

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ ΡΟΔΟΥ
2024

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

Αποτελέσματα Περιοδικών
Μετρήσεων Αερίων Ρύπων

ΕΤΟΥΣ 2024

Αποτελέσματα
1^{ης} Περιοδικής Μέτρησης
Αερίων Ρύπων

16 – 22 Φεβρουαρίου 2024

Πίνακας 4. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων ΜΕΚ Νο 3

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 3 (PIELSTICK)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		17/2/2024	17/2/2024	17/2/2024	17/2/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	19:55	20:30	21:15	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	min	30	30	30	30
ΦΟΡΤΙΟ	MW	16.2	15.6	16.2	16.0
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	3887	3831	3899	3872
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	oC	102	102	102	102
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1017	1017	1017	1017
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-2.1	-2.1	-2.2	-2.1
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	352	352	353	352
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	44.3	43.7	43.7	43.9
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	5.2	5.2	5.2	5.2
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/sec	21.8	21.1	21.8	21.6
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.87	2.87	2.87	2.9
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	224639	218067	224421	222375
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	98370	95492	98057	97306
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	93229	90565	92998	92264
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	13.1	13.1	13.1	13.1
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	30.5	28.3	31.3	30.0
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	69.7	64.7	71.5	68.6
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	73.6	68.2	75.4	72.4
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	55.6	51.5	57.0	54.7
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	3.6	3.3	3.7	

Πίνακας 5. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΜΕΚ Νο 3

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 3 (PIELSTICK)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ Νο1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		17/2/2024	17/2/2024	17/2/2024	17/2/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:02	18:32	19:02	18:02
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:32	19:02	19:32	19:32
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.7	16.0	16.1	15.9
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	13.0	13.1	13.2	13.1
SO ₂	ppm	203	196	191	197
SO ₂	mg/Nm ³ dry	581	560	547	563
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	437	426	419	428
NO _x	ppm	1215	1208	1193	1205
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	2490	2476	2445	2470
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	1874	1884	1875	1878
NO _x (NO ₂)	g/kWh	11.9	11.3	11.4	11.5
CO	ppm	166	151	147	155
CO	mg/Nm ³ dry	208	188	184	193
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	157	143	141	147
CO ₂	% dry	6.2	6.1	6.1	6.1

Πίνακας 6. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων MEK No 4

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024					
MEK No 4 (PIELSTICK)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		16/2/2024	16/2/2024	16/2/2024	16/2/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	18:50	19:37	20:15	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	min	30	30	30	30
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.7	16.0	14.4	15.4
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	3856	3904	3570	3777
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	100	100	100	100
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1013	1013	1013	1013
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-1.8	-1.8	-1.7	-1.7
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	365	365	364	364.3
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	gr/Nm ³ dry	44.9	44.8	44.5	44.7
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	5.3	5.3	5.2	5.3
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/sec	22.5	22.7	21.1	22.1
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.87	2.87	2.87	2.87
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	231779	234159	217171	227703
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	99022	100088	92930	97347
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	93789	94803	88053	92215
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	12.8	12.8	12.8	12.8
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	28.9	28.7	30.1	29.2
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	67.6	67.0	70.3	68.3
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	71.4	70.8	74.2	72.1
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	52.3	51.8	54.4	52.9
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	3.3	3.2	3.4	

Πίνακας 7. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΜΕΚ Νο 4

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 4 (PIELSTICK)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ Νο1	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο2	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		16/2/2024	16/2/2024	16/2/2024	16/2/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		17:45	18:15	18:45	17:45
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:15	18:45	19:15	19:15
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.9	15.7	15.9	15.8
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	12.9	12.9	12.9	12.9
SO ₂	ppm	201	206	206	204
SO ₂	mg/Nm ³ dry	575	588	589	584
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	425	435	436	432
NO _x	ppm	1195	1196	1195	1196
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	2450	2452	2450	2451
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	1812	1816	1814	1814
NO _x (NO ₂)	g/kWh	11.6	11.9	10.9	11.5
CO	ppm	190	189	189	189
CO	mg/Nm ³ dry	237	237	236	236
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	175	175	175	175
CO ₂	% dry	6.3	6.3	6.3	6.3

Πίνακας 8. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων ΜΕΚ Νο 5

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 5 (PIELSTICK)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		18/2/2024	18/2/2024	18/2/2024	18/2/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	19:00	19:42	20:20	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	min	30	30	30	30
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.9	15.7	15.3	15.6
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	3690	3673	3640	3668
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	oC	108	108	108	108
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1018	1018	1018	1018
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-2.5	-2.5	-2.4	-2.4
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	349	349	348	349
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	44.4	44.8	44.0	44.4
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	5.2	5.3	5.2	5.2
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/sec	20.8	20.8	20.7	20.7
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.87	2.87	2.87	2.87
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	214087	214097	213833	214005
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	94069	94078	94156	94101
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	89142	89116	89270	89176
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	12.9	12.9	12.9	12.9
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	25.3	25.1	26.7	25.7
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	57.6	57.1	60.5	58.4
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	60.8	60.2	63.9	61.6
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	45.0	44.7	47.2	45.6
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	2.9	2.8	3.0	

Πίνακας 9. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΜΕΚ Νο 5

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 5 (PIELSTICK)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		18/2/2024	18/2/2024	18/2/2024	18/2/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:10	18:40	19:10	18:10
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:40	19:10	19:40	19:40
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.8	15.9	15.7	15.8
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	13.0	13.0	13.0	13.0
SO ₂	ppm	166	179	191	179
SO ₂	mg/Nm ³ dry	474	512	547	511
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	355	385	410	383
NO _x	ppm	1271	1273	1270	1271
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	2605	2611	2604	2607
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	1950	1959	1950	1953
NO _x (NO ₂)	g/kWh	11.9	11.9	11.9	11.9
CO	ppm	155	156	161	157
CO	mg/Nm ³ dry	194	194	201	196
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	145	146	150	147
CO ₂	% dry	6.1	6.1	6.1	6.1

Πίνακας 10. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων ΑΗΜ Νο 1

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024					
ΑΗΜ Νο 1					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +6 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		19/2/2024	19/2/2024	19/2/2024	19/2/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	10:50	11:30	12:20	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	min	32	32	32	32
ΦΟΡΤΙΟ	MW	10.1	10.1	10.1	10.1
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	3834	3834	3829	3791
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	108	108	108	108
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1020	1019	1020	1020
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	140	140	140	140
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	70	69	68	68.8
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	8.0	7.9	7.8	7.9
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/sec	10.9	11.1	10.8	10.9
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.5	2.5	2.5	2.5
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	98058	100105	97000	98388
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	65151	66494	64448	65364
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	59967	61231	59439	60212
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	8.4	8.4	8.4	8.4
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	31.0	24.9	28.6	28.2
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	46.6	37.4	43.1	42.4
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	50.6	40.6	46.7	46.0
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	72.2	57.9	66.6	65.6
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	3.9	3.1	3.6	

Πίνακας 11. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΑΗΜ Νο 1

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΗΜ Νο 1					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +6m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ Νο1	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο2	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		19/2/2024	19/2/2024	19/2/2024	19/2/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		10:35	11:05	11:35	10:35
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		11:05	11:35	12:05	12:05
ΦΟΡΤΙΟ	MW	10.1	10.1	10.1	10.1
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΜΕΤΑ ΛΥΒΟ)	% dry	8.3	8.3	8.3	8.3
SO ₂	ppm	369	371	371	370
SO ₂	mg/Nm ³ dry	1056	1062	1060	1059
SO ₂ , σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	1496	1506	1504	1502
NO _x	ppm	170	171	171	171
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	348	350	351	350
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	494	497	497	496
CO	ppm	1	1	1	1
CO	mg/Nm ³ dry	1	1	1	1
CO, σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	1	1	2	1
CO ₂	% dry	9.8	9.7	9.7	9.7

Πίνακας 12. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 1

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο1 (THOMASSEN)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		22/02/24	22/02/24	22/02/24	22/02/24
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		17:15	17:45	18:15	17:15
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		17:45	18:15	18:45	18:45
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.5	15.9	15.7	15.7
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	m ³ /h	7.10	7.10	7.24	7.1
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	20	20	20	20
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1020	1020	1020	1020
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	420	416	413	416
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	17.0	17.0	17.1	17.0
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	846690	847922	875205	856606
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	331221	333322	345408	336650
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	321822	323923	335823	327190
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	23.5	23.3	22.9	23.3
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	2.8	2.8	2.8	2.8
NO _x	ppm	109	109	106	108
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	224	224	216	221
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	336	339	333	336
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	15	15	16	16
CO	mg/Nm ³ dry	19	19	21	19
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	29	28	32	30
CO ₂	% dry	2.9	2.9	2.9	2.9
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	3.5		-	3.5

Πίνακας 13. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 2

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο2 (GE TM2500+)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		19/2/2024	19/2/2024	19/2/2024	19/2/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:15	18:45	19:15	18:15
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:45	19:15	19:45	19:45
ΦΟΡΤΙΟ	MW	16.0	16.0	16.0	16.0
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	gal/min	22.6	22.8	22.5	22.6
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°F	76	77	75	76
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	gal/min	20.3	20.5	20.5	20.5
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1018	1018	1018	1018
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	428	427	426	427
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	17.0	16.8	16.5	16.8
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	614567	586370	546086	582341
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	239400	228954	213509	227288
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	226880	216332	200991	214734
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	44.4	46.9	50.1	47.1
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	5.2	5.5	5.9	5.5
NO _x	ppm	26	27	29	27
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	54	56	59	56
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	81	80	79	80
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	16	18	19	18
CO	mg/Nm ³ dry	20	22	24	22
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	30	31	32	31
CO ₂	% dry	2.9	3.1	3.3	3.1
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	3.1	-	3.4	3.3

Πίνακας 14. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 3

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο3 (ABB)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ Νο1	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο2	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		20/2/2024	20/2/2024	20/2/2024	20/2/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		17:35	18:05	18:35	17:35
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:05	18:35	19:04	19:04
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.9	15.9	15.7	15.8
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	5634	5468	5664	5589
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	28	28	27	27
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	kg/s	0.5	0.5	0.5	0.5
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1019	1019	1019	1019
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	495	500	500	498
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	15.5	15.6	15.6	15.6
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	548123	537944	561092	549053
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	193766	188757	197034	193186
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	184119	179327	187343	183596
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	42	42	42	42.0
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	5.0	5.0	4.9	5.0
NO _x	ppm	66	66	64	65
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	135	135	132	134
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	148	149	147	148
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	10	10	10	10
CO	mg/Nm ³ dry	12	12	13	12
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	13	14	14	14
CO ₂	% dry	4.0	4.0	3.9	4.0
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	3.8		-	3.8

Πίνακας 15. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 4

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο4 (GE LM2500)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ Νο1	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο2	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		21/2/2024	21/2/2024	21/2/2024	21/2/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		17:40	18:10	18:40	17:40
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:10	18:40	19:10	19:10
ΦΟΡΤΙΟ	MW	16.6	16.7	16.7	16.7
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	5900	5928	5940	5923
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	28	28	28	28
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	lit/h	3392	3407	3407	3402
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1021	1021	1021	1021
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	455	458	461	458
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	15.6	15.6	15.7	15.6
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	554582	561717	566912	561071
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	206369	208151	209187	207902
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	194394	196121	197140	195885
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	50	49	49	49
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	5.8	5.8	5.8	5.8
NO _x	ppm	38	38	38	38
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	79	78	78	78
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	88	87	87	88
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	7	8	8	8
CO	mg/Nm ³ dry	9	10	10	10
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	10	11	11	11
CO ₂	% dry	2.7	2.6	2.6	2.7
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	3.4	3.5	-	3.5

Αποτελέσματα
2^{ης} Περιοδικής Μέτρησης
Αερίων Ρύπων

14 – 20 Μαΐου 2024

Πίνακας 3. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων ΜΕΚ Νο 3

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ Β' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 3 (PIELSTICK)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		15/5/2024	15/5/2024	15/5/2024	15/5/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	9:50	10:30	11:30	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	min	30	30	30	30
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.2	15.3	15.9	15.4
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	3742	3762	3784	3763
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	oC	110	110	110	110
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1012	1013	1013	1012
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	366	366	366	366
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	44.8	45.8	45.7	45.4
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	5.3	5.4	5.4	5.3
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/sec	21.9	21.9	21.4	21.7
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.87	2.87	2.87	2.9
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	226117	226145	220391	224218
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	96322	96354	93907	95528
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	91239	91161	88859	90420
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	12.7	12.7	12.7	12.7
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	28.7	31.2	36.0	32.0
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	67.3	73.3	84.5	75.0
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	71.0	77.5	89.3	79.3
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	51.3	56.0	64.6	57.3
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	3.3	3.6	4.2	

Πίνακας 4. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΜΕΚ Νο 3

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Β' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 3 (PIELSTICK)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		15/05/24	15/05/24	15/05/24	15/05/24
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		9:45	10:15	10:45	9:45
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		10:15	10:45	11:15	11:15
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.2	15.3	15.9	15.4
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	12.7	12.7	12.7	12.7
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (EMS ΣΤΑΘΜΟΥ)	% dry	12.9	12.8	13.5	13.1
SO ₂	ppm	242	244	244	243
SO ₂	mg/Nm ³ dry	693	698	697	696
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	500	502	502	501
NO _x	ppm	1191	1188	1194	1191
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	2442	2436	2448	2442
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	1761	1751	1762	1758
NO _x (NO ₂)	g/kWh	11.7	11.6	11.0	11.4
CO	ppm	144	146	144	145
CO	mg/Nm ³ dry	180	183	180	181
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	130	131	130	130
CO ₂	% dry	6.4	6.5	6.5	6.5

Πίνακας 5. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων ΜΕΚ Νο 4

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ Β' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024					
ΜΕΚ Νο 4 (PIELSTICK)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		15/5/2024	15/5/2024	15/5/2024	15/5/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	18:15	18:55	19:32	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	min	30	30	30	30
ΦΟΡΤΙΟ	MW	16.1	16.2	15.8	16.0
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	3777	3827	3757	3787
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	104	104	104	104
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1013	1013	1013	1013
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	373	373	374	373.2
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	gr/Nm ³ dry	45.1	47.9	47.6	46.9
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	5.3	5.6	5.6	5.5
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/sec	21.9	22.2	21.9	22.0
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.87	2.87	2.87	2.87
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	226328	229084	225528	226980
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	95576	96700	95096	95791
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	90497	91261	89780	90513
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	12.5	12.5	12.6	12.5
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	32.2	31.2	31.6	31.7
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	76.3	74.0	74.9	75.1
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	80.6	78.4	79.3	79.5
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	56.8	55.2	56.5	56.2
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	3.7	3.5	3.7	

Πίνακας 6. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΜΕΚ Νο 4

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Β' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 4 (PIELSTICK)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ Νο1	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο2	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		15/05/24	15/05/24	15/05/24	15/05/24
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:00	18:30	19:00	18:00
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:30	19:00	19:30	19:30
ΦΟΡΤΙΟ	MW	16.1	16.0	16.2	16.1
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	12.6	12.6	12.7	12.6
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (EMS ΣΤΑΘΜΟΥ)	% dry	12.4	12.4	12.4	12.4
SO ₂	ppm	252	253	252	252
SO ₂	mg/Nm ³ dry	721	723	720	721
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	516	516	517	516
NO _x	ppm	1368	1354	1350	1357
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	2804	2776	2768	2783
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	2004	1984	1990	1992
NO _x (NO ₂)	g/kWh	11.8	12.2	11.5	11.8
CO	ppm	182	185	181	183
CO	mg/Nm ³ dry	228	231	226	228
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	163	165	163	164
CO ₂	% dry	6.5	6.5	6.5	6.5

Πίνακας 7. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων ΜΕΚ Νο 5

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ Β' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 5 (PIELSTICK)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		16/5/2024	16/5/2024	16/5/2024	16/5/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	10:50	11:35	12:30	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	min	30	30	30	30
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.6	15.8	16.0	15.8
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	3213	3495	3408	3372
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	oC	110	110	110	110
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1016	1016	1018	1017
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-2.5	-2.5	-2.3	-2.5
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	362	362	363	362
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	gr/Nm ³ dry	44.6	44.6	44.6	44.6
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	5.3	5.3	5.3	5.3
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/sec	18.2	19.7	19.5	19.1
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.87	2.87	2.87	2.87
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	187302	203694	201030	197342
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	80504	87547	86502	84851
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	76275	82944	81960	80393
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	12.7	12.7	12.7	12.7
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	29.7	29.1	27.7	28.8
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	69.0	67.7	64.5	67.1
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	72.9	71.4	68.0	70.8
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	52.7	51.7	49.2	51.2
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	3.4	3.4	3.2	

Πίνακας 8. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΜΕΚ Νο 5

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Β' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 5 (PIELSTICK)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		16/05/24	16/05/24	16/05/24	16/05/24
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		10:20	10:50	11:20	10:20
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		10:50	11:20	11:50	11:50
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.7	15.6	15.7	15.7
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	12.8	12.8	12.8	12.8
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (EMS ΣΤΑΘΜΟΥ)	% dry	12.7	12.6	12.6	12.7
SO ₂	ppm	250	251	252	251
SO ₂	mg/Nm ³ dry	715	718	720	717
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	520	525	526	524
NO _x	ppm	1249	1241	1242	1244
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	2560	2545	2547	2551
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	1864	1861	1863	1862
NO _x (NO ₂)	g/kWh	11.8	11.9	11.9	11.9
CO	ppm	157	158	159	158
CO	mg/Nm ³ dry	196	197	199	197
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	143	144	145	144
CO ₂	% dry	6.4	6.4	6.4	6.4

Πίνακας 9. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων ΑΗΜ Νο 2

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ Β' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024					
ΑΗΜ Νο 2					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +6 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		14/5/2024	14/5/2024	14/5/2024	14/5/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	10:25	11:30	12:25	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	min	32	32	32	32
ΦΟΡΤΙΟ	MW	12.1	12.2	12.2	12.1
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	4190	4238	4247	4225
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	110	110	110	110
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1012	1013	1013	1013
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-0.4	-0.4	0.3	-0.1
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	137	140	138	139
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	gr/Nm ³ dry	77	79	75	76.5
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	8.7	8.9	8.5	8.7
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/sec	11.0	11.1	11.1	11.1
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.5	2.5	2.5	2.5
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	98751	99853	99776	99460
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	65613	66364	66204	66060
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	59909	60458	60588	60318
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	6.9	6.9	6.9	6.9
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	39.8	39.8	42.4	40.7
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	59.9	59.9	63.9	61.2
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	65.6	65.7	69.8	67.1
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	83.7	83.9	89.2	85.6
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	4.5	4.5	4.8	

Πίνακας 10. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΑΗΜ Νο 2

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Β' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΗΜ Νο 2					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +6m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ Νο1	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο2	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		14/05/24	14/05/24	14/05/24	14/05/24
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		10:15	10:45	11:15	10:15
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		10:45	11:15	11:45	11:45
ΦΟΡΤΙΟ	MW	12.2	12.0	12.2	12.1
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΜΕΤΑ ΛΥΒΟ)	% dry	6.9	7.0	6.9	6.9
SO ₂	ppm	420	419	424	421
SO ₂	mg/Nm ³ dry	1201	1199	1213	1205
SO ₂ , σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	1536	1543	1547	1542
NO _x	ppm	171	171	169	170
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	351	350	347	349
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	449	451	442	447
CO	ppm	0	0	0	0
CO	mg/Nm ³ dry	1	0	0	0
CO, σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	1	1	1	1
CO ₂	% dry	11.0	11.0	11.1	11.1

Πίνακας 11. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 2

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Β' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο1 (THOMASSEN)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		19/05/24	19/05/24	19/05/24	19/05/24
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		17:33	18:03	18:33	17:33
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:02	18:32	19:02	19:02
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.7	16.2	16.3	16.1
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	m ³ /h	7.24	7.26	7.28	7.3
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	32	32	32	32
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1008	1008	1008	1008
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	453	447	448	449
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	16.7	16.7	16.8	16.8
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	830152	826499	834495	830382
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	313784	314931	317406	315374
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	304299	305420	307869	305863
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	25.1	25.0	24.9	25.0
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	3.0	3.0	3.0	3.0
NO _x	ppm	125	125	119	123
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	256	257	244	253
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	361	363	346	357
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	10	10	10	10
CO	mg/Nm ³ dry	12	12	13	12
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	18	17	18	18
CO ₂	% dry	3.2	3.2	3.2	3.2
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	-	3.6		3.6

Πίνακας 12. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 2

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Β' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο2 (GE TM2500+)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		17/5/2024	17/5/2024	17/5/2024	17/5/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		17:50	18:20	18:50	17:50
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:19	18:49	19:19	19:19
ΦΟΡΤΙΟ	MW	18.0	18.0	18.0	18.0
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	gal/min	25.5	25.1	24.6	25.1
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°F	76	77	75	76
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	gal/min	23.7	23.5	21.2	22.8
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1015	1015	1015	1015
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	433	432	431	432
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	17.0	16.9	17.5	17.1
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	694074	674164	760291	709510
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	269572	261960	295961	275831
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	255234	247817	282608	261886
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	45.2	45.9	38.0	43.0
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	5.3	5.4	4.5	5.1
NO _x	ppm	26	25	22	24
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	52	51	46	50
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	78	75	78	77
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	13	11	9	11
CO	mg/Nm ³ dry	16	14	11	14
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	23	20	20	21
CO ₂	% dry	2.8	2.9	2.5	2.7
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	3.3	3.2	-	3.3

Πίνακας 13. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 3

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Β' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο3 (ABB)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ Νο1	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο2	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		18/5/2024	18/5/2024	18/5/2024	18/5/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		17:43	18:13	18:43	17:43
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:13	18:43	19:13	19:13
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.9	16.0	15.8	15.9
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	11881	8054	5847	8594
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	28	28	27	27
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	kg/s	1.0	1.0	1.0	1.0
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1014	1014	1014	1014
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	508	520	518	515
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	15.3	15.4	15.4	15.4
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	1126693	780814	570611	826039
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	393528	268547	196824	286300
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	373427	253478	184653	270519
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	43	48	53	48.0
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	5.1	5.6	6.2	5.6
NO _x	ppm	66	68	64	66
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	135	140	132	136
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	143	149	142	144
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	8	7	7	8
CO	mg/Nm ³ dry	10	9	9	9
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	10	10	10	10
CO ₂	% dry	4.2	4.1	4.1	4.1
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	4.0			4.0

Πίνακας 14. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 4

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Β' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο4 (GE LM2500)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ Νο1	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο2	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		20/5/2024	20/5/2024	20/5/2024	20/5/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		17:50	18:20	18:50	17:50
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:20	18:50	19:20	19:20
ΦΟΡΤΙΟ	MW	16.9	16.9	16.9	16.9
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	5336	5332	5311	5326
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	27	27	27	27
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	lit/h	2725	2725	2721	2724
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1009	1009	1009	1009
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	465	481	480	475
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	16.0	16.0	16.1	16.0
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	533778	546237	557091	545702
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	198362	198556	202756	199891
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	187951	188151	192383	189495
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	45	44	43	44
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	5.2	5.2	5.1	5.2
NO _x	ppm	138	145	140	141
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	282	296	287	289
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	336	353	350	346
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	9	8	8	8
CO	mg/Nm ³ dry	11	10	10	10
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	13	12	12	12
CO ₂	% dry	3.7	3.7	3.6	3.6
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	-	3.5	3.6	3.6

Αποτελέσματα
3^{ης} Περιοδικής Μέτρησης
Αερίων Ρύπων

5 – 9 Σεπτεμβρίου 2024

Πίνακας 3. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων ΑΗΜ Νο 1

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ Γ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024					
ΑΗΜ Νο 1					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +6 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		8/9/2024	8/9/2024	8/9/2024	8/9/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	10:00	10:45	11:45	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	min	32	32	32	32
ΦΟΡΤΙΟ	MW	13.7	13.8	13.8	13.7
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	4704	4690	4691	4695
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	108	108	108	108
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1009	1009	1009	1009
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-0.5	-0.5	-0.9	-0.6
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	157	157	156	156
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	73	73	73	73.1
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	8.3	8.3	8.3	8.3
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/sec	12.3	12.3	13.0	12.5
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.5	2.5	2.5	2.5
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	110915	110913	116930	112919
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	70146	70149	74067	71454
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	64304	64304	67897	65502
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	7.5	7.5	7.5	7.5
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	28.0	26.7	26.4	27.0
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	44.3	42.2	41.7	42.7
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	48.3	46.0	45.5	46.6
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	64.5	61.4	60.5	62.1
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	3.6	3.4	3.3	

Πίνακας 4. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΑΗΜ Νο 1

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Γ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΗΜ Νο 1					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +6m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		8/9/2024	8/9/2024	8/9/2024	8/9/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		9:25	9:55	10:25	9:25
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		9:55	10:25	10:55	10:55
ΦΟΡΤΙΟ	MW	13.3	13.6	13.8	13.6
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΜΕΤΑ ΛΥΒΟ)	% dry	7.6	7.6	7.5	7.5
SO ₂	ppm	441	441	425	436
SO ₂	mg/Nm ³ dry	1261	1261	1215	1246
SO ₂ , σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	1690	1689	1623	1667
NO _x	ppm	233	233	235	234
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	478	478	482	479
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	641	640	644	641
CO	ppm	0	1	1	0
CO	mg/Nm ³ dry	0	1	1	1
CO, σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	0	1	1	1
CO ₂	% dry	10.5	10.5	10.5	10.5

Πίνακας 5. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων ΑΗΜ Νο 2

ΑΗΣ ΡΟΔΟΥ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ Γ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024					
ΑΗΜ Νο 2					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +6 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		7/9/2024	7/9/2024	7/9/2024	7/9/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	11:05	11:45	13:00	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	min	32	32	32	32
ΦΟΡΤΙΟ	MW	13.1	13.4	13.4	13.3
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	4590	4621	4650	4620
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	108	108	108	108
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1010	1010	1010	1010
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	148	148	148	148
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	73	73	73	73.2
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	8.3	8.3	8.4	8.3
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/sec	12.4	12.7	12.8	12.6
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.5	2.5	2.5	2.5
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	111867	114238	114882	113662
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	72263	73786	74203	73417
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	66257	67626	67991	67291
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	7.5	7.5	7.5	7.5
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	34.1	34.3	33.4	33.9
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	52.7	53.2	51.6	52.5
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	57.5	58.0	56.3	57.3
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	76.5	77.2	74.9	76.2
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	4.2	4.2	4.1	

Πίνακας 6. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΑΗΜ Νο 2

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Γ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΗΜ Νο 2					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +6m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		7/9/2024	7/9/2024	7/9/2024	7/9/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		10:20	10:50	11:20	10:20
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		10:50	11:20	11:50	11:50
ΦΟΡΤΙΟ	MW	13.0	13.0	13.2	13.1
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΜΕΤΑ ΛΥΒΟ)	% dry	7.6	7.5	7.4	7.5
SO ₂	ppm	439	443	425	436
SO ₂	mg/Nm ³ dry	1255	1268	1215	1246
SO ₂ , σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	1691	1690	1606	1662
NO _x	ppm	236	234	230	234
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	485	481	472	479
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	653	641	623	639
CO	ppm	0	1	1	1
CO	mg/Nm ³ dry	0	1	1	1
CO, σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	0	1	1	1
CO ₂	% dry	10.5	10.5	10.6	10.5

Πίνακας 7. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 1

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Γ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο1 (THOMASSEN)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		06/09/24	06/09/24	06/09/24	06/09/24
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		17:40	18:10	18:40	17:40
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:10	18:40	19:10	19:10
ΦΟΡΤΙΟ	MW	14.9	15.0	14.9	14.9
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	m ³ /h	6.87	6.93	6.92	6.9
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	34	34	34	34
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1008	1008	1008	1008
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	425	422	419	422
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	16.8	16.8	16.9	16.8
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	770093	774861	777158	774037
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	302412	305700	307980	305364
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	293470	296680	298971	296374
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	24.5	24.4	24.2	24.4
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	3.0	3.0	2.9	2.9
NO _x	ppm	109	109	107	108
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	224	223	220	222
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	322	321	320	321
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	11	11	12	11
CO	mg/Nm ³ dry	14	14	15	14
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	20	21	22	21
CO ₂	% dry	3.1	3.0	3.0	3.0
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	3.7		-	3.7

Πίνακας 8. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 2

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Γ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο2 (GE TM2500+)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		5/9/2024	5/9/2024	5/9/2024	5/9/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		9:30	10:00	10:30	9:30
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		10:00	10:30	11:00	11:00
ΦΟΡΤΙΟ	MW	21.0	21.0	21.0	21.0
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	gal/min	28.4	28.6	28.1	28.4
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°F	98	98	98	98
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	gal/min	22.5	22.8	22.8	22.7
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1008	1008	1009	1008
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	480	484	499	488
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	16.5	16.5	16.6	16.5
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	718238	741668	755224	738377
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	263275	270473	269716	267822
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	248555	255564	254948	253022
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	47.6	46.9	46.6	47.0
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	5.6	5.5	5.5	5.5
NO _x	ppm	32	32	32	32
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	66	66	66	66
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	88	89	90	89
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	6	6	6	6
CO	mg/Nm ³ dry	7	7	7	7
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	10	10	10	10
CO ₂	% dry	3.4	3.3	3.3	3.3
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	-	3.3	3.6	3.5

Πίνακας 9. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 3

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Γ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο3 (ABB)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		6/9/2024	6/9/2024	6/9/2024	6/9/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		8:55	9:25	9:55	8:55
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		9:25	9:55	10:25	10:25
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.8	15.7	15.6	15.7
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	5610	5580	5578	5589
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	29	29	29	29
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	kg/s	1.0	1.0	1.0	1.0
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1008	1009	1009	1009
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	535	536	535	535
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	15.1	15.1	15.1	15.1
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	528918	529717	528186	528940
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	179509	179604	179276	179463
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	167700	167834	167508	167681
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	57	56	56	56.5
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	6.6	6.6	6.6	6.6
NO _x	ppm	72	71	71	71
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	148	145	146	146
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	151	149	149	150
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	7	7	7	7
CO	mg/Nm ³ dry	9	9	9	9
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	9	9	9	9
CO ₂	% dry	4.2	4.2	4.2	4.2
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	3.9			3.9

Πίνακας 10. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 4

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Γ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο4 (GE LM2500)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ Νο1	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο2	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		9/9/2024	9/9/2024	9/9/2024	9/9/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		10:20	10:50	11:20	10:20
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		10:50	11:20	11:50	11:50
ΦΟΡΤΙΟ	MW	16.0	16.0	16.1	16.0
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	4816	4821	4801	4813
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	28	28	28	28
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	lit/h	3435	3526	3458	3473
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1008	1008	1008	1008
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	509	509	509	509
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	16.2	16.1	16.1	16.1
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	530713	530007	526958	529226
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	186253	186005	184876	185711
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	175941	175348	173737	175009
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	47	49	52	49
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	5.5	5.7	6.0	5.8
NO _x	ppm	26	25	25	25
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	53	51	51	52
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	66	63	62	64
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	3	3	3	3
CO	mg/Nm ³ dry	4	4	4	4
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	5	4	4	4
CO ₂	% dry	1.4	1.4	1.4	1.4
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	3.6	-	3.8	3.7

Αποτελέσματα
4^{ης} Περιοδικής Μέτρησης
Αερίων Ρύπων

14 – 19 Δεκεμβρίου 2024

Πίνακας 3. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων ΜΕΚ Νο 2

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ Δ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 2 (SULZER)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +11 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		14/12/2024	14/12/2024	14/12/2024	14/12/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	11:20	12:00	13:05	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	min	30	30	30	30
ΦΟΡΤΙΟ	MW	5.6	5.6	6.1	5.8
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	1196	1209	1321	1242
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	70	70	70	70
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1027	1027	1027	1027
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	242	242	242	242
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	33.7	34.0	34.1	33.9
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	4.0	4.1	4.1	4.0
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/s	14.2	14.4	14.7	14.4
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	1.57	1.57	1.57	1.57
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	80160	81239	82947	81448
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	43013	43584	44512	43703
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	41283	41816	42700	41933
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	14.7	14.7	14.6	14.6
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	30.1	28.4	28.7	29.1
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	56.1	53.0	53.4	54.2
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	58.5	55.3	55.7	56.5
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	55.3	52.2	51.9	53.1
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	3.89	3.65	3.61	

Πίνακας 4. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΜΕΚ Νο 2

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Δ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 2 (SULZER)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +11 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		14.12.2024	14.12.2024	14.12.2024	14.12.2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		10:30	11:00	11:30	10:30
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		11:00	11:30	12:00	12:00
ΦΟΡΤΙΟ	MW	6.0	5.8	5.7	5.9
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	14.6	14.7	14.6	14.6
SO ₂	ppm	186	188	188	187
SO ₂	mg/Nm ³ dry	532	536	539	536
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	502	507	507	505
NO _x	ppm	1340	1288	1330	1320
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	2748	2641	2727	2705
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	2592	2498	2564	2552
NO _x (NO ₂)	g/kWh	15.0	15.2	16.3	15.5
CO	ppm	68	71	74	71
CO	mg/Nm ³ dry	85	89	92	89
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	80	84	87	84
CO ₂	% dry	4.7	4.7	4.7	4.7

Πίνακας 5. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων ΜΕΚ Νο 3

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ Δ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 3 (SULZER)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		19/12/2024	19/12/2024	19/12/2024	19/12/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	10:10	10:50	11:35	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	min	30	30	30	30
ΦΟΡΤΙΟ	MW	16.3	15.6	15.1	15.7
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	3759	3609	3500	3623
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	oC	98	98	98	98
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1017	1017	1017	1017
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-2.0	-2.0	-2.3	-2.1
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	360	360	360	360
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	42.7	43.7	43.7	43.4
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	5.0	5.2	5.2	5.1
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/s	21.4	21.4	21.1	21.3
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.87	2.87	2.87	2.9
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	220456	220507	217330	219431
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	95316	95339	93927	94861
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	90513	90421	89083	90006
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	12.8	12.8	12.9	12.8
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	26.2	25.6	25.6	25.8
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	60.5	59.3	59.2	59.7
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	63.7	62.5	62.4	62.9
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	46.8	45.9	46.0	46.2
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	2.94	2.89	2.91	

Πίνακας 6. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΜΕΚ Νο 3

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Δ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΜΕΚ Νο 3 (PIELSTICK)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		19/12/2024	19/12/2024	19/12/2024	19/12/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		9:25	9:55	10:25	9:25
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		9:55	10:25	10:55	10:55
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.4	15.9	16.1	15.8
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	12.9	13.0	13.0	13.0
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΗΣ)	% dry	13.0	12.9	12.9	13.0
SO ₂	ppm	229	228	230	229
SO ₂	mg/Nm ³ dry	656	653	657	656
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	487	489	492	489
NO _x	ppm	1243	1230	1232	1235
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	2547	2520	2525	2531
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	1890	1887	1890	1889
NO _x (NO ₂)	g/kWh	11.2	10.7	10.4	10.8
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15% (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΗΣ)	mg/Nm ³ dry	1713	1703	1700	1705
CO	ppm	152	146	144	147
CO	mg/Nm ³ dry	190	182	180	184
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	141	137	135	137
CO ₂	% dry	6.2	6.1	6.2	6.2

Πίνακας 7. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων MEK No 4

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ - MEK No 4 (PIELSTICK) Δ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	17:30	18:10	19:00	17:30
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	min	30	30	30	30
ΦΟΡΤΙΟ	MW	16.0	15.9	15.6	15.8
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	3655	3656	3580	3630
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	100	100	100	100
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1020	1020	1020	1020
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-2.9	-2.9	-2.8	-2.9
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	359	359	359	358.9
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	42.3	42.2	42.7	42.4
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	5.0	5.0	5.0	5.0
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/s	21.8	21.8	22.0	21.8
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.87	2.87	2.87	2.87
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	224606	224612	226444	225221
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	97436	97433	98098	97656
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	92570	92569	93155	92765
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	13.1	13.1	13.0	13.0
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	24.7	25.5	23.1	24.4
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	57.0	58.8	53.3	56.4
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	60.0	61.9	56.1	59.3
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	45.3	46.7	42.0	44.7
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	3.0	3.1	2.7	

Πίνακας 8. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΜΕΚ Νο 4

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ - ΜΕΚ Νο 4 (PIELSTICK) Δ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ Νο1	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο2	ΜΕΤΡΗΣΗ Νο3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		17:00	17:30	18:00	17:00
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		17:30	18:00	18:30	18:30
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.7	15.9	16.0	15.9
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	12.9	12.9	13.0	12.9
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΗΣ)	% dry	12.8	12.9	12.9	12.9
SO ₂	ppm	238	239	243	240
SO ₂	mg/Nm ³ dry	681	684	695	687
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	503	509	523	511
NO _x	ppm	1253	1255	1255	1254
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	2569	2573	2572	2571
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	1896	1914	1934	1915
NO _x (NO ₂)	g/kWh	11.4	11.2	11.3	11.3
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15% (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΗΣ)	mg/Nm ³ dry	1761	1775	1793	1776
CO	ppm	188	179	176	181
CO	mg/Nm ³ dry	236	224	220	227
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	174	167	166	169
CO ₂	% dry	6.2	6.2	6.2	6.2

Πίνακας 9. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων ΜΕΚ Νο 5

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ - ΜΕΚ Νο 5 (PIELSTICK) Δ' ΤΡΙΜΗΝΟ 2024					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	11:45	12:35	13:25	11:45
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	min	30	30	30	30
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.7	15.8	15.4	15.6
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	3748	3736	3730	3738
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	οC	100	100	100	100
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1021	1021	1021	1021
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-2.2	-2.2	-2.3	-2.2
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	354	354	354	354
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	43.1	43.4	46.7	44.4
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	5.1	5.1	5.5	5.2
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/s	21.4	21.4	21.4	21.4
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.87	2.87	2.87	2.87
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	220233	220314	220486	220344
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	96466	96441	96508	96472
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	91555	91504	91212	91424
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	12.9	12.9	12.9	12.9
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	31.4	32.2	31.4	31.7
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	71.6	73.6	71.7	72.3
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	75.4	77.5	75.9	76.3
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	55.8	57.3	56.1	56.4
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	3.7	3.8	3.7	

Πίνακας 10. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΜΕΚ Νο 5

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ -ΜΕΚ Νο 5 (PIELSTICK) Δ' ΤΡΙΜΗΝΟ 2024					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +19 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		10:52	11:22	11:52	10:52
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		11:22	11:52	12:22	12:22
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.8	15.8	15.7	15.8
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	13.0	12.9	12.9	12.9
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΗΣ)	% dry	13.0	12.9	12.9	13.0
SO ₂	ppm	228	228	223	227
SO ₂	mg/Nm ³ dry	653	653	638	648
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	490	485	471	482
NO _x	ppm	1245	1249	1248	1248
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	2552	2561	2559	2557
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	1917	1903	1888	1903
NO _x (NO ₂)	g/kWh	11.1	11.1	11.1	11.1
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15% (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΗΣ)	mg/Nm ³ dry	1826	1829	1830	1828
CO	ppm	142	142	143	142
CO	mg/Nm ³ dry	178	178	179	178
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	134	132	132	132
CO ₂	% dry	6.1	6.1	6.1	6.1

Πίνακας 11. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων σωματιδίων ΑΗΜ Νο 1

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ - ΑΗΜ Νο 1 Δ' ΤΡΙΜΗΝΟ 2024					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +6 m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		15/12/2024	15/12/2024	15/12/2024	15/12/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	h:min	11:35	12:10	12:10	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	min	32	32	32	-
ΦΟΡΤΙΟ	MW	10.5	10.5	10.6	10.5
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	3880	3890	3900	3890
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	92	92	92	92
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1024	1023	1023	1023
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mbar	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	139	139	139	139
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	65	64	63	63.9
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	%	7.4	7.4	7.3	7.4
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m/s	12.1	12.1	12.1	12.1
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ²	2.5	2.5	2.5	2.5
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΓΩΓΟΥ	m ³ /h	108539	108716	108572	108609
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h wet	72621	72639	72540	72600
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	Nm ³ /h dry	67212	67268	67281	67253
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	8.9	8.9	8.9	8.9
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	mg/m ³	31.7	28.7	27.5	29.3
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ wet	47.4	43.0	41.2	43.9
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ.	mg/Nm ³ dry	51.2	46.4	44.4	47.4
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	76.1	69.0	66.0	70.4
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 95%	± mg/Nm ³ dry	4.1	3.7	3.6	

Πίνακας 12. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων ΑΗΜ Νο 1

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ - ΑΗΜ Νο 1 Δ' ΤΡΙΜΗΝΟ 2024					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ +6m				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		15/12/2024	15/12/2024	15/12/2024	15/12/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		12:47	13:17	13:47	12:47
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		13:17	13:47	14:17	14:17
ΦΟΡΤΙΟ	MW	10.6	10.6	10.4	10.5
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	8.9	9.0	9.0	8.9
SO ₂	ppm	310	309	310	309
SO ₂	mg/Nm ³ dry	886	882	886	885
SO ₂ , σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	1317	1320	1327	1322
NO _x	ppm	210	211	211	211
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	431	433	432	432
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	641	649	647	645
CO	ppm	0	0	0	0
CO	mg/Nm ³ dry	0	0	0	0
CO, σε O ₂ =3%	mg/Nm ³ dry	0	0	0	0
CO ₂	% dry	9.1	9.1	8.9	9.0

Πίνακας 13. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 1

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Δ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο1 (THOMASSEN)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		17/12/24	17/12/24	17/12/24	17/12/24
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:05	18:35	19:05	18:05
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:35	19:05	19:35	19:35
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.6	15.7	15.9	15.7
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	m ³ /h	7.24	7.26	7.25	7.2
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	11	11	11	11
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1026	1026	1026	1026
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	412	406	405	407
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	17.1	17.2	17.3	17.2
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	891576	913670	916615	907287
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	350730	362581	364209	359173
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	341074	352897	354541	349504
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	22.8	22.1	21.9	22.2
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	2.8	2.7	2.7	2.7
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	3.5		-	3.5
NO _x	ppm	100	98	98	98
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	205	200	200	202
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	316	319	322	319
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	11	11	11	11
CO	mg/Nm ³ dry	14	14	13	14
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	22	22	21	22
CO ₂	% dry	2.9	2.8	2.8	2.8

Πίνακας 14. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 2

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Δ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο2 (GE TM2500+)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		14.12.2024	14.12.2024	14.12.2024	14.12.2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:10	18:40	19:10	18:10
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:40	19:10	19:40	19:40
ΦΟΡΤΙΟ	MW	16.0	16.0	16.0	16.0
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	gal/min	23.1	23.9	23.4	23.4
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°F	70	72	72	71
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	gal/min	20.0	20.0	20.0	20.0
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1026	1026	1026	1026
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	333	335	335	335
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	16.9	16.9	16.9	16.9
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	534682	554403	543308	544131
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	239185	247050	242135	242790
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	226640	234266	229508	230138
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	44.5	43.9	44.2	44.2
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	5.2	5.2	5.2	5.2
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	3.8	3.3	3.6	3.6
NO _x	ppm	23	23	22	23
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	48	47	46	47
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	69	69	67	69
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	15	15	15	15
CO	mg/Nm ³ dry	19	19	19	19
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	27	28	28	28
CO ₂	% dry	2.2	2.2	2.1	2.2

Πίνακας 15. Συγκεντρωτικός πίνακας περιοδικών μετρήσεων αερίων ρύπων Α/Σ Νο 3

ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ Δ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2024 ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ Νο3 (ABB)					
ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ				ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΕΤΡΗΣΗ No1	ΜΕΤΡΗΣΗ No2	ΜΕΤΡΗΣΗ No3	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		16/12/2024	16/12/2024	16/12/2024	16/12/2024
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:01	18:31	19:01	18:01
ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		18:31	19:01	19:31	19:31
ΦΟΡΤΙΟ	MW	15.6	15.6	15.6	15.6
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	lit/h	5520	5520	5520	5520
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	°C	29	29	29	29
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	kg/s	1.0	1.0	1.0	1.0
ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	mbar	1024	1024	799	949
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	484	497	497	493
ΟΞΥΓΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	% dry	15.6	15.7	15.8	15.7
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	m ³ /h	537355	556311	441064	511577
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ wet/h	191723	195064	198141	194976
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	Nm ³ dry/h	180031	183372	186449	183284
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/Nm ³ dry	52	51	50	51.3
ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Nm ³ H ₂ O/Nm ³ wet gas)*100	%	6.1	6.0	5.9	6.0
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ Κ.Σ., σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	3.7			3.7
NO _x	ppm	75	72	70	73
NO _x (NO ₂)	mg/Nm ³ dry	154	148	145	149
NO _x (NO ₂), σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	171	167	166	168
SO ₂ , σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	ppm	10	11	11	11
CO	mg/Nm ³ dry	13	13	14	13
CO, σε O ₂ =15%	mg/Nm ³ dry	14	15	16	15
CO ₂	% dry	4.0	4.0	4.0	4.0

Αποτελέσματα
Περιοδικών Μετρήσεων
ολικών Πτητικών
Οργανικών Ενώσεων (ΠΟΕ)

Στοιχεία Καναλιού

Μέση Τιμή Στοιχείων των Απαερίων (ΚΑΝΑΛΙ)

μέτρηση από ώρα

μέχρι

Ταχύτητα	m/s	Στατική πίεση	mbar
Πυκνότητα	kg/m ³ _{wet} kg/Nm ³ _{wet}	O ₂	%
Θερμοκρασία	°C	CO ₂	%
Υγρασία	g/Nm ³ _{dry}	Διευρυμένη αβεβαιότητα	
	%	±	
Παροχή	Nm ³ /h _{dry}	Διευρυμένη αβεβαιότητα	
	Nm ³ /h _{wet}	±	
	m ³ /h _{wet}	±	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Σε O₂ ως έχει 13.8 % :

		ppm propane		mg C/Nm ³ _{dry}	
			Διευρυμένη αβεβαιότητα		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	(wet)	20.2	0.57	-	-
	(dry)	21.3	0.60	34.2	± 0.97
Μεθάνιο	(wet)			-	-
	(dry)				
NMHC	(wet)			-	-
	(dry)				

- Σε O₂ αναφοράς 15.0 % :

		ppm propane		mg C/Nm ³ _{dry}	
			Διευρυμένη αβεβαιότητα		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	(dry)	17.8	0.86	28.6	± 1.38
Μεθάνιο	(dry)				
NMHC	(dry)				

Σε kg/h :

		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	kg/h	±
Μεθάνιο	kg/h	±
NMHC	kg/h	±

Στοιχεία Καναλιού

Μέση Τιμή Στοιχείων των Απαερίων (ΚΑΝΑΛΙ) μέτρηση από ώρα μέχρι

Ταχύτητα	m/s	Στατική πίεση	mbar
Πυκνότητα	kg/m ³ _{wet} kg/Nm ³ _{wet}	O ₂	%
Θερμοκρασία	°C	CO ₂	%
Υγρασία	g/Nm ³ _{dry}	Διευρυμένη αβεβαιότητα	
	%	±	
Παροχή	Nm ³ /h _{dry}	Διευρυμένη αβεβαιότητα	
	Nm ³ /h _{wet}	±	
	m ³ /h _{wet}	±	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Σε O₂ ως έχει 12.9 % :

		ppm propane		mg C/Nm ³ _{dry}	
			Διευρυμένη αβεβαιότητα		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	(wet)	19.8	0.56	-	-
	(dry)	20.8	0.59	33.5	± 0.95
Μεθάνιο	(wet)			-	-
	(dry)				
NMHC	(wet)			-	-
	(dry)				

- Σε O₂ αναφοράς 15.0 % :

		ppm propane		mg C/Nm ³ _{dry}	
			Διευρυμένη αβεβαιότητα		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	(dry)	15.4	0.62	24.7	± 1.00
Μεθάνιο	(dry)				
NMHC	(dry)				

Σε kg/h :

		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	kg/h	±
Μεθάνιο	kg/h	±
NMHC	kg/h	±

Στοιχεία Καναλιού

Μέση Τιμή Στοιχείων των Απαερίων (ΚΑΝΑΛΙ) μέτρηση από ώρα μέχρι

Ταχύτητα	m/s	Στατική πίεση	mbar
Πυκνότητα	kg/m ³ _{wet} kg/Nm ³ _{wet}	O ₂	%
Θερμοκρασία	°C	CO ₂	%
Υγρασία	g/Nm ³ _{dry}	Διευρυμένη αβεβαιότητα	
	%	±	
Παροχή	Nm ³ /h _{dry}	Διευρυμένη αβεβαιότητα	
	Nm ³ /h _{wet}	±	
	m ³ /h _{wet}	±	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Σε O₂ ως έχει 12.9 % :

		ppm propane		mg C/Nm ³ _{dry}	
			Διευρυμένη αβεβαιότητα		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	(wet)	20.3	0.57	-	-
	(dry)	21.3	0.60	34.3	± 0.97
Μεθάνιο	(wet)			-	-
	(dry)				
NMHC	(wet)			-	-
	(dry)				

- Σε O₂ αναφοράς 15.0 % :

		ppm propane		mg C/Nm ³ _{dry}	
			Διευρυμένη αβεβαιότητα		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	(dry)	15.8	0.64	25.3	± 1.03
Μεθάνιο	(dry)				
NMHC	(dry)				

Σε kg/h :

		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	kg/h	±
Μεθάνιο	kg/h	±
NMHC	kg/h	±

Στοιχεία Καναλιού

Μέση Τιμή Στοιχείων των Απαερίων (ΚΑΝΑΛΙ)

μέτρηση από ώρα

μέχρι

Ταχύτητα	m/s	Στατική πίεση	mbar
Πυκνότητα	kg/m ³ _{wet} kg/Nm ³ _{wet}	O ₂	%
Θερμοκρασία	°C	CO ₂	%
Υγρασία	g/Nm ³ _{dry}	Διευρυμένη αβεβαιότητα	
	%	±	
Παροχή	Nm ³ /h _{dry}	Διευρυμένη αβεβαιότητα	
	Nm ³ /h _{wet}	±	
	m ³ /h _{wet}	±	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Σε O₂ ως έχει 13.2 % :

		ppm propane		mg C/Nm ³ _{dry}	
			Διευρυμένη αβεβαιότητα		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	(wet)	5.9	0.17	-	-
	(dry)	6.2	0.18	9.9	± 0.28
Μεθάνιο	(wet)			-	-
	(dry)				
NMHC	(wet)			-	-
	(dry)				

- Σε O₂ αναφοράς 15.0 % :

		ppm propane		mg C/Nm ³ _{dry}	
			Διευρυμένη αβεβαιότητα		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	(dry)	4.7	0.68	7.6	± 1.09
Μεθάνιο	(dry)				
NMHC	(dry)				

Σε kg/h :

		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	kg/h	±
Μεθάνιο	kg/h	±
NMHC	kg/h	±

Στοιχεία Καναλιού

Μέση Τιμή Στοιχείων των Απαερίων (ΚΑΝΑΛΙ)

μέτρηση από ώρα

μέχρι

Ταχύτητα	m/s	Στατική πίεση	mbar
Πυκνότητα	kg/m ³ _{wet} kg/Nm ³ _{wet}	O ₂	%
Θερμοκρασία	°C	CO ₂	%
Υγρασία	g/Nm ³ _{dry}	Διευρυμένη αβεβαιότητα	
	%	±	
Παροχή	Nm ³ /h _{dry}	Διευρυμένη αβεβαιότητα	
	Nm ³ /h _{wet}	±	
	m ³ /h _{wet}	±	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Σε O₂ ως έχει 13.3 % :

		ppm propane		mg C/Nm ³ _{dry}	
			Διευρυμένη αβεβαιότητα		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	(wet)	5.3	0.15	-	-
	(dry)	5.6	0.16	9.0	± 0.26
Μεθάνιο	(wet)			-	-
	(dry)				
NMHC	(wet)			-	-
	(dry)				

- Σε O₂ αναφοράς 15.0 % :

		ppm propane		mg C/Nm ³ _{dry}	
			Διευρυμένη αβεβαιότητα		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	(dry)	4.4	0.20	7.0	± 0.32
Μεθάνιο	(dry)				
NMHC	(dry)				

Σε kg/h :

		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	kg/h	±
Μεθάνιο	kg/h	±
NMHC	kg/h	±

Στοιχεία Καναλιού

Μέση Τιμή Στοιχείων των Απαερίων (ΚΑΝΑΛΙ)

μέτρηση από ώρα

μέχρι

Ταχύτητα	m/s	Στατική πίεση	mbar
Πυκνότητα	kg/m ³ _{wet} kg/Nm ³ _{wet}	O ₂	%
Θερμοκρασία	°C	CO ₂	%
Υγρασία	g/Nm ³ _{dry}	Διευρυμένη αβεβαιότητα	
	%	±	
Παροχή	Nm ³ /h _{dry}	Διευρυμένη αβεβαιότητα	
	Nm ³ /h _{wet}	±	
	m ³ /h _{wet}	±	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Σε O₂ ως έχει 12.9 % :

		ppm propane		mg C/Nm ³ _{dry}	
			Διευρυμένη αβεβαιότητα		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	(wet)	7.3	0.21	-	-
	(dry)	7.7	0.22	12.3	± 0.35
Μεθάνιο	(wet)			-	-
	(dry)				
NMHC	(wet)			-	-
	(dry)				

- Σε O₂ αναφοράς 15.0 % :

		ppm propane		mg C/Nm ³ _{dry}	
			Διευρυμένη αβεβαιότητα		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	(dry)	5.7	0.68	9.1	± 1.09
Μεθάνιο	(dry)				
NMHC	(dry)				

Σε kg/h :

		Διευρυμένη αβεβαιότητα
TOC	kg/h	±
Μεθάνιο	kg/h	±
NMHC	kg/h	±