



ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ)  
ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.  
Τ.Θ. 23, 20 100 Κόρινθος, Ελλάδα  
Τ. +30 27410 41800, 48602  
Φ. +30 27410 48255, 49001, 49101  
E-mail: motoroil.refinery@moh.gr  
www.moh.gr

ΔΔΕ-124 / Φ.Ν.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 29/4/2020

Προς  
Υ.Π. ΕΝ.  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ (ΔΙΠΑ)  
ΤΜΗΜΑ Α': ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ  
ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Λ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 11  
Τ.Κ. 11473 ΑΘΗΝΑ

**ΚΟΙΝ:**

1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛ/ΣΟΥ,  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ,  
Δ/ΝΣΗ ΧΩ.ΠΟ.ΠΕ.  
ΚΡΟΚΙΔΑ 6, Τ.Κ. 20100 ΚΟΡΙΝΘΟΣ
2. ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ  
ΙΑΣΩΝΟΣ 1, Τ.Κ. 20300 ΛΟΥΤΡΑΚΙ
3. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΠΛ.ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ 20, Τ.Κ. 22100 ΤΡΙΠΟΛΗ

**ΘΕΜΑ :** ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΥΣΗΣ (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΕΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΔΙΑΣΠΑΣΗΣ -ΜΕΚ ΜΗC) ΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ), ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. – Β' ΕΞΑΜΗΝΟ 2019

**Σχετ.**

1. Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ ΕΛΛΑΣ-ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. με α.π. 145996/22-6-2009, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103 (ΦΕΚ 1450/Β/14.6.2013) : Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ «περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010

Κατ'εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων (παράρτημα 8 - §2.3.1α) των βιομηχανικών εγκαταστάσεων της ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ)- Διυλιστήρια Κορίνθου Α.Ε., σας υποβάλλουμε έκθεση αναφορικά με τα στοιχεία των συνεχών μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων της ΜΕΚ του Συγκροτήματος Μέσης Υδρογονοδιάσπασης (ΜΗC) για το Β' εξάμηνο του 2019.

ΑΡ.Γ.Ε.ΜΗ. 272801000



Τα συνοπτικά αποτελέσματα του Β' εξαμήνου του 2019 φαίνονται στον παρακάτω πίνακα

**ΠΙΝΑΚΑΣ :** Συνοπτικός πίνακας αποτελεσμάτων Β' εξαμήνου 2019.

	Παροχή	Πίεση	Θερμοκρασία	O <sub>2</sub> λειτουργίας	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	Αιωρούμενα σωματίδια
	Nm <sup>3</sup> /h (dry)	mmH <sub>2</sub> O	°C	%	mg/Nm <sup>3</sup> , dry, 3% O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup> , dry, 3% O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup> , dry, 3% O <sub>2</sub>
Ετήσιος μέσος όρος	299836	-9	176	6,0	293	126	13,1
Μέγιστη μέση ημερήσια τιμή					347	143	15,3
Νομοθετικό όριο					660	220	17,0
Υπερβάσεις					Καμία	Καμία	Καμία
Μέγιστη μέση μηνιαία τιμή					319	134	14,1
Νομοθετικό όριο					600	200	14,2
Υπερβάσεις					Καμία	Καμία	Καμία
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΤ Β'ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2019</b>					<b>324</b>	<b>140</b>	<b>14,5</b>

Επισυνάπτεται παράρτημα όπου παρατίθενται τα ακόλουθα στοιχεία:

- ΠΙΝΑΚΑΣ 1:** Οι μέσες ημερήσιες τιμές των μετρήσεων εκπομπών διοξειδίου του θείου, αζωτοξειδίων και αιωρούμενων σωματιδίων (σε mg/Nm<sup>3</sup>,ξηρή βάση και 3% O<sub>2</sub> και σε MT),η σύγκρισή τους με τις οριακές τιμές εκπομπής και οι αντίστοιχες τιμές οξυγόνου λειτουργίας (%), θερμοκρασίας (°C), πίεσης (mmH<sub>2</sub>O) και παροχής των καυσαερίων (Nm<sup>3</sup>/h,ξηρή βάση)
- ΠΙΝΑΚΑΣ 2 :** Οι μέσες μηνιαίες τιμές των μετρήσεων εκπομπών διοξειδίου του θείου, αζωτοξειδίων και αιωρούμενων σωματιδίων (σε mg/Nm<sup>3</sup>,ξηρή βάση και 3% O<sub>2</sub> και σε MT),η σύγκρισή τους με τις οριακές τιμές εκπομπής και οι αντίστοιχες τιμές οξυγόνου λειτουργίας (%), θερμοκρασίας (°C), πίεσης (mmH<sub>2</sub>O) και παροχής των καυσαερίων (Nm<sup>3</sup>/h,ξηρή βάση)

Είμαστε στην διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνηση.



# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1:** Μέσες 24ωρες τιμές εκπομπής SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, αιωρούμενων σωματιδίων (mg/Nm<sup>3</sup>, dry&3%O<sub>2</sub>), O<sub>2</sub> λειτουργίας, πίεσης, θερμοκρασίας και παροχής καυσαερίων το Β' εξάμηνο 2019 στην ΜΕΚ ΜΗΧ και σύγκρισή τους με τις αντίστοιχες οριακές τιμές.

	ΠΑΡΟΧΗ	O <sub>2</sub> λειτουργίας	ΠΙΕΣΗ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	SO <sub>2</sub>			NO <sub>x</sub>			ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΑ		
					Nm <sup>3</sup> /h, dry	%	mmH <sub>2</sub> O	• C	mg/Nm <sup>3</sup> dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή εκπομπής	ΜΤ	mg/Nm <sup>3</sup> dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή εκπομπής
1-Ιουλ	300091	7,8	-9	175	238	660	1,26	118	220	0,6	10,9	11,8	0,058
2-Ιουλ	292923	7,7	-8	175	243	660	1,26	118	220	0,6	11,1	11,9	0,057
3-Ιουλ	293877	7,2	-9	176	256	660	1,39	119	220	0,6	11,6	12,5	0,063
ουλ	294454	6,5	-8	177	267	660	1,52	119	220	0,7	11,9	13,1	0,068
5-Ιουλ	296360	6,5	-10	179	276	660	1,58	121	220	0,7	12,3	13,5	0,070
6-Ιουλ	302764	6,6	-10	178	309	660	1,79	129	220	0,7	13,6	14,4	0,079
7-Ιουλ	298112	6,6	-9	178	310	660	1,77	129	220	0,7	13,6	14,4	0,078
8-Ιουλ	297493	6,6	-8	178	304	660	1,73	127	220	0,7	13,4	14,2	0,076
9-Ιουλ	296665	6,8	-9	178	251	660	1,41	113	220	0,6	11,3	12,7	0,063
10-Ιουλ	298939	7,0	-8	177	224	660	1,25	106	220	0,6	10,2	12,0	0,057
11-Ιουλ	298815	6,8	-8	176	218	660	1,23	105	220	0,6	9,9	11,9	0,056
12-Ιουλ	292473	6,9	-11	176	217	660	1,19	105	220	0,6	9,9	11,7	0,054
13-Ιουλ	297535	7,0	-10	177	223	660	1,24	108	220	0,6	10,2	11,9	0,056
14-Ιουλ	295443	6,8	-9	175	227	660	1,27	110	220	0,6	10,4	12,0	0,058
15-Ιουλ	295834	6,7	-10	175	231	660	1,30	111	220	0,6	10,5	12,1	0,059
16-Ιουλ	296963	6,6	-10	174	223	660	1,27	107	220	0,6	10,2	11,9	0,058
17-Ιουλ	301809	6,8	-8	174	210	660	1,20	104	220	0,6	9,6	11,6	0,055
18-Ιουλ	298143	6,8	-9	176	219	660	1,24	107	220	0,6	10,0	11,8	0,056
ουλ	297266	6,8	-9	175	245	660	1,38	116	220	0,7	11,1	12,4	0,063
20-Ιουλ	298529	6,7	-8	176	253	660	1,44	119	220	0,7	11,4	12,6	0,065
21-Ιουλ	297151	6,6	-8	177	250	660	1,42	118	220	0,7	11,3	12,5	0,064
22-Ιουλ	297525	6,8	-8	177	232	660	1,31	113	220	0,6	10,6	12,1	0,060
23-Ιουλ	295706	6,6	-8	177	221	660	1,25	108	220	0,6	10,1	11,9	0,057
24-Ιουλ	294016	6,8	-9	175	210	660	1,17	105	220	0,6	9,6	11,5	0,054
25-Ιουλ	289936	6,7	-8	172	220	660	1,22	108	220	0,6	10,1	11,8	0,056
26-Ιουλ	290775	6,7	-9	173	223	660	1,23	110	220	0,6	10,2	11,8	0,056
27-Ιουλ	296923	6,5	-9	178	270	660	1,55	123	220	0,7	12,1	13,2	0,070
28-Ιουλ	295439	6,5	-10	178	275	660	1,57	124	220	0,7	12,3	13,3	0,070
29-Ιουλ	299226	6,6	-7	177	272	660	1,56	123	220	0,7	12,2	13,1	0,070
30-Ιουλ	295457	6,5	-8	177	275	660	1,57	124	220	0,7	12,3	13,2	0,070
31-Ιουλ	295547	6,6	-9	177	247	660	1,40	115	220	0,7	11,2	12,6	0,063
1-Αυγ	302219	6,2	-8	178	243	660	1,45	114	220	0,7	11,2	13,1	0,066
2-Αυγ	303409	6,3	-10	178	257	660	1,53	118	220	0,7	11,8	13,5	0,070

	ΠΙΛΟΧΗ	O <sub>2</sub> λειτουργίας %	ΠΙΕΣΗ mmH <sub>2</sub> O	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ° C	SO <sub>2</sub>			NOx			ΑΙΘΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΑ		
					mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή επιστολής	ΜΤ	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή επιστολής	ΜΤ	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή επιστολής	ΜΤ
3-Αυγ	302727	6,3	-8	177	271	660	1,61	122	220	0,7	12,3	13,9	0,073
4-Αυγ	300798	6,2	-9	177	268	660	1,58	121	220	0,7	12,2	13,9	0,072
5-Αυγ	301805	6,3	-10	178	281	660	1,67	124	220	0,7	12,7	14,3	0,075
6-Αυγ	302068	6,2	-9	177	290	660	1,72	127	220	0,8	13,1	14,5	0,078
7-Αυγ	297950	6,2	-9	177	302	660	1,77	129	220	0,8	13,6	14,9	0,079
8-Αυγ	296026	6,3	-9	178	299	660	1,73	128	220	0,7	13,5	15,0	0,078
9-Αυγ	297692	6,4	-8	177	279	660	1,62	123	220	0,7	12,6	14,4	0,073
10-Αυγ	301066	6,2	-8	178	284	660	1,68	124	220	0,7	12,8	14,4	0,076
11-Αυγ	302905	6,2	-7	178	296	660	1,76	130	220	0,8	13,4	14,6	0,080
12-Αυγ	299335	6,3	-6	177	303	660	1,78	133	220	0,8	13,7	14,7	0,080
13-Αυγ	298440	6,2	-7	177	323	660	1,91	135	220	0,8	no data*	no data*	0,082
14-Αυγ	302578	6,3	-9	178	283	660	1,68	125	220	0,7	no data*	no data*	0,076
15-Αυγ	301985	6,2	-10	178	269	660	1,60	119	220	0,7	no data*	no data*	0,076
16-Αυγ	305434	6,3	-10	178	254	660	1,52	116	220	0,7	no data*	no data*	0,077
17-Αυγ	307160	6,2	-10	177	257	660	1,55	119	220	0,7	no data*	no data*	0,077
18-Αυγ	304179	6,3	-9	178	272	660	1,62	122	220	0,7	no data*	no data*	0,077
19-Αυγ	304510	6,2	-9	177	269	660	1,62	122	220	0,7	no data*	no data*	0,077
20-Αυγ	299479	6,3	-8	177	295	660	1,73	129	220	0,8	no data*	no data*	0,078
21-Αυγ	299997	6,2	-9	178	292	660	1,74	128	220	0,8	13,2	14,5	0,078
22-Αυγ	302332	6,2	-9	178	286	660	1,70	128	220	0,8	13,0	14,2	0,077
23-Αυγ	300158	6,2	-8	178	295	660	1,74	130	220	0,8	13,3	14,4	0,079
24-Αυγ	297866	6,2	-8	178	291	660	1,71	129	220	0,8	13,2	14,4	0,077
25-Αυγ	295810	6,2	-7	178	293	660	1,71	129	220	0,8	13,2	14,5	0,077
26-Αυγ	296458	6,2	-8	178	285	660	1,67	127	220	0,7	12,9	14,3	0,075
27-Αυγ	294635	6,3	-7	177	273	660	1,57	126	220	0,7	12,5	13,9	0,072
28-Αυγ	292439	6,1	-7	176	270	660	1,56	124	220	0,7	12,3	14,0	0,071
29-Αυγ	288452	6,2	-8	175	275	660	1,56	124	220	0,7	12,5	14,2	0,071
30-Αυγ	288962	6,2	-9	175	272	660	1,56	122	220	0,7	12,4	14,2	0,071
31-Αυγ	291128	6,3	-8	173	275	660	1,57	124	220	0,7	12,5	14,3	0,071
1-Σεπ	294205	6,2	-8	174	288	660	1,67	127	220	0,7	12,8	14,4	0,074
2-Σεπ	292216	6,3	-9	175	287	660	1,65	127	220	0,7	12,8	14,3	0,073
3-Σεπ	286081	6,3	-9	174	299	660	1,68	130	220	0,7	13,3	15,0	0,075
4-Σεπ	291171	6,2	-8	173	279	660	1,61	123	220	0,7	12,4	14,4	0,071

	ΠΑΡΟΧΗ	Ο <sub>2</sub> λακούργιας %	ΠΙΕΣΗ mmH <sub>2</sub> O	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ • C	SO <sub>2</sub>			NOX			ΑΙΘΡΟΥΜΕΝΑ ΣΟΜΑΤΙΑ		
					mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή επιτομής	MT	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή επιτομής	MT	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή επιτομής	MT
5-Σεπ	292705	6,3	-8	173	268	660	1,54	121	220	0,7	12,0	14,1	0,069
6-Σεπ	293787	6,2	-9	175	273	660	1,59	122	220	0,7	12,2	14,2	0,071
7-Σεπ	294151	6,3	-10	175	251	660	1,45	116	220	0,7	11,3	13,3	0,065
8-Σεπ	294008	6,2	-10	174	252	660	1,45	117	220	0,7	11,4	13,3	0,066
9-Σεπ	296385	6,3	-10	176	297	660	1,73	129	220	0,8	13,2	14,5	0,077
10-Σεπ	296779	6,2	-10	176	300	660	1,75	129	220	0,8	13,4	14,8	0,078
Σεπ	301755	6,3	-8	176	294	660	1,74	128	220	0,8	13,1	14,5	0,077
12-Σεπ	298522	6,3	-8	176	294	660	1,72	128	220	0,7	13,1	14,4	0,077
13-Σεπ	299801	6,2	-8	175	288	660	1,70	127	220	0,7	12,9	14,3	0,076
14-Σεπ	298415	6,2	-8	175	293	660	1,72	129	220	0,8	13,1	14,3	0,077
15-Σεπ	298542	6,2	-8	175	290	660	1,70	128	220	0,8	13,0	14,2	0,076
16-Σεπ	297333	6,3	-9	176	293	660	1,70	128	220	0,7	13,1	14,3	0,076
17-Σεπ	298420	6,2	-10	176	283	660	1,66	126	220	0,7	12,7	14,1	0,074
18-Σεπ	293942	6,3	-9	175	no data*	no data*	1,72	125	220	0,7	12,5	14,0	0,072
19-Σεπ	294951	6,1	-10	174	no data*	no data*	1,73	122	220	0,7	12,2	13,8	0,071
20-Σεπ	300176	6,3	-9	174	no data*	no data*	1,76	129	220	0,8	13,1	14,3	0,077
21-Σεπ	299618	6,3	-9	173	no data*	no data*	1,75	133	220	0,8	13,7	14,8	0,081
22-Σεπ	296149	6,3	-10	174	no data*	no data*	1,73	136	220	0,8	14,4	15,5	0,084
Σεπ	297564	6,2	-10	174	no data*	no data*	1,83	134	220	0,8	14,2	15,6	0,083
24-Σεπ	293385	6,2	-10	173	326	660	1,88	134	220	0,8	14,3	16,5	0,083
25-Σεπ	291825	6,3	-9	173	332	660	1,90	138	220	0,8	14,6	16,5	0,084
26-Σεπ	294768	6,3	-10	174	310	660	1,80	132	220	0,8	13,7	15,4	0,079
27-Σεπ	292575	6,3	-10	175	336	660	1,92	138	220	0,8	14,7	16,2	0,084
28-Σεπ	292673	6,2	-11	175	336	660	1,94	138	220	0,8	14,8	16,2	0,085
29-Σεπ	295273	6,4	-10	176	337	660	1,94	138	220	0,8	14,8	16,0	0,085
30-Σεπ	298630	6,2	-9	176	322	660	1,89	133	220	0,8	14,2	15,5	0,083
1-Οκτ	306420	5,7	-10	176	318	660	1,99	131	220	0,8	14,0	15,6	0,088
2-Οκτ	302201	5,7	-10	176	342	660	2,11	137	220	0,8	15,0	16,1	0,092
3-Οκτ	303167	5,7	-10	176	338	660	2,09	135	220	0,8	14,8	16,2	0,091
4-Οκτ	304408	5,7	-10	176	327	660	2,04	131	220	0,8	14,3	15,8	0,089
5-Οκτ	309801	5,7	-7	175	324	660	2,05	132	220	0,8	14,2	15,6	0,090
6-Οκτ	304716	5,7	-9	176	331	660	2,06	133	220	0,8	14,5	16,0	0,090
7-Οκτ	307449	5,7	-12	174	328	660	2,06	133	220	0,8	14,4	15,8	0,090

	ΠΑΡΟΧΗ	O <sub>2</sub> λειτουργίας		ΠΙΕΣΗ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	SO <sub>2</sub>			NOx			ΑΙΘΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΑ	
		Nm <sup>3</sup> /h,dry	%			mmH <sub>2</sub> O	° C	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή εισροής	ΜΤ	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή εισροής	ΜΤ
8-Οκτ	303008	5,7	-9	175	340	660	2,10	137	220	0,8	14,9	16,1	0,092
9-Οκτ	306648	5,7	-11	176	315	660	1,96	128	220	0,8	13,8	15,2	0,086
10-Οκτ	302736	5,7	-10	176	327	660	2,02	131	220	0,8	14,3	15,9	0,088
11-Οκτ	304769	5,7	-10	176	331	660	2,06	132	220	0,8	14,5	16,2	0,090
12-Οκτ	303013	5,7	-9	177	337	660	2,08	134	220	0,8	14,7	16,3	0,091
13-Οκτ	306621	5,7	-9	178	334	660	2,09	133	220	0,8	14,6	16,1	0,091
14-Οκτ	306791	no data*	-10	178	no data*	660	2,01	no data*	220	0,8	14,5	15,8	0,091
15-Οκτ	308312	no data*	-10	177	no data*	660	2,01	no data*	220	0,8	14,4	15,9	0,090
16-Οκτ	309182	no data*	-9	176	no data*	660	2,01	no data*	220	0,8	14,4	16,0	0,091
17-Οκτ	303504	no data*	-10	176	no data*	660	1,98	no data*	220	0,8	14,8	16,4	0,092
18-Οκτ	302341	no data*	-11	176	no data*	660	1,97	no data*	220	0,8	14,5	16,2	0,089
19-Οκτ	306293	no data*	-10	177	no data*	660	1,99	no data*	220	0,8	14,6	16,3	0,091
20-Οκτ	308548	no data*	-10	177	no data*	660	2,01	no data*	220	0,8	13,7	15,4	0,086
21-Οκτ	307343	no data*	-9	177	no data*	660	1,98	no data*	220	0,8	13,6	15,4	0,085
22-Οκτ	307035	5,7	-8	177	313	660	1,96	128	220	0,8	13,8	15,4	0,086
23-Οκτ	306238	5,7	-7	176	312	660	1,95	128	220	0,8	13,7	15,5	0,086
24-Οκτ	306095	5,7	-8	176	306	660	1,91	127	220	0,8	13,5	15,2	0,084
25-Οκτ	303523	5,7	-9	177	310	660	1,92	127	220	0,8	13,6	15,4	0,085
26-Οκτ	305395	5,7	-9	177	312	660	1,95	130	220	0,8	13,8	15,2	0,086
27-Οκτ	307135	5,7	-9	177	306	660	2,00	129	220	0,8	13,6	14,9	0,088
28-Οκτ	307258	5,7	-10	177	312	660	1,96	129	220	0,8	13,8	15,2	0,086
29-Οκτ	309785	5,7	-10	177	305	660	1,93	127	220	0,8	13,5	15,0	0,085
30-Οκτ	308126	5,7	-10	177	280	660	1,76	120	220	0,8	12,4	14,3	0,078
31-Οκτ	306614	5,7	-10	175	290	660	1,82	124	220	0,8	12,9	14,5	0,080
1-Νοε	297190	5,5	-10	176	290	660	1,77	124	220	0,8	12,9	14,4	0,079
2-Νοε	297793	5,6	-10	177	293	660	1,79	127	220	0,8	13,1	14,4	0,080
3-Νοε	298463	5,5	-11	176	291	660	1,79	125	220	0,8	12,9	14,4	0,079
4-Νοε	299634	5,5	-10	177	293	660	1,82	126	220	0,8	13,0	14,5	0,081
5-Νοε	297590	5,5	-10	177	295	660	1,82	126	220	0,8	13,1	14,6	0,081
6-Νοε	300894	5,6	-10	177	289	660	1,79	124	220	0,8	12,9	14,4	0,080
7-Νοε	300260	5,5	-12	178	301	660	1,87	129	220	0,8	13,4	14,7	0,083
8-Νοε	302687	5,6	-10	178	304	660	1,89	129	220	0,8	13,5	14,8	0,084
9-Νοε	300371	5,4	-10	178	299	660	1,87	127	220	0,8	13,3	14,7	0,083

	ΠΛΑΡΟΧΗ	O <sub>2</sub> λειτουργήλας	ΠΙΕΣΗ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	SO <sub>2</sub>			NOx			ΑΙΟΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΑ		
					Nm <sup>3</sup> /h,dry	%	mmH <sub>2</sub> O	° C	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή εκπομπής	ΜΤ	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή εκπομπής
10-Νοε	299669	5,1	-10	178	311	660	1,97	130	220	0,8	13,8	15,2	0,087
11-Νοε	303925	5,0	-10	178	305	660	1,98	128	220	0,8	13,5	15,2	0,087
12-Νοε	306243	5,3	-12	177	295	660	1,90	126	220	0,8	13,1	14,7	0,084
13-Νοε	306204	5,5	-11	176	306	660	1,94	129	220	0,8	13,6	15,0	0,086
14-Νοε	302401	5,5	-10	177	302	660	1,89	128	220	0,8	13,4	14,8	0,084
15-Νοε	303092	5,6	-10	177	294	660	1,82	125	220	0,8	13,0	14,5	0,081
16-Νοε	300517	5,5	-9	176	291	660	1,80	126	220	0,8	13,0	14,4	0,080
17-Νοε	300704	5,5	-10	176	291	660	1,80	125	220	0,8	12,9	14,4	0,080
18-Νοε	298769	5,7	-10	177	294	660	1,80	127	220	0,8	13,1	14,5	0,080
19-Νοε	296595	5,6	-11	176	311	660	1,90	133	220	0,8	13,8	15,0	0,084
20-Νοε	296682	5,7	-11	177	318	660	1,93	134	220	0,8	14,1	15,3	0,085
21-Νοε	297376	5,6	-11	176	317	660	1,93	133	220	0,8	14,1	15,3	0,085
22-Νοε	295171	5,4	-9	175	304	660	1,86	127	220	0,8	13,5	15,3	0,082
23-Νοε	298138	5,2	-10	176	287	660	1,81	123	220	0,8	12,8	14,9	0,080
24-Νοε	299723	5,5	-13	174	310	660	1,92	132	220	0,8	13,8	15,1	0,085
25-Νοε	299961	5,5	-10	174	302	660	1,87	126	220	0,8	13,4	15,3	0,083
26-Νοε	300247	5,4	-10	176	308	660	1,93	127	220	0,8	13,6	15,3	0,085
27-Νοε	301679	5,4	-10	176	286	660	1,79	121	220	0,8	12,7	14,6	0,079
28-Νοε	299832	5,1	-10	177	296	660	1,88	123	220	0,8	13,1	15,0	0,083
29-Νοε	300872	5,2	-9	176	307	660	1,95	128	220	0,8	13,6	15,4	0,086
Νοε	299887	5,4	-9	177	322	660	2,00	133	220	0,8	14,2	15,5	0,088
1-Δεκ	303540	5,7	-9	177	321	660	1,99	136	220	0,8	14,3	15,2	0,088
2-Δεκ	304598	5,7	-10	177	321	660	1,99	135	220	0,8	14,2	15,2	0,088
3-Δεκ	301834	5,8	-10	176	304	660	1,87	129	220	0,8	13,6	14,9	0,083
4-Δεκ	299148	5,8	-8	171	266	660	1,61	117	220	0,7	11,9	13,8	0,072
5-Δεκ	300710	5,7	-10	171	284	660	1,74	121	220	0,7	12,6	14,6	0,077
6-Δεκ	298460	5,8	-10	172	295	660	1,78	127	220	0,8	13,1	14,7	0,079
7-Δεκ	298444	5,7	-10	175	314	660	1,91	134	220	0,8	14,0	15,1	0,085
8-Δεκ	299691	5,8	-9	176	318	660	1,94	138	220	0,8	14,2	15,0	0,086
9-Δεκ	302044	5,7	-10	177	329	660	2,02	139	220	0,9	14,6	15,5	0,090
10-Δεκ	304615	5,8	-12	175	320	660	1,98	133	220	0,8	14,2	15,4	0,088
11-Δεκ	303623	5,7	-11	175	305	660	1,89	128	220	0,8	13,5	15,1	0,084
12-Δεκ	305639	5,8	-10	174	299	660	1,86	127	220	0,8	13,3	14,9	0,083
13-Δεκ	302618	5,8	-9	174	309	660	1,90	130	220	0,8	13,7	15,5	0,084
14-Δεκ	295689	5,8	-9	172	315	660	1,89	132	220	0,8	14,0	15,9	0,084
15-Δεκ	295580	5,8	-10	174	323	660	1,93	134	220	0,8	14,3	16,0	0,086



	ΠΑΡΟΧΗ	Ο <sub>2</sub> λειτουργίας	ΠΙΕΣΗ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	SO <sub>2</sub>			NOx			ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΑ		
	Nm <sup>3</sup> /h,dry	%	mmH <sub>2</sub> O	° C	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή μηνιαίας επεκρίσεως	ΜΤ	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή μηνιαίας επεκρίσεως	ΜΤ	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή μηνιαίας επεκρίσεως	ΜΤ
16-Δεκ	301249	5,8	-10	176	327	660	1,99	137	220	0,8	14,5	15,8	0,088
17-Δεκ	299334	5,8	-10	175	318	660	1,93	133	220	0,8	14,1	15,8	0,086
18-Δεκ	295129	5,8	-10	175	342	660	2,05	141	220	0,8	15,2	16,9	0,091
19-Δεκ	296524	5,6	-10	175	329	660	2,00	137	220	0,8	14,6	16,1	0,088
20-Δεκ	297568	5,7	-10	177	332	660	2,01	138	220	0,8	14,7	16,1	0,089
21-Δεκ	302710	5,8	-10	176	308	660	1,89	131	220	0,8	13,8	15,1	0,084
Δεκ	298886	5,7	-9	175	306	660	1,86	130	220	0,8	13,7	15,3	0,083
23-Δεκ	304950	5,7	-8	173	301	660	1,87	127	220	0,8	13,4	15,2	0,083
24-Δεκ	306441	5,8	-8	173	318	660	1,98	134	220	0,8	14,1	15,3	0,088
25-Δεκ	303308	5,8	-9	173	331	660	2,04	138	220	0,9	14,7	16,1	0,090
26-Δεκ	302517	5,8	-9	172	347	660	2,13	143	220	0,9	15,3	17,0	0,094
27-Δεκ	302950	5,8	-10	172	342	660	2,10	142	220	0,9	15,1	17,1	0,093
28-Δεκ	304617	5,8	-8	169	334	660	2,07	137	220	0,8	14,8	16,9	0,091
29-Δεκ	304527	5,8	-10	169	340	660	2,10	138	220	0,9	15,0	17,1	0,093
30-Δεκ	303754	5,8	-10	170	337	660	2,08	135	220	0,8	14,8	17,0	0,091
31-Δεκ	303664	5,8	-10	173	332	660	2,04	136	220	0,8	14,7	16,1	0,090

(\*) no data: αναλυτής εκτός λειτουργίας . Στις περιπτώσεις ελλειπόντων δεδομένων ρύπων, οι μετατροπές σε ΜΤ έγιναν βάσει των αντίστοιχων μέσων μηνιαίων όρων.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2:** Μέσες μηνιαίες τιμές εκπομπής SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, αιωρούμενων σωματιδίων (mg/Nm<sup>3</sup>, dry & 3%O<sub>2</sub> και ΜΤ), O<sub>2</sub> λειτουργίας, πίεσης, θερμοκρασίας και παροχής καυσαερίων το Β' εξάμηνο 2019 στην ΜΕΚ ΜΗC και σύγκρισή τους με τις αντίστοιχες οριακές τιμές.

	ΠΑΡΟΧΗ	O <sub>2</sub> λειτουργίας	ΠΙΕΣΗ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	SO <sub>2</sub>			NO <sub>x</sub>			ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ		
	Nm <sup>3</sup> /h,dry	%	mmH <sub>2</sub> O	° C	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή επιπολής	ΜΤ	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή εκπομπής	ΜΤ	mg/Nm <sup>3</sup> ,dry, 3%O <sub>2</sub>	οριακή τιμή επιπολής	ΜΤ
Ιουλ-19	296522	6,8	-9	176	246	600	43	115	200	20	11,1	11,4	1,9
Αυγ-19	299355	6,2	-8	177	281	600	51	125	200	23	12,8	12,9	2,3
Σεπ-19	295527	6,3	-9	175	297	600	52	129	200	22	13,2	13,4	2,3
Όκτ-19	305951	5,7	-10	176	319	600	62	130	200	25	14,1	14,2	2,7
Νοε-19	300086	5,4	-10	176	300	600	56	127	200	24	13,3	13,5	2,5
Δεκ-19	301431	5,8	-10	174	318	600	60	134	200	25	14,1	14,2	2,7

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Οι οριακές τιμές εκπομπής υπολογίστηκαν σύμφωνα με τα Μέρη 1 και 7 του Παραρτήματος V, του σχετικού 2.
2. Η αναγωγή σε ξηρή βάση υπολογίστηκε σύμφωνα με τις μετρήσεις υγρασίας του Γ' και Δ' τριμήνου 2019 (5,24% και 5,55% αντίστοιχα) από εξωτερικό συνεργάτη.