

ΕΠΑΛΘΕΑ Α.Ε.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ στην έξοδο της Γραμμής Β

ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ

Νοέμβριος 2024



Προς:
ΕΠΑΛΘΕΑ Α.Ε.

Υπόψη: κ.κ. Χ. ΘΕΟΠΟΥΛΟΥ, Ν. ΚΟΘΡΗ

Αθήνα, 13/01/2025

Αφορά: ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ **ΜΟΝΑΔΑΣ Β** ΤΟΥ ΑΠΟΤΕΦΡΩ-
ΤΗΡΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΤΗΣ «ΕΠΑΛΘΕΑ Α.Ε.»

Κωδικός Έκθεσης: **397-24032_B_2411_Hg**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	Γενικά στοιχεία.....	3
2	Εξοπλισμός.....	3
3	Συνοπτικά αποτελέσματα.....	4
3.1	Σε πραγματικό οξυγόνο	4
3.2	Σε οξυγόνο αναφοράς 11%	4

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1.	Αναλυτική παρουσίαση αποτελεσμάτων Hg	3 σελίδες
2.	Αναλυτική κατάσταση εξοπλισμού	1 σελίδα
3.	Αποτελέσματα αναλύσεων	2 σελίδες

1 Γενικά στοιχεία

Στις 21 Νοεμβρίου 2024, διενεργήθηκαν στις εγκαταστάσεις της «ΕΠΑΛΘΕΑ Α.Ε.», μετρήσεις εκπομπών αερίων στις εξόδους προς ατμόσφαιρα (καμινάδα) της μονάδας Β.

Συγκεκριμένα, διενεργήθηκαν οι ακόλουθες μετρήσεις:

Είδος μέτρησης	Μέθοδος	Ποσότητα	Θέση μέτρησης
Εκπομπές Υδραργύρου	EN 13211:2001/AC:2005	1 σετ	ΜΟΝΑΔΑ Β

Περιγραφή εγκατάστασης/παραγωγικής διαδικασίας/λειτουργικών συνθηκών, καυσίμων κ.λπ., σύμφωνα με τα στοιχεία που μας δόθηκαν από τους υπευθύνους των εγκαταστάσεων:

Κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

Σημειώσεις:

Το εργαστήριο εφαρμογών της ALFA measurements διαθέτει διαπίστευση κατά EN ISO 17025 Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης για μετρήσεις αερίων εκπομπών σταθερών πηγών και μετρήσεις εσωτερικών χώρων, εξωτερικού περιβάλλοντος και χώρων εργασίας (συνολικά 32 τύποι δοκιμών) και κατά CEN/TS 15675, το οποίο αφορά στην εφαρμογή του EN 17025 σε περιοδικές μετρήσεις εκπομπών από σταθερές πηγές.

Οι μετρήσεις που διεξήχθησαν καλύπτονται από το υπάρχον Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης (Αρ.329).

Οι απαιτούμενες αναλύσεις διεξάγονται από συνεργαζόμενα διαπιστευμένα κατά EN ISO/IEC 17025 εργαστήρια.

2 Εξοπλισμός

Σε όλες τις μετρήσεις χρησιμοποιήθηκε εργοστασιακός εξοπλισμός αναφοράς ιδιοκτησίας της εταιρείας μας. Όπου προβλέπεται από τον κατασκευαστή ή και από τα σχετικά πρότυπα, τα όργανα μετρήσεων διαθέτουν πιστοποιητικά διακρίβωσης σε ισχύ.

Στο συνημμένο Παράρτημα επισυνάπτεται η λίστα του εξοπλισμού που χρησιμοποιήθηκε για τη διενέργεια των μετρήσεων καθώς και τα στοιχεία των πιστοποιητικών του.

3 Συνοπτικά αποτελέσματα

Στο Παράρτημα δίδονται τα αναλυτικά στοιχεία των μετρήσεων.

3.1 Σε πραγματικό οξυγόνο

Παράμετρος	Μονάδα	Αποτελέσματα ΜΟΝΑΔΑ Β	Παρατηρήσεις
Hg	mg/Nm ³ _{dry}	0,017	
Οξυγόνο	%	17,2	
Παροχή Απαερίων	Nm ³ /h _{dry}	15.029	
Θερμοκρασία Απαερίων	°C	130,9	
Υγρασία Απαερίων	g/Nm ³ _{dry} %	153,9 16,1	

3.2 Σε οξυγόνο αναφοράς 11%

Παράμετρος	Μονάδα	Αποτελέσματα ΜΟΝΑΔΑ Β	Παρατηρήσεις
Hg	mg/Nm ³ _{dry}	0,046	

Σημείωση:

- N: αποτέλεσμα ανηγμένο σε κανονικές συνθήκες
- dry: αποτέλεσμα ανηγμένο σε ξηρές συνθήκες

Η παρούσα Έκθεση Αποτελεσμάτων εκδίδεται με βάση τις μετρήσεις που έγιναν από το προσωπικό της Εταιρείας ή / και των εγκεκριμένων υπεργολάβων της.

Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση στοιχείων ούτε η επιλεκτική αναπαραγωγή και χρήση τμημάτων της παρούσας Έκθεσης Αποτελεσμάτων, συμπεριλαμβανομένων και των συνημμένων, χωρίς την έγγραφη έγκριση της Εταιρείας.

Η Εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη σωστής χρήσης ή μη σωστής ερμηνείας των αποτελεσμάτων της παρούσας Έκθεσης Αποτελεσμάτων.

Για κάθε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση είμαστε στη διάθεσή σας.

ALFA measurements

"ALFA MEASUREMENTS"
Α. ΤΣΙΠΟΥΡΗ - Ν. ΧΑΤΖΗΦΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' 24 - Ν. ΙΩΝΙΑ Τ.Κ. 142 31
ΤΗΛ.: 210 2771181 FAX: 210 2771191
ΑΦΜ: 800386594 - ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΜΗ: 119591703000

Νικόλαος Χατζηφώτης
Χημικός Μηχανικός
Δ/ντής Εφαρμογών