122,1	27,5	2150,0	5980,1	28,0	156,6	28,0	27,7	28,2
30/10/2024	272,1	15,3	0	0	0	0,1	63,2	44,6	2150,0	5995,9	44,0	81,4	44,0	44,4	43,8
31/10/2024	335,2	15,3	0	0	0	0,1	51,2	44,6	2150,0	8903,9	44,0	57,3	44,0	44,4	43,8
M.O	389,83														
LIMIT	640 mg/Nm ³														

SO ₂ mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101 Analyzer	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401,2,3 Analyzer	F-1404	F-103	F-150
1/11/2024	330,9	15,3	0	0	0	0,1	45,2	53,6	2150,0	8913,2	53,3	64,2	53,2	53,5	53,1
2/11/2024	381,7	76,4	0	0	0	0,1	131,8	94,9	2150,0	8955,6	95,5	161,9	95,6	95,0	95,7
3/11/2024	361,4	38,5	0	0	0	0,2	99,0	97,7	2150,0	8956,8	96,9	142,2	96,9	97,6	96,7
4/11/2024	543,6	17,6	0	0	0	100,2	96,8	466,1	2150,0	9338,2	477,4	131,5	477,5	469,7	478,6
5/11/2024	514,8	15,4	0	0	0	0,0	20,0	464,3	2150,0	9338,0	476,3	34,3	476,8	469,1	476,7
6/11/2024	311,0	15,3	0	0	0	0,0	25,3	25,4	2150,0	8885,3	25,3	49,2	25,4	25,3	25,3
7/11/2024	342,5	18,9	0	0	0	3,1	126,1	25,4	2150,0	8885,3	25,3	158,7	25,3	25,4	25,3
8/11/2024	574,3	15,4	0	0	0	0,1	331,0	365,2	2150,0	9233,9	373,0	376,5	373,9	367,3	374,2
9/11/2024	383,7	15,9	0	0	0	0,1	85,6	93,2	2150,0	8955,0	94,8	113,5	95,0	93,8	94,9
10/11/2024	336,7	15,4	0	0	0	0,1	19,2	92,1	2150,0	8954,6	94,2	22,8	94,5	92,8	94,5
11/11/2024	377,9	15,4	0	0	0	0,1	44,5	49,8	2150,0	10350,9	50,8	55,5	50,9	50,1	51,0
12/11/2024	356,8	15,5	0	0	0	0,1	9,5	49,8	2150,0	10350,9	50,8	3,9	50,9	50,1	51,0
13/11/2024	352,1	15,4	0	0	0	0,1	16,2	26,7	2150,0	10327,2	27,1	14,6	27,2	26,8	27,2
14/11/2024	367,4	15,4	0	0	0	0,1	29,2	26,7	2150,0	10327,2	27,1	45,1	27,2	26,8	27,2
15/11/2024	418,6	15,5	0	0	0	0,1	64,9	156,0	2150,0	10460,0	159,4	90,7	159,6	157,2	159,9
16/11/2024	404,8	15,6	0	0	0	0,0	64,2	119,5	2150,0	10422,6	122,1	93,5	122,4	120,5	122,5
17/11/2024	397,9	15,5	0	0	0	0,0	56,8	121,0	2150,0	10423,3	122,8	84,2	123,1	121,9	123,1
18/11/2024	362,9	15,6	0	0	0	0,0	61,4	118,4	2150,0	8980,6	120,2	93,5	120,5	119,3	120,4
19/11/2024	361,9	15,7	0	0	0	0,0	77,1	118,3	2150,0	8980,6	120,3	106,3	120,4	119,1	120,4
20/11/2024	365,5	15,3	0	0	0	0,0	85,4	117,1	2150,0	8979,3	119,1	117,5	119,2	117,8	119,3
21/11/2024	400,5	15,5	0	0	0	0,0	166,4	117,0	2150,0	8979,3	119,1	185,7	119,3	117,8	119,1
22/11/2024	389,9	18,2	0,0	0	0	0,0	92,6	198,7	2150,0	9065,7	204,6	143,5	205,2	202,3	204,9
23/11/2024	359,8	15,6	0,1	0,1	0	0,1	67,5	154,3	2150,0	9018,6	158,1	117,0	158,4	156,3	158,0
24/11/2024	360,5	26,0	0,1	0,1	0	0,1	65,3	155,8	2150,0	9019,1	158,5	108,9	158,8	157,2	158,7
25/11/2024	284,2	56,0	64,6	64,6	0	64,6	38,6	63,2	2150,0	6015,1	63,1	84,2	63,1	63,1	63,1
26/11/2024	287,0	20,2	0,2	0,2	0	0,2	49,0	63,2	2150,0	6015,1	63,1	86,3	63,1	63,1	63,1
27/11/2024	280,7	16,0	0,1	0,1	0	0,1	49,5	106,2	2150,0	6060,8	108,1	95,8	108,5	107,5	108,5
28/11/2024	269,5	45,6	0,1	0	0	0,1	47,7	106,1	2150,0	6060,6	108,0	97,1	108,3	107,1	108,2
29/11/2024	310,9	95,9	140,3	0	0	140,3	58,5	127,0	2150,0	6082,3	129,6	145,2	129,9	128,5	129,8
30/11/2024	297,7	77,3	115,9	0	0	115,9	39,2	122,9	2150,0	6077,8	125,1	118,8	125,3	124,2	125,4
M.O	369,56														
LIMIT	640 mg/Nm ³														

SO ₂ mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101 Analyzer	F-170	F-202	F-652	F-1901	F-1401,2,3 Analyzer	F-1404	F-103	F-150
1/12/2024	303,2	93,1	140,6	140,6	0	140,6	40,2	124,5	2150,0	6078,4	126,0	133,15	126,01	125,32	126,07
2/12/2024	282,9	78,3	84,5	84,5	0	84,5	42,4	92,7	2150,0	6045,5	93,3	128,02	93,35	93,06	93,35
3/12/2024	288,3	82,9	115,7	0	0	115,7	52,4	92,8	2150,0	6045,5	93,3	143,01	93,40	93,10	93,42
4/12/2024	273,0	76,1	0	0	0	60,6	52,9	67,3	2150,0	6018,3	66,4	154,41	66,40	66,72	66,26
5/12/2024	312,1	169,9	57,7	0	0	57,7	151,2	67,0	2150,0	6018,3	66,2	301,98	66,24	66,59	66,16
6/12/2024	303,6	40,0	75,3	0	0	75,3	26,8	175,0	2150,0	6128,5	176,5	63,87	176,48	176,24	176,71
7/12/2024	223,3	50,3	17,0	0	0	17,0	59,9	29,0	2150,0	5979,6	27,4	81,47	27,36	27,62	27,21
8/12/2024	238,7	54,0	57,4	0	0	57,4	49,3	27,5	2150,0	5978,6	26,7	101,75	26,69	26,76	26,60
9/12/2024	375,8	62,3	117,3	0	0	117,3	44,9	125,2	2150,0	10427,1	127,0	105,61	126,90	126,71	127,16
10/12/2024	392,8	74,2	93,7	0	0	93,7	46,3	125,0	2150,0	10427,1	126,9	123,44	126,88	126,66	127,07
11/12/2024	386,4	82,0	81,9	0	0	81,9	40,6	105,2	2150,0	10407,1	106,9	131,63	106,79	106,70	106,97
12/12/2024	413,9	110,3	113,7	0	0	113,7	84,0	105,3	2150,0	10407,1	107,0	200,80	106,81	106,69	107,14
13/12/2024	640,5	237,3	272,1	0	0	272,1	210,1	620,8	2150,0	10937,7	637,6	430,16	634,82	634,81	637,88
14/12/2024	547,7	203,5	227,7	0	0	227,7	171,0	299,3	2150,0	10607,1	306,8	344,76	305,52	305,96	307,22
15/12/2024	608,6	250,7	292,4	0	0	292,4	262,3	306,4	2150,0	10609,8	309,8	445,75	309,17	309,23	309,98
16/12/2024	468,2	155,4	163,1	0	0	163,1	113,0	183,7	2150,0	10483,4	183,4	249,10	183,45	183,45	183,40
17/12/2024	429,8	100,4	45,8	0	0	45,8	66,3	183,7	2150,0	10483,4	183,4	165,17	183,44	183,45	183,40
18/12/2024	581,8	100,5	78,8	0	0	78,8	52,8	93,3	2150,0	18499,3	94,3	147,48	94,12	94,15	94,38
19/12/2024	426,8	77,6	131,9	0	0	131,9	39,8	93,3	2150,0	11862,3	94,2	125,64	94,03	94,16	94,34
20/12/2024	434,7	76,4	115,7	0	0	115,7	40,3	174,1	2150,0	11945,7	177,5	114,96	176,78	177,18	177,85
21/12/2024	474,7	115,5	236,3	236,3	0	236,3	74,3	257,2	2150,0	12030,8	262,7	160,97	261,31	262,01	263,04
22/12/2024	453,0	80,6	54,5	54,5	0	54,5	36,4	255,5	2150,0	12030,5	261,7	124,37	260,37	261,70	262,59
23/12/2024	494,2	126,0	109,8	0	0	109,8	117,7	112,2	2150,0	11882,7	114,4	241,21	113,97	114,44	114,65
24/12/2024	572,9	248,0	287,8	0	0	287,8	149,2	112,3	2150,0	11882,7	114,5	444,81	114,04	114,47	114,53
25/12/2024	620,1	345,1	319,0	0	0	319,0	146,7	116,8	2150,0	11887,1	119,0	558,12	118,51	119,16	118,91
26/12/2024	547,5	289,4	175,3	0	0	175,3	149,8	116,6	2150,0	10419,2	118,9	462,51	118,45	119,15	118,92
27/12/2024	495,8	136,8	266,9	0	0	266,9	150,9	179,1	2150,0	10483,6	183,2	251,41	182,41	183,66	183,18
28/12/2024	418,5	80,2	115,6	0	0	115,6	151,3	119,9	2150,0	10422,2	122,0	138,42	121,59	122,23	122,07
29/12/2024	412,9	76,6	41,4	0	0	41,4	150,5	119,3	2150,0	10422,0	121,8	129,19	121,31	121,94	121,79
30/12/2024	393,0	82,0	38,7	0	0	38,7	150,4	61,1	2150,0	10362,2	62,0	130,64	61,89	62,15	62,07
31/12/2024	395,9	76,3	104,8	0	0	104,8	151,6	61,0	2150,0	10362,2	62,0	128,34	61,88	62,14	62,05
M.O	426,14	Οι τιμές στη χρωματισμένη περιοχή προκύπτουν υπολογιστικά, λόγω του ότι ο αναλυτής ήταν εκτός λειτουργίας εκείνο το διάστημα σύμφωνα με τον όρο 4.12.1.1.3. της ΑΕΠΟ.													

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3.ii.2

PM mg/Nm ³	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101	F-170		F-202		F-652		F-1901		F-1401,2,3	F-1404		F-103		F-150		
						Analyzer	PG	FG	PG	FG	PG	FG	PG	FG	Analyzer	PG		PG		PG		
1/1/2024	1,6	0,0	35,2	9,4	0,0	2,6	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
2/1/2024	1,6	0,0	37,6	8,6	26,0	2,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
3/1/2024	1,6	0,0	0,0	16,1	26,3	2,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
4/1/2024	1,6	0,0	0,0	16,6	30,6	3,7	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
5/1/2024	1,6	0,0	0,0	23,9	28,7	3,5	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
6/1/2024	1,6	0,0	0,0	20,0	26,7	2,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
7/1/2024	1,6	0,0	0,0	15,0	26,1	2,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
8/1/2024	1,6	0,0	0,0	23,1	28,3	2,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
9/1/2024	1,6	0,0	0,0	29,8	31,3	3,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,7	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
10/1/2024	1,6	4,9	4,9	32,7	33,5	2,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
11/1/2024	1,6	25,8	0,0	22,0	30,8	3,6	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
12/1/2024	1,6	23,0	0,0	4,9	26,0	3,5	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
13/1/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	25,8	2,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
14/1/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	27,2	3,4	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
15/1/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	27,6	2,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
16/1/2024	1,7	4,9	0,0	14,9	26,6	2,7	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
17/1/2024	1,7	4,9	0,0	18,5	30,3	3,7	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
18/1/2024	1,7	4,9	0,0	15,7	27,7	2,8	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
19/1/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	18,6	3,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
20/1/2024	1,7	4,9	0,0	4,9	4,9	3,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
21/1/2024	1,7	4,9	0,0	4,9	4,9	3,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,1	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
22/1/2024	1,7	4,9	0,0	4,9	4,9	2,7	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
23/1/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	3,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
24/1/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	2,9	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,7	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
25/1/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	3,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
26/1/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	3,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
27/1/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	3,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
28/1/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	3,2	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,7	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
29/1/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	3,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
30/1/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	2,9	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
31/1/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	3,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
M.O.	1,7	8,8	25,9	11,3	18,0	3,1	2,4		2,4		0,8		2,4		0,9		1,8		1,8		1,8	
Limit	50 mg/Nm ³	50	50	50	50	5 mg/Nm ³		5 mg/Nm ³		5		5 mg/Nm ³		5 mg/Nm ³		5 mg/Nm ³		5 mg/Nm ³		50 mg/Nm ³		

PM mg/Nm³	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101	F-170		F-202		F-652		F-1901		F-1401,2,3	F-1404		F-103		F-150	
						Analyzer	PG	FG	PG	FG		FG	PG	FG	Analyzer	PG		PG		PG	
1/2/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	3,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
2/2/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	3,2	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
3/2/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	3,3	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
4/2/2024	1,8	0,0	0,0	4,9	4,9	4,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
5/2/2024	1,8	0,0	0,0	4,9	4,9	3,9	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
6/2/2024	1,8	0,0	0,0	4,9	4,9	3,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
7/2/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	3,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,1	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
8/2/2024	1,8	0,0	0,0	4,9	4,9	3,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
9/2/2024	1,8	0,0	0,0	4,9	4,9	4,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
10/2/2024	1,8	0,0	0,0	4,9	4,9	3,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
11/2/2024	1,8	0,0	0,0	4,9	4,9	4,5	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
12/2/2024	1,8	4,9	0,0	4,9	4,9	4,2	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,1	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
13/2/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	3,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
14/2/2024	1,7	0,0	0,0	4,9	4,9	4,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
15/2/2024	1,8	0,0	0,0	4,9	4,9	3,2	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
16/2/2024	1,8	0,0	0,0	4,9	4,9	3,1	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
17/2/2024	1,8	0,0	0,0	4,9	4,9	3,9	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
18/2/2024	1,8	0,0	0,0	4,9	4,9	3,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
19/2/2024	1,8	0,0	0,0	4,9	4,9	2,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
20/2/2024	1,8	0,0	0,0	4,9	4,9	2,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
21/2/2024	1,8	0,0	4,9	4,9	4,9	2,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
22/2/2024	1,8	4,9	4,9	0,0	4,9	2,7	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
23/2/2024	1,8	4,9	4,9	0,0	4,9	2,9	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,1	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
24/2/2024	1,8	0,0	4,9	0,0	4,9	2,9	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
25/2/2024	1,8	0,0	4,9	0,0	4,9	2,8	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
26/2/2024	1,8	0,0	4,9	0,0	4,9	2,8	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,4	1,1	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
27/2/2024	1,8	0,0	4,9	0,0	4,9	2,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
28/2/2024	1,8	0,0	4,9	0,0	4,9	2,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
29/2/2024	1,8	0,0	4,9	0,0	4,9	2,6	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
M.O.	1,8	4,9	4,9	4,9	4,9	3,2	2,4		2,4			0,8	2,4		1,1	1,8		1,8		1,8	
Limit	50 mg/Nm³	50	50	50	50	5 mg/Nm³		5 mg/Nm³		5 mg/Nm³		5	5 mg/Nm³		50 mg/Nm³	5 mg/Nm³		5 mg/Nm³		50 mg/Nm³	

PM mg/Nm³	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981		F-170		F-202			F-652	F-1901		F-1401,2,3	F-1404		F-103		F-150	
						Analyzer	PG	FG	PG	FG		FG	PG	FG	Analyzer	PG		PG		PG	
1/7/2024	1,7	4,9	4,9	0,0	4,9	4,6	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
2/7/2024	1,7	4,9	4,9	0,0	4,9	4,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,1	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
3/7/2024	1,7	4,9	4,9	0,0	4,9	2,4	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
4/7/2024	1,7	4,9	4,9	0,0	4,9	9,6	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,2	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
5/7/2024	1,7	4,9	4,9	0,0	4,9	6,0	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,1	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
6/7/2024	1,7	4,9	4,9	0,0	0,0	4,7	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
7/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
8/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
9/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,1	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
10/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,6	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
11/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,2	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
12/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,7	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
13/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	2,7	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
14/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	3,2	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
15/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	3,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
16/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	2,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
17/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	3,2	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
18/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	2,5	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
19/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
20/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
21/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
22/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
23/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
24/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
25/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
26/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
27/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
28/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
29/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,2	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
30/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,3	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
31/7/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8
M.O.	1,7	4,9	4,9	0,0	4,9	4,9	2,4		2,4			0,8	2,4		1,4	1,8		1,8		1,8	
Limit	50 mg/Nm³	50	50	50	50		5 mg/Nm³		5 mg/Nm³			5	5 mg/Nm³		50 mg/Nm³	5 mg/Nm³		5 mg/Nm³		50 mg/Nm³	

Οι τιμές στη χρωματισμένη περιοχή προκύπτουν υπολογιστικά, λόγω του ότι ο αναλυτής ήταν εκτός λειτουργίας εκείνο το διάστημα σύμφωνα με τον όρο 4.12.1.1.3. της ΑΕΠΟ.

PM mg/Nm³	SG-931/941 Analyzer	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-170			F-202			F-652	F-1901		F-1401,2,3		F-1404		F-103		F-150	
						Analyzer	PG	FG	PG	FG		FG	PG	FG	Analyzer	PG		PG		PG		
1/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,1	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
2/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
3/8/2024	1,8	4,9	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	3,3	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
4/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	4,5	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
5/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	3,5	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
6/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	2,5	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
7/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,7	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
8/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,2	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
9/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,6	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
10/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,7	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
11/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	46,2	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,5	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
12/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	9,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,4	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
13/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,2	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
14/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,4	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
15/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,2	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
16/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,5	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
17/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
18/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	4,9	4,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	2,5	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
19/8/2024	1,7	0,0	0,0	0,0	4,9	4,7	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,7	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
20/8/2024	1,7	0,0	0,0	0,0	4,9	4,2	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	2,1	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
21/8/2024	1,7	0,0	4,9	0,0	4,9	5,1	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,4	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
22/8/2024	1,7	0,0	0,0	0,0	4,9	5,2	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,2	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
23/8/2024	1,7	0,0	0,0	0,0	4,9	4,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,6	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
24/8/2024	1,7	0,0	0,0	0,0	4,9	5,3	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	2,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
25/8/2024	1,7	0,0	0,0	0,0	4,9	5,0	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	2,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
26/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	4,9	5,2	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	2,3	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
27/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	4,9	5,1	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,1	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
28/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	4,9	5,1	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
29/8/2024	1,7	4,9	0,0	0,0	4,9	4,8	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
30/8/2024	1,7	0,0	0,0	0,0	4,9	4,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
31/8/2024	1,7	0,0	0,0	0,0	4,9	4,6	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,8	0,0	2,4	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	
M.O.	1,7	4,9	4,9	0,0	4,9	6,4	2,4		2,4			0,8	2,4		1,8		1,8		1,8		1,8	
Limit	50 mg/Nm³	50	50	50	50	5 mg/Nm³		5 mg/Nm³			5	5 mg/Nm³		50 mg/Nm³		5 mg/Nm³		5 mg/Nm³		50 mg/Nm³		

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3.ii.3

NO _x mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101	F-170		F-202		F-652		F-1901		F-1401,2,3	F-1404		F-103		F-150		
		Analyzer					Analyzer	PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG			PG (Kg)		Analyzer	PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG	
1/1/2024	128,3	79,4	0,0	493,9	323,5	0,0	136,2	0,7	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	110,2	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
2/1/2024	129,3	76,3	0,0	509,9	318,3	432,9	140,3	0,7	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	106,5	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
3/1/2024	127,3	80,4	0,0	0,0	367,9	434,7	150,8	0,7	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	112,8	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
4/1/2024	130,3	79,7	0,0	0,0	371,2	463,3	151,4	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	114,6	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
5/1/2024	131,0	80,8	0,0	0,0	419,5	451,2	143,8	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	113,7	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
6/1/2024	121,1	74,3	0,0	0,0	393,2	437,6	134,4	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	102,2	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
7/1/2024	119,5	73,0	0,0	0,0	360,7	434,0	131,4	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	104,9	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
8/1/2024	129,8	78,9	0,0	0,0	413,9	448,3	143,7	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	106,9	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
9/1/2024	141,9	90,5	0,0	0,0	458,4	468,3	149,3	0,7	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	112,4	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
10/1/2024	150,9	101,0	293,8	293,8	477,1	482,4	158,9	0,7	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	115,1	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
11/1/2024	147,7	95,8	432,0	0,0	406,9	464,8	158,9	0,7	198,9	1,0	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	121,0	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
12/1/2024	142,9	102,2	413,4	0,0	293,8	432,8	153,5	0,7	198,9	0,9	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	121,2	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
13/1/2024	139,6	108,9	0,0	0,0	293,8	431,9	151,0	0,7	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	127,6	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
14/1/2024	137,6	106,0	0,0	0,0	293,8	440,9	153,1	0,7	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	125,7	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
15/1/2024	130,1	99,3	0,0	0,0	293,8	443,5	147,5	0,7	198,9	0,2	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	117,0	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
16/1/2024	131,6	97,0	293,8	0,0	359,8	436,9	137,6	0,7	198,9	0,0	0,0	0,2	67,2	0,6	198,9	116,0	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
17/1/2024	136,2	92,6	293,8	0,0	383,3	461,3	132,9	0,7	198,9	0,0	0,0	0,2	67,2	0,6	198,9	103,3	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
18/1/2024	120,4	82,4	293,8	0,0	365,2	444,4	119,5	0,7	198,9	0,0	0,0	0,2	67,2	0,6	198,9	91,6	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
19/1/2024	110,5	86,6	0,0	0,0	293,8	384,2	127,3	0,7	198,9	0,0	0,0	0,2	67,2	0,6	198,9	95,7	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
20/1/2024	113,4	67,8	293,8	0,0	293,8	293,8	140,8	0,7	198,9	0,0	0,0	0,2	67,1	0,6	198,9	111,0	0,2	41,6	0,4	41,6	0,3	41,6	
21/1/2024	119,0	81,9	293,8	0,0	293,8	293,8	145,5	0,7	198,9	0,0	0,0	0,2	67,1	0,6	198,9	112,2	0,2	41,6	0,4	41,6	0,3	41,6	
22/1/2024	118,3	81,0	293,8	0,0	293,8	293,8	149,5	0,7	198,9	0,0	0,0	0,2	67,1	0,6	198,9	116,5	0,2	41,6	0,4	41,6	0,3	41,6	
23/1/2024	113,1	79,1	0,0	0,0	293,8	293,8	139,4	0,7	198,9	0,0	0,0	0,2	67,2	0,6	198,9	109,2	0,2	41,6	0,4	41,6	0,3	41,6	
24/1/2024	115,6	87,2	0,0	0,0	293,8	293,8	138,1	0,6	198,9	0,0	0,0	0,2	67,2	0,6	198,9	107,7	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
25/1/2024	116,4	79,6	0,0	0,0	293,8	293,8	147,5	0,6	198,9	0,0	0,0	0,2	67,2	0,6	198,9	115,1	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
26/1/2024	118,3	82,2	0,0	0,0	293,8	293,8	149,3	0,6	198,9	0,0	0,0	0,2	67,2	0,6	198,9	117,2	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
27/1/2024	120,0	83,6	0,0	0,0	293,8	293,8	151,9	0,6	198,9	0,0	0,0	0,2	67,2	0,6	198,9	121,5	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
28/1/2024	122,4	81,1	0,0	0,0	293,8	293,8	159,1	0,6	198,9	0,0	0,0	0,2	67,2	0,6	198,9	124,6	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
29/1/2024	124,7	82,1	0,0	0,0	293,8	293,8	163,9	0,6	198,9	0,0	0,0	0,2	67,1	0,6	198,9	126,8	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
30/1/2024	123,8	82,0	0,0	0,0	293,8	293,8	165,2	0,6	198,9	0,0	0,0	0,2	67,1	0,6	198,9	123,1	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
31/1/2024	118,0	74,6	0,0	0,0	293,8	293,8	154,9	0,6	198,9	0,0	0,0	0,2	67,2	0,6	198,9	119,2	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6	
M.O.	126,7	85,39	322,41	432,50	335,89	383,95	146,02	198,9		198,9		67,16		198,9		113,63		41,6		41,6		41,6	
Limit	240 mg/Nm ³																						

NO _x mg/Nm ³	Bubble	SG-	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101 Analyzer	F-170		F-202			F-652	F-1901		F-1401,2,3 Analyzer	F-1404		F-103		F-150	
		931/941 Analyzer						PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG			PG (Kg)			PG (Kg)		PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG
1/3/2024	96,5	42,3	0,0	293,8	293,8	293,8	111,9	0,6	198,9	1,0	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	95,8	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
2/3/2024	100,8	52,7	0,0	293,8	293,8	293,8	116,8	0,6	198,9	1,0	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	100,8	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
3/3/2024	102,1	47,6	0,0	293,8	293,8	293,8	118,9	0,6	198,9	1,0	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	109,8	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
4/3/2024	102,2	48,3	0,0	293,8	293,8	293,8	119,1	0,6	198,9	1,0	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	107,8	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
5/3/2024	109,3	29,5	0,0	293,8	293,8	293,8	135,3	0,6	198,9	1,0	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	133,8	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
6/3/2024	113,7	36,3	0,0	293,8	293,8	293,8	143,9	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	140,5	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
7/3/2024	113,4	33,1	0,0	293,8	293,8	293,8	140,9	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	144,6	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
8/3/2024	115,0	32,9	0,0	293,8	293,8	293,8	144,7	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	144,6	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
9/3/2024	113,8	26,3	0,0	293,8	293,8	293,8	145,8	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	141,6	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
10/3/2024	111,9	32,5	0,0	293,8	293,8	293,8	144,1	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	130,2	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
11/3/2024	114,8	57,4	0,0	293,8	293,8	293,8	139,1	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	124,9	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
12/3/2024	121,6	68,4	0,0	293,8	293,8	293,8	134,6	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	143,2	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
13/3/2024	119,4	66,0	0,0	293,8	293,8	293,8	140,7	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	132,4	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
14/3/2024	122,5	72,0	0,0	293,8	293,8	293,8	143,4	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	138,3	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
15/3/2024	123,0	62,6	0,0	293,8	293,8	293,8	151,8	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	146,9	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
16/3/2024	119,8	76,0	0,0	293,8	293,8	293,8	146,1	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,4	0,6	198,9	131,9	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
17/3/2024	119,2	76,2	0,0	293,8	293,8	293,8	143,5	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	131,4	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
18/3/2024	122,0	74,5	0,0	293,8	293,8	293,8	147,6	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,4	0,6	198,9	137,0	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
19/3/2024	124,8	82,4	0,0	293,8	293,8	293,8	147,4	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,5	0,6	198,9	137,7	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
20/3/2024	135,6	101,5	0,0	293,8	293,8	293,8	155,0	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,4	0,6	198,9	150,7	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
21/3/2024	127,9	86,4	0,0	293,8	293,8	293,8	155,1	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,4	0,6	198,9	137,7	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
22/3/2024	124,7	82,3	0,0	293,8	293,8	293,8	150,6	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,4	0,6	198,9	133,4	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
23/3/2024	122,6	73,9	0,0	293,8	293,8	293,8	152,3	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,5	0,6	198,9	137,9	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
24/3/2024	119,5	77,4	0,0	293,8	293,8	293,8	146,9	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,5	0,6	198,9	129,9	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
25/3/2024	121,4	81,4	0,0	293,8	293,8	293,8	137,3	0,7	198,9	1,2	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	136,8	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
26/3/2024	119,3	68,4	0,0	293,8	293,8	293,8	145,8	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	136,0	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
27/3/2024	118,1	68,1	0,0	293,8	293,8	293,8	140,4	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	130,1	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
28/3/2024	107,8	62,5	0,0	293,8	293,8	293,8	129,4	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	113,9	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
29/3/2024	115,4	72,9	0,0	0,0	293,8	293,8	140,1	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	127,4	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
30/3/2024	112,5	71,6	0,0	0,0	293,8	293,8	136,3	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	122,6	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
31/3/2024	108,7	54,6	0,0	0,0	293,8	293,8	135,9	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	124,5	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
M.O.	116,1	61,87	0,00	293,76	293,76	293,76	140,02	198,9		198,9		67,29		198,9		130,77	41,6		41,6		41,6	
Limit	240 mg/Nm ³																					

NO _x mg/Nm ³	Bubble	SG-	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101	F-170		F-202			F-652	F-1901		F-1401,2,3	F-1404		F-103		F-150	
		931/941 Analyzer					PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)			PG (Kg)		Analyzer	PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG
1/5/2024	128,0	57,5	293,8	0,0	0,0	0,0	189,0	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	130,5	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
2/5/2024	132,7	63,7	293,8	0,0	0,0	0,0	192,0	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	137,3	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
3/5/2024	137,1	73,5	293,8	0,0	0,0	0,0	199,6	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	139,9	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
4/5/2024	133,5	69,7	293,8	0,0	0,0	0,0	202,0	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	129,7	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
5/5/2024	137,3	73,1	293,8	0,0	0,0	0,0	210,0	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	130,7	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
6/5/2024	133,8	72,0	293,8	0,0	0,0	0,0	206,1	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	126,5	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
7/5/2024	126,2	69,5	293,8	0,0	0,0	0,0	183,9	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	121,7	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
8/5/2024	122,3	66,2	293,8	0,0	0,0	0,0	181,3	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	111,6	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
9/5/2024	120,7	57,0	293,8	0,0	0,0	293,8	183,0	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	110,9	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
10/5/2024	129,2	56,7	293,8	0,0	0,0	293,8	183,5	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	143,3	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
11/5/2024	130,7	70,5	293,8	0,0	0,0	0,0	190,7	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	127,7	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
12/5/2024	131,8	73,7	293,8	0,0	0,0	0,0	189,0	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	129,1	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
13/5/2024	133,3	78,7	293,8	0,0	0,0	0,0	196,2	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	131,8	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
14/5/2024	136,9	82,9	293,8	0,0	0,0	0,0	201,5	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	140,6	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
15/5/2024	137,3	81,5	293,8	0,0	0,0	0,0	203,4	0,7	198,9	1,0	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	141,3	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
16/5/2024	133,9	79,6	293,8	0,0	0,0	0,0	202,0	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	135,8	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
17/5/2024	127,8	75,6	293,8	0,0	0,0	0,0	188,0	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	132,7	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
18/5/2024	118,4	67,9	293,8	0,0	0,0	0,0	170,1	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	115,4	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
19/5/2024	113,9	62,9	293,8	0,0	0,0	0,0	159,4	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	111,8	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
20/5/2024	112,5	64,6	293,8	0,0	0,0	0,0	154,2	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	111,8	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
21/5/2024	124,5	61,3	293,8	0,0	0,0	0,0	180,8	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	130,0	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
22/5/2024	122,7	64,6	293,8	0,0	0,0	0,0	194,3	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	108,4	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
23/5/2024	129,9	74,6	293,8	0,0	0,0	0,0	188,4	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	133,3	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
24/5/2024	147,1	93,8	293,8	0,0	0,0	0,0	178,7	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	186,3	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
25/5/2024	133,4	69,7	293,8	0,0	0,0	0,0	173,6	0,6	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	157,8	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
26/5/2024	141,8	79,3	293,8	0,0	0,0	0,0	199,5	0,6	198,9	1,0	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	163,3	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
27/5/2024	146,8	88,4	293,8	0,0	0,0	0,0	188,6	0,6	198,9	1,0	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	184,8	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
28/5/2024	136,1	73,0	293,8	0,0	0,0	0,0	179,9	0,6	198,9	1,0	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	165,9	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
29/5/2024	126,8	62,4	293,8	0,0	0,0	0,0	171,0	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	145,7	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
30/5/2024	123,4	59,3	293,8	0,0	0,0	0,0	167,7	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	137,3	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
31/5/2024	117,7	54,0	293,8	0,0	0,0	0,0	163,0	0,7	198,9	1,1	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	127,5	0,2	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
M.O.	129,9	70,23	293,76	0,00	0,00	293,76	186,14	198,9		198,9		67,21		198,9		135,50	41,6		41,6		41,6	
Limit	240 mg/Nm ³																					

[illegible]

NO _x mg/Nm ³	Bubble	SG-	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101	F-170		F-202			F-652	F-1901		F-1401,2,3	F-1404		F-103		F-150	
		Analyzer					PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG			PG (Kg)		Analyzer	PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG	
1/10/2024	122,6	51,3	0,0	0,0	0,0	293,8	187,7	0,6	198,9	1,0	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	111,2	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
2/10/2024	100,3	36,6	0,0	0,0	0,0	293,8	191,6	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	103,3	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
3/10/2024	92,1	34,8	0,0	0,0	0,0	293,8	162,3	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	96,3	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
4/10/2024	87,6	31,7	0,0	0,0	0,0	293,8	147,4	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	83,9	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
5/10/2024	89,2	22,0	0,0	0,0	0,0	293,8	161,7	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	83,6	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
6/10/2024	94,0	31,1	0,0	0,0	0,0	293,8	173,1	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	90,5	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
7/10/2024	93,3	28,6	0,0	0,0	0,0	293,8	170,7	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	94,7	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
8/10/2024	91,5	22,4	0,0	0,0	0,0	293,8	165,5	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	92,1	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
9/10/2024	89,2	5,8	0,0	0,0	0,0	293,8	140,5	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	80,8	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
10/10/2024	86,9	5,5	0,0	0,0	0,0	293,8	133,1	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	76,5	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
11/10/2024	105,7	83,0	0,0	0,0	0,0	293,8	135,8	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	80,1	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
12/10/2024	114,8	88,0	0,0	0,0	0,0	293,8	152,1	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	93,7	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
13/10/2024	100,7	7,7	0,0	0,0	0,0	293,8	162,7	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	94,9	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
14/10/2024	102,1	11,0	0,0	0,0	0,0	293,8	161,0	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	92,3	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
15/10/2024	98,0	8,9	0,0	0,0	0,0	293,8	159,8	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	88,1	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
16/10/2024	93,5	13,8	0,0	0,0	0,0	293,8	147,2	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	86,8	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
17/10/2024	96,7	13,6	0,0	0,0	0,0	293,8	152,5	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	91,1	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
18/10/2024	99,4	15,8	0,0	0,0	0,0	293,8	159,1	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	93,5	0,1	41,6	0,1	41,6	0,3	41,6
19/10/2024	97,5	12,7	0,0	0,0	0,0	293,8	158,2	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	92,0	0,1	41,6	0,2	41,6	0,3	41,6
20/10/2024	105,3	11,5	0,0	0,0	0,0	293,8	175,2	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	98,9	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
21/10/2024	106,3	13,6	0,0	0,0	0,0	293,8	180,6	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	100,2	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
22/10/2024	98,6	9,4	0,0	0,0	0,0	293,8	162,9	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	94,1	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
23/10/2024	100,1	7,9	0,0	0,0	0,0	293,8	166,9	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	94,5	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
24/10/2024	103,8	9,1	0,0	0,0	0,0	293,8	172,2	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,5	198,9	100,7	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
25/10/2024	102,1	5,3	0,0	0,0	0,0	293,8	171,8	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	98,2	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
26/10/2024	100,5	5,2	0,0	0,0	0,0	293,8	173,8	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	97,6	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
27/10/2024	103,9	8,3	0,0	0,0	0,0	293,8	178,0	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	98,8	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
28/10/2024	101,6	12,2	0,0	0,0	0,0	293,8	166,4	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	99,0	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
29/10/2024	99,0	8,7	0,0	0,0	0,0	293,8	160,4	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	99,0	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
30/10/2024	95,7	6,7	0,0	0,0	0,0	293,8	156,0	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	94,7	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
31/10/2024	99,7	6,9	0,0	0,0	0,0	293,8	164,5	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	97,7	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
M.O.	99,1	20,30	0,00	0,00	0,00	293,76	162,92	198,9		198,9		67,20		198,9		93,51	41,6		41,6		41,6	
Limit	240 mg/Nm ³																					

NO _x mg/Nm ³	Bubble	SG-931/941	SG-951	SG-961	SG-971	SG-981	F-101	F-170		F-202			F-552	F-1901		F-1401,2,3	F-1404		F-103		F-150	
		Analyzer					Analyzer	PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG			PG (Kg)		Analyzer	PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG	PG (Kg)	FG+PG
1/11/2024	100,8	7,9	0,0	0,0	0,0	293,8	172,2	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	97,1	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
2/11/2024	88,1	15,4	0,0	0,0	0,0	293,8	173,7	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	101,4	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
3/11/2024	87,8	17,6	0,0	0,0	0,0	293,8	174,2	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	104,2	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
4/11/2024	88,8	15,7	0,0	0,0	0,0	293,8	174,0	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	104,7	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
5/11/2024	93,3	18,2	0,0	0,0	0,0	293,8	188,2	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,4	0,6	198,9	109,4	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
6/11/2024	91,2	16,3	0,0	0,0	0,0	293,8	186,1	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,3	0,5	198,9	109,6	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
7/11/2024	90,2	20,0	0,0	0,0	0,0	293,8	179,1	0,5	198,9	0,8	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	103,9	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
8/11/2024	85,2	19,5	0,0	0,0	0,0	293,8	155,6	0,5	198,9	0,8	198,9	0,2	67,1	0,5	198,9	93,7	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
9/11/2024	102,9	16,7	0,0	0,0	0,0	293,8	162,8	0,5	198,9	0,8	198,9	0,2	67,1	0,5	198,9	101,2	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
10/11/2024	98,3	12,6	0,0	0,0	0,0	293,8	156,2	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	97,2	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
11/11/2024	117,4	100,5	0,0	0,0	0,0	293,8	155,5	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	99,3	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
12/11/2024	121,8	96,5	0,0	0,0	0,0	293,8	174,2	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	101,3	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
13/11/2024	101,7	12,9	0,0	0,0	0,0	293,8	169,3	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	99,6	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
14/11/2024	100,4	8,8	0,0	0,0	0,0	293,8	167,2	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	95,6	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
15/11/2024	103,4	10,8	0,0	0,0	0,0	293,8	169,4	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	100,7	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
16/11/2024	107,2	15,3	0,0	0,0	0,0	293,8	180,3	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	106,1	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
17/11/2024	106,4	18,4	0,0	0,0	0,0	293,8	176,4	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	104,5	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
18/11/2024	103,3	19,4	0,0	0,0	0,0	293,8	168,3	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	101,0	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
19/11/2024	102,6	16,7	0,0	0,0	0,0	293,8	170,3	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	101,8	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
20/11/2024	96,3	8,5	0,0	0,0	0,0	293,8	158,9	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,5	198,9	97,2	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
21/11/2024	109,6	16,4	0,0	0,0	0,0	293,8	190,7	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	106,4	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
22/11/2024	105,9	18,1	293,8	0,0	0,0	293,8	173,8	0,5	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	104,4	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
23/11/2024	115,9	11,8	293,8	293,8	0,0	293,8	190,5	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	111,9	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
24/11/2024	139,6	87,7	293,8	293,8	0,0	293,8	192,9	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	112,7	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
25/11/2024	140,0	24,3	293,8	293,8	0,0	293,8	189,9	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	101,0	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
26/11/2024	138,8	21,9	293,8	293,8	0,0	293,8	198,4	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,1	0,6	198,9	105,7	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
27/11/2024	122,5	10,9	293,8	293,8	0,0	293,8	193,4	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	104,9	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
28/11/2024	109,6	34,5	293,8	0,0	0,0	293,8	165,2	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,3	0,6	198,9	106,3	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
29/11/2024	114,7	53,4	293,8	0,0	0,0	293,8	156,2	0,6	198,9	0,9	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	108,9	0,1	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
30/11/2024	122,1	54,0	293,8	0,0	0,0	293,8	171,7	0,6	198,9	1,0	198,9	0,2	67,2	0,6	198,9	111,1	0,2	41,6	0,3	41,6	0,3	41,6
M.O.	106,9	26,70	293,76	293,76	0,00	293,76	174,49	198,9		198,9		67,19		198,9		103,43	41,6		41,6		41,6	
Limit	240 mg/Nm ³																					

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3.ii.4 Αναλύσεις Νικελίου- Βανადίου

	Βανάδιο, ppm-w	Νικέλιο, ppm-w
26/6/2024 11:42	27,80	28,40
31/12/2024 22:30	27,25	26,23

Σχόλιο: η περιεκτικότητα του αερίου καυσίμου σε Βανάδιο και Νικέλιο είναι μηδενική. Συνεπώς λόγω του ότι δεν καταναλώθηκε Fuel Oil κατά τη διάρκεια του 2024, αλλά μόνο αέριο καύσιμο, οι αντίστοιχες εκπομπές των καμινάδων είναι μηδενικές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.4. Συνολικές Εκπομπές Υδρογονανθράκων

A. Εκπομπές από δεξαμενές πλωτής οροφής σε tn	174,9
B. Εκπομπές από δεξαμενές σταθερής οροφής σε tn	3,5
Εκπομπές από φορτοεκφορτώσεις αργού και προϊόντων σε tn	
1. Από Σ.Φ.Β.Α:	1
2. Από Σ.Φ.Β.Τ:	0
3. Από θαλάσσιες Εγκαταστάσεις:	0
Δ. Εκπομπές από εξοπλισμό και από μονάδες παραγωγής Διυλιστηρίου σε tn	98,9
Ε. Εκπομπές από τον ελαιοδιαχωριστή σε tn	8
Συνολικές εκπομπές υδρογονανθράκων για το διυλιστήριο των ΒΕΘ (2024) σε tn	286,3

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ 2024

ΣΥΝΟΨΗ

CCR

ΔΙΑΡΡΟΕΣ 2024			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
4/10/2024	FV 14017	VALVE	15766
4/10/2024	FV 14024	VALVE	100000
4/10/2024	FV 14197	IV4	6549
1ες ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ 2024			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
18-6-2024	FV 14017	VALVE	15
18-6-2024	FV 14024	VALVE	451
18-6-2024	FV 14197	IV4	2321

ΙΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

ΔΙΑΡΡΟΕΣ 2024			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
4/12/2024	PV - 348	IV2	19500
4/12/2024	FV - 338	OV2	9921
4/12/2024	FV - 338	OV8	7128
15/4/2024	FV - 324	VALVE	9918
15/4/2024	FV - 324	IV5	6767
15/4/2024	PV - 330	VALVE	17400
15/4/2024	FV - 354	IF1	8106
15/4/2024	FV - 327	VALVE	6291
15/4/2024	FV326	VALVE	31400
15/4/2024	FV326	IV3	135100
15/4/2024	HV - 324	IV3	26700
18/4/2024	P 417 B	OV3	18000
18/4/2024	P 416 B	OV3	57800
15/4/2024	P 324 B	IV2	16400
15/4/2024	P 325 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	59200
18/4/2024	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΜΟΝΑΔΟΣ	OF8	250000
15/4/2024	FV - 331	VALVE	22100
15/4/2024	XV - 328	IV1	9314
1ες ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ 2024			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
18-6-2024	PV - 348	IV2	21
17-6-2024	FV - 338	OV2	1794
17-6-2024	FV - 338	OV8	3792
18-6-2024	FV - 324	VALVE	634
17-6-2024	FV - 324	IV5	1011
18-6-2024	PV - 330	VALVE	874
17-6-2024	FV - 354	IF1	166
18-6-2024	FV - 327	VALVE	1207
18-6-2024	FV326	VALVE	1719
17-6-2024	FV326	IV3	2017
17-6-2024	HV - 324	IV3	1377
18-6-2024	P 417 B	OV3	314
18-6-2024	P 416 B	OV3	166
18-6-2024	P 324 B	IV2	1038

17-6-2024	P 325 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	193
18-6-2024	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΜΟΝΑΔΟΣ	OF8	692
18-6-2024	FV - 331	VALVE	689
17-6-2024	XV - 328	IV1	336

U100

ΔΙΑΡΡΟΕΣ U 100 2024			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
24/4/2024	LV 119	VALVE	11100
22/4/2024	FV 129	VALVE	29500
22/4/2024	PV 219	IV3	55000
22/4/2024	PV 102 A	VALVE	58000
22/4/2024	XV 1702	OV3	7922
22/4/2024	PV 604	IV2	18700
1ες ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
18-6-2024	LV 119	VALVE	77
18-6-2024	FV 129	VALVE	544
18-6-2024	PV 102 A	VALVE	3371
28-6-2024	PV 219	IV3	22
28-6-2024	XV 1702	OV3	461
28-6-2024	PV 604	IV2	8

U300

ΔΙΑΡΡΟΕΣ U 300 2024			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
26/4/2024	FV 315	VALVE	9058
5/9/2024	P 303 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	33000
5/9/2024	P 310 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	21500
5/9/2024	P 310 A	OV1	6251
5/9/2024	P 302 B	IF2	10300
26/4/2024	FV 306	VALVE	15700
26/4/2024	FV 306	OF5	12500
26/4/2024	FV 305	VALVE	10600
26/4/2024	FV 302	IV2	30300
1ες ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ U 300 2024			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
18-6-2024	FV 315	VALVE	2086
28-6-2024	P 303 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	1782
18-6-2024	P 310 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	1650
28-6-2024	P 310 A	OV1	1215
18-6-2024	P 302 B	IF2	3188
18-6-2024	FV 306	VALVE	2064
18-6-2024	FV 306	OF5	3309
18-6-2024	FV 305	VALVE	719
28-6-2024	FV 302	IV2	1357

U400

ΔΙΑΡΡΟΕΣ U-400 2024			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
13/5/2024	LV 409	VALVE	75500

5/9/2024	PV 412	VALVE	6751
5/9/2024	PV 412	OV6	7301
5/9/2024	LV 417	VALVE	270000
1ης ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
18-6-2024	LV 409	VALVE	65
18-6-2024	PV 412	VALVE	82
18-6-2024	PV 412	OV6	49
18-6-2024	LV 417	VALVE	2397

OFFSITES

ΔΙΑΠΡΟΕΣ OFFSITES 2024			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
21/5/2024	P 896 B	OF5	33700
21/5/2024	P 896 B	OV5	22800
21/5/2024	P 896 B	OV6	15200
1ης ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ OFFSITES 2024			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
17-6-2024	P 896 B	OF5	2504
17-6-2024	P 896 B	OV5	14
17-6-2024	P 896 B	OV6	3571

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

ΔΙΑΠΡΟΕΣ 2024			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
21/5/24	NOZZLE	TK 1075 IV1	32200
1ης ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ 2024			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
16-7-2024	NOZZLE	TK 1075 IV1	4360

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ 2024

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ
4/9/2024	LV 10008	VALVE	0	OBFT
		IV1	0	OBFT
		IV2	0	OBFT
		IV3	0	OBFT
		IV4	0	OBFT
		OV1	0	OBFT
		OV2	0	OBFT
		OV3	0	OBFT
		OV4	0	OBFT
		OV5	0	OBFT
		OV6	0	OBFT
		OV7	0	OBFT
		OV8	0	OBFT
		OF1	0	OBFT
		OV9	0	OBFT
		OF2	0	OBFT
		OV10	0	OBFT
4/9/2024	FV 10008	VALVE	23	OBFT
		IF1		OBFT
		IV1	0	OBFT
		IV2	0	OBFT
		IV3	0	OBFT
		IV4	0	OBFT
		IF2	0	OBFT
		IV5	0	OBFT
		IF3	0	OBFT
		OF1		OBFT
		OV1	0	OBFT
		OV2	0	OBFT
		OV3	0	OBFT
		OV4	1	OBFT
		OV5	0	OBFT
		OV6	0	OBFT
		OV7	0	OBFT
		OV8	0	OBFT
		OV9	0	OBFT
		OV10	0	OBFT
		OF2	0	OBFT
		OV11	0	OBFT
		OV12	0	OBFT
		OF3	0	OBFT
		OF4	0	OBFT

		OV13	0	OBFT
		OV14	0	OBFT
		OV15	0	OBFT
		OF5	0	OBFT
		OV16	0	OBFT
		OV17	0	OBFT
		OF6	0	OBFT
		OF7	0	OBFT
		OV18	0	OBFT
		OV19	0	OBFT
		OF8	0	OBFT
		OV20	0	OBFT
		OV21	0	OBFT
4/9/2024	FV 10018	VALVE	5	OBFT
		IF1		OBFT
		IV1		OBFT
		IV2	0	OBFT
		IV3	0	OBFT
		IV4	0	OBFT
		IV5	0	OBFT
		IV6	0	OBFT
		IF2	0	OBFT
		OF1		OBFT
		OV1		OBFT
		OV2	0	OBFT
		OV3	0	OBFT
		OV4	0	OBFT
		OV5	91	OBFT
		OV6	0	OBFT
		OV7		OBFT
		OV8	0	OBFT
		OV9	0	OBFT
		OV10	0	OBFT
		OF2	0	OBFT
		OV11	0	OBFT
		OF3	0	OBFT
		OF4	0	OBFT
4/9/2024	FV 10016	VALVE	0	OBFT
		IF1	0	OBFT
		IV1	0	OBFT
		IV2	0	OBFT
		IV3	0	OBFT
		IV4	0	OBFT
		OF1	0	OBFT
		OV1	0	OBFT
		OF2	0	OBFT
		OV2	0	OBFT
		OF3	0	OBFT

		OV3	0	OBFT
		OF4		OBFT
		OV4	0	OBFT
		OF5		OBFT
		OV5	0	OBFT
4/9/2024	PV 10055	VALVE	10	OBFT
		IV1	0	OBFT
		IV2	0	OBFT
		IV3	0	OBFT
		OV1	0	OBFT
		OV2	0	OBFT
4/9/2024	PV 10051	VALVE	0	OBFT
		IF1	0	OBFT
		IV1	3	OBFT
		IV2	2	OBFT
		IF2	0	OBFT
		IV3	0	OBFT
		IF3	0	OBFT
		OF1	0	OBFT
		OV1	0	OBFT
		OV2	2	OBFT
		OV3	0	OBFT
		OV4	49	OBFT
4/9/2024	FV 10023	VALVE	0	OBFT
		IV1	0	OBFT
		IV2	0	OBFT
		IV3	0	OBFT
		IV4	0	OBFT
		IV5	0	OBFT
		OV1	0	OBFT
		OV2	0	OBFT
		OV3	0	OBFT
		OV4	0	OBFT
4/9/2024	FV 10033	VALVE	0	OBFT
		IV1		OBFT
		IV2	0	OBFT
		IV3		OBFT
		IV4	0	OBFT
		IV5	0	OBFT
		OV1		OBFT
		OV2	0	OBFT
		OV3		OBFT
		OV4		OBFT

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ
4/10/2024	FV 14015	VALVE	355	CCR
		IF1	2	CCR
		IV1	0	CCR

		IF2	0	CCR
		IV2	1	CCR
		IF3	0	CCR
		IV3	0	CCR
		IF4	0	CCR
		IV4	0	CCR
		IF5	0	CCR
		OF1	0	CCR
		OV1	0	CCR
		OF2	0	CCR
		OV2	0	CCR
		OF3	0	CCR
		OV3	0	CCR
		OF4	0	CCR
		OV4	0	CCR
		OF5	0	CCR
		OF6	0	CCR
		OV5	0	CCR
		OF7	0	CCR
		OF8	0	CCR
		OV6	0	CCR
		OF9	0	CCR
4/10/2024	FV 14020	VALVE	255	CCR
		IF1		CCR
		IV1	1	CCR
		IV2	64	CCR
		IV3	4	CCR
		IV4	136	CCR
		IV5	119	CCR
		OF1		CCR
		OV1	2	CCR
		OV2	43	CCR
		OV3	32	CCR
		OV4	394	CCR
4/10/2024	P 1402 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	7	CCR
		IF1	0	CCR
		IV1	2	CCR
		IV2	0	CCR
		IF2	0	CCR
		IV3	0	CCR
		IV4	0	CCR
		IV5	0	CCR
		IV6	0	CCR
		IF3	0	CCR
		IV7	0	CCR
		IF4	0	CCR
		IV8	0	CCR
		IF5	0	CCR

		IV9	19	CCR
		IF6	0	CCR
		IF7	0	CCR
		IV10	0	CCR
		IF8	0	CCR
		IV11	0	CCR
		IV12	0	CCR
		IF9	0	CCR
		IF10	0	CCR
		IV13	238	CCR
		IV14	0	CCR
		IV15	0	CCR
		OF1	0	CCR
		OF2	0	CCR
		OF3	0	CCR
		OF4	11	CCR
		OF5	0	CCR
		OV1	0	CCR
		OF6	0	CCR
		OV2	0	CCR
		OF7	0	CCR
		OV3	0	CCR
		OF8	0	CCR
4/10/2024	P 1401 A	ΣΑΛΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	CCR
		IF1	0	CCR
		IF2	0	CCR
		IF3	0	CCR
		IV1	0	CCR
		IF4	0	CCR
		IV2	0	CCR
		IF5	0	CCR
		IV3	0	CCR
		IF6	0	CCR
		IV4	0	CCR
		IV5	0	CCR
		IF7	0	CCR
		IF8	0	CCR
		IV6	0	CCR
		IV7	0	CCR
		IV8	0	CCR
		IF9	0	CCR
		IV9	0	CCR
		IF10	0	CCR
		IF11	0	CCR
		IV10	0	CCR
		IF12	0	CCR
		IF13	0	CCR
		IV11	0	CCR

		IF14	0	CCR
		IV12	0	CCR
		IF15	0	CCR
		IV13	0	CCR
		IF16	0	CCR
		IV14	0	CCR
		IV15	0	CCR
		OF1	0	CCR
		OV1	0	CCR
		OF2	0	CCR
		OF3	0	CCR
		OF4	0	CCR
		OV2	0	CCR
		OF5	0	CCR
		OF6	0	CCR
		OF7	0	CCR
		OF8	0	CCR
		OF9	0	CCR
		OF10	0	CCR
		OV3	0	CCR
		OF11	0	CCR
		OV4	1	CCR
		OF12	0	CCR
		OV5	0	CCR
		OF13	0	CCR
		OV6	0	CCR
4/10/2024	FV 14017	VALVE	15766	CCR
		IF1	0	CCR
		IV1	0	CCR
		IF2	0	CCR
		IV2	0	CCR
		IF3	2	CCR
		IV3	2	CCR
		IF4	7	CCR
		IV4	23	CCR
		IF5	0	CCR
		IF6	0	CCR
		IV5	0	CCR
		IF7	0	CCR
		OF1	2	CCR
		OV1	0	CCR
		OF2	0	CCR
		OV2	0	CCR
		OF3	0	CCR
		OV3	957	CCR
		OF4	8	CCR
		OV4	2	CCR
		OF5	0	CCR

		OF6	0	CCR
		OV5	0	CCR
		OF7	0	CCR
		OV6	0	CCR
		OF8	0	CCR
		OV7	2	CCR
		OF9	0	CCR
		OV8	0	CCR
		OF10	0	CCR
		OV9	0	CCR
		OF11	0	CCR
		OV10	0	CCR
		OF12	0	CCR
4/10/2024	FV 14199	VALVE	107	CCR
		IF1		CCR
		IV1	12	CCR
		IV2	71	CCR
		IV3	11	CCR
		IV4	74	CCR
		IV5	6	CCR
		OF1		CCR
		OV1	3	CCR
		OV2	9	CCR
		OV3	5	CCR
		OV4	631	CCR
4/10/2024	FV 14024	VALVE	100000	CCR
		IF1	0	CCR
		IV1	0	CCR
		IF2	0	CCR
		IV2	0	CCR
		IF3	0	CCR
		IV3	0	CCR
		IF4	0	CCR
		IV4	0	CCR
		IF5	0	CCR
		IF6	0	CCR
		IV5	0	CCR
		IF7	0	CCR
		OF1	0	CCR
		OV1	0	CCR
		OF2	0	CCR
		OV2	0	CCR
		OF3	0	CCR
		OV3	0	CCR
		OF4	0	CCR
		OV4	0	CCR
		OF5	3	CCR
		OV5	0	CCR

4/10/2024	FV 14022	VALVE	608	CCR
		IF1	16	CCR
		IV1	0	CCR
		IF2	0	CCR
		IV2	2	CCR
		IF3	0	CCR
		IV3	0	CCR
		IF4	0	CCR
		IV4	1	CCR
		IF5	0	CCR
		IF6	0	CCR
		IV5	114	CCR
		IF7	0	CCR
		OF1	0	CCR
		OV1	0	CCR
		OF2	0	CCR
		OV2	0	CCR
		OF3	0	CCR
		OV3	0	CCR
		OF4	0	CCR
		OV4	0	CCR
		OF5	0	CCR
		OV5	0	CCR
4/10/2024	FV 14023	VALVE	10	CCR
		IF1	7	CCR
		IV1	0	CCR
		IF2	0	CCR
		IV2	2	CCR
		IF3	3	CCR
		IV3	0	CCR
		IF4	0	CCR
		IV4	29	CCR
		IF5	0	CCR
		IF6	0	CCR
		IV5	0	CCR
		IF7	3	CCR
		OF1	0	CCR
		OV1	0	CCR
		OF2	0	CCR
		OV2	0	CCR
		OF3	18	CCR
		OV3	0	CCR
		OF4	0	CCR
		OV4	24	CCR
		OF5	0	CCR
4/10/2024	P 1402 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	CCR
		IF1	0	CCR
		IV1	0	CCR

		IV2	8	CCR
		IF2	0	CCR
		IV3	0	CCR
		IV4	0	CCR
		IV5	0	CCR
		IV6	0	CCR
		IF3	0	CCR
		IV7	2595	CCR
		IF4	0	CCR
		IV8	0	CCR
		IF5	0	CCR
		IV9	79	CCR
		IF6	0	CCR
		IF7		CCR
		IV10	13	CCR
		IF8		CCR
		IV11	0	CCR
		IV12	0	CCR
		IF9		CCR
		IF10	0	CCR
		IV13	0	CCR
		IV14	0	CCR
		IV15	0	CCR
		OF1	0	CCR
		OF2	0	CCR
		OF3	0	CCR
		OF4	0	CCR
		OF5	0	CCR
		OV1	0	CCR
		OF6	0	CCR
		OV2	0	CCR
		OF7	0	CCR
		OV3	0	CCR
		OF8	0	CCR
4/10/2024	FV 14011	VALVE	4613	CCR
		IV1	10	CCR
		IF1	13	CCR
		IV2	13	CCR
		IF2	26	CCR
		IF3	3	CCR
		IV3	1	CCR
		IF4	0	CCR
		OV1	0	CCR
		OF1	149	CCR
		OV2	5	CCR
		OF2	8	CCR
		OV3	0	CCR
4/10/2024	FV 14197	VALVE	2888	CCR

		IF1		CCR
		IV1	8	CCR
		IV2	2988	CCR
		IV3	5	CCR
		IV4	6549	CCR
		IV5	13	CCR
		OF1		CCR
		OV1	0	CCR
		OV2	0	CCR
		OV3	6	CCR
		OV4	37	CCR
4/10/2024	FV 14195	VALVE	2285	CCR
		IF1		CCR
		IV1	3	CCR
		IV2	625	CCR
		IV3	0	CCR
		IV4	1557	CCR
		IV5	0	CCR
		OF1		CCR
		OV1	0	CCR
		OV2	48	CCR
		OV3	0	CCR
		OV4	1009	CCR
4/10/2024	P 1401 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	CCR
		IF1	0	CCR
		IF2	0	CCR
		IF3	0	CCR
		IV1	0	CCR
		IF4	0	CCR
		IV2	0	CCR
		IF5	0	CCR
		IV3	0	CCR
		IF6	0	CCR
		IV4	0	CCR
		IV5	0	CCR
		IF7	0	CCR
		IF8	0	CCR
		IV6	0	CCR
		IV7	0	CCR
		IV8	0	CCR
		IF9	0	CCR
		IV9	0	CCR
		IF10	0	CCR
		IF11	0	CCR
		IV10	0	CCR
		IF12	0	CCR
		IF13	0	CCR
		IV11	0	CCR

		IF14	0	CCR
		IV12	0	CCR
		IF15	0	CCR
		IV13	0	CCR
		IF16	0	CCR
		IV14	0	CCR
		IV15	0	CCR
		IV16	0	CCR
		IV17	0	CCR
		IF17	0	CCR
		IV18	0	CCR
		OF1	0	CCR
		OV1	0	CCR
		OF2	0	CCR
		OF3	0	CCR
		OF4	0	CCR
		OV2	0	CCR
		OF5	0	CCR
		OF6	0	CCR
		OF7	0	CCR
		OF8	0	CCR
		OF9	0	CCR
		OF10	0	CCR
		OV3	0	CCR
		OF11	0	CCR
		OV4	0	CCR
		OF12	2	CCR
		OV5	0	CCR
		OF13	0	CCR
		OV6	12	CCR
		OF14	0	CCR

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ
4/11/2024	LV 1905	VALVE	2683	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		IF4	0	ULSADO
		IV4	0	ULSADO
		IF5	0	ULSADO
		IF6	0	ULSADO
		IV5	15	ULSADO
		IF7	0	ULSADO
		IV6	0	ULSADO
		IF8	0	ULSADO

		IV7	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OF5	0	ULSADO
		OF6	0	ULSADO
		OV5	0	ULSADO
		OF7	0	ULSADO
4/11/2024	LV 1920	VALVE	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
4/11/2024	XV 1904	VALVE	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		IF4	0	ULSADO
		IV4	0	ULSADO
		IF5	0	ULSADO
		IF6	0	ULSADO
		IV5	3	ULSADO
		IF7	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OF5	0	ULSADO
4/12/2024	XV 1901	VALVE	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO

		OF3	4	ULSADO
		OV3	3	ULSADO
		OF4	4	ULSADO
4/11/2024	P 1903 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		IF4	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OF5	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OF6	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OF7	0	ULSADO
4/11/2024	P 1903 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		IF4	0	ULSADO
		OF1	6	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OF5	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OF6	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OF7	0	ULSADO
4/11/2024	PV 1912	VALVE	16	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO

		IF4	0	ULSADO
		IV4	0	ULSADO
		IF5	0	ULSADO
		IV5	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OF5	0	ULSADO
4/11/2024	P 1901 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OF5	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF6	0	ULSADO
		OF7	0	ULSADO
		OF8	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OV5	0	ULSADO
		OV6	0	ULSADO
4/12/2024	PV 1903	VALVE	103	ULSADO
		IV1	1	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		IV4	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OV3	8	ULSADO
4/11/2024	P 1901 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO

		OF5	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF6	0	ULSADO
		OF7	0	ULSADO
		OF8	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OV5	0	ULSADO
		OV6	0	ULSADO
4/11/2024	FV 1935	VALVE	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF2	7	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IF3	11	ULSADO
		IV3	84	ULSADO
		IF4	12	ULSADO
		IV4	0	ULSADO
		IF5	0	ULSADO
		IF6	0	ULSADO
		IV5	0	ULSADO
		IF7	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OV1	42	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OF5	0	ULSADO
4/11/2024	FV 1925	VALVE	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
4/11/2024	LV 1908	VALVE	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO

		IV2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		IF4	0	ULSADO
		IV4	0	ULSADO
		IF5	0	ULSADO
		IV5	0	ULSADO
		IF6	0	ULSADO
		IV6	0	ULSADO
		IF7	0	ULSADO
		IV7	0	ULSADO
		IF8	0	ULSADO
		IV8	0	ULSADO
		IF9	0	ULSADO
		IV9	0	ULSADO
		IF10	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OF5	0	ULSADO
		OF6	0	ULSADO
		OV5	0	ULSADO
4/11/2024	P 1902 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IF4	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		IF5	0	ULSADO
		IV4	0	ULSADO
		IF6	0	ULSADO
		IV5	0	ULSADO
		IV6	0	ULSADO
		IV7	0	ULSADO
		IV8	0	ULSADO
		IV9	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO

		OV3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OV5	0	ULSADO
		OF5	0	ULSADO
		OF6	0	ULSADO
		OF7	0	ULSADO
		OV6	0	ULSADO
		OF8	0	ULSADO
		OV7	0	ULSADO
		OF9	0	ULSADO
		OV8	0	ULSADO
		OF10	0	ULSADO
		OV9	0	ULSADO
		OF11	0	ULSADO
4/12/2024	XV 1927	VALVE	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IV4	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
4/12/2024	LDV 1925	VALVE	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
4/11/2024	TV 1912	VALVE	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IF4	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
4/12/2024	XV 1902	VALVE	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OV2	9	ULSADO
4/12/2024	PV 1904	VALVE	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO

		OV1	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OV4	3	ULSADO
		OV5	430	ULSADO
4/11/2024	XV 1903	VALVE	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IV2	84	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		IF4	0	ULSADO
		IV4	0	ULSADO
		IF5	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OF5	0	ULSADO
		OF6	0	ULSADO
		OV5	0	ULSADO
		OF7	0	ULSADO
4/12/2024	FV 1928	VALVE	5	ULSADO
		IF1	3	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		IF4	0	ULSADO
		IV4	0	ULSADO
		IF5	1	ULSADO
		IF6	0	ULSADO
		IV5	0	ULSADO
		IF7	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OV4	11	ULSADO

		OF5	0	ULSADO
4/12/2024	TV 1901	VALVE	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OF2	1	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OF5	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OF6	0	ULSADO
		OV5	0	ULSADO
		OF7	0	ULSADO
4/12/2024	FV 1908	VALVE	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		IF4	0	ULSADO
		IV4	0	ULSADO
		IF5	0	ULSADO
		IF6	0	ULSADO
		IV5	0	ULSADO
		IF7	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OF5	0	ULSADO
		OF6	0	ULSADO
		OV5	0	ULSADO
		OF7	0	ULSADO
		OF8	0	ULSADO
		OV6	0	ULSADO
		OF9	0	ULSADO
		OV7	0	ULSADO
		OF10	0	ULSADO
		OV8	0	ULSADO
		OF11	0	ULSADO

		OV9	0	ULSADO
		OV10	0	ULSADO
		OF12	0	ULSADO
		OF13	0	ULSADO
		OF14	0	ULSADO
4/11/2024	P 1902 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	ULSADO
		IF1	0	ULSADO
		IV1	0	ULSADO
		IF2	0	ULSADO
		IV2	0	ULSADO
		IF3	0	ULSADO
		IF4	0	ULSADO
		IV3	0	ULSADO
		IF5	0	ULSADO
		IV4	0	ULSADO
		IF6	0	ULSADO
		IV5	0	ULSADO
		IV6	0	ULSADO
		IF7	0	ULSADO
		IV7	0	ULSADO
		IV8	0	ULSADO
		IV9	0	ULSADO
		OF1	0	ULSADO
		OF2	0	ULSADO
		OF3	0	ULSADO
		OV1	0	ULSADO
		OV2	0	ULSADO
		OV3	0	ULSADO
		OF4	0	ULSADO
		OV4	0	ULSADO
		OV5	0	ULSADO
		OF5	0	ULSADO
		OF6	0	ULSADO
		OF7	0	ULSADO
		OV6	0	ULSADO
		OF8	0	ULSADO
		OV7	0	ULSADO
		OF9	0	ULSADO
		OV8	0	ULSADO
		OF10	0	ULSADO
		OV9	0	ULSADO
		OF11	0	ULSADO

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ
4/12/2024	D 321	IF1	12	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	257	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	11	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	14	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
4/12/2024	FV - 355	VALVE	260	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	15	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	26	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	13	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	27	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
4/12/2024	FV - 336	VALVE	53	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4		ΙΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV6	35	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
4/12/2024	LV - 321	VALVE	26	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	10	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	27	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	13	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	54	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	25	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	8	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	51	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV5	12	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
4/12/2024	XV - 341	VALVE	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	10	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	32	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
4/12/2024	PV - 348	VALVE	11	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	19500	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	21	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	80	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
4/12/2024	PV-344	VALVE	2188	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV7	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	13	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
4/12/2024	FV - 338	VALVE	1409	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	154	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	215	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	91	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	27	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		IF4	22	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	433	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	14	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV6	8	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	30	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	18	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	9921	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	12	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	117	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	33	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	15	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF8	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF9	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV5	47	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF10	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF11	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF12	50	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF13	25	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF14	1000	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV7	280	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF15	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV8	7128	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF16	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV9	21	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF17	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV10	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF18	27	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV11	906	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF19	29	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV12	11	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
4/12/2024	FV339	VALVE	72	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	25	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	260	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	441	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	80	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	33	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	20	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		IF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	8	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	515	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	18	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	10	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
4/12/2024	FV - 322	VALVE	1348	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	75	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV6	30	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	35	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	11	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	E 323	IF1	9	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	13	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	3960	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	12	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	378	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	89	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	55	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	D - 340	IF1	11	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	37	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	27	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	1	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	1	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		OV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV6	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF6	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV7	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV8	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF8	1	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF9	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV9	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	PV - 323 A	VALVE	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	139	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV6	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV8	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV9	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF8	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF9	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF10	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV10	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV11	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	PV - 323 B	VALVE	4704	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	FV - 324	VALVE	9918	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	38	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	1590	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	6767	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	16	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	13	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		IV6	2748	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	433	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	14	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	72	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	453	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	13	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	P 321 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	75	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	71	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	100	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	4877	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	59	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	492	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	35	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	23	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	369	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	P 321 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	1604	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	10	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	128	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	9	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	965	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	23	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	21	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	25	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	357	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	PV - 330	VALVE	17400	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	17	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	22	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	620	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	69	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		IF6	18	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV6	19	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF7	76	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF8	28	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV7	704	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF9	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV8	13	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV9	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV10	35	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF10	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV11	98	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF11	31	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF12	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV12	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF13	35	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	8	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	10	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	506	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	127	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	25	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	27	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF6	18	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7	17	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	213	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	FV - 354	VALVE	20	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	8106	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	23	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	3553	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	1667	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	1	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	64	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	FV - 327	VALVE	6291	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	12	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	23	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	117	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	885	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	114	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	16	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		OV2	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	71	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	FV326	VALVE	31400	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	16	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	117	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	41	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	280	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	135100	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	80	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	17	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	32	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	HV - 324	VALVE	143	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	36	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	877	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	99	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	92	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	26700	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	354	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	900	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	20	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	16	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	4897	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF6	32	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	27	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7	36	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	54	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF8	28	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	FV - 485	VALVE	279	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	17	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	8	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	38	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	18	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	13	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	36	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	39	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	FV-489	VALVE	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	21	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	59	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	9	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	1016	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	313	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV8	12	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV9	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV10	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	12	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	8	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	10	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF6		ΙΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7		ΙΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF8		ΙΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV5	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF9		ΙΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF10	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV6	25	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF11	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	FV 484	VALVE	217	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	10	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	12	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	867	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	16	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	20	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	25	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	FV - 480	VALVE	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	FV 488	VALVE	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	4554	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	377	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	12	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	134	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	19	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	1637	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	9	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	FV 486	VALVE	29	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	1334	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	34	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	21	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	1500	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	LV 480	VALVE	36	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	112	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	21	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	P 417 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	47	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	22	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	29	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	10	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	12	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	17	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	32	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	29	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	52	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		OV1	13	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	15	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	221	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7	99	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	P 417 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	11	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	52	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	112	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	25	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	23	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	2930	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	28	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	25	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF6	37	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	18000	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7	176	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	P - 417 C	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	803	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	13	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	92	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	17	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	33	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	28	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	17	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	30	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	11	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	148	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	88	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	50	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	43	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	26	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	149	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF6	24	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	24	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		OV3	11	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF8	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	37	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF9	12	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	P 416 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	189	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	10	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	42	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	11	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	18	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	62	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	12	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	50	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	9	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	P 416 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	61	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	27	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	78	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	46	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	30	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	57800	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	P 416 C	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	722	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	175	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	92	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	10	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	206	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV6	63	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV7	21	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV8	14	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	28	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		IV9	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV10	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	13	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	15	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	56	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	53	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF6	95	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV5	24	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7	17	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF8	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF9	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	P 329 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	19	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	1	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	9	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	2902	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	89	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	63	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	P 324 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	16400	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	14	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		OF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	232	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	P 329 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	160	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	5	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	94	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	635	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	10	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	P 324 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	32	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	13	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	P - 330 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	8	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	134	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	P - 330 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	12	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	541	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	33	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	27	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	P 325 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	59200	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	309	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	4800	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	116	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	1273	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	870	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	770	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	34	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	1402	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	197	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	103	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	34	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	P 325 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	405	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	376	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	336	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΜΟΝΑΔΟΣ	OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	19	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		OF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV8	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF8	250000	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV9	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	PV - 338	VALVE	64	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	305	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	XV - 487	VALVE	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	90	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF8	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		OV7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF9	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV8	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV9	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	X - 323	IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	1	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	2444	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF8	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF9	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV8	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF10	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV6	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV8	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF7	6	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV9	4	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF8	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
18/4/2024	D - 329	IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		OV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	FV - 340	VALVE	370	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	30	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	78	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	7	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV6	65	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF8	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	171	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	2	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	3	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	FV - 331	VALVE	22100	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	3294	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF7	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV6	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV2	1149	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF3	23	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV3	391	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF5	16	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
15/4/2024	XV - 328	VALVE	3181	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF3	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

		IF4	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF5	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV1	9314	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IF6	24	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		IV2	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OF1	0	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ
		OV1	10	ΣΟΜΕΡΙΣΜΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ
24/4/2024	PV 115	VALVE	0	U100
		IV1	0	U100
		IF1	0	U100
		IV2	0	U100
		IF2	0	U100
		IF3	0	U100
		IV3	0	U100
		IV4	0	U100
		OF1		U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
24/4/2024	LV 108	VALVE	0	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IV3	0	U100
		IF2	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OV3	0	U100
24/4/2024	LV 119	VALVE	11100	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV2	98	U100
		IF3	0	U100
		IV3	0	U100
		IF4	0	U100
		IV4	101	U100
		IF5	0	U100
		IF6	0	U100
		IV5	0	U100
		IF7	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	0	U100
		OF3	0	U100

		OV3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV4	442	U100
		OF5	0	U100
22/4/2024	PV 105	VALVE	4	U100
		IVI	0	U100
		IV2	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OV3	0	U100
		OV4	0	U100
		OV5	0	U100
22/4/2024	XV 105	VALVE	157	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IV3	0	U100
		IV4	0	U100
		OF1	2	U100
		OV1	3	U100
		OV2	0	U100
24/4/2024	P 102 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U100
		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IF3	0	U100
		IF4	0	U100
		IV1	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	0	U100
		OF3	0	U100
		OV3	0	U100
		OV4	0	U100
		OF4	1	U100
25/4/2024	FV 220	VALVE	0	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IV3	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
24/4/2024	FV 117	VALVE	182	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV2	92	U100
		IF3	0	U100

		IF4	8	U100
		IV3	35	U100
		IF5	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	60	U100
		OF3	0	U100
22/4/2024	FC 1705	VALVE	8	U100
		IV1	0	U100
		IV2	10	U100
		IV3	8	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OV3	0	U100
22/4/2024	FV 148	VALVE	2308	U100
		IF1	201	U100
		IV1	155	U100
		IF2	111	U100
		IV2	82	U100
		IF3	71	U100
		OF1	66	U100
		OV1	92	U100
		OF2	77	U100
		OV2	144	U100
		OF3	11	U100
		OF4	17	U100
		OV3	25	U100
		OF5	35	U100
		OV4	37	U100
		OV5	27	U100
		OV6	21	U100
		OF6	33	U100
25/4/2024	PV 171	VALVE	0	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	0	U100
		OF3	0	U100
		OV3	0	U100
		OV4	0	U100
		OV5	20	U100
		OV6	0	U100
22/4/2024	FV 10003	VALVE	36	U100
		IF1	0	U100

		IV1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV2	49	U100
		IF3	17	U100
		IV3	6	U100
		IF4	5	U100
		IV4	463	U100
		IF5	5	U100
		OF1	13	U100
		OV1	4	U100
		OF2	7	U100
		OV2	4	U100
		OF3	3	U100
		OV3	2	U100
		OF4	2	U100
		OV4	44	U100
		OF5	3	U100
		OF6	3	U100
		OV5	17	U100
		OF7	0	U100
ΑΓΝΩΣΤΗ	FV 602	VALVE		U100
		IF1		U100
		IV1		U100
		IV2		U100
		IV3		U100
		OF1		U100
		OV1		U100
		OV2		U100
24/4/2024	FV 140	VALVE	622	U100
		IF1	8	U100
		IV1	1	U100
		IF2	0	U100
		IV2	0	U100
		IF3	0	U100
		IV3	0	U100
		IF4	0	U100
		IV4	0	U100
		IF5	0	U100
		IF6	0	U100
		IV5	0	U100
		IF7	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	4	U100
		OF3	0	U100
		OV3	0	U100
		OF4	0	U100

		OV4	37	U100
		OF5	0	U100
		OV5	12	U100
		OV6	19	U100
		OV7	0	U100
		OF6	0	U100
		OF7	0	U100
		OV8	0	U100
		OV9	0	U100
		OF8	0	U100
		OF9	0	U100
		OF10	6	U100
		OV10	0	U100
		OF11	0	U100
		OV11	0	U100
		OF12	0	U100
ΕΧΕΙ ΒΓΕΙ	P 105 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ		U100
		IF1		U100
		IF2		U100
		IV1		U100
		IF3		U100
		IF4		U100
		IV2		U100
		OF1		U100
		OV1		U100
		OV2		U100
		OF2		U100
		OF3		U100
		OF4		U100
25/4/2024	P 115	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	237	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IF2	0	U100
		IF3	0	U100
		IF4	0	U100
		IV2	67	U100
		IF5	0	U100
		OF1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV1	10	U100
		OV2	0	U100
		OF3	0	U100
		OV3	0	U100
25/4/2024	P 106 C	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	1576	U100
		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV1	0	U100
		IF3	0	U100

		IV2	0	U100
		IF4	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OF2	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV3	0	U100
		OF5	0	U100
25/4/2024	FV 113	VALVE	0	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV2	0	U100
		IF3	0	U100
		IV3	0	U100
		IF4	0	U100
		IV4	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV3	0	U100
		OF5	0	U100
		OF6	0	U100
		OV4	0	U100
		OF7	0	U100
		OV5	0	U100
24/4/2024	FV 115	VALVE	1773	U100
		IF1	908	U100
		IV1	410	U100
		IV2	380	U100
		OF1	310	U100
		OV1	290	U100
		OV2	260	U100
		OF2	240	U100
		OV3	203	U100
		OF3	180	U100
25/4/2024	TV 101	VALVE	3	U100
		F1	0	U100
		IF1	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
24/4/2024	P 109 C	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U100

		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV1	0	U100
		OF1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV1	44	U100
		OV2	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	7	U100
25/4/2024	PM 116 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IF2	0	U100
		IF3	0	U100
		IF4	0	U100
		IF5	0	U100
		IV2	0	U100
		IF6	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	0	U100
		OV3	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
		OF5	0	U100
		OV4	99	U100
		OF6	0	U100
25/4/2024	PM 116 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IF2	0	U100
		IF3	187	U100
		IF4	14	U100
		IV2	41	U100
		IF5	0	U100
		IF6	0	U100
		IV3	0	U100
		IF7	0	U100
		IV4	0	U100
		OF1	14	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	0	U100
		OV3	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
		OF5	0	U100

		OV4	195	U100
		OF6	0	U100
24/4/2024	P 109 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U100
		IF1	0	U100
		IV1	5	U100
		IF2	0	U100
		OF1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
24/4/2024	LV 112	VALVE	0	U100
		VALVE 1	0	U100
		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV1	0	U100
		IF3	0	U100
		IF4	0	U100
		IV2	0	U100
		IF5	0	U100
		OF1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV1	917	U100
		OF3	0	U100
24/4/2024	P 111 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	10	U100
		IF1	5	U100
		IV1	0	U100
		IV2		U100
		IF2	0	U100
		IV3	5	U100
		IV4	0	U100
		IF3	0	U100
		IV5	0	U100
		IF4	19	U100
		IV6	32	U100
		IF5	16	U100
		OF1	0	U100
		OF2	4	U100
		OV1	0	U100
		OF3	17	U100
		OF4	0	U100
		OV2	0	U100
		OV3	0	U100
		OF5	0	U100
		OF6	0	U100
		OF7	4	U100
		OV4	0	U100

		OF8	0	U100
		OV5	0	U100
		OF9	79	U100
24/4/2024	P 111 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U100
		IF1	0	U100
		IV1	3	U100
		IF2	4	U100
		IV2	3	U100
		IV3	2	U100
		IF3	0	U100
		IV4	5	U100
		IF4	0	U100
		IV5	3	U100
		IF5	5	U100
		OF1	9	U100
		OF2	0	U100
		OV1	0	U100
		OF3	25	U100
		OF4	0	U100
		OV2	2	U100
		OV3	15	U100
		OF5	5	U100
		OF6	19	U100
		OF7	21	U100
		OV4	34	U100
		OF8	75	U100
		OV5	13	U100
		OF9	60	U100
25/4/2024	TV 102	VALVE	114	U100
		IF1	0	U100
		F1	0	U100
		V1	0	U100
		F2	0	U100
		OF1	0	U100
22/4/2024	PV 1702	VALVE	2	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IV3	187	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OV3	0	U100
22/4/2024	FV 129	VALVE	29500	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV2	0	U100
		IF3	0	U100
		IV3	0	U100

		IF4	0	U100
		IV4	8	U100
		IF5	0	U100
		IV5	7	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	5	U100
		OV2	0	U100
		OF3	0	U100
		OV3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV4	21	U100
		OF5	0	U100
		OF6	5	U100
		OV5	12	U100
		OF7	5	U100
25/4/2024	FV 144	VALVE	696	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IV3	0	U100
		IF2	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
22/4/2024	ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΝΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ FV 129	F1	0	U100
		V1	45	U100
		F2	0	U100
		F3	0	U100
		V2	0	U100
		F4	0	U100
		F5	0	U100
		F6	0	U100
		F7	0	U100
		V3	0	U100
		F8	0	U100
		V4	10	U100
		F9	0	U100
		F10	0	U100
		V5	0	U100
		F11	0	U100
		V6	0	U100
		F12	0	U100
		F13	0	U100
		F14	0	U100
		V7	0	U100
		F15	0	U100
		V8	0	U100

		F16	0	U100
22/4/2024	PV 173	VALVE	0	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IV3	0	U100
		IF2	0	U100
		IV4	0	U100
		IF3	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
22/4/2024	PV 219	VALVE	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	2	U100
		IV3	55000	U100
		OV1	0	U100
		OV2	6	U100
24/4/2024	PV 124	VALVE	87	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IF2	0	U100
		IV3	0	U100
		IV4	0	U100
		OF1	37	U100
		OF2	0	U100
		OV1	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV2	0	U100
		OF5	0	U100
24/4/2024	P 102 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	5	U100
		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IF3	3	U100
		IF4	0	U100
		IV1	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	1	U100
		OF2	0	U100
		OV2	0	U100
		OF3	9	U100
		OV3	1	U100
		OV4	6	U100
		OF4	0	U100
22/4/2024	LV 124	VALVE	0	U100
		IF1	0	U100

		IF2	0	U100
		IV1	0	U100
		IF3	0	U100
		IV2	0	U100
		IF4	0	U100
		IV3	0	U100
		IF5	0	U100
		IF6	0	U100
		IF7		U100
		IF8		U100
		IV4		U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	0	U100
		OF3	0	U100
25/4/2024	FV 123	VALVE	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IV3	0	U100
		OV1	0	U100
22/4/2024	FV 142	VALVE	90	U100
		IF1	30	U100
		IV1	88	U100
		IV2	76	U100
		IV3	68	U100
		OF1	96	U100
		OV1	98	U100
		OF2	16	U100
24/4/2024	FV 114	VALVE	186	U100
		IF1	10	U100
		IV1	15	U100
		IV2	27	U100
		IV3	14	U100
		OF1	9	U100
		OV1	8	U100
		OV2	4	U100
		OF2	4	U100
		OV3	4	U100
		OF3	5	U100
24/4/2024	FV 116	VALVE	30	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV2	10	U100
		IF3	0	U100
		IF4	0	U100
		IV3	0	U100

		IF5	0	U100
		OF1	31	U100
		OV1	42	U100
		OF2	50	U100
		OV2	59	U100
		OF3	67	U100
24/4/2024	P 109 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U100
		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV1	0	U100
		IF3	119	U100
		IV2	12	U100
		IF4	48	U100
		OF1	0	U100
		OF2	4	U100
		OV1	3	U100
		OV2	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
24/4/2024	P 112 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	5	U100
		IF1	6	U100
		IF2	0	U100
		IF3	0	U100
		IV1	0	U100
		IF4	0	U100
		IV2	0	U100
		IV3	0	U100
		IF5	0	U100
		IV4	0	U100
		IF6	0	U100
		IV5	3	U100
		IF7	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV2	4	U100
		OF5	4	U100
		OF6	0	U100
		OF7	6	U100
		OV3	0	U100
		OF8	0	U100
		OF9	0	U100
		OF10	0	U100
		OV4	0	U100
		OF11	6	U100
		OV5	60	U100

		OF12	0	U100
		OV6	0	U100
		OF13	0	U100
		OV7	0	U100
		OF14	0	U100
24/4/2024	P 112 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	40	U100
		IF3		U100
		IV1	0	U100
		IF4	2	U100
		IV2	0	U100
		IV3	0	U100
		IF5	0	U100
		IV4	0	U100
		IV5	0	U100
		IF7	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	0	U100
		OF5	0	U100
		OF7		U100
		OV3	0	U100
		OF8	43	U100
		OF9	0	U100
		OF10	0	U100
		OV4	0	U100
		OF11	0	U100
		OV5	16	U100
		OF12	0	U100
		OV6	17	U100
		OF13	0	U100
		OV7	0	U100
		OF14	0	U100
25/4/2024	P 114 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	33	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IF2	0	U100
		IF3	0	U100
		IF4	0	U100
		IF5	0	U100
		IV2	0	U100
		IF6	0	U100
		IF7	0	U100
		IV3	0	U100
		IF8	0	U100
		OF1	676	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OV3	0	U100

		OF2	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
25/4/2024	P 123	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U100
		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV1	0	U100
		IF3	0	U100
		IF4	0	U100
		IV2	0	U100
		IF5	0	U100
		IV3	4	U100
		OF1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OV3	0	U100
		OV4	0	U100
		OV5	0	U100
24/4/2024	TDV 127	VALVE	0	U100
		F1	0	U100
		V1	0	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IF2	0	U100
		OF1	0	U100
24/4/2024	P 108 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U100
		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV1	0	U100
		OF1	18	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OF2	0	U100
		OV3	0	U100
		OV4	124	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV5	0	U100
25/4/2024	FV 141	VALVE	30	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IV3	0	U100
		IV4	0	U100
		IV5	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100

		OV2	0	U100
		OV3	0	U100
		OV4	0	U100
		OF2	0	U100
		OV5	0	U100
		OF3	0	U100
24/4/2024	LIC 118	VALVE	0	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV2	0	U100
		IF3	0	U100
		IV3	0	U100
		IF4	0	U100
		IV4	0	U100
		IF5	0	U100
		IV6	4	U100
		IF6	0	U100
		IV5	7	U100
		IF7	0	U101
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	0	U100
		OF3	0	U100
		OV3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV4	3	U100
		OF5	4	U100
22/4/2024	TV 111 B	VALVE	0	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IF2	0	U100
		IV3	0	U100
		IF3	0	U100
		IV4	0	U100
		IF4	0	U100
		IV5	0	U100
		IF5	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	1	U100
		OF2	0	U100
		OV2	0	U100
		OF3	0	U100
		OV3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV4	3	U100

		OF5	0	U100
		OF6		U100
		OV5		U100
		OF7		U100
22/4/2024	PV 102 A	VALVE	58000	U100
		IF1	26	U100
		IV1	15	U100
		IF2	12	U100
		IV2	15	U100
		IF3	14	U100
		IF4	3	U100
		IV3	2	U100
		IV4	0	U100
		IV5	4	U100
		IV6	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	3	U100
		OF3	0	U100
24/4/2024	FV 118	VALVE	7	U100
		IF1	0	U100
		IV1	5	U100
		IV2	6	U100
		IF2	3	U100
		IV3	10	U100
		IF3	0	U100
		IV4	0	U100
		IF4	0	U100
		IV5	0	U100
		IV6	4	U100
		IF5	0	U100
		IV7	0	U100
		IF6	0	U100
		IV8	669	U100
		IF7	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	14	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV3	72	U100
		OF5	2	U100
22/4/2024	PV 102 B	VALVE	0	U100
		IF1	3	U100
		IV1	2	U100
		IF2	0	U100

		IV2	0	U100
		IF3	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OF2	0	U100
		OV2	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV3	0	U100
		OF5	0	U100
22/4/2024	TV 111 A	VALVE	86	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		OF1	0	U100
25/4/2024	TV 202	VALVE	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IV3	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
24/4/2024	P 110 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	9	U100
		IF1	11	U100
		IF2	59	U100
		IV1	0	U100
		IF3	0	U100
		IV2	1	U100
		IF4	0	U100
		OF1	385	U100
		OF2	2	U100
		OF3	0	U100
		OF4	149	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OF5	3	U100
22/4/2024	XV 234	VALVE	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IV3	0	U100
		OV1	2	U100
		OV2	0	U100
22/4/2024	XV 1702	VALVE	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	3	U100
		IV3	0	U100
		IF1	0	U100
		IV4	0	U100
		IV5	0	U100
		OV1	0	U100

		OV2	0	U100
		OV3	7922	U100
		OF2	0	U100
		OV4	0	U100
		OF3	246	U100
		OF4	2455	U100
		OF5	0	U100
		OV5	0	U100
		OF6	0	U100
		OF7	0	U100
		OV6	0	U100
		OV7	0	U100
		OF8	0	U100
		OF9	0	U100
		OV8	0	U100
		OF10	0	U100
		OF11	0	U100
		OF12	0	U100
		OV9	0	U100
		OF13	5	U100
		OF14	0	U100
		OV10	0	U100
24/4/2024	P 110 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	283	U100
		IF1	0	U100
		IF2	3	U100
		IV1	0	U100
		IF3	0	U100
		IV2	2	U100
		IF4	0	U100
		OF1	0	U100
		OF2	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OF5	0	U100
25/4/2024	P 106 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U100
		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IF3	0	U100
		IV1	0	U100
		IF4	0	U100
		IF5	0	U100
		IF6	0	U100
		IF7	0	U100
		IV2	410	U100
		IF8	0	U100
		OF1	0	U100

		OF2	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OV3	0	U100
		OF5	0	U100
		OF6	0	U100
		OF7	0	U100
22/4/2024	XV 233	VALVE	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IV3	0	U100
		IV4	10	U100
		IV5	14	U100
		IV6	0	U100
		IV7	1	U100
		IV8	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
22/4/2024	PV 604	VALVE	0	U100
		IV1	0	U100
		IF1	3	U100
		IV2	18700	U100
		IF2	0	U100
		IV3	0	U100
		IV4	0	U100
		IF3	0	U100
		IV5	0	U100
		IF4	0	U100
		IV6	0	U100
		IF5	0	U100
		IF6	0	U100
		IV7	0	U100
		IF7	0	U100
		IV8	0	U100
		IF8	0	U100
		IF9	0	U100
		IV9	0	U100
		IF10	0	U100
		IV10	0	U100
		IF11	0	U100
		IV11	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OF4	0	U100
		OV3	0	U100
		OF5	0	U100

25/4/2024	P 107	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	12	U100
		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IF3	0	U100
		IF4	0	U100
		IV1	0	U100
		IF5	0	U100
		IV2	98	U100
		IF6	0	U100
		IF7	10	U100
		IV3	0	U100
		IF8	0	U100
		IV4	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OF2	0	U100
		OF3	0	U100
		OV3	0	U100
25/4/2024	P 106 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	122	U100
		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IF3	0	U100
		IV1	0	U100
		IF4	0	U100
		IF5	0	U100
		IF6	0	U100
		IV2	0	U100
		IF7	0	U100
		IV3	0	U100
		IF8	0	U100
		OF1	0	U100
		OF2	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OV3	0	U100
		OF5	0	U100
		OF6	5	U100
		OF7	0	U100
25/4/2024	LV 202	VALVE	0	U100
		IV1	0	U100
		IF1	0	U100
		IV2	0	U100
		IF2	0	U100
		IF3	0	U100
		IV3	0	U100

		IF4	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
ΑΓΝΩΣΤΗ	XV 129	VALVE		U100
		IV1		U100
		IV2		U100
		OV1		U100
		OV2		U100
		OV3		U100
		OV4		U100
25/4/2024	FV 221 A	VALVE	0	U100
		IF1	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IV3	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
24/4/2024	P 104 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U100
		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV1	4	U100
		IF3	0	U100
		IV2	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OF2	0	U100
		OF3	0	U100
		OF4	0	U100
		OV3	0	U100
		OF5	0	U100
		OV4	0	U100
		OF6	0	U100
		OV5	0	U100
24/4/2024	P 104 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U100
		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV1	0	U100
		IV2	0	U100
		IF3	1	U100
		IV3	0	U100
		IF4	4	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OF2	0	U100
		OF3	0	U100

		OF4	0	U100
		OV3	0	U100
		OF5	0	U100
24/4/2024	P 108 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U100
		IF1	0	U100
		IF2	0	U100
		IV1	0	U100
		OF1	0	U100
		OV1	0	U100
		OV2	0	U100
		OF2	0	U100
		OV3	0	U100

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ
26/4/2024	FV 307	VALVE	2498	U 300
		IF1	18	U 300
		IV1	0	U 300
		IV2	9	U 300
		IV3	0	U 300
		IF2	0	U 300
		IV4	0	U 300
		IF3	0	U 300
		IF4	6	U 300
		IV5	10	U 300
		IF5	40	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	0	U 300
		OV2	0	U 300
		OF2	77	U 300
		OV3	2563	U 300
		OF3	0	U 300
		OV4	0	U 300
26/4/2024	LV 301	VALVE	0	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	0	U 300
		IV2	661	U 300
		IF3	0	U 300
		IV3	0	U 300
		IF4	175	U 300
		IV4	112	U 300
		IF5	294	U 300
		IF6	0	U 300
		IV5	0	U 300
		IF7	0	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	202	U 300
		OF2	0	U 300

		OV2	0	U 300
		OF3	0	U 300
		OV3	0	U 300
		OF4	0	U 300
		OV4	166	U 300
		OF5	0	U 300
26/4/2024	FV 315	VALVE	9058	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	0	U 300
		IV2	0	U 300
		IF3	139	U 300
		IF4	0	U 300
		IV3	0	U 300
		IF5	0	U 300
		OF1	5	U 300
		OF2	0	U 300
		OV1	0	U 300
		OF3	0	U 300
5/9/2024	P 303 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	33000	U 300
		IF1	10	U 300
		IF2	55	U 300
		IV1	47	U 300
		IF3	0	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	0	U 300
		OV2	0	U 300
		OF2	110	U 300
		OF3	7	U 300
		OF4	150	U 300
		OV3	260	U 300
		OF5	0	U 300
26/4/2024	TV 310	VALVE	3388	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		F	0	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	41	U 300
		OF2	126	U 300
		OF3	0	U 300
		OV2	0	U 300
		OF4	0	U 300
26/4/2024	FV 309	VALVE	136	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IV2	0	U 300
		IV3	0	U 300
		IF2	0	U 300

		IV4	0	U 300
		IF3	0	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	0	U 300
		OV2	0	U 300
		OV3	0	U 300
26/4/2024	FV 310	VALVE	56	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	156	U 300
		IV2	332	U 300
		IV3	379	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	0	U 300
		OV2	0	U 300
5/9/2024	P 310 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	21500	U 300
		IF1	110	U 300
		IV1	467	U 300
		IV2	320	U 300
		OF1	150	U 300
		OV1	6251	U 300
		OV2	2250	U 300
		OF2	24	U 300
		OF3	15	U 300
		OF4	0	U 300
		OV3	0	U 300
		OF5	0	U 300
5/9/2024	P 302 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	186	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	10300	U 300
		IV2	0	U 300
		IF3	0	U 300
		IV3	0	U 300
		IF4	10	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	102	U 300
		OV2	20	U 300
		OF2	0	U 300
		OV3	111	U 300
		OV4	305	U 300
		OV5	0	U 300
		OF3	0	U 300
		OF4	3951	U 300
		OF5	68	U 300
		OV6	0	U 300
		OF6	5	U 300
		OV7	52	U 300
		OF7	0	U 300

5/9/2024	P 310 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	25	U 300
		IF1	15	U 300
		IV1	3	U 300
		OF1	15	U 300
		OV1	150	U 300
		OV2	10	U 300
		OF2	0	U 300
		OF3	0	U 300
		OF4	0	U 300
		OV3	110	U 300
		OF5	0	U 300
5/9/2024	P 303 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	1660	U 300
		IF1	0	U 300
		IF2	66	U 300
		IV1	0	U 300
		IF3	0	U 300
		IF4	4	U 300
		IV2	0	U 300
		IF5	0	U 300
		OF1	1447	U 300
		OV1	0	U 300
		OV2	1133	U 300
		OV3	0	U 300
		OF2	35	U 300
		OF3	0	U 300
		OF4	948	U 300
		OV4	20	U 300
		OF5	46	U 300
5/9/2024	P 302 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	50	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	41	U 300
		IV2	0	U 300
		IF3	208	U 300
		IV3	110	U 300
		IF4	3300	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	20	U 300
		OV2	81	U 300
		OF2	5	U 300
		OV3	235	U 300
		OV4	306	U 300
		OF3	0	U 300
		OF4	0	U 300
		OF5	0	U 300
		OF6	0	U 300
		OV5	0	U 300
		OF7	0	U 300

		OV6	62	U 300
		OF8	526	U 300
26/4/2024	ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΝΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ ΠΙΣΩ ΑΠ'Ο ΤΗΝ FV 309	IV1	0	U 300
		IV2	0	U 300
		IF1	0	U 300
		IF2	0	U 300
		IV3	3	U 300
		IF3		U 300
		IV4	0	U 300
		IF4		U 300
		IV5	0	U 300
		IF5	0	U 300
		IV6	0	U 300
		IF6	14	U 300
26/4/2024	FV 301	VALVE	2969	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	0	U 300
		IV2	2998	U 300
		IF3	0	U 300
		OF1	0	U 300
		OF2	0	U 300
		OV1	4677	U 300
		OF3	0	U 300
		OF4	0	U 300
		OV2	0	U 300
		OF5	0	U 300
		OF6	0	U 300
		OV3	555	U 300
		OF7	0	U 300
		OF8	0	U 300
		OV4	0	U 300
		OF9	0	U 300
		OF10	0	U 300
		OV5	0	U 300
		OF11	0	U 300
		OV6	0	U 300
		OF12	0	U 300
26/4/2024	FV 313	VALVE	0	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	71	U 300
		IV2	0	U 300
		IF3	0	U 300
		OF1	0	U 300
		OF2	112	U 300

		OV1	0	U 300
		OF3	0	U 300
		OF4	0	U 300
		OV2	0	U 300
		OF5	0	U 300
		OV3	0	U 300
5/9/2024	P 301A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	ΕΚΤΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	U 300
		IF1		U 300
		IF2		U 300
		IV1		U 300
		IF3		U 300
		OF1		U 300
		OV1		U 300
		OV2		U 300
		OV3		U 300
		OF2		U 300
		OF3		U 300
		OF4		U 300
		OV4		U 300
		OF5		U 300
26/4/2024	FV 306	VALVE	15700	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	0	U 300
		IV2	0	U 300
		IF3	0	U 300
		IV3	0	U 300
		IF4	0	U 300
		IV4	0	U 300
		IF5	0	U 300
		IF6	0	U 300
		IV5	135	U 300
		IF7	0	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	0	U 300
		OF2	0	U 300
		OV2	0	U 300
		OF3	0	U 300
		OV3	0	U 300
		OF4	0	U 300
		OV4	168	U 300
		OF5	12500	U 300
26/4/2024	FV 112	VALVE	0	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	0	U 300
		IV2	0	U 300
		IF3	0	U 300

		IV3	0	U 300
		IF4	0	U 300
		IV4	0	U 300
		IF5	0	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	0	U 300
		OF2	0	U 300
		OV2	0	U 300
		OF3	0	U 300
		OV3	0	U 300
		OF4	0	U 300
		OV4	0	U 300
		OF5	0	U 300
5/9/2024	P 305 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	231	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	0	U 300
		IF3	0	U 300
		IV2	0	U 300
		IF4	0	U 300
		IV3	130	U 300
		IF5	20	U 300
		OF1	180	U 300
		OV1	81	U 300
		OF2	0	U 300
		OF3	0	U 300
		OF4	0	U 300
		OV2	0	U 300
		OF5	0	U 300
26/4/2024	PV 308	VALVE	1294	U 300
		IF1	398	U 300
		IV1	618	U 300
		IF2	196	U 300
		IV2	739	U 300
		IF3	40	U 300
		IV3	48	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	0	U 300
		OF2	0	U 300
		OV2	2661	U 300
		OF3	16	U 300
		OF4	0	U 300
		OV3	0	U 300
		OF5	35	U 300
26/4/2024	ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ FRCV 301	IV1	0	U 300
		IF1	0	U 300
		IV2	36	U 300

		IF2	0	U 300
		IV3	0	U 300
		IF3	0	U 300
		IF4	0	U 300
		IF5	0	U 300
		IV4	0	U 300
		IF6	0	U 300
		IV5	44	U 300
		IF7	0	U 300
		IV6	0	U 300
		IV7	0	U 300
5/9/2024	P 301 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	1516	U 300
		IF1	0	U 300
		IF2	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF3	0	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	0	U 300
		OV2	0	U 300
		OF2	0	U 300
		OF3	0	U 300
		OF4	0	U 300
		OV3	0	U 300
		OF5	0	U 300
26/4/2024	PV101	VALVE	0	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	0	U 300
		IV2	0	U 300
		IF3	0	U 300
		OF1	0	U 300
		OF2	0	U 300
		OV1	0	U 300
		OF3	0	U 300
		OF4	0	U 300
		OV2	0	U 300
		OF5	0	U 300
		OV3	0	U 300
26/4/2024	PV 462	VALVE	117	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	0	U 300
		IV2	0	U 300
		IF3	0	U 300
		IF4	0	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	0	U 300
		OF2	0	U 300

		OV2	0	U 300
		OF3	0	U 300
		OF4	0	U 300
		OV3	0	U 300
		OF5	0	U 300
26/4/2024	TV 305	VALVE	0	U 300
		IF1	43	U 300
		IF2	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF3	0	U 300
		OF1	79	U 300
5/9/2024	P 305 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	171	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	0	U 300
		IF3	0	U 300
		IV2	0	U 300
		IF4	0	U 300
		IV3	0	U 300
		IF5	54	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	0	U 300
		OF2	0	U 300
		OF3	0	U 300
		OF4	0	U 300
		OV2	65	U 300
		OF5	0	U 300
26/4/2024	FV 305	VALVE	10600	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	299	U 300
		IV2	10	U 300
		IV3	779	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	0	U 300
5/9/2024	P 304	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	949	U 300
		IF1	0	U 300
		IF2	0	U 300
		IV1	110	U 300
		IF3	0	U 300
		IV2	0	U 300
		OF1	0	U 300
		OV1	0	U 300
		OV2	819	U 300
		OV3	0	U 300
		OF2	0	U 300
		OV4	92	U 300
26/4/2024	TRC 301	VALVE	0	U 300
		F1	0	U 300

		V1	0	U 300
		IF1	0	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	0	U 300
		OF1	0	U 300
26/4/2024	OS401C	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ		U 300
		IF1	137	U 300
		IV1	0	U 300
		IV2	0	U 300
		IF2	357	U 300
		IV3	0	U 300
		IF3	0	U 300
		IF4	0	U 300
		F1	30	U 300
		F2	48	U 300
		F3	27	U 300
		F4	11	U 300
		F5	35	U 300
		F6	47	U 300
		F7	32	U 300
26/4/2024	FV 302	VALVE	0	U 300
		IF1	8	U 300
		IV1	0	U 300
		IF2	18	U 300
		IV2	30300	U 300
		IF3	34	U 300
		OF1	0	U 300
		OF2	0	U 300
		OV1	968	U 300
		OF3	0	U 300
		OF4	0	U 300
		OV2	0	U 300
		OF5	0	U 300

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ
13/5/2024	LV 409	VALVE	75500	U 400
		IF1	7	U 400
		IV1	5	U 400
		IF2	0	U 400
		IV2	144	U 400
		IF3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IV3	0	U 400
		IF5	0	U 400
		OF1	2	U 400
		OV1	6	U 400
		OF2	5	U 400
		OV2	1556	U 400

		OF3	5	U 400
13/5/2024	FV 415	VALVE	1803	U 400
		IF1	8	U 400
		IV1	0	U 400
		IF2	4	U 400
		IV2	7	U 400
		IF3	3	U 400
		IF4	7	U 400
		IV3	34	U 400
		IF5	5	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	14	U 400
		OF2	5	U 400
		OV2	6	U 400
		OF3	4	U 400
13/5/2024	LDV 431	VALVE	68	U 400
		IV1	10	U 400
		IV2	197	U 400
		IF1	964	U 400
		IF2		U 400
		IV3	264	U 400
		IF3		U 400
		OV1	35	U 400
		OV2	20	U 400
13/5/2024	LV 415	VALVE	327	U 400
		IV1	15	U 400
		IV2	59	U 400
		IV3	18	U 400
		IV4	10	U 400
		IV5	17	U 400
		IF1		U 400
		IV6	99	U 400
		IF2		U 400
		IF3	39	U 400
		IV7	55	U 400
		IF4		U 400
		IV8	7	U 400
		OV1	21	U 400
15/5/2024	P 180 C	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U 400
		IF1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF4	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	0	U 400

		OF3	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV3	0	U 400
13/5/2024	LV 404 A	VALVE	0	U 400
		IF1	3	U 400
		IV1	30	U 400
		IF2	7	U 400
		IV2	5	U 400
		IF3	38	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	30	U 400
		OF2	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF3	0	U 400
13/5/2024	FV 470	VALVE	0	U 400
		IF1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IV2	3	U 400
		IF5	0	U 400
		IF6	0	U 400
		IV3	0	U 400
		IF7	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF5	0	U 400
		OF6	0	U 400
		OV3	0	U 400
13/5/2024	FV 422	VALVE	3	U 400
		F1	0	U 400
		IF1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF5	0	U 400
		IF6	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OF2		U 400
		OV1	0	U 400

		OF3		U 400
		OF4	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF5	0	U 400
		OF6	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OF7	0	U 400
13/5/2024	FRC 436	VALVE	51	U 400
		IF1	6	U 400
		IV1	17	U 400
		IV2	0	U 400
		OF1	4	U 400
		OV1	21	U 400
		OV2	25	U 400
13/5/2024	RMV ή EBV 402	VALVE	0	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	4	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV4	0	U 400
		OF5	0	U 400
		OF6	0	U 400
		OV5	0	U 400
		OF7	0	U 400
		OV6	0	U 400
13/5/2024	SP 403	IV1	5	U 400
		IF1	0	U 400
		IF2	3	U 400
		IF3	2	U 400
		IV2	6	U 400
		IF4	0	U 400
		IV3	0	U 400
		IF5	0	U 400
		IF6	0	U 400
		IV4	0	U 400
		IF7	0	U 400
		IV5	0	U 400
		IF8	0	U 400
		IF9	0	U 400
		IV6	0	U 400
		IF10	0	U 400
5/9/2024	XV 461	VALVE	924	U 400
		IF1	0	U 400

		IV1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IV3	0	U 400
		IF5	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF3	0	U 400
5/9/2024	PV 614 A1	VALVE	803	U 400
		IF1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF3	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	12	U 400
		OF2	0	U 400
		OV2	16	U 400
		OF3	0	U 400
5/9/2024	PV 614 A2	VALVE	0	U 400
		IF1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IF4	14	U 400
		IV2	0	U 400
		IF5	4	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	28	U 400
		OV2	0	U 400
		OF3	27	U 400
		OF4	22	U 400
		OV3	0	U 400
		OF5	12	U 400
15/5/2024	P 180 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U 400
		IF1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF4	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	0	U 400

		OF3	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV3	0	U 400
5/9/2024	XV 460	VALVE	131	U 400
		IF1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV1	2338	U 400
		IF3	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IV3	11	U 400
		IF5	645	U 400
		OF1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OV1	66	U 400
		OF3	10	U 400
5/9/2024	PICV 613	VALVE	0	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	66	U 400
		IF2	0	U 400
		IV2	91	U 400
		IF3	0	U 400
		IV3	32	U 400
		OF1	40	U 400
		OF2	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF3	0	U 400
5/9/2024	LV 405	VALVE	960	U 400
		IF1	18	U 400
		IV1	0	U 400
		IF2	4762	U 400
		IV2	10	U 400
		IF3	0	U 400
		IF4	10	U 400
		IV3	0	U 400
		IF5	0	U 400
		IF6	104	U 400
		IV4	0	U 400
		IF7	0	U 400
		OF1	29	U 400
		OF2	6	U 400
		OV1	19	U 400
		OF3	61	U 400
		OF4	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF5	78	U 400
		OF6	0	U 400

		OF7	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OF8	0	U 400
		OV4	0	U 400
		OF9	0	U 400
5/9/2024	LV 405 B	VALVE	145	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IV3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IV4	0	U 400
		IF5	0	U 400
		IF6	0	U 400
		IV5	0	U 400
		IF7	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	6	U 400
		OF2	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV4	0	U 400
		OF5	55	U 400
		OV5	0	U 400
		OV6	13	U 400
5/9/2024	PV 412	VALVE	6751	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IV3	84	U 400
		IV4	0	U 400
		IV5	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV6	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IV7	10	U 400
		IV8	843	U 400
		IV9	25	U 400
		IV10	0	U 400
		IV11	40	U 400
		IV12	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OV2	0	U 400

		OV3	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OV4	20	U 400
		OF3	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV5	0	U 400
		OV6	7301	U 400
		OV7	21	U 400
5/9/2024	LIC 603	VALVE	4685	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IV2	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF2	0	U 400
13/5/2024	FV 10004	VALVE	8	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IV3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IV4	0	U 400
		IF5	0	U 400
		IF6	0	U 400
		IV5	0	U 400
		IF7	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV4	0	U 400
		OF5	0	U 400
13/5/2024	FV 137	VALVE	7	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF3	3	U 400
		IV3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IV4	10	U 400
		IF5	0	U 400

		IF6	0	U 400
		IV5	0	U 400
		IF7	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	2	U 400
		OF2	0	U 400
		OV2	6	U 400
		OF3	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OF4	4	U 400
		OV4	5	U 400
		OF5	0	U 400
15/5/2024	P 180 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U 400
		IF1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF4	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV3	0	U 400
5/9/2024	LV 417	VALVE	270000	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV3	0	U 400
		IF3	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OV3	0	U 400
13/5/2024	FV 131	VALVE	557	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	2	U 400
		IF2	4	U 400
		IV2	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IV3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IV4	0	U 400
		IF5	0	U 400
		IF6	0	U 400

		IV5	0	U 400
		IF7	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV4	0	U 400
		OF5	0	U 400
13/5/2024	FV 451 A	VALVE	397	U 400
		IF1	13	U 400
		IV1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IV3	137	U 400
		IV4	12	U 400
		IF3	0	U 400
		IV5	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IF5	0	U 400
		IV6	0	U 400
		IF6	0	U 400
		IF7	0	U 400
		IF8	0	U 400
		IF9	0	U 400
		IV7	0	U 400
		IF10	0	U 400
		IV8	0	U 400
		IF11	0	U 400
		IF12	0	U 400
		IV9	0	U 400
		IF13	0	U 400
		IF14	0	U 400
		IF15	0	U 400
		IF16	0	U 400
		IV10	0	U 400
		IF17	0	U 400
		IV11	6	U 400
		IV12	0	U 400
		OF1	7	U 400
13/5/2024	FV 451 B	VALVE	193	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV2	185	U 400
		IF3	4	U 400

		OF1	0	U 400
		OF2	16	U 400
		OV1	974	U 400
		OF3	33	U 400
13/5/2024	LV 603B	VALVE	2529	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	19	U 400
		IV2	3	U 400
		IV3	0	U 400
		IF2	8	U 400
		IV4	0	U 400
		OF1	19	U 400
		OV1	4	U 400
		OV2	5	U 400
13/5/2024	PV 408	VALVE	315	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	21	U 400
		IF2	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IV3	0	U 400
		IV4	0	U 400
		IF4	5	U 400
		IV5	1	U 400
		IF5	0	U 400
		IV6	0	U 400
		IF6	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OV4	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OV5	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OF5	0	U 400
13/5/2024	FV 175	VALVE	0	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IV3	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF3	0	U 400

		OF4	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF5	0	U 400
		OF6	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OF7	0	U 400
		OF8	0	U 400
		OV4	0	U 400
		OF9	0	U 400
5/9/2024	TV 494	VALVE	1832	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	695	U 400
		F1	0	U 400
		V1	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
13/5/2024	FRCV 438	VALVE	2	U 400
		IF1	4	U 400
		IV1	0	U 400
		IV2	4	U 400
		IF2	0	U 400
		IV3	3	U 400
		IF3	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	9	U 400
		OV2	1	U 400
		OV3	10	U 400
		OF2	10	U 400
		OF3	0	U 400
		OF4	3	U 400
13/5/2024	FV 158	VALVE	140	U 400
		IF1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF5	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OF4	0	U 400
13/5/2024	FV 111	VALVE	1086	U 400
		IF1	41	U 400
		IV1	27	U 400

		OF1	185	U 400
13/5/2024	PV 122 A	VALVE	1118	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV2	8	U 400
		IF3	6	U 400
		IV3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IV4	0	U 400
		IF5	0	U 400
		IF6	0	U 400
		IV5	0	U 400
		IF7	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV4	0	U 400
		OF5	0	U 400
13/5/2024	TDV 440	VALVE	10	U 400
		IF1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IV2	0	U 400
		OF1	0	U 400
13/5/2024	P 456 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U 400
		IF1	3	U 400
		IF2	2	U 400
		IV1	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IF4	5	U 400
		IF5	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF6	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF4	3	U 400
		OF5	4	U 400
		OF6	0	U 400

		OV3	5	U 400
		OF7	2	U 400
		OF8	0	U 400
		OV4	0	U 400
13/5/2024	P 456 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	25	U 400
		IF1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IF5	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF6		U 400
		OF1	10	U 400
		OF2	5	U 400
		OV1	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OV2	6	U 400
		OF4	52	U 400
		OF5	67	U 400
		OF6	75	U 400
		OV3	50	U 400
		OF7	19	U 400
13/5/2024	PV-122	VALVE	0	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IV3	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF5	0	U 400
13/5/2024	LV 404 B	VALVE	117	U 400
		IF1	50	U 400
		IV1	56	U 400
		IF2	10	U 400
		IV2	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IV3	3	U 400
		OF1	89	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	0	U 400

		OV2	0	U 400
		OF3	0	U 400
5/9/2024	PCV 614 B	VALVE	444	U 400
		IV1	9	U 400
		IF1	0	U 400
		IV2	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	33	U 400
		OV2	0	U 400
		OV3	0	U 400
15/5/2024	P 404 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	2007	U 400
		IF1	224	U 400
		IF2	50	U 400
		IV1	5	U 400
		IF3	16	U 400
		IF4	10	U 400
		IF5	8	U 400
		IV2	0	U 400
		IF6	0	U 400
		IF7	296	U 400
		IF8	95	U 400
		IF9	247	U 400
		IF10	584	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OF3	28	U 400
		OF4	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OV3	328	U 400
		OF5	135	U 400
15/5/2024	P 404 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	50	U 400
		IF1	1639	U 400
		IF2	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IF4	0	U 400
		IF5	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF6	0	U 400
		IF7	0	U 400
		IV3	0	U 400
		IF8	0	U 400
		IF9	0	U 400
		IV4	0	U 400
		IF10	8	U 400
		IV5	532	U 400
		IF11	0	U 400

		IF12	0	U 400
		IF13	0	U 400
		IF14	0	U 400
		IF15	0	U 400
		IF16	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OF5	0	U 400
15/5/2024	P 406	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	203	U 400
		IF1	10	U 400
		IF2	0	U 400
		IV1	13	U 400
		IV2	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IV3	50	U 400
		IF4	0	U 400
		IV4	0	U 400
		IF5	0	U 400
		IV5	0	U 400
		IF6	0	U 400
		IV6	0	U 400
		IF7	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	155	U 400
		OF2	12	U 400
		OF3	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV2	0	U 400
		OF5	0	U 400
		OV3	142	U 400
		OF6	0	U 400
		OV4	56	U 400
		OF7	55	U 400
		OF8	0	U 400
		OV5	78	U 400
		OF9	0	U 400
15/5/2024	P 401 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	8	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF4	0	U 400

		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV2	16	U 400
		OF5	0	U 400
		OF6	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OF7	0	U 400
		OV4	2	U 400
13/5/2024	PV 10070	VALVE	0	U 400
		IF1	0	U 400
		IV1	0	U 400
		IV2	0	U 400
		IF2	0	U 400
		IV3	0	U 400
		IF3	0	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	0	U 400
		OV2	0	U 400
13/5/2024	PV - 10076	VALVE	0	U 400
		IF1		U 400
		IV1	0	U 400
		IV2	1	U 400
		IV3	0	U 400
		OF1		U 400
		OV1	0	U 400
		OV2	0	U 400
15/5/2024	P 184	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	7	U 400
		IF1	11	U 400
		IV1	0	U 400
		IF2	3	U 400
		IF3	0	U 400
		IV2	17	U 400
		IF4	11	U 400
		OF1	20	U 400
		OV1	0	U 400
		OF2	18	U 400
		OF3	8	U 400
		OF4	0	U 400
		OV2	5	U 400
		OF5	0	U 400
		OV3	0	U 400
		OF5	0	U 400
15/5/2024	P 401 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	U 400
		IF1	5	U 400
		IV1	53	U 400

		IF2	0	U 400
		IF3	0	U 400
		IV2	18	U 400
		IF4	13	U 400
		OF1	0	U 400
		OV1	71	U 400
		OV2		U 400
		OV3		U 400
		OF2	0	U 400
		OF3	0	U 400
		OF4	0	U 400
		OV4	7	U 400
		OF5	0	U 400
		OV5	0	U 400
		OV6	17	U 400
		OV7	27	U 400
		OF6	0	U 400
		OV8	29	U 400
		OV9	0	U 400
		OF7	0	U 400
		OF8	0	U 400
		OV10	0	U 400

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ
16/4/2024	P 894 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	3	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	126	OFFSITES
		IF2	2	OFFSITES
		IV2	498	OFFSITES
		IF3	13	OFFSITES
		IV3	5	OFFSITES
		OF1	2	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OV1	16	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OV2	3	OFFSITES
		OV3	5	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV4	1005	OFFSITES
		OF8	14	OFFSITES
16/4/2024	P 885	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	2	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES

		OF1	2	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
16/4/2024	P 894 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	5	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	3	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IV4	465	OFFSITES
		IF8	0	OFFSITES
		IF9	6	OFFSITES
		IV5	2	OFFSITES
		IF10	0	OFFSITES
		OF1	68	OFFSITES
		OV1	19	OFFSITES
		OV2	7	OFFSITES
		OF2	8	OFFSITES
		OF3	31	OFFSITES
		OF4	20	OFFSITES
		OV3	195	OFFSITES
		OF5	13	OFFSITES
		OV4	9	OFFSITES
		OF6	17	OFFSITES
16/4/2024	P 886	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OV4		OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
16/4/2024	P 830 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES

		OF3	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
		OV7	0	OFFSITES
		OV8	0	OFFSITES
16/4/2024	P 832	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
16/4/2024	P 874 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV4	157	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES

		IV5	0	OFFSITES
		IF8	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OV3	5	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
16/4/2024	P 874 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	9	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV1	1	OFFSITES
		IF3	2	OFFSITES
		IF4	23	OFFSITES
		IV2	1	OFFSITES
		IF5	10	OFFSITES
		IV3	273	OFFSITES
		IF6	2	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		OF1	5	OFFSITES
		OV1	1	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF3	2	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
16/4/2024	P 875 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	41	OFFSITES
		IF1	19	OFFSITES
		IV1	84	OFFSITES
		IV2	17	OFFSITES
		IV3	2	OFFSITES
		OF1	17	OFFSITES
		OV1	16	OFFSITES
		OV2	58	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF2	5	OFFSITES
		OV4	43	OFFSITES
16/4/2024	P 876	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	38	OFFSITES
		IV2	24	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES

		IV3	111	OFFSITES
		IF3	62	OFFSITES
		OF1	4	OFFSITES
		OF2	6	OFFSITES
		OF3	17	OFFSITES
		OV1	10	OFFSITES
		OF4	8	OFFSITES
		OV2	13	OFFSITES
		OF5	22	OFFSITES
		OV3	30	OFFSITES
		OF6	19	OFFSITES
16/4/2024	P 810 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1		OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3		OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF4	15	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OV5	31	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
		OV7	4	OFFSITES
		OV8	11	OFFSITES
		OF5	8	OFFSITES
		OV9	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OV10	2	OFFSITES
		OV11	4	OFFSITES
		OF7	23	OFFSITES
		OV12	37	OFFSITES
		OF8	14	OFFSITES
		OV13	8	OFFSITES
		OV14	0	OFFSITES
16/4/2024	P 810 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IF3		OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IF4		OFFSITES

		OF1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
16/4/2024	P 875 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	27	OFFSITES
		IF1	2	OFFSITES
		IV1	4	OFFSITES
		IV2	3	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF3	1	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
21/5/2024	P 896 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	209	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IV3	7	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IF3	14	OFFSITES
		IV6	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		OF1	2	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	230	OFFSITES
		OF2	219	OFFSITES
		OV3	47	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OF4	228	OFFSITES
		OF5	33700	OFFSITES
		OF6	174	OFFSITES
		OV4	93	OFFSITES
		OF7	17	OFFSITES
		OV5	22800	OFFSITES
		OV6	15200	OFFSITES
		OF8	11	OFFSITES
		OF9	11	OFFSITES
		OV7	28	OFFSITES
		OF10	2	OFFSITES
		OV8	3632	OFFSITES
		OF11	4	OFFSITES
21/5/2024	P 896 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES

		IV1	5	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IV3	300	OFFSITES
		IV4	10	OFFSITES
		IV5	19	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IV6	10	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IV7	15	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV8	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV5	41	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OV7	8	OFFSITES
		OF9	0	OFFSITES
		OV8	0	OFFSITES
		OF10	0	OFFSITES
21/5/2024	PCV 893 C	Valve	421	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV2	45	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IV3	56	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OV3	31	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES

21/5/2024	PCV 893 A	Valve	17	OFFSITES
		IF1	14	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV2	10	OFFSITES
		IF3	14	OFFSITES
		IV3	9	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		OF1	9	OFFSITES
		OV1	6	OFFSITES
		OV2	17	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OF4	5	OFFSITES
		OV4	139	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
21/5/2024	PCV 893 B	Valve	21	OFFSITES
		IF1	11	OFFSITES
		IV1	906	OFFSITES
		IF2	40	OFFSITES
		IV2	46	OFFSITES
		IF3	49	OFFSITES
		IV3	85	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		OF1	22	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	45	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OV3	241	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
21/5/2024	C 890	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	670	OFFSITES
		F1	0	OFFSITES
		F2	3	OFFSITES
		F3	0	OFFSITES
		F4	0	OFFSITES
		F5	0	OFFSITES
		F6	6	OFFSITES
		F7	9	OFFSITES
		V1	16	OFFSITES
		F8	2	OFFSITES
		F9	0	OFFSITES
21/5/2024	P 896 C	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	2	OFFSITES
		IV1	4	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IV3	4	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES

		IF2	0	OFFSITES
		IV5	8	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IV6	0	OFFSITES
		IF4	15	OFFSITES
		IV7	11	OFFSITES
		IF5	8	OFFSITES
		OF1	37	OFFSITES
		OV1	59	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OF4	5	OFFSITES
		OF5	32	OFFSITES
		OF6	3	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
		OV7	198	OFFSITES
		OF9	146	OFFSITES
		OF10	0	OFFSITES
		OV8	0	OFFSITES
		OF11	8	OFFSITES
		OV9	87	OFFSITES
		OV10	0	OFFSITES
20/5/2024	P 888	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IV6	0	OFFSITES
		IV7	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV8	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IV9	0	OFFSITES
		IV10	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES

		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
16/4/2024	P 877 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	46	OFFSITES
		IF1	28	OFFSITES
		IV1	23	OFFSITES
		IV2	10	OFFSITES
		OF1	11	OFFSITES
		OV1	7	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF2		OFFSITES
		OV4	45	OFFSITES
		OF3		OFFSITES
		OV5	22	OFFSITES
		OF4		OFFSITES
		OF5		OFFSITES
		OV6	4	OFFSITES
		OF6		OFFSITES
16/4/2024	P 877 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	23	OFFSITES
		IF1	16	OFFSITES
		IV2		OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IV4		OFFSITES
		OF1	9	OFFSITES
		OF2	4	OFFSITES
		OF3	7	OFFSITES
		OV1	12	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
15/5/2024	P 880	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IV6	0	OFFSITES

		IF4	0	OFFSITES
		IV7	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IV8	0	OFFSITES
		IV9	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IF8	0	OFFSITES
		IV10	0	OFFSITES
		IF9	0	OFFSITES
		IV11	0	OFFSITES
		IF10	0	OFFSITES
		IF11	0	OFFSITES
		IV12	0	OFFSITES
		IF12	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OV1	11	OFFSITES
		OV2	12	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
		OV7	0	OFFSITES
		OF9	0	OFFSITES
		OF10	0	OFFSITES
		OF11	0	OFFSITES
		OF12	0	OFFSITES
		OF13	0	OFFSITES
15/5/2024	P 870 C	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	6	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES

		OV2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
16/5/2024	P 852	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	6	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IV3	7	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IV6	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV7	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IF8	0	OFFSITES
		IF9	22	OFFSITES
		IV8	0	OFFSITES
		IF10	8	OFFSITES
		IV9	0	OFFSITES
		IF11	12	OFFSITES
		IV10	0	OFFSITES
		IF12	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF9	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OF10	0	OFFSITES
		OF11	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF12	3	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
		OF13	0	OFFSITES

		OV7	0	OFFSITES
		OF14	0	OFFSITES
		OV8	0	OFFSITES
		OF15	0	OFFSITES
16/5/2024	P 853	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	30	OFFSITES
		IF2	11	OFFSITES
		IV1	8	OFFSITES
		IF3	13	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IV3	11	OFFSITES
		IF5	11	OFFSITES
		IV4	16	OFFSITES
		IF6	15	OFFSITES
		IV5	8	OFFSITES
		IF7	7	OFFSITES
		IV6	8	OFFSITES
		IV7	0	OFFSITES
		IF8	4	OFFSITES
		IV8	0	OFFSITES
		IF9	0	OFFSITES
		IF10	0	OFFSITES
		IV9	15	OFFSITES
		IF11	9	OFFSITES
		IV10	0	OFFSITES
		OV1	6	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OF9	0	OFFSITES
		OV7	5	OFFSITES
		OF10	5	OFFSITES
		OV8	10	OFFSITES
		OF11	12	OFFSITES
		OV9	5	OFFSITES
		OF12	9	OFFSITES
20/5/2024	P 902 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	97	OFFSITES

		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF3		OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IF4		OFFSITES
		OF1	6	OFFSITES
		OV1	3	OFFSITES
		OF2		OFFSITES
		OF3		OFFSITES
		OF4		OFFSITES
		OF5	96	OFFSITES
		OF6	36	OFFSITES
		OF7	9	OFFSITES
		OV2	4	OFFSITES
		OF8	8	OFFSITES
		OV3	4	OFFSITES
		OF9	5	OFFSITES
20/5/2024	P 902 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF2	5	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IF4		OFFSITES
		OF1	4	OFFSITES
		OV1	7	OFFSITES
		OF2		OFFSITES
		OF3		OFFSITES
		OF4		OFFSITES
		OV2	40	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OV4	40	OFFSITES
		OF9	8	OFFSITES
20/5/2024	XV 9942 A	Valve	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES

		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
20/5/2024	P 903	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IF2		OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		OF1	16	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
20/5/2024	P 825A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
20/5/2024	P 825B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
20/5/2024	P 825C	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
20/5/2024	P 1041	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	32	OFFSITES
		IF1	78	OFFSITES
		IF2	129	OFFSITES
		IV1	55	OFFSITES
		IV2	19	OFFSITES
		IF3	79	OFFSITES
		IV3	20	OFFSITES
		IF4	78	OFFSITES
		IF5	80	OFFSITES
		IV4	222	OFFSITES
		IF6	74	OFFSITES
		IF7	65	OFFSITES
		IV5	46	OFFSITES
		IF8	10	OFFSITES

		IV6	4660	OFFSITES
		OF1	150	OFFSITES
		OV1	130	OFFSITES
		OV2	706	OFFSITES
		OV3	160	OFFSITES
		OV4	220	OFFSITES
		OF2	95	OFFSITES
		OF3	227	OFFSITES
		OF4	509	OFFSITES
		OF5	380	OFFSITES
		OV5	337	OFFSITES
		OF6	353	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
		OF8	5	OFFSITES
		OV7	8	OFFSITES
		OF9	69	OFFSITES
		OF10	143	OFFSITES
		OV8	85	OFFSITES
		OF11	140	OFFSITES
		OV9	66	OFFSITES
		OF12	60	OFFSITES
		OV10	11	OFFSITES
		OF13	23	OFFSITES
		OF14	60	OFFSITES
		OF15	17	OFFSITES
		OV11	60	OFFSITES
		OF16	45	OFFSITES
		OV12	17	OFFSITES
		OF17	5	OFFSITES
		OV13	10	OFFSITES
		OF18	8	OFFSITES
		OV14	0	OFFSITES
20/5/2024	P 1042 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	7	OFFSITES
		IF1	7	OFFSITES
		IF2	4	OFFSITES
		IV1	2	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IF4	14	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV4	23	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IF8	0	OFFSITES
		IF9	57	OFFSITES

		IV6	21	OFFSITES
		IF10	2750	OFFSITES
		OF1	119	OFFSITES
		OV1	28	OFFSITES
		OV2	17	OFFSITES
		OF2	12	OFFSITES
		OF3	6	OFFSITES
		OF4	4	OFFSITES
		OF5	70	OFFSITES
		OV3	379	OFFSITES
		OV4	45	OFFSITES
		OF6	103	OFFSITES
		OV5	85	OFFSITES
		OF7	111	OFFSITES
		OV6	59	OFFSITES
		OF8	62	OFFSITES
		OV7	79	OFFSITES
		OF9	24	OFFSITES
		OV8	11	OFFSITES
		OF10	68	OFFSITES
20/5/2024	P 1042 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	27	OFFSITES
		IF1	741	OFFSITES
		IF2	26	OFFSITES
		IF3	16	OFFSITES
		IV1	37	OFFSITES
		IF4	4	OFFSITES
		IV2	100	OFFSITES
		IV3	109	OFFSITES
		IV4	3	OFFSITES
		OF1	40	OFFSITES
		OV1	101	OFFSITES
		OV2	120	OFFSITES
		OV3	155	OFFSITES
		OF2	297	OFFSITES
		OF3	187	OFFSITES
		OF4	69	OFFSITES
		OF5	261	OFFSITES
		OV4	48	OFFSITES
		OF6	67	OFFSITES
		OV5	85	OFFSITES
		OV6	75	OFFSITES
		OV7	33	OFFSITES
		OV8	265	OFFSITES
		OF7	166	OFFSITES
		OV9	370	OFFSITES
		OV10	205	OFFSITES
		OV11	25	OFFSITES
		OV12	200	OFFSITES

		OV13	766	OFFSITES
		OF8	177	OFFSITES
		OV14	102	OFFSITES
		OF9	260	OFFSITES
		OV15	40	OFFSITES
		OV16	93	OFFSITES
		OF10	132	OFFSITES
		OV17	25	OFFSITES
		OF11	65	OFFSITES
		OV18	15	OFFSITES
		OF12	5	OFFSITES
		OF13	10	OFFSITES
		OV19	42	OFFSITES
		OF14	15	OFFSITES
		OV20	70	OFFSITES
		OF15	55	OFFSITES
		OV21	41	OFFSITES
		OF16	0	OFFSITES
		OF17	20	OFFSITES
16/4/2024	P 898	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	15	OFFSITES
		IF1	4	OFFSITES
		IF2	21	OFFSITES
		IV1	1540	OFFSITES
		IF3	20	OFFSITES
		IV2	4	OFFSITES
		IV3	7	OFFSITES
		IF4	21	OFFSITES
		IV4	6	OFFSITES
		IF5	2	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IV6	2	OFFSITES
		IV7	0	OFFSITES
		OF1	2	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	4	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OV3	147	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OV4	4	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OV5	9	OFFSITES
		OF7	1	OFFSITES
		OV6	9	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES

		OV7	0	OFFSITES
		OF9	0	OFFSITES
		OF10	0	OFFSITES
		OV8	0	OFFSITES
		OF11	0	OFFSITES
		OV9	0	OFFSITES
		OF12	1	OFFSITES
		OV10	25	OFFSITES
		OF13	0	OFFSITES
		OF14	0	OFFSITES
		OV11	0	OFFSITES
		OF15	0	OFFSITES
		OF16	0	OFFSITES
		OF17	0	OFFSITES
		OV12	0	OFFSITES
		OF18	13	OFFSITES
20/5/2024	P 1043 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV2	7	OFFSITES
		IV3	19	OFFSITES
		OF1	10	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
16/5/2024	P 854	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF2	22	OFFSITES
		IV2	8	OFFSITES
		IF3	21	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IV4	19	OFFSITES
		IF4	10	OFFSITES
		IV5	15	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV6	8	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IV7	0	OFFSITES
		IF8	0	OFFSITES
		IV8	0	OFFSITES
		IF9	0	OFFSITES
		IV9	0	OFFSITES
		IF10	0	OFFSITES
		IV10	0	OFFSITES
		IF11	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1		OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES

		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF8	11	OFFSITES
		OF9	0	OFFSITES
		OV4		OFFSITES
		OF10	0	OFFSITES
		OV5	11	OFFSITES
		OV6	28	OFFSITES
		OF11	0	OFFSITES
		OV7	0	OFFSITES
		OF12	0	OFFSITES
		OV8	0	OFFSITES
		OV9	0	OFFSITES
15/5/2024	P 820	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IV6	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
15/5/2024	P 811 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IF8	0	OFFSITES
		IV6	0	OFFSITES
		IF9	0	OFFSITES

		IV7	0	OFFSITES
		IV8	0	OFFSITES
		IF10	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
15/5/2024	P 811 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IF8	0	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IF9	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OF9	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF10	0	OFFSITES
15/5/2024	P 870 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES

		IF3	0	OFFSITES
		IV2	329	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IV3	10	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IV5	13	OFFSITES
		IF8	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OV2	20	OFFSITES
		OF3	12	OFFSITES
		OV3	2	OFFSITES
		OF4	3	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OV4	11	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
15/5/2024	P 870 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	7	OFFSITES
		IF2	6	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IV3	8	OFFSITES
		IF4	5	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OV4	4	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OF9	0	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES

		OF10	0	OFFSITES
20/5/2024	P 1043 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	3	OFFSITES
20/5/2024	P 812	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV6	8	OFFSITES
		IV7	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IV8	0	OFFSITES
		IV9	0	OFFSITES
		IF8	0	OFFSITES
		IV10	0	OFFSITES
		IV11	0	OFFSITES
		IF9	0	OFFSITES
		IV12	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OF4	5	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF9	0	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
		OV7	0	OFFSITES
		OV8	0	OFFSITES
		OF10	0	OFFSITES
		OV9	0	OFFSITES
		OF11	0	OFFSITES
		OF12	5	OFFSITES
		OF13	0	OFFSITES

		OF14	8	OFFSITES
		OV10	0	OFFSITES
		OF15	2	OFFSITES
		OV11	0	OFFSITES
		OF16	0	OFFSITES
		OF17	8	OFFSITES
		OF18	0	OFFSITES
		OV12	0	OFFSITES
		OF19	7	OFFSITES
		OF20	33	OFFSITES
		OF21	13	OFFSITES
		OV13	19	OFFSITES
		OV14	2	OFFSITES
20/5/2024	P101 A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	14	OFFSITES
		IF1	4	OFFSITES
		IV1		OFFSITES
		IF2		OFFSITES
		IF3		OFFSITES
		IV2		OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IV3	3	OFFSITES
		IF5	4	OFFSITES
		IF6	51	OFFSITES
		IV4	15	OFFSITES
		IF7	3	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2		OFFSITES
		OV3		OFFSITES
		OF2	14	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OF4	8	OFFSITES
		OF5		OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OV4	43	OFFSITES
		OF7	15	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OV5	7	OFFSITES
		OF9	9	OFFSITES
		OF10	10	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
		OF11	0	OFFSITES
		OV7	0	OFFSITES
24/4/2024	P101 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	ΕΚΤΟΣ	OFFSITES
		IF1		OFFSITES
		IV1		OFFSITES
		IF2		OFFSITES
		IF3		OFFSITES

		IV2		OFFSITES
		IF4		OFFSITES
		IV3		OFFSITES
		IF5		OFFSITES
		IF6		OFFSITES
		IV4		OFFSITES
		IF7		OFFSITES
		OF1		OFFSITES
		OV1		OFFSITES
		OV2		OFFSITES
		OV3		OFFSITES
		OF2		OFFSITES
		OF3		OFFSITES
		OF4		OFFSITES
		OF5		OFFSITES
		OF6		OFFSITES
		OV4		OFFSITES
		OF7		OFFSITES
		OF8		OFFSITES
		OV5		OFFSITES
		OF9		OFFSITES
		OF10		OFFSITES
		OV6		OFFSITES
		OF11		OFFSITES
		OV7		OFFSITES
20/5/2024	P101C	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	69	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV1	8	OFFSITES
		IF2	5	OFFSITES
		IF3	29	OFFSITES
		IV2	31	OFFSITES
		IF4	35	OFFSITES
		IV3	12	OFFSITES
		IF5	5	OFFSITES
		IF6	15	OFFSITES
		IV4	23	OFFSITES
		IF7	32	OFFSITES
		OF1	520	OFFSITES
		OV1	78	OFFSITES
		OV2	47	OFFSITES
		OV3	59	OFFSITES
		OF2	132	OFFSITES
		OF3	112	OFFSITES
		OF4	70	OFFSITES
		OF5	59	OFFSITES
		OF6	104	OFFSITES
		OV4	47	OFFSITES
		OF7	28	OFFSITES

		OF8	84	OFFSITES
		OV5	110	OFFSITES
		OF9	55	OFFSITES
		OF10	66	OFFSITES
		OV6	12	OFFSITES
		OF11	155	OFFSITES
		OV7	0	OFFSITES
20/5/2024	P101D	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	48	OFFSITES
		IF1	28	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IF7	29	OFFSITES
		IV6	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OV4	6	OFFSITES
		OF9	0	OFFSITES
		OF10	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF11	0	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
		OF12	0	OFFSITES
		OV7	0	OFFSITES
		OF13	0	OFFSITES
		OV8		OFFSITES
20/5/2024	P151A	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES

		IF2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV6	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IV7	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
		OF9	0	OFFSITES
20/5/2024	P151 B	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IV6	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IV7	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF5	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES

		OV4	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF9	0	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES
20/5/2024	P151 C	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ	0	OFFSITES
		IV1	0	OFFSITES
		IV2	0	OFFSITES
		IF1	0	OFFSITES
		IV3	0	OFFSITES
		IV4	0	OFFSITES
		IF2	0	OFFSITES
		IF3	0	OFFSITES
		IF4	0	OFFSITES
		IV5	0	OFFSITES
		IF5	0	OFFSITES
		IF6	0	OFFSITES
		IV6	0	OFFSITES
		IF7	0	OFFSITES
		IV7	0	OFFSITES
		OV1	0	OFFSITES
		OF1	0	OFFSITES
		OF2	0	OFFSITES
		OF3	0	OFFSITES
		OV2	0	OFFSITES
		OF4	0	OFFSITES
		OV3	0	OFFSITES
		OF5	7	OFFSITES
		OV4	0	OFFSITES
		OF6	0	OFFSITES
		OV5	0	OFFSITES
		OF7	0	OFFSITES
		OF8	0	OFFSITES
		OF9	0	OFFSITES
		OV6	0	OFFSITES

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ				
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΤΙΜΗ
21/5/24	1ο group αριστερά από είσοδο	TK 843	IF1	
	A/A		IV1	0
			IF2	
			OF1	
	OUT 53		OV1	0
			OF2	
21/5/24		TK 844	IF1	

	NOZZLE		IV1	0
			IF2	
			IF3	
	BY PASS		IV2	0
			IF4	
			OF1	0
	1 OUT 56		OV1	0
			OF2	0
			OF3	
	2 OUT 55		OV2	0
			OF4	
	ΟΡΟΦΗ			773
21/5/24		TK 845	IF1	
	A/A		IV1	0
			IF2	
			IF3	
	BY PASS		IV2	0
			IF4	
			OF1	
	OUT		OV1	0
			OF2	
			OV2	0
	ΟΡΟΦΗ			0
21/5/24		TK 859	IF1	
	NOZZLE		IV1	0
			IF2	
			IF3	
	BY PASS		IV2	0
			IF4	7
			OF1	
	OUT		OV1	0
			OF2	
21/5/24	2ο group πάνω αριστερά από είσοδο	TK 838	IF1	
			IV1	
	ΕΚΤΟΣ (ΣΕ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ)		IF2	
			OF1	
			OV1	
			OF2	
21/5/24		TK 848	IF1	0
	NOZZLE 27		IV1	0
			IF2	0
			IF3	2

	BY PASS 28		IV2	1353
			IF4	13
			OF1	0
	ΝΗΣΙΔΑ		OV1	4
			OF2	2
			OF3	0
	BYTIA		OV2	0
			OF4	0
21/5/24		TK 1075	IF1	156
	NOZZLE		IV1	32200
			IF2	1721
			IF3	74
	BY PASS		IV2	295
			IF4	0
			OF1	136
	OUT 1		OV1	0
			OF2	0
			OF3	15
	OUT 2		OV2	0
			OF4	0
			OF5	43
	M.T.B.E		OV3	0
			OF6	0
21/5/24	ΣΕ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	TK 858	IF1	
	NOZZLE		IV1	
			IF2	
			IF3	
	BY PASS		IV2	
			IF4	
			OF1	
	ΝΗΣΙΔΑ		OV1	
			OF2	
			OF3	
	BYTIA		OV2	
			OF4	
	ΟΡΟΦΗ			
21/5/24		TK 846	IF1	0
	NOZZLE		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
	OUT		OV1	0
			OF2	0

21/5/24		TK 857	IF1	0
	NOZZLE		IV1	99
			IF2	8
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
	OUT		OV1	0
			OF2	0
21/5/24		TK 847	IF1	0
	NOZZLE		IV1	74
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS 30		IV2	0
			IF4	0
			IF5	0
	ΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ		IV3	0
			IF6	78
			IF7	0
	ΕΙΣΟΔΟΣ		IV4	0
			IF8	0
			OF1	12
	ΝΗΣΙΔΑ		OV1	359
			OF2	0
			OF3	797
	ΒΥΤΙΑ		OV2	57
			OF4	0
			OF5	0
	ΕΞΟΔΟΣ		OV3	337
			OF6	11
21/5/24	3ο group τέρμα πάνω αριστ από είσοδο	TK 817	IF1	0
	ΣΦΑΙΡΑ Α/Α		IV1	0
			IF2	0
			OF1	0
			OV1	0
			OF2	0
21/5/24	ΣΦΑΙΡΑ	TK 811	IF1	
			IV1	22
			IF2	
			OF1	12
	Α/Α		OV1	78
			OF2	0

21/5/24	ΣΦΑΙΡΑ	TK 816	IF1	
	ΣΕ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ		IV1	
			IF2	
			OF1	
			OV1	
			OF2	
21/5/24	ΣΦΑΙΡΑ	TK 810	IF1	
	ΚΕΝΗ		IV1	
			IF2	
			OF1	
			OV1	
			OF2	
21/5/24		TK 861	IF1	0
			IV1	31
			IF2	0
			OF1	0
			OV1	0
			OF2	0
21/5/24	ΣΕ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	TK 855	IF1	
			IV1	
			IF2	
			IF3	
			IV2	
			IF4	
			OF1	
			OV1	
			OF2	
21/5/24		TK 856	IF1	
			IV1	0
			IF2	
			IF3	
	A/A		IV2	0
			IF4	
			OF1	
			OV1	
			OF2	
21/5/24		TK 862	IF1	0
			IV1	0
			IF2	
			IF3	
	BY PASS		IV2	0
			IF4	

			OF1	
	OUT 1 20		OV1	0
			OF2	
			OF3	
	OUT 2 18		OV2	0
			OF4	
23/5/24	1ο group δεξιά από είσοδο	TK 829	IF1	0
			IV1	0
			IF2	
			IF3	
	ΜΙΚΡΗ ΜΑΖΙ		IV2	0
			IF4	
			IF5	
	ΜΙΚΡΗ ΜΑΖΙ		IV3	0
			IF6	
			OF1	
			OV1	0
			OF2	
23/5/24		TK 830	IF1	
	BY PASS		IV1	0
			IF2	
			IF3	0
	NOZZLE		IV2	0
			IF4	0
			IF5	
			IV3	0
			IF6	
			OF1	
	ΜΙΚΡΗ ΜΑΖΙ		OV1	0
			OF2	
			OF3	
	ΕΞΟΔΟΣ		OV2	0
			OF4	
23/5/24		TK 828	IF1	0
	NOZZLE		IV1	0
			IF2	
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	
			OF1	
	1 OUT		OV1	0
			OF2	
			OF3	
	2 OUT		OV2	0

			OF4	
23/5/24		TK 827	IF1	0
	NOZZLE		IV1	0
			IF2	0
			IF3	
	BY PASS		IV2	0
			IF4	
			OF1	
	1 OUT		OV1	0
			OF2	
			OF3	
	2 OUT MIKPH		OV2	0
			OF4	
23/5/24		TK 1071	IF1	0
	NOZZLE 16		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
			OV1	0
			OF2	0
23/5/24		TK 1072	IF1	0
	NOZZLE		IV1	0
			IF2	0
			IF3	13
	BY PASS		IV2	0
			IF4	57
			OF1	6
	ΕΞΟΔΟΣ		OV1	0
			OF2	0
23/5/24		TK 1073	IF1	11
	NOZZLE		IV1	5
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	2
			OF1	0
			OV1	0
			OF2	0
23/5/24		T 831	IF1	0
	ΠΑΡΑΓΩΓΗ		IV1	0
			IF2	

			IF3	
	BY PASS		IV2	0
			IF4	
			OF1	0
	1 OUT		OV1	0
			OF2	
			OF3	0
	2 OUT MIKPH		OV2	0
			OF4	
23/5/24		TK 832	IF1	0
	NOZZLE		IV1	0
			IF2	
			IF3	
	BY PASS		IV2	0
			IF4	
			OF1	
	1 OUT		OV1	0
			OF2	
			OF3	0
	2 OUT MIKPH		OV2	0
			OF4	
23/5/24	2ο group πάνω δεξιά από είσοδο	TK 812	IF1	0
	NOZZLE		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
	ΝΗΣΙΔΑ		OV1	0
			OF2	0
			OF3	0
	BYTIA		OV2	2
			OF4	0
23/5/24		TK 821	IF1	0
	NOZZLE		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	
			OF1	0
			OV1	0
			OF2	0
23/5/24		TK 820	IF1	0

	NOZZLE		IV1	0
			IF2	1
			IF3	0
	BY PASS		IV2	4
			IF4	
			OF1	3
			OV1	0
			OF2	7
23/5/24		TK 813	IF1	0
	NOZZLE 55		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS 53		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
	NHΣΙΔΑ 50		OV1	0
			OF2	0
			OF3	0
	BYTIA 51		OV2	0
			OF4	0
23/5/24		TK 814	IF1	0
	NOZZLE 48		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
	NHΣΙΔΑ		OV1	0
			OF2	0
			OF3	0
	BYTIA		OV2	0
			OF4	0
23/5/24		TK 833	IF1	0
			IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
			IV2	316
			IF4	
			OF1	0
	OUT1		OV1	40
			OF2	0
			OF3	0
	OUT2		OV2	86
			OF4	0

23/5/24	ΕΚΤΟΣ (ΣΕ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ)	TK 842	IF1	
			IV1	
			IF2	
			OF1	
			OV1	
			OF2	
23/5/24		TK 840	IF1	0
	ΠΑΡΑΓΩΓΗ		IV1	829
			IF2	
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
			OV1	0
			OF2	0
23/5/24		TK 834	IF1	0
	NOZZLE		IV1	47
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS		IV2	370
			IF4	13
			OF1	3
	OUT 1		OV1	1
			OF2	0
23/5/24		TK 815	IF1	0
	NOZZLE 42		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS 41		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
	ΝΗΣΙΔΑ		OV1	0
			OF2	0
			OF3	0
	BYTIA		OV2	0
			OF4	0
23/5/24	1o group δεξιά απο offsites	TK 823	IF1	0
	BY PASS		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
			IV2	0
			IF4	0

			OF1	0
	ΕΞΟΔΟΣ		OV1	0
			OF2	0
23/5/24	(ΣΕ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ)	TK 824	IF1	
	BY PASS		IV1	
			IF2	
			IF3	
	NOZZLE		IV2	
			IF4	
			OF1	
	ΕΞΟΔΟΣ		OV1	
			OF2	
23/5/24		TK 835	IF1	0
	NOZZLE		IV1	5
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
	1 OUT		OV1	8
			OF2	0
			OF3	0
	2 OUT		OV2	11
			OF4	0
23/5/24		TK 826	IF1	0
	NOZZLE		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS		IV2	7
			IF4	0
			OF1	0
			OV1	0
			OF2	0
23/5/24		TK 825	IF1	0
	NOZZLE		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
			OV1	0
			OF2	0
23/5/24		TK 822	IF1	0

	NOZZLE		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
			OV1	0
			OF2	0
23/5/24		TK 836	IF1	0
	NOZZLE		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	0
			IF5	0
	ΠΛΕΥΡΙΚΙΑ		IV3	0
			IF6	0
			IF7	0
	ΠΛΕΥΡΙΚΙΑ		IV4	0
			IF8	0
			OF1	0
	ΕΞΟΔΟΣ		OV1	0
			OF2	0
			OF3	0
			OV2	0
			OF4	0
23/5/24		TK 837	IF1	0
	NOZZLE		IV1	0
			IF2	
			IF3	
	BY PASS		IV2	0
			IF4	
			IF5	
	2 NOZZLE		IV3	0
			IF6	
			IF7	
	2 BY PASS		IV4	0
			IF8	
			OF1	
	1 OUT		OV1	0
			OF2	
			OF3	
			OV2	0
			OF4	
	ΟΡΟΦΗ			3022

24/5/24	2ο group δεξιά πάνω απο offsites	TK 818	IF1	0
	NOZZLE		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	BY PASS		IV2	0
			IF4	0
			OF1	8
	ΕΞΟΔΟΣ		OV1	0
			OF2	0
24/5/24		TK 819	IF1	0
	NOZZLE 1		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	NOZZLE 2		IV2	0
			IF4	0
			IF5	0
	BY PASS		IV3	2
			IF6	0
			OF1	0
			OV1	0
			OF2	0
24/5/24		TK 807	IF1	0
	BY PASS		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	NOZZLE		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
			OV1	405
			OF2	0
24/5/24	ΣΕ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	TK 808	IF1	0
	BY PASS		IV1	4
			IF2	80
			IF3	0
	NOZZLE		IV2	0
			IF4	18
			OF1	28
			OV1	7
			OF2	33
24/5/24		TK 809	IF1	651
	BY PASS		IV1	12
			IF2	12
			IF3	0

	NOZZLE		IV2	1666
			IF4	
			OF1	86
			OV1	50
			OF2	0
	3ο group δεξιά πάνω απο offsites	TK 865	IF1	
	NEPO		IV1	
			IF2	
			OF1	
			OV1	
			OF2	
	NEPO	TK 839	OF1	
			OV1	
			OF2	
	ΑΡΓΟ	TK 6101	IF1	
			IV1	
			IF2	
			IF3	
			IV2	
			IF4	
			IF5	
			IV3	
			IF6	
			OF1	
			OV1	
			OF2	
24/5/24	τέρμα δεξιά απο offsites	TK 841	IF1	0
	BY PASS		IV1	0
	ΛΑΔΟΝΕΡΑ		IF2	0
			IF3	0
	NOZZLE		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
	ΕΞΟΔΟΣ (ΜΕΓΑΛΗ)		OV1	0
			OF2	0
24/5/24	ΛΑΔΟΝΕΡΑ	TK 841B	IF1	0
	ΕΙΣΟΔΟΣ		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
			IV2	0
			IF4	0
			IF5	0

			IV3	0
			IF6	0
			IF7	0
	ΟΡΟΦΗ		IV4	0
			IF8	0
			OF1	0
			OV1	0
			OF2	0
24/5/24	WHITE SPIRIT	TK 1051	F1	0
			V1	0
			F2	0
24/5/24		TK 1051A	F1	0
			V1	0
			F2	0
24/5/24	ΑΡΓΟ	TK 801	IF1	0
	ΜΕΓΑΛΗ ΑΪΑ		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
			IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
	ΜΕΓΑΛΗ		OV1	0
			OF2	
			OF3	0
			OV2	0
			OF4	0
24/5/24	ΑΡΓΟ	TK 802	IF1	0
	ΜΙΚΡΗ		IV1	0
			IF2	0
			OF1	0
	ΜΕΓΑΛΗ		OV1	0
			OF2	7
24/5/24	ΑΡΓΟ	TK 803	IF1	0
	ΜΙΚΡΗ		IV1	0
			IF2	0
			OF1	0
	ΜΕΓΑΛΗ		OV1	3852
			OF2	7
24/5/24	ΑΡΓΟ (ΣΕ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ)	TK 804	IF1	
	ΜΙΚΡΗ		IV1	
			IF2	
			OF1	

	ΜΕΓΑΛΗ		OV1	
			OF2	
20/5/24	ΑΡΓΟ	T 805	IF1	0
	ΜΙΚΡΗ		IV1	0
			IF2	0
			OF1	
	ΜΕΓΑΛΗ		OV1	0
			OF2	
20/5/24	ΑΡΓΟ	T 806	IF1	0
	ΜΙΚΡΗ		IV1	0
			IF2	0
			OF1	
	ΜΕΓΑΛΗ		OV1	0
			OF2	
	ΟΡΟΦΗ			
24/5/24	ΝΑΦΘΑ	T 1102	IF1	0
	ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΗ ΜΙΚΡΗ		IV1	600
			IF2	0
			IF3	0
	ΜΙΚΡΗ ΜΑΖΙ		IV2	0
			IF4	0
			IF5	0
	ΜΙΚΡΗ ΜΑΖΙ		IV3	0
			IF6	0
			OF1	0
	ΜΕΓΑΛΗ		OV1	0
			OF2	0
24/5/24	ΝΑΦΘΑ	T 1103	IF1	0
	ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΗ ΜΙΚΡΗ		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	ΜΙΚΡΗ ΜΑΖΙ		IV2	0
			IF4	0
			IF5	0
	NOZZLE		IV3	120
			IF6	20
			OF1	0
	ΜΕΓΑΛΗ		OV1	0
			OF2	0
24/5/24	ΝΑΦΘΑ	T 1104	IF1	0
	ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΗ ΜΙΚΡΗ		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0

	ΜΙΚΡΗ ΜΑΖΙ		IV2	0
			IF4	0
			IF5	0
	ΜΙΚΡΗ ΜΑΖΙ		IV3	0
			IF6	0
			OF1	0
	ΟΥΤ		OV1	0
			OF2	0
24/5/24	group διαλυτών	TK 1080	IF1	0
	ΕΙΣΟΔΟΣ		IV1	0
			IF2	0
			OF1	0
	ΕΞΟΔΟΣ		OV1	0
			OF2	20
24/5/24	ΕΞΑΝΙΟ (ΣΕ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ)	TK 1079	IF1	
	ΕΙΣΟΔΟΣ		IV1	
			IF2	
			OF1	
	ΕΞΟΔΟΣ		OV1	
			OF2	
24/5/24	ΕΞΑΝΙΟ	TK 1078	IF1	0
	ΕΙΣΟΔΟΣ		IV1	0
			IF2	0
			OF1	9
	ΕΞΟΔΟΣ		OV1	0
			OF2	174
24/5/24	WHITE SPIRIT	TK 1076	IF1	9
	ΕΙΣΟΔΟΣ		IV1	0
			IF2	
			IF3	0
			IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
	ΕΞΟΔΟΣ		OV1	0
			OF2	0
24/5/24	WHITE SPIRIT (ΣΕ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ)	TK 1077	IF1	0
	ΕΙΣΟΔΟΣ		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
			IV2	1
			IF4	2

			OF1	8
	ΕΞΟΔΟΣ 1		OV1	0
			OF2	0
24/5/24	WHITE SPIRIT	TK 1082	IF1	6
	ΕΙΣΟΔΟΣ 1		IV1	3
			IF2	
			IF3	5
	ΕΙΣΟΔΟΣ 2		IV2	482
			IF4	
			OF1	0
	ΕΞΟΔΟΣ		OV1	0
			OF2	0
24/5/24	WHITE SPIRIT	TK 1081	IF1	0
	ΕΙΣΟΔΟΣ 1		IV1	163
			IF2	
			IF3	0
	ΕΙΣΟΔΟΣ 2		IV2	13
			IF4	
			OF1	14
	ΕΞΟΔΟΣ		OV1	0
			OF2	0
24/5/24	Δεξαμενές τέρμα πάνω	TK 881	IF1	0
	ΜΕΓΑΛΗ 34' '		IV1	0
	ΑΡΓΟ		IF2	0
			IF3	0
	24' '		IV2	0
			IF4	0
			OF1	0
	ΜΙΚΡΗ 18' '		OV1	0
			OF2	0
			OF3	0
			OV2	0
			OF4	0
24/5/24	ΑΡΓΟ	TK 882	IF1	0
	18' '		IV1	0
			IF2	0
			IF3	0
	24' '		IV2	0
			IF4	0
			IF5	0
	34' '		IV3	0
			IF6	0
24/5/24	ΑΡΓΟ	TK 883	IF1	0

	ΜΕΓΑΛΗ 24' '		IV1	0
			IF2	0
			OF1	0
	ΜΙΚΡΗ 18' '		OV1	0
			OF2	0
24/5/24	ΑΡΓΟ	TK 884	IF1	0
	24' '		IV1	0
			IF2	0
			OF1	0
	24' '		OV1	0
			OF2	0
24/5/24	ΑΡΓΟ	TK 885	IF1	0
	24' '		IV1	0
			IF2	0
			OF1	0
	24' '		OV1	0
			OF2	0
24/5/24	ΑΡΓΟ	TK 886	IF1	0
	ΜΕΓΑΛΗ 34' '		IV1	0
			IF2	0
			OF1	0
	ΜΙΚΡΗ 24' '		OV1	0
			OF2	0

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Στ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.6. Λειτουργία Χωρίς Σύστημα Αντιρρύπανσης

2024	Ιανουάριος	Φεβρουάριος	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Οκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος*	Έτος
Ώρες λειτουργίας χωρίς την μονάδα αντιρρύπανσης SRU	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	19	20
Ώρες λειτουργίας χωρίς την μονάδα αντιρρύπανσης VRU	1,5	0	0	4,5	0	3	3	8	7	0	2	3	32,0

*οι ώρες της SRU σημειώθηκαν σε δύο διαφορετικές μέρες (όπως φαίνεται και στη σχετική εξαμηνιαία ενημέρωση για δυσλειτουργίες και βλάβες του εξοπλισμού αντιρρύπανσης), κατά συνέπεια υπάρχει συμμόρφωση με τον όρο 4.8.6.10 της ΑΕΠΟ.

οι ώρες της VRU δεν υπερέβησαν τις 3 ώρες ή έλαβαν χώρα με απουσία φορτώσεων (όπως φαίνεται και στη σχετική εξαμηνιαία ενημέρωση για δυσλειτουργίες και βλάβες του εξοπλισμού αντιρρύπανσης), κατά συνέπεια υπάρχει συμμόρφωση με τον όρο 4.7.16 της ΑΕΠΟ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.7.ι. Ποσότητες υγρών αποβλήτων

2024	m³/d
Ιανουάριος	47632
Φεβρουάριος	47753
Μάρτιος	47829
Απρίλιος	47824
Μάιος	47984
Ιούνιος	48152
Ιούλιος	48513
Αύγουστος	48805
Σεπτέμβριος	48827
Οκτώβριος	48909
Νοέμβριος	48981
Δεκέμβριος	49194

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.7.ii. Αναλύσεις Βαρέων μετάλλων

2024	Ni (mg/l)	Pb (mg/l)	Cd (mg/l)	Βανάδιο (mg/l)	Υδράργυρος (mg/l)
Οριακές τιμές	0,1	0,03	0,008	χωρίς	0,001
Ιανουάριος	0,000	0,000	0,0000	0,0050	0,0001
Φεβρουάριος	0,006	0,000	0,0000		
Μάρτιος	0,009	0,000	0,0000		
Απρίλιος	0,000	0,000	0,0000	0,0000	0,0001
Μάιος	0,000	0,000	0,0000		
Ιούνιος	0,000	0,000	0,0000		
Ιούλιος	0,000	0,000	0,0000	0,0120	0,0001
Αύγουστος	0,000	0,000	0,0000		
Σεπτέμβριος	0,000	0,000	0,0000		
Οκτώβριος	0,005	0,000	0,0000	0,0010	0,0000
Νοέμβριος	0,005	0,000	0,0000		
Δεκέμβριος	0,000	0,000	0,0000		
Μέση τιμή (g/m³)	0,002	0,000	0,000	0,005	0,000
Σύνολική ποσότητα Kg Ρύπου	1606040,88 3	m ³ 0	0	7	0

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.7.iii. Αναλύσεις υγρών αποβλήτων

2024	pH	Θερμο- κρασία	Υδρογο- νάνθρακες	Αιωρ. Στερεά	BOD	COD	Φαινόλες	Αμμωνία	Αμμωνιακά (ως ολικό N ₂)	Θειούχα
		°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Οριακές τιμές	6--9		2,5	25	40	125		15	25	2
Ιανουάριος	7,7	18,8	0,1	9,3	15,5	56,1	0,2	0,9	2,8	0,0
Φεβρουάριος	7,8	20,6	0,1	8,9	19,8	63,3	0,2	1,0	3,4	0,0
Μάρτιος	7,7	21,9	0,1	12,7	15,1	63,1	0,2	1,9	5,0	0,0
Απρίλιος	7,8	24,6	0,1	8,6	33,1	75,7	0,3	3,4	3,4	0,0
Μάιος	7,8	26,7	0,1	16,4	33,0	82,3	0,2	2,0	4,8	0,0
Ιούνιος	7,9	31,3	0,1	9,8	25,7	66,6	0,5	1,6	3,5	0,0
Ιούλιος	8,1	31,7	0,2	8,9	18,6	63,7	0,2	0,9	3,1	0,0
Αύγουστος	7,9	31,6	0,1	13,0	19,3	68,4	0,2	1,2	3,7	0,0
Σεπτέμβριος	7,8	29,5	0,2	10,2	13,1	60,2	0,3	0,7	3,9	0,0
Οκτώβριος	7,6	25,9	0,3	12,5	28,7	91,4	0,5	0,7	3,0	0,0
Νοέμβριος	7,7	20,2	0,3	14,7	29,3	84,4	0,3	1,8	4,1	0,0
Δεκέμβριος	7,7	18,8	0,1	14,7	28,6	99,1	0,9	1,5	3,8	0,0
Μέση τιμή	7,8	25,1	0,2	11,6	23,3	72,9	0,3	1,5	3,7	0,0
Kg Ρύπου			257	18684	37441	117012	535	2351	5967	0,2

Σύνολική ποσότητα 1606041 m³

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.7.iv. Αναλύσεις BTEX

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	Βενζόλιο (mg/l)	Τολουόλιο (mg/l)	Ο-Ξυλένιο (mg/l)	m,p-Ξυλένιο (mg/l)	Αιθυλοβενζόλιο (mg/l)
Οριακή τιμή	0,05	Χωρίς	Χωρίς	Χωρίς	Χωρίς
Ιανουάριος	0,0000	0,0023	0,0031	0,0045	0,0007
Φεβρουάριος	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000
Μάρτιος	0,0000	0,0000	0,0047	0,0000	0,0000
Απρίλιος	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000
Μάιος	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000	0,0000
Ιούνιος	0,0000	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000
Ιούλιος	0,0000	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000
Αύγουστος	0,0000	0,0000	0,0140	0,0000	0,0000
Σεπτέμβριος	0,0000	0,0000	0,0047	0,0006	0,0000
Οκτώβριος	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Νοέμβριος	0,0000	0,0000	0,0012	0,0016	0,0000
Δεκέμβριος	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000
Μέση τιμή (g/m³)	0,000	0,000	0,003	0,001	0,000
Kg Ρύπου	0,000	0,308	4,617	0,897	0,094

Σύνολική ποσότητα 1606040,9 m³

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.8. Υπόγεια νερά

ΓΕΩΤΡΗΣΗ			Γ1		Γ2		Γ3		Γ4		Γ5		Γ6		Γ7	
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Οριακή Τιμή	Α Εξάμηνο 2024	Β Εξάμηνο 2024	Α Εξάμηνο 2024	Β Εξάμηνο 2024	Α Εξάμηνο 2024	Β Εξάμηνο 2024	Α Εξάμηνο 2024	Β Εξάμηνο 2024	Α Εξάμηνο 2024	Β Εξάμηνο 2024	Α Εξάμηνο 2024	Β Εξάμηνο 2024	Α Εξάμηνο 2024	Β Εξάμηνο 2024
ΤΡΗ, Υδρογονάνθρακες (Hydrocarbon Oil Index C10-C40)	μg/l		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα	μS/cm	2500	1176	1152	1706	1700	5590	5220	3550	3320	7680	7430	2700	2500	1481	1320
Διαλυμένο οξυγόνο	mg/l		6,2	7,36	3,9	7,10	5,9	3,00	1,0	1,46	7,0	5,27	6,2	5,12	6,5	6,24
Θερμοκρασία	°C		21,5	19,2	21,5	18,9	21,5	18,3	21,7	17,7	20,8	19,2	20,4	19,8	20,5	18,2
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	μg/l		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	14	<1	<1
t-amyl-methyl-ether (TAME)	μg/l		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Benzene	μg/l		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Toluene	μg/l		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ethylbenzene	μg/l		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
(m+p)-Xylene	μg/l		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
o-Xylene	μg/l		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,5
Naphthalene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acenaphthylene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acenaphthene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluorene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Phenanthrene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Anthracene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranthene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pyrene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benz(a)anthracene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Chrysene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(b)fluoranthene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(k)fluoranthene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(a)pyrene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibenzo(a,h)anthracene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(g,h,i)perylene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sum PAH (16 EPA)	μg/l		n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	0,01	0,01	0,02	n.q.	0,02	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Arsenic (As)	μg/l	10	3	5	3	3	<1	2	<1	<1	1	2	2	4	<1	3
Antimony (Sb)	μg/l		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Barium (Ba)	μg/l		29	23	64	44	90	45	270	172	260	286	79	79	67	61
Lead (Pb)	μg/l	25	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
Cadmium (Cd)	μg/l	5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Chromium (Cr)	μg/l	50	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	3	<1	2
Copper (Cu)	μg/l		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	9	10	9	<5	<5	<5	<5
Molybdenum (Mo)	μg/l		<5	<5	<5	<5	<5	<5	11	8	<5	<5	28	42	<5	<5
Nickel (Ni)	μg/l	20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	10
Mercury (Hg)	μg/l	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Selenium (Se)	μg/l		<1	<1	<1	<1	<1	1,3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Zinc (Zn)	μg/l		<10	<10	<10	<10	<10	40	40	100	60	100	<10	<10	<10	20

ΓΕΩΤΡΗΣΗ			Γ8		Γ9		Γ10		Γ11		Γ12		Γ13	
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Οριακή Τιμή	Α Εξάμηνο 2024	Β Εξάμηνο 2024	Α Εξάμηνο 2024	Β Εξάμηνο 2024	Α Εξάμηνο 2024	Β Εξάμηνο 2024	Α Εξάμηνο 2024	Β Εξάμηνο 2024	Α Εξάμηνο 2024	Β Εξάμηνο 2024	Α Εξάμηνο 2024	Β Εξάμηνο 2024
ΤΡΗ, Υδρογονάνθρακες (Hydrocarbon Oil Index C10-C40)	μg/l		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	410
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα	μS/cm	2500	10650	9920	2650	2520	1500	1120	925	910	3140	2310	4750	4550
Διαλυμένο οξυγόνο	mg/l		5,6	3,80	5,9	5,77	6,1	4,14	4,8	3,13	3,4	5,28	6,8	5,31
Θερμοκρασία	°C		20,7	18,5	22,8	19,1	26,6	23,0	21,8	20,4	21,5	19,1	21,1	19,8
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	μg/l		17	23	<1	2, 4	<1	1	17	22	<1	<1	<1	<1
t-amyl-methyl-ether (TAME)	μg/l		5,5	6,2	<1	<1	<1	<1	<1	1,7	<1	<1	<1	<1
Benzene	μg/l		2,5	0,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Toluene	μg/l		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ethylbenzene	μg/l		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
(m+p)-Xylene	μg/l		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
o-Xylene	μg/l		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Naphthalene	μg/l		<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acenaphthylene	μg/l		<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acenaphthene	μg/l		0,11	0,08	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,57	0,81	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluorene	μg/l		0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	0,72	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Phenanthrene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Anthracene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranthene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pyrene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benz(a)anthracene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Chrysene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(b)fluoranthene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(k)fluoranthene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(a)pyrene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibenzo(a,h)anthracene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(g,h,i)perylene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	μg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sum PAH (16 EPA)	μg/l		0,15	0,16	n.q.	n.q.	n.q.	0,01	0,72	1,53	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Arsenic (As)	μg/l	10	24	26	<1	<1	<1	2	57	109	<1	2	<1	2
Antimony (Sb)	μg/l		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Barium (Ba)	μg/l		210	143	110	88	<5	67	160	164	<5	100	53	29
Lead (Pb)	μg/l	25	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cadmium (Cd)	μg/l	5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Chromium (Cr)	μg/l	50	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Copper (Cu)	μg/l		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Molybdenum (Mo)	μg/l		<5	11	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	<5
Nickel (Ni)	μg/l	20	<5	<5	<5	8	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Mercury (Hg)	μg/l	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Selenium (Se)	μg/l		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,4
Zinc (Zn)	μg/l		<10	<10	<10	<10	<10	20	<10	<10	<10	<10	<10	<10

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.10. Στοιχεία χρήσης νερού

	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ
Ιανουάριος	83.569,1	31.609,4
Φεβρουάριος	78.038,5	35.023,3
Μάρτιος	98.677,8	13.491,1
Απρίλιος	101.208,3	15.213,2
Μάιος	99.255,3	16.977,4
Ιούνιος	99.423,9	23.973,7
Ιούλιος	97.897,0	34.169,7
Αύγουστος	107.152,9	36.977,4
Σεπτέμβριος	101.500,5	15.781,9
Οκτώβριος	106.150,3	13.842,6
Νοέμβριος	105.567,1	44.274,2
Δεκέμβριος	101.450,2	20.145,0
2024	1.179.890,8	301.479,0
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ ΣΕ m³		1.481.369,7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΠΕ- ΙΩΝΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**



Ο Τεχνικός

Γιώργος Καρπούζας

Acoustical Engineer (IOA)
M. Sc. Applied Acoustics

Φεβρουάριος 2024

Περιεχόμενα

1. ΓΕΝΙΚΑ.....	3
2. ΣΚΟΠΟΣ.....	3
3. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	3
4. ΟΡΙΣΜΟΙ.....	4
5. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ.....	6
6. ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ.....	8
7. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ.....	9
8. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	11
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ.....	12
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2. Νομοθεσία, θεωρία, πρότυπα & κανονισμοί.....	17
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2. Έντυπα – Πιστοποιητικά.....	21
Βαθμονομητής Brüel&Kjær, Type 4230.....	24

1. ΓΕΝΙΚΑ

Σε συνέχεια σχετικής αίτησης εκ μέρους της εταιρείας Ελληνικά Πετρέλαια για την εκτίμηση του θορύβου που προκύπτει από τον μηχανολογικό εξοπλισμό τις δραστηριότητες καθώς επίσης από τις διαδικασίες διύλισης των ΕΛΠΕ στην Ιωνία Θεσσαλονίκης, επί της Παλαιάς Ε.Ο. Θεσσαλονίκης Βέροιας στο 7^ο χλμ., πραγματοποιήθηκαν οι απαραίτητες ηχομετρήσεις για τον προσδιορισμό της στάθμης του θορύβου που εκπέμπεται προς το περιβάλλον.

2. ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός των ηχομετρήσεων ήταν η μέτρηση και αξιολόγηση του θορύβου, που καταγράφεται σε θέσεις περιμετρικά των ορίων, προς εξακρίβωση της στάθμης ηχητικής πίεσης που παράγει κατά τη λειτουργία του. Ακόμα, να προσδιοριστεί κατά πόσο ο θόρυβος αυτός αποτελεί ηχητική όχληση με βάση την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία.

Οι ηχομετρήσεις εκτελέσθηκαν σε έξι θέσεις περιμετρικά στα όρια της ιδιοκτησίας του διυλιστηρίου. Η εκτίμηση της ηχητικής στάθμης έγινε με βάση την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία και τις τεχνικές προδιαγραφές της σχετικής σύμβασης.

3. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η ισχύουσα νομοθεσία για θέματα που αφορούν το ανώτατο όριο εκπομπής θορύβου από εγκαταστάσεις, καθορίζεται από το Π.Δ. 1180/81 (Φ.Ε.Κ. 293/Α 6-10-1981).

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει συνοπτικά τα αναφερόμενα στο παραπάνω ΠΔ.

α/α	Περιοχή	Ανώτατο όριο θορύβου σε dB (A) (μετρημένο στο όριο της ιδιοκτησίας)
1	Νομοθετημένες Βιομηχανικές Περιοχές	70
2	Περιοχές στις οποίες το επικρατέστερο στοιχείο είναι το βιομηχανικό	65
3	Περιοχές στις οποίες επικρατεί εξίσου το βιομηχανικό και το αστικό στοιχείο	55
4	Περιοχές στις οποίες επικρατεί το αστικό στοιχείο	50

4. ΟΡΙΣΜΟΙ

Ηχόμετρο

Τα ηχόμετρα είναι όργανα που μετρούν τη στάθμη της ηχητικής πίεσης. Τα ηχόμετρα ανάλογα με την ακρίβεια που έχουν διακρίνονται σε τρεις τύπους: Τα ηχόμετρα τύπου 1, τα ηχόμετρα τύπου 2 και τα ηχόμετρα τύπου εκτίμησης. Τα ηχόμετρα τύπου 1 είναι τα πιο ακριβή.

Φίλτρα A

Τα ηχόμετρα, παρόλο που καταγράφουν τον ήχο, δεν τον συσχετίζουν άμεσα με το πώς τον αντιλαμβάνεται το ανθρώπινο αυτί. Επειδή το ανθρώπινο αισθητήριο δεν είναι το ίδιο ευαίσθητο σε όλες τις συχνότητες αλλά έχει μεγαλύτερη ευαισθησία στις μέσες συχνότητες, υπάρχουν ορισμένα τυποποιημένα φίλτρα που εξασθενούν τον θόρυβο στις διάφορες συχνότητες ανάλογα με την ευαισθησία του ανθρώπινου αυτιού. Τα φίλτρα αυτά λέγονται σταθμιστικά φίλτρα A.

Αν χρησιμοποιηθούν τα φίλτρα αυτά κατά τη μέτρηση, η μετρούμενη στάθμη θορύβου θα είναι μικρότερη από την πραγματική και για να διακρίνεται, η μετρούμενη στάθμη συμβολίζεται με dB(A).

Fast / Slow

Η μετρούμενη ποσότητα της στάθμης θορύβου ουσιαστικά είναι η rms τιμή πίεσης. Τα ηχόμετρα είναι εφοδιασμένα με ένα κύκλωμα χρόνου που εφαρμόζει δυο σταθερές χρόνου ως προς τις οποίες γίνεται ο υπολογισμός της rms τιμής. Η πρώτη σταθερά είναι 125ms και αντιστοιχεί στην ένδειξη Fast και η δεύτερη 1000 ms και αντιστοιχεί στην ένδειξη Slow.

Ισοδύναμη Στάθμη Θορύβου (L_{eq})

Οι στάθμες που αναφέρονται παρακάτω μετρούν σταθερούς ήχους, δηλαδή ήχους των οποίων το πλάτος δεν μεταβάλλεται με τον χρόνο. Στις περισσότερες περιπτώσεις δεν συμβαίνει αυτό και για τον λόγο αυτό χρησιμοποιούμε άλλες στάθμες που λέγονται και δείκτες. Η ισοδύναμη στάθμη είναι μια από αυτές. Η ισοδύναμη στάθμη θορύβου είναι από τους πιο εύχρηστους δείκτες θορύβου και πολλές φορές χρησιμοποιείται για τον ορισμό άλλων δεικτών. Η ισοδύναμη στάθμη εκφράζει τη στάθμη που θα πρέπει να έχει ένας σταθερής στάθμης ήχος που περικλείει την ίδια ακουστική ενέργεια με τον κυμαινόμενο ήχο. Μαθηματικά ορίζεται από τη σχέση:

$$L_{eq} = 10 \log \frac{1}{T} \int_0^T 10^{0.1L(t)} dt$$

Όπου T, ο χρόνος παρατήρησης
L(t), η στιγμιαία στάθμη θορύβου

Θόρυβος Περιβάλλοντος (Ambient Noise)

Θόρυβος περιβάλλοντος είναι το συνολικό αποτέλεσμα όλων των αερόφερτων ήχων που παράγονται από πολλές πηγές κοντινές ή μακρινές σε δοσμένο περιβάλλον, από τους οποίους κανένας δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον.

Θόρυβος Βάθους (Ambient Noise)

Θόρυβος βάθους ορίζεται ως ο θόρυβος που προέρχεται από όλες τις πηγές που δεν έχουν σχέση με ένα ορισμένο ήχο, ο οποίος αποτελεί αντικείμενο ενδιαφέροντος. Στην περίπτωση αξιολόγησης του θορύβου βάθους σε κατοικημένες περιοχές, ως θόρυβος βάθους λαμβάνεται η Α-ηχοστάθμη που ξεπερνιέται στα 95% του χρόνου μέτρησης (L95). Ο θόρυβος περιβάλλοντος είναι μέρος του θορύβου βάθους.

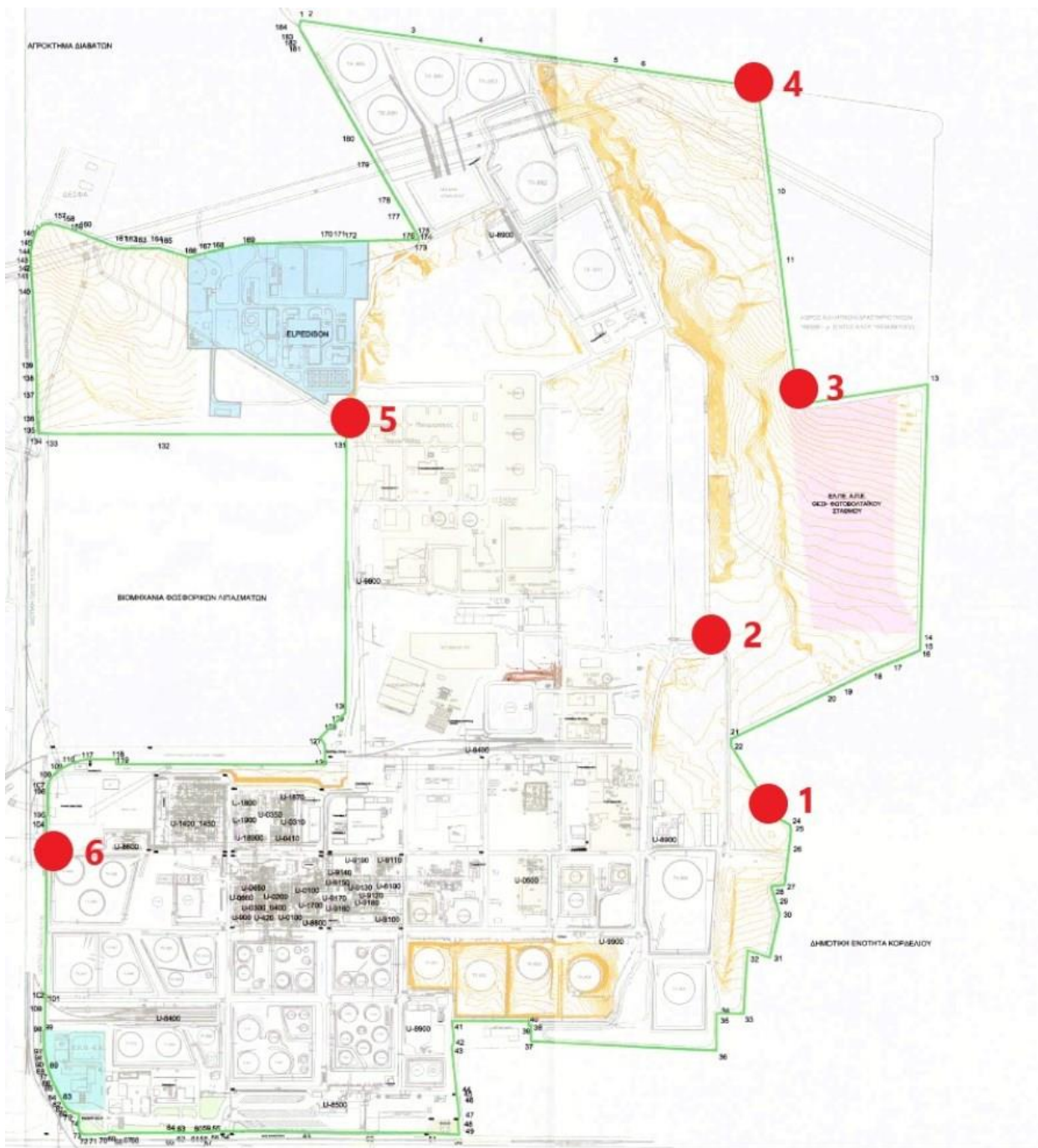
5. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν στο όριο της ιδιοκτησίας. Δεν μετρήθηκε ξεχωριστά ο θόρυβος υποβάθρου διότι ουσιαστικά οι μετρήσεις αφορούσαν τον γενικό θόρυβο που παράγεται από την εγκατάσταση χωρίς την παύση των δραστηριοτήτων κατά τη διάρκεια των μετρήσεων.

Το ύψος του Ηχομέτρου ορίστηκε στο 1.5 μέτρο από το επίπεδο του εδάφους στον κατακόρυφο άξονα και τουλάχιστον 1.5 μέτρο από οποιαδήποτε άλλη ανακλαστική επιφάνεια.

Τα δεδομένα των ηχομετρήσεων αναλύθηκαν με ειδικό λογισμικό επεξεργασίας δεδομένων του εξοπλισμού ηχομέτρησης και αξιολογήθηκε το κατά πόσο ο παραγόμενος θόρυβος είναι εντός της Ελληνικής νομοθεσίας ΠΔ1180.

Οι έξι θέσεις ηχομέτρησης που πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις, φαίνονται στο παρακάτω τοπογραφικό.



Θέσεις Ηχομετρήσεων περιμετρικά στα όρια της ιδιοκτησίας

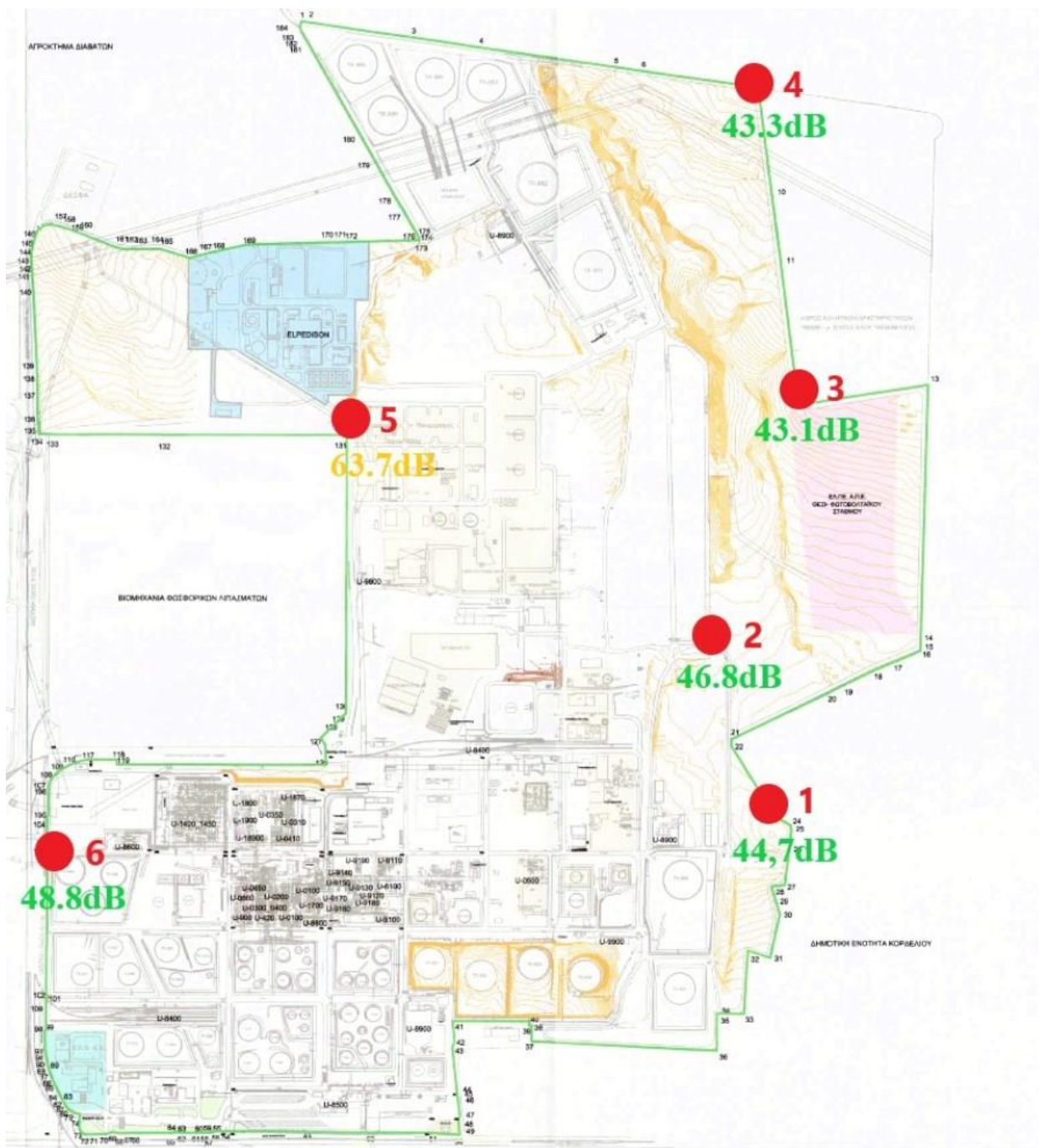
6. ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

ΑΝΑΘΕΤΗΣ	:	Ελληνικά Πετρέλαια
ΕΡΓΟ	:	Έλεγχος και καταγραφή του εκπεμπόμενου θορύβου προς το περιβάλλον από τις διεργασίες του διωλιστηρίου
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	:	Παλαιά Ε.Ο. Θεσσαλονίκης Βέροιας 7 ^ο χλμ., Θεσσαλονίκη
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	:	21-02-2024
ΩΡΑ	:	9:30 - 11:45
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ/ΑΝΕΜΟΣ	:	15 °C / 1 Beaufort
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	:	Γιώργος Καρπούζας,
ΣΚΟΠΟΣ ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΗΣ	:	Μέτρηση και αξιολόγηση εκπεμπόμενου θορύβου προς το περιβάλλον από βιομηχανική εγκατάσταση.
ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	:	Bedrock audio AM100(Ηχόμετρο τύπου 1)
ΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ	:	A'
ΑΠΟΚΡΙΣΗ	:	Fast
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΤΗΣ	:	Brüel & Kjær, Type 4230 (Calibrator)
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ	:	Πριν και μετά την εκτέλεση των ηχομετρήσεων πραγματοποιήθηκε βαθμονόμηση, για να επαληθευτεί η ακρίβεια του ηχομέτρου. Τα πιστοποιητικά διακρίβωσης του ηχομέτρου και του βαθμονομητή από αρμόδιο και αναγνωρισμένο φορέα επισυνάπτονται στο παράρτημα.
ΘΕΣΕΙΣ ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	:	Περιμετρικά στο όριο ιδιοκτησίας.
ΠΗΓΗ ΘΟΡΥΒΟΥ	:	Παραγόμενος θόρυβος βιομηχανικής μονάδας

7. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Θέση μέτρησης	Ηχητική Πηγή	Μετρούμενος Θόρυβος [dB(A)]- LAeq-1min	Σχόλια
1	Λειτουργία εγκαταστάσεων στο σύνολο τους	44,7	Ήπιος θόρυβος, Εργασίες σε απόσταση
2	Λειτουργία εγκαταστάσεων στο σύνολο τους	46,8	Ήπιος θόρυβος, Εργασίες σε απόσταση
3	Λειτουργία εγκαταστάσεων στο σύνολο τους	43,1	Ήπιος θόρυβος
4	Λειτουργία εγκαταστάσεων στο σύνολο τους	43,3	Ήπιος θόρυβος
5	Λειτουργία εγκαταστάσεων στο σύνολο τους	63,7	Αυξημένος βιομηχανικός θόρυβος, πιθανώς από παρακείμενη μονάδα της elpedison
6	Λειτουργία εγκαταστάσεων στο σύνολο τους	48,8	Ήπιος θόρυβος, αυξημένη κυκλοφορία σε παρακείμενο δρόμο



Χάρτης στάθμης θορύβου στην περίμετρο της εγκατάστασης

8. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Από την επεξεργασία των ηχομετρήσεων που εκτελέσθηκαν, προέκυψε ότι η στάθμη του εκπεμπόμενου θορύβου προς το περιβάλλον, η οποία μετρήθηκε στο όριο ιδιοκτησίας του διωλιστηρίου και η οποία οφείλεται στη λειτουργία του συνόλου των δραστηριοτήτων της εγκατάστασης σε όλες τις θέσεις λήψης θορύβου, είναι εντός των επιτρεπτών ορίων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (ΠΔ 1180/81). Αυξημένα επίπεδα θορύβου καταγράφηκαν στη θέση μέτρησης 5, ο οποίος ανήλθε στα **63,7dB**. Η αύξηση της στάθμης πιθανώς οφείλεται σε λειτουργία παρακείμενης βιομηχανικής εγκατάστασης που λειτουργεί έξω από τα όρια της ιδιοκτησίας των ΕΛ.ΠΕ. Δεν ήταν δυνατόν σε αυτή τη θέση να παύσει η λειτουργία της παρακείμενης ιδιοκτησίας για να επαναληφθεί η μέτρηση.

Για τη σύγκριση των ηχοσταθμών που καταγράφηκαν λαμβάνονται τα εξής ως δεδομένα:

- Με βάση τη σχετική νομοθεσία (ΠΔ 1180/81), το ανώτατο όριο εκπομπής θορύβου από εγκαταστάσεις σε περιοχές στις οποίες το επικρατέστερο στοιχείο είναι το βιομηχανικό, είναι **65 dB(A)** μετρημένο στο όριο της ιδιοκτησίας.

Στα όρια της εγκατάστασης των ΕΛΠΕ στη Θεσσαλονίκη, η εκπεμπόμενη ηχοστάθμη κατά τη διάρκεια της ηχομέτρησης, ήταν εντός νόμιμων ορίων (65dB) σε σχέση με τα ηχητικά όρια που προκύπτουν από τη σχετική νομοθεσία ΠΔ 1180/81.

Για την **acousone**,

Γιώργος Καρπουζας

Acoustical Engineer (IOA)

M. Sc. Applied Acoustics

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ



Εικόνα 1: Ηχομέτρηση στο όριο ιδιοκτησίας (Θέση 1- ΣΠΠΑ)



Εικόνα 2: Ηχομέτρηση στο όριο ιδιοκτησίας (Θέση 2-Αστικά απορρίμματα))



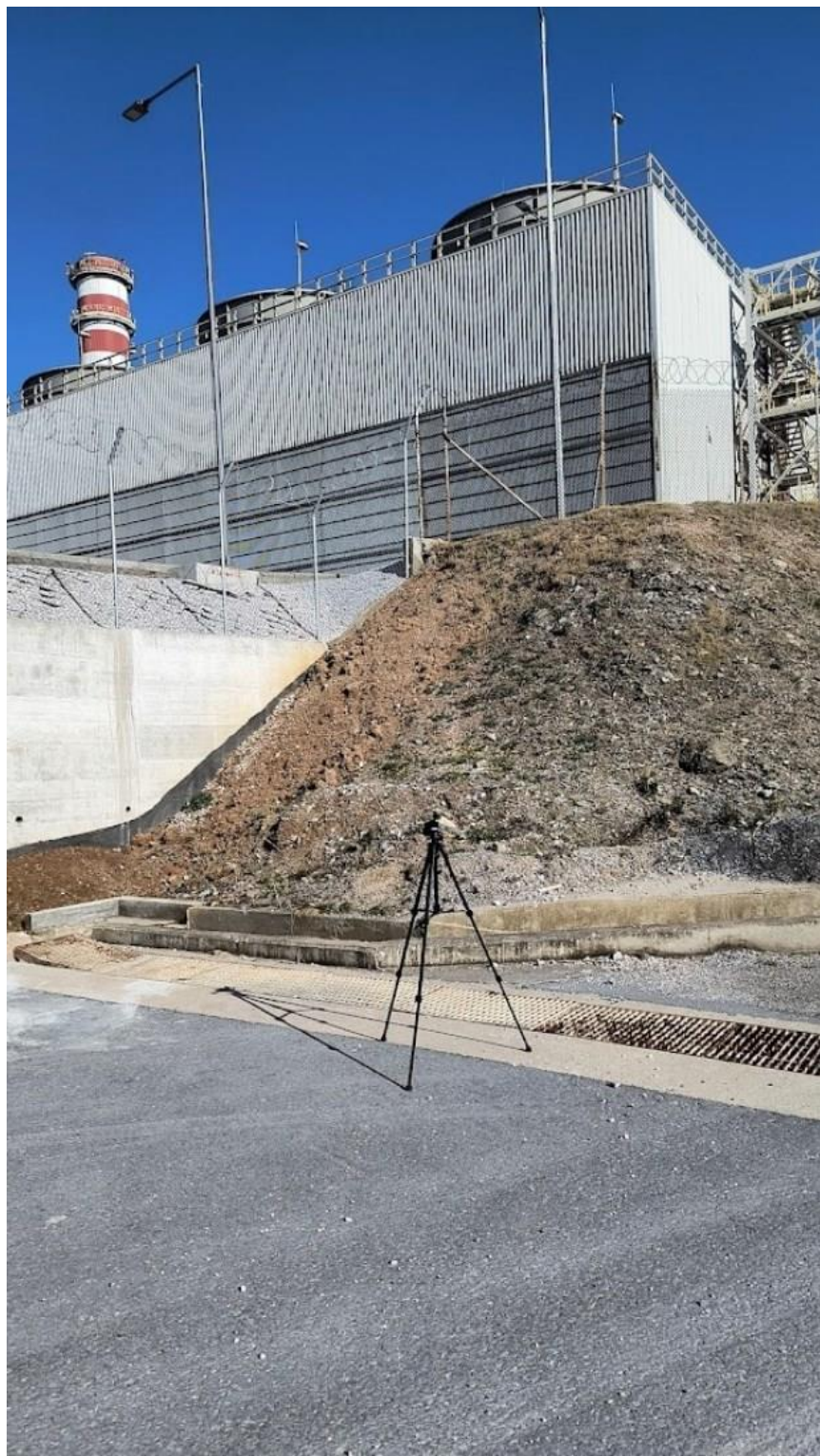
Εικόνα 3: Ηχομέτρηση στο όριο ιδιοκτησίας (Θέση 3-Φωτοβολταικά)



Εικόνα 4: Ηχομέτρηση στο όριο ιδιοκτησίας (Θέση 4-Αθλητικό κέντρο)



Εικόνα 5: Ηχομέτρηση στο όριο ιδιοκτησίας (Θέση 5- ELPEDISON)



Εικόνα 6: Ηχομέτρηση στο όριο ιδιοκτησίας (Θέση 5- οπτική επαφή με ELPEDISON)



Εικόνα 7: Ηχομέτρηση στο όριο ιδιοκτησίας (Θέση 6-Αλάνα καταλυτών)



0) Ός «Παλαιά Έγκαταστάσεις», οι οι, αποκαθίστανται νέες εγκαταστάσεις κατά την έννοια της προηγούμενης παραγράφου.

Άρθρον 2.

Επιτρεπόμενα Όρια Έκπομπης.

1. Το επιτρεπόμενον ποσόν έκπομπης ρυπανούσης ουσίας εις την ατμόσφαιραν υπό εγκαταστάσεων, καθορίζεται ως ακολούθως :

α) Διά τόν καπνόν, τόν προερχόμενον εκ των εστιών καύσεως των παλαιών και νέων εγκαταστάσεων, εις τόν βαθμόν 1 της κλίμακας Ringelmann.

Κατ' εξαίρεσιν επιτρέπεται ή υπέρβασις του ως άνω βαθμού 1.

α) και μέχρι του βαθμού 2 διά συνολικόν χρόνον μέχρι τριών πρώτων λεπτών της ώρας (4') και δι' έκαστον ήμίωρον λειτουργίας της εστίας καύσεως και β) και μέχρι του βαθμού 3 διά συνολικόν χρόνον μέχρι τριών πρώτων λεπτών της ώρας (3') και διά τό πρώτον τέταρτον της ώρας από της έναύσεως της εστίας καύσεως, ή από τυχόν σχετικής βλάβης.

β) Διά τό φθόριον, τό υδροφθόριον και τας φθοριογόνους ανοργάνους ενώσεις εκπεμπόμενα μόν υπό παλαιών εγκαταστάσεων εις 100 mg/NM3, εκπεμπόμενα δε υπό νέων εγκαταστάσεων εις 80 mg/NM3, πλην των εκπεμπόμενων υπό εγκαταστάσεων πρωτογενούς παραγωγής αλουμινίου.

γ) Διά τόν άνόργανον μόλυβδον ή τό άρσενικόν ή τό κάδιον εκπεμπόμενα μόν υπό παλαιών εγκαταστάσεων εις 20 mg/NM3, εκπεμπόμενα δε υπό νέων εγκαταστάσεων εις 10 mg/NM3, δι' έν έκαστον τούτων και όλγι άθροιστικώς.

δ) Διά τά στερεά έν αιώρησει (σκόινες) τά εκπεμπόμενα μόν υπό παλαιών εγκαταστάσεων εις 150 mg/M3, τά εκπεμπόμενα δε υπό νέων εγκαταστάσεων εις 100 mg/M3.

ε) Υπό των εγκαταστάσεων παραγωγής τσιμέντου εις 150 mg στερεών έν αιώρησει ανά NM3 υπό των παλαιών εγκαταστάσεων και εις 100 mg/NM3 τσιούτων των νέων εγκαταστάσεων.

Εις τας εγκαταστάσεις παραγωγής τσιμέντου επιτρέπεται ή χρησιμοποίησις καυσίμων ύψηλης περιεκτικότητας εις υείον, υπό τόν όρον ότι τό παραγόμενον διοξείδιον του υείου δεσμεύεται κατά την παραγωγικήν διαδικασίαν.

στ) Υπό των εγκαταστάσεων παραγωγής ύδροχλωρικού όξέος ή ύδροχλωρίου εις 40 mg/NM3 ύδροχλωρικού όξέος ή ύδροχλωρίου, εκπομφαμένου εις ύδροχλωρίον, εκπομπόμενου υπό των παλαιών εγκαταστάσεων και εις 20 mg/NM3 τσιούτων εκπεμπόμενων υπό των νέων εγκαταστάσεων.

ζ) Υπό των εγκαταστάσεων παραγωγής νιτρικού όξέος εις 8 χιλιογράμμα ΝΟ2 ανά παραγόμενον τόννον νιτρικού όξέος 100% υπό των παλαιών εγκαταστάσεων και εις 5 χιλιογράμμα υπό των νέων εγκαταστάσεων.

η) Υπό των εγκαταστάσεων παραγωγής υεικού όξέος 1) εις 10 χιλιογράμμα ΝΟ2 ανά παραγόμενον τόννον υεικού όξέος 100% υπό παλαιών εγκαταστάσεων και εις 6 χιλιογράμμα υπό των νέων εγκαταστάσεων και 2) εις 0,8 χιλιογράμμα ΝΟ3 ανά τόννον παραγόμενου υεικού όξέος 100% υπό παλαιών εγκαταστάσεων και εις 0,5 χιλιογράμμα υπό των νέων εγκαταστάσεων.

θ) Υπό των εγκαταστάσεων παραγωγής πρωτογενούς αλουμινίου εις 3 χιλιογράμμα φθορίου ανά παραγόμενον τόννον αλουμινίου υπό παλαιών εγκαταστάσεων και εις 1 χιλιογράμμον υπό των νέων εγκαταστάσεων.

ι) Υπό των εγκαταστάσεων, παλαιών και νέων, διυλίσεως πετρελαίου 1) εις 10 mg H2S/NM3 και 2) εις την περίπτωσιν κατά την οποίαν τό παραγόμενον υδρόθειον είναι περισσότερον των δύο τόννων ήμερησίως, τό απαέ-

ριον τό περιέχοντα υδρόθειον, υποβάλλονται εις την κατάλληλον επεξεργασίαν μετατροπής του υδρόθειου εις υείον.

ια) Υπό των εγκαταστάσεων, παλαιών και νέων, παρασκευής άνθρακος, ήτοι θραύσεως, λιποβρόσεως, κοσκινήσεως, μεταφοράς και φρετώσεως εις 100 mg κόνεως άνθρακος ανά NM3.

ιβ) Υπό των εγκαταστάσεων, παλαιών και νέων, παραγωγής ή επεξεργασίας ή βιομηχανικοποίησης αμιάντου εις δύο ίνας αμιάντου ανά κυβικόν εκατοστόν άέρος δι' αμιάντου χαρακτηριζόμενον ως χρυσότιλιν και εις 0.2 ίνας αμιάντου ανά κυβικόν εκατοστόν άέρος δι' αμιάντου χαρακτηριζόμενον ως κροκιδότιλον. Ός έν α αμιάντου, νοείται, κατά τας διατάξεις του παρόντος, κάθε έν α τής ύποίας τό μήκος είναι μεγαλύτερον των 6 μικρών και εις την ύποίαν ή σχέσις του μήκους ως πρós τό πλάτος είναι μεγαλύτερα του 3 πρós 1. Εις την περίπτωσιν κατά την όποιαν συνυπάρχουν και τά δύο είδη αμιάντου, τό άνώτατον επιτρεπόμενον ποσόν έκπομπής υπολογίζεται επί τη βάσει του ποσοστού συμμετοχής έκάστου είδους.

2. Το κατά την προηγούμενην παράγραφον ποσόν αντιπροσωπεύει τόν μέσον όρον τιμών τουλάχιστον 3 μετρήσεων έντός ένός 24ώρου.

3. Η μέτρησις των κατά την προηγούμενην παράγραφον καθοριζόμενων όριων έκπομπής γίνεται εις τό σημείον έκπομπής της ρυπανούσης ουσίας και πρós της αναμείξεώς της με τόν ατμοσφαιρικόν άέρα.

4. Εις την κατά νόμον χρησιμοποιήμενη άδειαν εγκαταστάσεως ή λειτουργίας δύναται νά όρίζονται τό επιτρεπόμενον ποσόν έκπομπής ρυπανούσης ουσίας υπό της εγκαταστάσεως, έρ' όσον τούτο δεν καθορίζεται υπό της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου.

5. Το άνώτατον επιτρεπόμενον όριον θορύβου, εκπεμπόμενον εις τό περιβάλλον υπό των εγκαταστάσεων, καθορίζεται ως τούτο αναφέρεται εις τόν κατωτέρω παρατιθέμενον πίνακα, μετρούμενον επί του όριου του ακινήτου επί του όποιου κείται ή εγκατάστασις.

Άνωτάτου Έπιτρεπομένου Όριου Θορύβου

α/α	Περιοχή	Άνωτατον όριον θορύβου εις dBA
1.	Νομοθετημένα Βιομηχανικά Περιοχά	70
2.	Περιοχά εις ός τό επικρατέστερον στοιχείον είναι τό βιομηχανικόν	65
3.	Περιοχά εις ός επικρατεί έξ ίσου τό βιομηχανικόν και άστικόν στοιχείον	55
4.	Περιοχά εις ός επικρατεί τό άστικόν στοιχείον.	50

Διά τας εγκαταστάσεις, τας εύρισκομένας έν επαφή μετά κατοικημένων κτισμάτων, τό άνώτατον επιτρεπόμενον όριον θορύβου καθορίζεται εις 45 dBA, ανεξαρτήτως της περιοχής εις ήν εύρίσκεται ή εγκατάστασις, μετρούμενον έντός του κατοικημένου κτίσματος με άνοικτάς ύδρας και παράθυρα.

Άρθρον 3.

1. Αι κατευθυντήριαι τιμαί, περί όν ή περίπτωσις στ, της παραγράφου 1 του άρθρου 1 του παρόντος, καθορίζονται ως άυται αναφέρονται εις τόν κατωτέρω παρατιθέμενον πίνακα.

- **ΠΡΟΤΥΠΑ**

ΕΛΟΤ 172

Ακουστική - Αντικειμενικές και υποκειμενικές εκφράσεις της έντασης του ήχου και του θορύβου.

ΕΛΟΤ 173

Ακουστική - Προτιμώμενες συχνότητες στις μετρήσεις.

ΕΛΟΤ 360

Ακουστική - Αξιολόγηση του θορύβου σε σχέση με την αντίδραση του κοινού.

ΕΛΟΤ 370.1

Ακουστική - Μετρήσεις ηχομόνωσης κτιριακών στοιχείων - Γενικές απαιτήσεις για εργαστήρια.

ΕΛΟΤ 370.2

Ακουστική - Μετρήσεις ηχομόνωσης κτιριακών στοιχείων - Απαιτήσεις για την ακρίβεια των μετρήσεων.

ΕΛΟΤ 370.3

Ακουστική - Μετρήσεις ηχομόνωσης κτιριακών στοιχείων - Εργαστηριακές μετρήσεις ηχομόνωσης κτιριακών στοιχείων στην περίπτωση αερόφερτου ήχου.

ΕΛΟΤ 370.5

Ακουστική - Μετρήσεις ηχομόνωσης κτιριακών στοιχείων - Επιτόπιες μετρήσεις ηχομόνωσης στοιχείων προσόψεων και προσόψεων στην περίπτωση αερόφερτου ήχου.

ΕΛΟΤ 461.1

Ακουστική -Αξιολόγηση της ηχομόνωσης κτιριακών στοιχείων -Ηχομόνωση εσωτερικών κτιριακών χώρων ή στοιχείων στην περίπτωση αερόφερτου ήχου.

ΕΛΟΤ 461.3

Ακουστική -Αξιολόγηση της ηχομόνωσης κτιριακών στοιχείων -Ηχομόνωση προσόψεων και στοιχείων προσόψεων στην περίπτωση αερόφερτου ήχου.

ΕΛΟΤ 494

Ακουστική - Γενικές οδηγίες για τη μέτρηση του αερόφερτου θορύβου και την εκτίμηση των επιδράσεών του στον άνθρωπο.

ΕΛΟΤ 556.1

Ακουστική - Ορολογία Περιβαλλοντικής Ακουστικής.

ΕΛΟΤ 556.2

Ακουστική - Ορολογία Περιβαλλοντικής Ακουστικής.

ΕΛΟΤ 229

Ακουστική - Επιτόπιες μετρήσεις θορύβου Κτιριακών Εγκαταστάσεων.

ΕΛΟΤ 519

Ακουστική - Μετρήσεις θορύβου προερχόμενου από γειτονικό επαγγελματικό χώρο.

ΕΛΟΤ 869

Ακουστική - Ηχόμετρα.

- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

1180/81 - ΦΕΚ 293 /Α/ 6 ΟΚΤ 81

(Π.Δ. περί ρυθμίσεως θεμάτων λειτουργίας βιομηχανιών - βιοτεχνιών και πάσης φύσης μηχανολογικών εγκαταστάσεων κλπ. - Άρθρο 2 παρ.5 -πίνακας Ι, Όρια θορύβου αναλόγως χρήσεων γης)

A5/3010 - ΦΕΚ 593 /Β/ 2 ΟΚΤ 85

(Υπ. Αποφ. περί μέτρων προστασίας της Δημόσιας Υγείας από θόρυβο μουσικής των Κέντρων Διασκέδασης και λοιπών καταστημάτων)

1650/86 - ΦΕΚ 160 /Α/ 16 ΟΚΤ 86

(Νόμος για την προστασία του περιβάλλοντος - Άρθρο 14, προστασία από τον θόρυβο),όπως τροποποιήθηκε με το Ν3010/2002(ΦΕΚ 91/Α/2002)

3046/304 - ΦΕΚ 59 /Δ/ 3 ΦΕΒ 89

(Πολοδομική Απόφαση - Κτιριοδομικός Κανονισμός - άρθρο 12 περί ηχομόνωσης και ηχοπροστασίας Παράμετροι ακουστικής άνεσης - Κατηγορίες ακουστικής άνεσης - Κριτήρια ηχομόνωσης και ηχοπροστασίας)

225/89 - ΦΕΚ 106 /Α/ 2 ΜΑΙ 89 Άρθρο 20, προστασία από υψηλούς θορύβους)

69269/5387 - ΦΕΚ 678 /Β/ 25 ΟΚΤ 90 (ΚΥΑ για κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες - Περιεχόμενο μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλ. μελετών (Ε.Μ.Π.) και λοιπές συναφείς διατάξεις σύμφωνα με τον Ν. 1650/86)

17252/92 - ΦΕΚ 395 /Β/ 19 ΙΟΥΝ 92

(Απόφ. Υπ.ΠΕΧΩΔΕ για καθορισμό δεικτών και ανωτάτων επιτρεπόμενων ορίων θορύβου που προέρχεται από την κυκλοφορία σε οδικά και συγκοινωνιακά έργα

3/96 - ΦΕΚ 15 /Β/ 12 ΙΑΝ 96

(Αστυνομική Διάταξη περί μέτρων τήρησης της κοινής ησυχίας)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2. Έντυπα - Πιστοποιητικά

Ηχώμετρο BEDROCK AUDIO AM

BEDROCK AM100 CLASS 1 MEASURING INSTRUMENT

The Bedrock AM100 is our most advanced class 1 / type 1 acoustic measuring instrument. It includes all the functionality of the Bedrock SM90 and more, but has higher specs all around (such as more storage, a better display and integrated wireless connectivity).

Functionality

- Class 1 / Type 1 sound level meter (fast, slow, impulse; A/C.Z-weighting, Leq, SEL) conforming to IEC-61672 class 1, ANSI S1.4 Type 1.
- STIPA measuring (quick screening mode, pro mode, averaging mode)
- Full STI using the direct method (65 second measurement).
- Speech Level Measurements cf IEC-60268 Annex J.
- Statistical acoustics (L10, L90, etc)
- Real Time Analyzer (1/12, 1/6, 1/3 and 1/1 octave)
- FFT analyzer (detailed frequency analysis up to 32768 lines)
- RT60 measuring (reverberation times: T20/T30/EDT).
- Noise Curves (NR, NC, PNC, NCB, RC, RC mark II)
- THD+N
- Fundamental frequency estimation
- Building acoustics: D, R', DnT, Dn
- Building acoustics: SRI/STC.
- Audio oscilloscope
- Long term logging and monitoring (LEQ, RTA)
- AC Volt meter for audio line level measurements (dBU, dBV, V rms)
- Calibrated audio recording
- USB audio device mode - calibrated audio for your PC-based software applications
- More functionality will be added through *free* future firmware upgrades.

Specifications

- 20 - 20.000 Hz frequency range
- Dynamic range 24-124 dB (with included microphone; up to 145 with attenuator sold separately)
- **High resolution capacitive touch TFT display**
- **32 GB of storage** (of which at least 30 GB available for user data)
- Access to stored data and recorded audio through high-speed USB2.0 interface
- **Wireless control via Bluetooth and WIFI**
- **Second input channel**
- **Integrated signal generator** (noise, STI signals, sines, sweeps)
- **Headset jack** (for monitoring and recording voice notes)
- Integrated long-life battery pack, rechargeable via USB Power Delivery.
- Complies with IEC 60268-16 rev. 4, IEC 61672 Class 1, ANSI S1.4 Type 1, IEC-62160 class 0 (RTA), ISO-3382
- All necessary accessories (such as microphone, charger, cables, windscreen and a ruggedized waterproof carrying case) are included

The Bedrock AM100 is built up around a frame of aerospace grade alloy, hardened glass (for the display) and durable plastics (ABS).



4230

INSTRUCTIONS AND APPLICATIONS

Portable Acoustic Calibrator



A simple to use pocket size acoustic calibrator. Gives accurate sound pressure level of 94 dB at 1000 Hz.

BRÜEL & KJÆR

NÆRUM, DENMARK. Teleph.: 80 05 00. Cable: BRUKJA. Telex: 5316. COPENHAGEN

030 BB 0103

Accelerometers
Acoustic Standing Wave Apparatus
Artificial Ears
Artificial Voices
Audio Frequency Response Tracers
Audio Frequency Spectrometers
Audio Frequency Vacuum-Tube
Voltsmeters
Automatic A. F. Response and
Spectrum Recorders
Band-Pass Filter Sets
Beat Frequency Oscillators
Complex Modulus Apparatus
Condenser Microphones
Deviation Bridges
Distortion Measuring Bridges
FM-Tape Recorders
Frequency Analyzers
Frequency Measuring Bridges
Hearing Aid Test Apparatus
Heterodyne Voltmeters
Level Recorders
Megohmmeters
Microphone Accessories
Microphone Amplifiers
Microphone Calibration Apparatus
Mobile Laboratories
Noise Generators
Noise Limit Indicators
Pistonphones
Polar Diagram Recorders
Preamplifiers
Precision Sound Level Meters
Recording Paper
Strain Gage Apparatus and
Accessories
Stroboscopes
Variable Frequency Rejection
Filters
Vibration Pick-ups
Vibration Pick-up Preamplifiers
Wide Range Vacuum Tube
Voltsmeters
Vibration Programmers
Vibration Control Signal Selectors
Vibration Control Generators
Vibration Meters



5. Specifications

Frequency:	1000 Hz $\pm 1.5\%$
Sound pressure level:	94 dB re 2×10^{-5} N/m ² (1 N/m ²)
Accuracy:	± 0.25 dB at 25°C ± 0.35 dB between 10°C and 40°C ± 0.50 dB between 0°C and 50°C
Influence of static pressure:	± 0.05 dB per 100 mbar change in pressure between 500 mbar and 1100 mbar
Distortion:	Less than 1%
Microphone types:	1 in and 1/2 in
Power Supply:	Built-in battery 1 x 9V (IEC 6 F 22, NEDA 1604)
Battery check:	As long as the signal lasts for a few seconds the change in SPL is less than 0.05 dB.
Dimensions including leather case:	Length 110 mm Diameter 44 mm
Weight:	260 g.
Temperature range:	0 - 50°C
Equivalent volume:	$ V > 200$ cm ³ at 25°C $ V > 100$ cm ³ between 10°C and 40°C $ V > 50$ cm ³ between 0°C and 50°C
Accessories:	1 Battery 1 leather case 1 adaptor

Declaration of conformity

Declaration

Manufacturer Bedrock Audio B.V.
 Ampèreweg 18
 2627 BG Delft
 The Netherlands

declares that this instrument with type designation

Bedrock AM100

and individual hardware identification number

2202-A106

fully complies with the requirements of the following standards

- ☒ IEC-60268-16 rev.5 (STIPA / Full STI)
- ☒ IEC-61672 class 1 /ANSI S1.4 type 1 (SLM)
- ☐ IEC-61672 class 2 /ANSI S1.4 type 2 (SLM)
- ☒ IEC-61260 class 0 (RTA)
- ☒ ISO-3382 (RT60)
- ☐ _____

as well as with requirements regarding acoustic measuring performance according to numerous national and international application standards which cite the aforementioned standards.

Restrictions

This declaration applies to the designated instrument type in combination with its original microphone. For unrestricted compliance with the above standards the firmware must be updated to version 2.4.2 or higher. When updating the firmware, only use update packages intended for this specific device type as supplied by the manufacturer or its licensed distributors.

Authorization



Official: Dr S.J. van Wijngaarden
CEO Bedrock Audio BV

Date: 14-02-2020

Signature:

Bedrock Audio B.V., The Netherlands

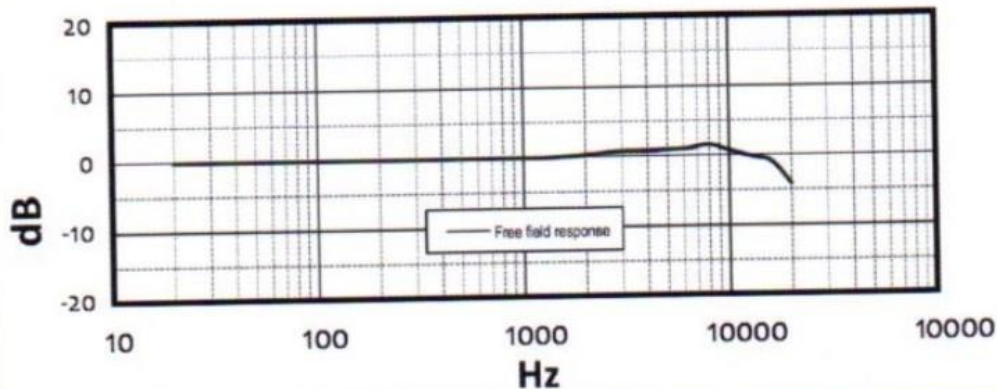
Calibration Certificate

Microphone

Microphone type: BAM T1
Microphone serial N°: 000500

Calibration data

Sensitivity: 43.2 mV/Pa -27.3 dB*



Instrument

Instrument type: Bedrock AM100
Instrument serial N°: AM100 A043
Tamper seal serial N°: 4851

Calibration data

Sensitivity adjust: -33.0 dB

Authorization



Date: June 7, 2022

Signature: [Signature]

Stamp: BEDROCK

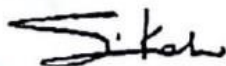
* re 1V/PA

Certificate of Competence in Building Acoustics Measurement

This is to certify that

George Karpouzas

*has completed a course of instruction approved by the
Institute of Acoustics and designed to enable the candidate
to undertake building acoustics measurements in a
competent manner and has achieved a satisfactory
performance in the written and practical examinations
thereof and that this fact has been recorded in a
Register kept by the Institute for this purpose.*



Education Committee Chairman



Institute Secretary

Date 15 April 2016

Centre Southampton Solent University

Reference Number B3090

*For the purposes of Credit Transfer or Professional Development this Certificate
may be considered to be equivalent to 25 points or hours*

The Institute of Acoustics Limited, 3rd Floor, St Peter's House, 45-49 Victoria Street, St Albans, Hertfordshire AL1 3WZ
Tel: +44 (0)1727 848195 Fax: +44 (0)1727 850553 email: isa@ioa.org.uk www.ioa.org.uk

Limited by Guarantee and Registered in England, No. 1157249 Registered Charity No. 267026



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Κ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.12 Δεξαμενόπλοια

Σύνολο προϊόντων και α' υλών σε kt	Σύνολο ποσοτήτων που διακινήθηκαν με δ/π σε kt	Ποσοστό %	Αριθμός δεξαμενόπλοιων
9481	6793	71,65	399