

**ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΛΜΕ ΑΕ
ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΟΡΟΥ 4.9.9
ΤΗΣ**

Α.Π.:ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74291/2762/25.10.2018

ΜΑΡΤΙΟΣ 2020

Περιεχόμενα

- 1. Στοιχεία για την εταιρεία**
- 2. Μετρήσεις των εκπομπών των ατμοσφαιρικών ρύπων**
- 3. Στοιχεία χρήσης νερού , ποσότητες απορριπτόμενων υγρών αποβλήτων , αποτελέσματα χημικών αναλύσεων**

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Οι βιομηχανικές δραστηριότητες οι οποίες λαμβάνουν χώρα στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις της ΕΠ-ΑΛ-ΜΕ για την παραγωγή κυλίνδρων διέλασης αλουμινίου με ανακύκλωση περιλαμβάνουν:

- Παραλαβή, διαλογή και τεμαχισμό των αλουμινούχων πρώτων υλών
- Τήξη πρώτων υλών
- Χύτευση
- Εξευγενισμός - Χύτευση
- Ομογενοποίηση - ψύξη
- Κοπή – δεματοποίηση προϊόντων

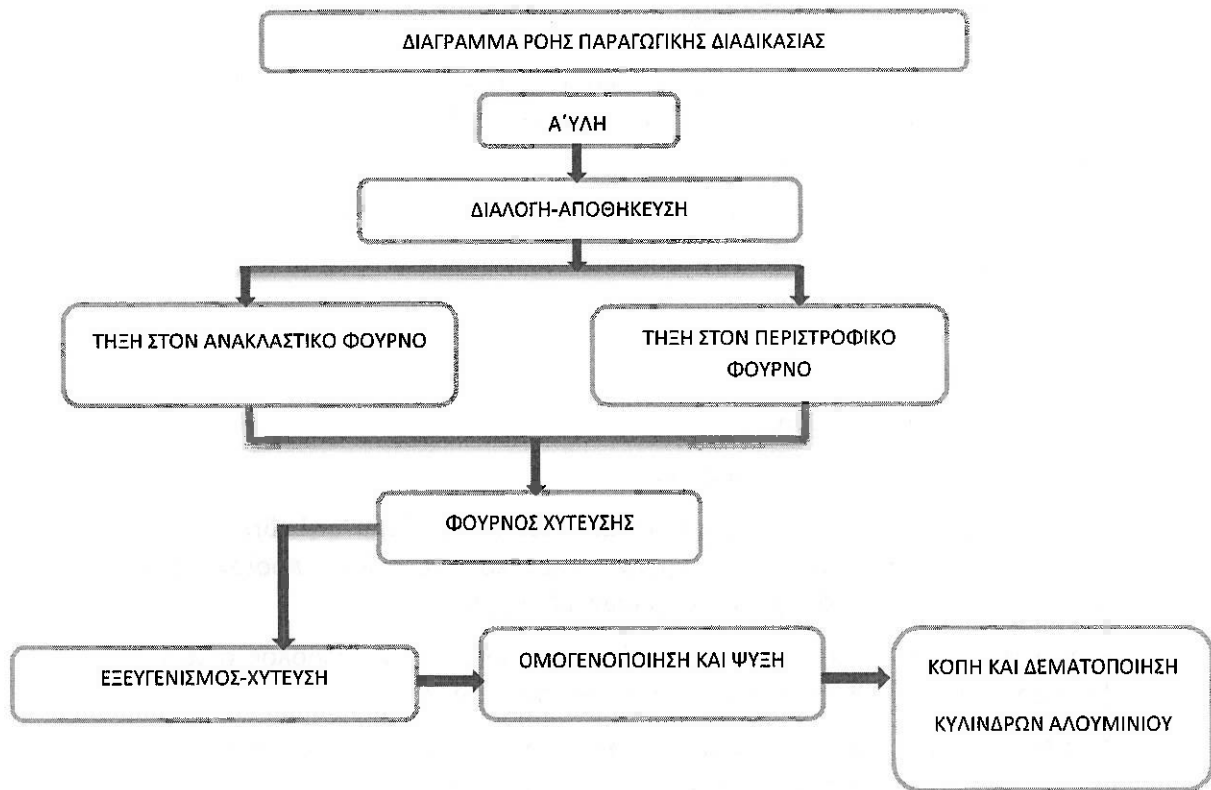
Η λειτουργία της εγκατάστασης είναι καθιερωμένη, δηλαδή στη μονάδα εισέρχονται οι αλουμινούχες πρώτες ύλες και ως τελικό προϊόν εξέρχονται κύλινδροι αλουμινίου διαφόρων μεγεθών, βλ. Σχήμα 1.

Στην εγκατάσταση λειτουργούν δύο φούρνοι τήξης: ο φλογοβόλος ανακλαστικός (μη περιστροφικός) και ο περιστροφικός φούρνος τήξης.

Οι αλουμινούχες πρώτες ύλες τροφοδοτούνται στον φλογοβόλο ανακλαστικό (μη περιστροφικό) φούρνο τήξης, ανάλογα με τη μορφολογία τους και τη χημική τους σύνθεση. Με βάση την σύνθεση της τροφοδοσίας καθορίζεται το αντίστοιχο πρόγραμμα συνθηκών τήξης .

Στο τέλος του κύκλου τήξης από την επιφάνεια του ρευστού μετάλλου ξαφρίζονται οι σκουριές (dross), οι οποίες και συλλέγονται σε καλούπια από μαντέμι και στη συνέχεια ψύχονται στην πρέσα των σκουριών (tardis).

Οι κρύες σκουριές μαζί με πρώτες ύλες χαμηλότερης περιεκτικότητας σε αλουμίνιο εισέρχονται στον περιστροφικό φούρνο τήξης, προκειμένου να ανακτηθεί το αλουμίνιο που περιέχεται στα υλικά αυτά.



Σχήμα 1: Παραγωγική Διαδικασία στις εγκαταστάσεις της ΕΠΑΛΜΕ

2. Μετρήσεις των εκπομπών των ατμοσφαιρικών ρύπων, υπερβάσεις

Σύμφωνα τον περιβαλλοντικό όρο 4.9.1 στις εξόδους των φίλτρων των φούρνων τήξης θα πρέπει να λειτουργεί σύστημα συνεχούς μέτρησης και καταγραφής των εκπομπών αιωρούμενων σωματιδίων . Υπάρχουν δύο συστήματα μέτρησης και καταγραφής , ένα στην έξοδο των φίλτρων της φιλτρομονάδας (καμινάδα) του ανακλαστικού φούρνου και του φούρνου αναμονής και ένα στην έξοδο των φίλτρων της φιλτρομονάδας (καμινάδα) του περιστροφικού φούρνου. Επισυνάπτονται στο παράρτημα 1 οι μέσες ημερήσιες τιμές όπως αυτές έχουν προκύψει από το σύστημα καταγραφής για τα δύο συστήματα (Πίνακας 1 & Πίνακας 2). Το όριο της μέσης ημερήσιας τιμής σύμφωνα με την Α.Π.:ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74291/2762/25.10.2018 είναι 20mg/Nm³ (όρος 3.1.1).

Σύμφωνα με τον προαναφερόμενο περιβαλλοντικό όρο (4.9.1)στα ίδια σημεία θα πρέπει ανά έτος να διενεργείται δειγματοληψία και μέτρηση συγκέντρωσης διοξειδίων/φουρανίων . Οι μετρήσεις της εν λόγω παραμέτρου παρουσιάζεται στο παράρτημα 1 (Πίνακας 3) , όπου φαίνονται και τα αντίστοιχα όρια σύμφωνα με την Α.Π.:ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74291/2762/25.10.2018 (όρος 3.1.2) .

Σύμφωνα με τον περιβαλλοντικό όρο 4.9.2 στα ίδια σημεία θα πρέπει να διενεργείται ανά τρίμηνο μέτρηση των εκπομπών HCl και TVOC. Οι μετρήσεις των εν λόγω παραμέτρων παρουσιάζονται στο παράρτημα 1 (Πίνακας 3). Όπου φαίνονται και τα αντίστοιχα όρια σύμφωνα με την Α.Π.:ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74291/2762/25.10.2018 (όροι 3.1.3&3.1.4).

Δεν υπήρξε καμία υπέρβαση το 2019 στις αέριες εκπομπές .

3.Στοιχεία χρήσης νερού , ποσότητες απορριπτόμενων υγρών αποβλήτων ,αποτελέσματα χημικών αναλύσεων, υπερβάσεις

Η μονάδα διαθέτει δύο γραμμές δικτύου για την τροφοδοσία της με νερό .Στο παράρτημα 2 παρουσιάζεται πίνακας (Πίνακας 1) με τα στοιχεία χρήσης νερού .Σύμφωνα με τον περιβαλλοντικό όρο 4.3.4 τα υγρά απόβλητα από τη μονάδα αντίστροφής ώσμωσης και η απομάστευση του πύργου ψύξης μετά από επεξεργασία (δεξαμενή καθίζησης) οδηγούνται στον Ασωπό ποταμό με την προϋπόθεση της τήρησης των ορίων του εδαφίου Β.3.2 της Α.Π.:ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74291/2762/25.10.2018 . Στο παράρτημα 2 δίνονται τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων και τα όρια (Πίνακας 2). Επίσης στο παράρτημα 2 (Πίνακας 1) παρουσιάζονται οι ποσότητες των υγρών αποβλήτων

που απορρίπτονται στον Ασωπό , οι ποσότητες των λυμάτων που μεταφέρθηκαν σε εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (περιβαλλοντικός όρος 4.3.6), τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα από το πλύσιμο των οχημάτων που μεταφέρθηκαν σε εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (περιβαλλοντικός όρος 4.3.8) , οι ποσότητες των όμβριων υδάτων που μεταφέρθηκαν προς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων στα πλαίσια της εκκένωσης της δεξαμενής όμβριων ώστε αυτή να είναι διαθέσιμη για τη συλλογή νερών πυρόσβεσης σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς(περιβαλλοντικός όρος 4.3.10) .

Δεν υπήρξε καμία υπέρβαση το 2019 σύμφωνα με τις χημικές αναλύσεις των υγρών αποβλήτων που διατίθενται στον Ασωπό .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΠΙΝΑΚΑΣ 1
(ΜΕΣΕΣ ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΩΝ
ΕΚΠΟΜΠΩΝ 2019 (mg/Nm³) ΜΕ ΟΡΙΟ ΤΑ 20mg/Nm³)

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΣ 2019												
ΗΜΕΡΕΣ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ
1		0.88	6.68	0.83	1.42	1.58	2.45	4.46	6.23	1.51	1.51	2.41
2	0.87	0.81	5.51	1.79	3.66	1.82	1.99	3.59	6.16	4.74	1.59	1.69
3	0.73	0.76	7.54	0.90	1.78	0.83	6.47	4.28	3.68	3.12	1.69	1.98
4	1.67	0.62	5.07	1.81	2.65	1.20	2.60	1.32	11.15	3.61	1.14	7.68
5	0.79	0.81	1.56	1.76	1.04	0.95	7.94	2.02	6.95	1.49	2.05	4.87
6	1.16	0.97	5.88	1.98	3.12	1.06	1.11	1.77	2.76	0.88	0.62	7.67
7	1.06	0.86	1.23	0.80	9.73	2.20	1.16	1.87	1.39	3.06	0.82	2.56
8	0.55	0.97	2.34	1.38	0.81	1.29	3.65	2.61	4.17	2.66	2.39	0.96
9	0.90	0.97	1.63	2.25	1.03	1.25	3.60	2.21	4.28	1.50	1.21	1.74
10	1.22	0.76	2.87	0.79	2.95	1.40	4.22	2.75	2.22	3.86	0.61	1.73
11	1.48	0.83	3.90	0.97	9.99	1.11	2.22	3.50	3.83	3.60	2.54	1.02
12	0.70	0.88	1.63	0.81	5.00	1.70	1.35		7.41	5.94	4.25	7.55
13	1.14	1.08	1.51	1.08	3.79	1.25	1.25		3.69	0.94	2.53	1.65
14	1.92	0.90	1.90	1.21	0.76	1.92	2.85		4.08	1.73	4.51	1.53
15	1.23	2.26	0.93	1.02	1.17	1.20	1.39		3.37	1.78	2.27	0.76
16	1.72	0.94	1.81	3.33	0.84	1.26	1.50		3.42	2.48	1.49	1.52
17	2.13	0.87	1.86	0.99	1.19	1.53	2.99		6.64	2.25	1.21	2.31
18	2.31	2.01	2.06	5.38	1.99	4.00	1.68		3.53	3.30	3.09	2.67
19	1.98	1.55	1.04	1.92	2.51	2.84	1.60		3.21	2.26	2.90	4.22
20	1.80	3.59	1.03	1.20	3.17	3.60	3.35		5.52	5.33	0.84	8.45
21	1.83	2.26	1.22	4.39	0.96	1.37	2.96		1.94	2.57	2.31	11.89
22	1.84	1.76	1.44	1.70	0.70	0.57	5.88		6.69	3.50	3.45	3.36
23	1.82	1.42	0.83	0.67	1.49	10.66	8.16		12.20	3.00	3.73	3.83
24	1.64	1.53	1.70		1.13	2.99	1.70		8.46	2.10	2.46	3.78
25	1.18	1.62	3.27		1.11	1.98	2.02		2.39	5.91	3.15	
26	0.84	1.97	1.69		2.15	2.56	4.02		1.78	4.25	0.84	
27	0.77	3.36	2.18		1.11	1.31	6.97		1.99	3.04	4.57	
28	0.88	5.96	2.15		1.13	1.42	1.58	2.62	1.55	1.78	2.56	
29	0.91		1.38		1.48	2.88	1.81	1.68	3.07	4.77	6.30	
30	3.08		3.16	11.33	1.09	1.85	6.70	6.74	1.36	3.93	4.37	
31	1.51		2.86		1.73		5.18	3.40		3.68		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2
(ΜΕΣΕΣ ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΩΝ
ΕΚΠΟΜΠΩΝ 2019 (mg/Nm³) ΜΕ ΟΡΙΟ ΤΑ 20mg/Nm³)

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ 2019												
ΗΜΕΡΕΣ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ
1		2.03		2.05	3.68		4.43	3.96		2.41	2.37	
2	6.42			2.23	2.56		6.14	5.04	3.16	2.03		0.75
3	5.23			2.00	2.44	3.64	5.28		3.32	1.95		1.05
4	5.19	2.01	1.41	2.24		2.91	4.90		2.97	2.07	2.31	0.91
5		2.29	1.32	2.13		2.76	3.75	3.33	2.96		2.12	1.00
6		2.35	1.65		2.52	2.97		2.98	2.35		2.14	1.30
7	4.82	1.19	1.27		2.59	2.50		4.46		1.94	2.07	
8		1.27	1.35	2.11	2.87		6.18	2.52		2.07	2.40	
9				1.79	2.19		5.18	2.25	2.19	1.90		1.62
10	3.88			2.04	2.32	2.16	4.76		2.22	2.23		1.57
11	4.07		2.16	2.04		2.24	5.37		2.14	2.08	2.37	1.53
12		2.35	1.75	1.81		2.98	2.93		1.98		2.21	1.53
13		2.29	1.70		2.59	4.43			1.95		2.31	1.46
14	4.27	1.92	1.90		2.25	3.26				2.42	2.25	1.43
15	4.49	1.82	1.88	1.57	2.08		3.28			2.31	2.20	
16	3.31			1.92	2.55		3.39		2.28	2.20		1.49
17	2.93			1.94	2.41	5.83	3.97		2.33	2.35		1.49
18	3.39	1.39	1.92	1.82	2.49	5.99	3.81		2.30	1.93	2.30	1.55
19		1.58	1.73	1.93		5.09	3.52		2.25		2.29	1.63
20		1.65	1.44			3.95	1.85		1.90		2.29	1.63
21	3.38	1.46	1.48		3.91	6.37					2.37	
22	3.32	1.49	1.64	1.72	3.04		1.74			2.33	2.27	
23	3.76		2.19	2.36	3.91		3.26		1.97	2.40		1.56
24	3.15				3.56	4.65	3.25		2.44	2.08		
25	3.59	1.52				4.32	3.71		2.02	2.17	2.40	
26		1.45	1.95			3.5	3.98		2.12		2.40	
27		1.59	1.92		4.08	5.77			2.12		2.44	
28	2.41	1.34	1.90		4.96	5.24					2.90	
29	1.85		1.92		4.61		4.30			2.27	1.03	
30	2.22			3.03	4.41		3.74	5.81	2.99	2.36		
31	2.66				5.34		4.19			2.12		

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΣ ΦΟΥΡΝΟΣ

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΘΕΙΣΕΣ ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΟΡΙΑ
ΔΙΟΞΙΝΕΣ /ΦΟΥΡΑΝΙΑ	13/2/2019	0,112	ng l-TEQ/Nm ³	0,50
ΔΙΟΞΙΝΕΣ /ΦΟΥΡΑΝΙΑ	25/9/2019	0.061	ng l-TEQ/Nm ³	0,50
HCl	14/3/2019	0,16	mg/Nm ³	10,00
	21/6/2019	<0,32		
	25/9/2019	0,44		
	5/12/2019	0,45		
TVOC	14/3/2019	9.00		30
	21/6/2019	3.70		
	25/9/2019	3.20		
	5/12/2019	4.60		

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΦΟΥΡΝΟΣ

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΘΕΙΣΕΣ ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΟΡΙΑ
ΔΙΟΞΙΝΕΣ /ΦΟΥΡΑΝΙΑ	24/9/2019	0,138	ng l-TEQ/Nm ³	0,50
HCl	14/3/2019	0,31	mg/Nm ³	10,00
	21/6/2019	2.89		
	24/9/2019	0,22		
	5/12/2019	<0.10		
TVOC	14/3/2019	6.70		30
	21/6/2019	3.00		
	24/9/2019	2.50		
	5/12/2019	1.90		

Σημείωση : οι μετρήσεις έχουν διενεργηθεί από την ALFA MEASUREMENTS.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ΚΥΒΙΚΑ (m3)
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ *	16533,00
ΑΠΟΡΡΙΨΕΙΣ ΣΤΟΝ ΑΣΩΠΟ*	8107,00
ΛΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΠΡΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ**	277,80
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣ ΚΕΛΜ ***	13,36
ΟΜΒΡΙΑ ΥΔΑΤΑ ΠΡΟΣ ΚΕΛΜ ***	256,22

*Στοιχεία από υδρομετρητές

** Στοιχεία από ζυγολόγια

*** Στοιχεία από ζυγολόγια

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	2 ΙΑΝ	16 ΙΑΝ	31 ΙΑΝ	18 ΦΕΒ	28 ΦΕΒ	18 ΜΑΡ	29 ΜΑΡ	15 ΑΠΡ	30 ΑΠΡ	16 ΜΑΪ	30 ΜΑΪ	ΟΡΙΑ
PH		8.2	8.3	7.7	8.3	8.2	8.3	8.1	8.3	8.4	8.3	8.3	6.5-8.5
BOD	mg O2/L	0	<1	20	<1	3.3	<2	1	<1	17	<1	2	<25
COD	mg O2/L	<10	<5	72	<5	15	<5	<10	6	30	<5	<10	<125
Αιωρούμενα στερεά 103 ο C	mg /L	0	<5	0	<5	0	<5	0	<5	0	<5	0	<25
Ολικά διαλυμένα στερεά 180 ο C	mg /L	311	300	243	307	275	332	319	331	379	223	357	<1500
Υδρογονάνθρακες -Ορυκτέλαια	mg /L	<0,1	0.2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<10
Θειικά	mgSO4/L	37	31	22	30	31	31	27	31	30	22	45	<750
Χλωριούχα	mgCL/L	12	11	9	11	10	10	11	10	14	7	25	<500
Σίδηρος ολικός	μgFe/L	<50	20	<50	12	<50	<5	<50	<5	<50	21	<50	<3000
Μαγγάνιο	μgMn/L	<20,0	<0,5	<20,0	0.5	<20,0	<0,5	<20,0	<0,5	<20,0	<0,5	<20,0	<1000
Χαλκός	μgCu/L	<20	2	<20	<2	<20	<2	<20	<2	<20	3	<20	<200
Ψευδάργυρος	μgZn/L	<10	4	<10	<3	<10	4	<10	5	<10	<3	<10	<2000
Χρώμιο ολικό	μgCr/L	50	<2,0	<10	<2	<10	<2	60	<2	<10	<2	<10	<200
Χρώμιο εξασθενές	μgCr/L	<5,0	<0,4	<5,0	<0,4	<5,0	<10,0	<5,0	<0,4	<5,0	0.5	<5,0	<30
Νικέλιο	μgNi/L	30	<5	<20	<5	<20	<5	<20	<5	<20	<5	<20	<200
Μόλυβδος	μgPb/L	60	<10	<20	<10	<20	<10	<20	<10	<20	<10	<20	<100
Αργίλιο	μgAL/L	130	257	<10	283	20	279	20	345	20	356	20	<2500

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	18 ΙΟΥΝ	28 ΙΟΥΝ	15 ΙΟΥΛ	31 ΙΟΥΛ	30 ΑΥΓ	16 ΣΕΠ	30 ΣΕΠ	15 ΟΚΤ	30 ΟΚΤ	18 ΝΟΕ	29 ΝΟΕ	16 ΔΕΚ	ΟΡΙΑ
PH		8.4	7.8	8.3	7.9	7.7	8.4	8.0	8.1	7.6	8.1	8,0	7.3	6.5-8.5
BOD	mg O2/L	<1	9	<1	0	1	<1	8	<1	1	<1	4	<1	<25
COD	mg O2/L	22	66	<5	<10	<10	<5	36	<5	11	6	22	<5	<125
Αιωρούμενα στερεά 103 ο C	mg /L	<5	0	<5	0	0	<5	1	<5	0	<5	0	14	<25
Ολικά διαλυμένα στερεά 180 ο C	mg /L	391	266	240	276	330	376	403	319	342	336	320	270	<1500
Υδρογονάνθρακες -Ορυκτέλαια	mg /L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.10	<0.1	<0.10	<10
Θειικά	mgSO4/L	43	31	27	31	39	33	53	34	42	39	42	35	<750
Χλωριούχα	mgCL/L	11	7	7	8	12	11	15	12	12	9	16	9	<500
Σίδηρος ολικός	μgFe/L	<5	<50	<5	<50	60	<5	<50	<5	100	<5	213	78	<3000
Μαγγάνιο	μgMn/L	0.5	<20,0	<0.5	<20,0	<20,0	<0.5	<20,0	<0.2	<20,0	<0.5	<20,0	2.6	<1000
Χαλκός	μgCu/L	<2	<20	<2	<20	<20	<2	30	<2	<20	<2	<20	<2	<200
Ψευδάργυρος	μgZn/L	<3	<10	<3	<10	<10	<3	<10	<3	<10	<3	<10	3	<2000
Χρώμιο ολικό	μgCr/L	<2	10	2.9	<10	<10	<2	<10	<2	50	<2	<10	<2	<200
Χρώμιο εξασθενές	μgCr/L	<10.0	<5.0	<10.0	<5.0	<5.0	0.8	<5,0	<4,0	<5,0	<0.4	<5,0	0.5	<30
Νικέλιο	μgNi/L	<5	<20	<5	<20	<20	<5	<20	<5	<20	<5	<20	<5	<200
Μόλυβδος	μgPb/L	<10	<20	<10	<20	<20	<10	<20	<10	<20	<10	<20	<10	<100
Αργίλιο	μgAL/L	317	170	188	120	110	193	140	159	150	174	150	332	<2500

Σημείωση : οι αναλύσεις διενεργήθηκαν από τα Εργαστήρια «ΑΝΔΡΕΟΥ ΧΗΜΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ» και «ΕΡΓΑΝΑΛ».

ΕΠ-ΑΛ-ΜΕ Α.Ε.

ΕΔΡΑ - ΓΡΑΦ.: ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ 8, 151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ
ΤΗΛ. 210 36 93 800 - 210 36 93 807
ΕΡΓΟΣΤ.-ΛΟΓΙΣΤ.: ΟΙΝΟΦΥΤΑ - 320 11 ΒΟΙΩΤΙΑ
ΤΗΛ.: 22620 30806 - 8, FAX: 22620 56300
Α.Μ.Α.Ε.: 6477/01/Β/86/426/99
ΑΦΜ: 094042224 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

Για την ΕΠΑΛΜΕ-ΑΕ

