

Εκπομπές ΜΕΚ για το έτος 2024

ΕΙΔΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ : Διυλιστήριο

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ					ΜΗΝΑΣ												ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ	
Α/Α Εγκατάστασης	Ον. ισχύς MWth	Ισχύς λειτ. MWth	ΕΚΠΟΜΠΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	ΜΑΪΟΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑ (ΠΑΛΑΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑ ΤΟΝ 7ο ΤΟΥ 1987)	170,5	178	DUST	mg/Nm ³	12,94	10,44	11,22	8,75	10,10	7,88	5,95	39,03	36,62	36,29	38,21	33,31	20,9	M.M.T.
			SO ₂	mg/Nm3	541,24	483,10	580,74	379,21	237,98	406,87	310,34	290,91	227,15	255,91	254,82	210,03	348,2	M.M.T.
			NO _x	mg/Nm3	287,19	308,29	290,31	228,60	250,47	279,14	294,47	190,62	160,85	147,58	188,80	185,59	234,3	M.M.T.
L-2101 (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΟΝ 7ο ΤΟΥ 1987)	66,8	58	DUST	mg/Nm ³	10,50	7,58	13,46	11,29	12,32	9,62	10,20	12,68	11,58	11,96	9,16	10,27	10,9	M.M.T.
			SO ₂	mg/Nm3	203,81	202,88	212,52	133,56	360,69	129,30	126,87	165,06	110,67	141,47	145,17	130,52	171,9	M.M.T.
			NO _x	mg/Nm3	201,10	199,44	235,50	211,76	244,36	170,81	176,11	331,15	309,77	304,41	287,05	284,82	246,4	M.M.T.

Σημ1: Στις εκπομπές της κεντρικής καμινάδας περιλαμβάνεται και ο αναγεννητής FCC

ΠΙΝΑΚΑΣ 1Β: ΕΚΠΟΜΠΕΣ NO_x ΚΑΙ SO₂ ΑΠΟ ΜΕΚ ΒΕΑ (ΕΤΟΣ 2024)

Α) ΕΚΠΟΜΠΕΣ NO_x (t) ΑΠΟ ΜΕΚ

ΠΗΓΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ	ΜΗΝΑΣ												ΣΥΝΟΛΟ
	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος	
L-2101	10,5	9,6	11,7	9,2	11,2	7,4	7,9	13,6	13,5	15,7	15,1	15,6	141,1
Κεντρική καμινάδα	49,3	62,2	59,5	48,5	39,0	54,0	58,5	37,6	31,2	33,2	37,2	35,3	
ΣΥΝΟΛΟ	59,8	71,9	71,2	57,8	50,1	61,4	66,4	51,2	44,8	49,0	52,2	50,9	686,6

Β) ΕΚΠΟΜΠΕΣ SO₂ (t) ΑΠΟ ΜΕΚ

ΠΗΓΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ	ΜΗΝΑΣ												ΣΥΝΟΛΟ
	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος	
L-2101	10,6	9,8	10,6	5,8	16,5	5,6	5,7	6,8	4,8	7,3	7,6	7,1	98,3
Κεντρική καμινάδα	92,9	97,5	119,0	80,5	37,0	78,7	61,7	57,4	44,1	57,6	50,2	39,9	
ΣΥΝΟΛΟ	103,5	107,3	129,5	86,4	53,5	84,3	67,4	64,2	48,9	65,0	57,8	47,1	914,9

Οι εκπομπές SO₂ & NO_x προκύπτουν από τις τιμές συνεχούς μέτρησης των παραπάνω ρυπαντών
Στις εκπομπές της κεντρικής καμινάδας περιλαμβάνεται και ο αναγεννητής FCC

ΠΙΝΑΚΑΣ 2Α: ΗΜΕΡΗΣΙΑ BUBBLE NO_x ΚΑΙ SO₂ BEA (mg/Nm³)

	NO _x	SO _x
1/1/2024	230,6	267,7
2/1/2024	229,5	279,1
3/1/2024	225,2	284,4
4/1/2024	217,4	287,5
5/1/2024	223,2	280,9
6/1/2024	223,8	285,4
7/1/2024	232,2	290,2
8/1/2024	240,4	291,0
9/1/2024	240,4	288,8
10/1/2024	252,5	299,3
11/1/2024	254,5	307,3
12/1/2024	247,9	297,6
13/1/2024	248,6	288,2
14/1/2024	244,5	275,4
15/1/2024	239,7	277,2
16/1/2024	233,4	273,9
17/1/2024	240,1	270,8
18/1/2024	230,7	277,3
19/1/2024	230,8	276,1
20/1/2024	231,7	264,9
21/1/2024	252,1	257,6
22/1/2024	260,5	254,1
23/1/2024	256,1	235,3
24/1/2024	260,6	251,8
25/1/2024	258,6	252,9
26/1/2024	262,3	268,3
27/1/2024	263,5	299,7
28/1/2024	266,5	303,9
29/1/2024	267,5	301,4
30/1/2024	269,4	296,0
31/1/2024	266,0	302,2
Σύνολο	245,2	280,2
1/2/2024	264,8	293,3
2/2/2024	262,7	295,8
3/2/2024	266,7	297,5
4/2/2024	263,6	293,4
5/2/2024	251,0	287,0
6/2/2024	244,8	285,7
7/2/2024	237,4	279,9
8/2/2024	234,0	280,2
9/2/2024	237,6	280,8
10/2/2024	233,2	264,9
11/2/2024	230,4	262,1
12/2/2024	239,4	257,7
13/2/2024	243,4	254,5
14/2/2024	249,9	250,6
15/2/2024	258,9	248,3
16/2/2024	264,6	252,2
17/2/2024	268,8	257,8
18/2/2024	271,0	258,6
19/2/2024	264,3	255,1
20/2/2024	265,3	256,5
21/2/2024	267,4	252,9
22/2/2024	259,5	252,8
23/2/2024	255,2	252,0
24/2/2024	259,6	249,0
25/2/2024	258,2	252,4
26/2/2024	256,3	246,5
27/2/2024	260,3	247,8
28/2/2024	260,0	247,4
29/2/2024	260,3	269,2
Σύνολο	254,8	264,9

1/3/2024	239,6	327,5
2/3/2024	233,6	494,4
3/3/2024	241,6	336,0
4/3/2024	241,6	267,3
5/3/2024	239,4	257,7
6/3/2024	243,5	249,6
7/3/2024	236,2	251,8
8/3/2024	241,3	248,4
9/3/2024	231,8	243,6
10/3/2024	225,4	246,8
11/3/2024	224,0	236,3
12/3/2024	229,2	232,0
13/3/2024	222,7	239,0
14/3/2024	225,5	250,6
15/3/2024	222,8	257,2
16/3/2024	226,0	295,1
17/3/2024	224,3	281,0
18/3/2024	222,4	292,1
19/3/2024	219,8	268,4
20/3/2024	230,0	277,7
21/3/2024	232,1	272,2
22/3/2024	227,0	269,6
23/3/2024	228,7	265,2
24/3/2024	222,1	266,5
25/3/2024	217,4	263,4
26/3/2024	224,3	269,5
27/3/2024	220,3	296,4
28/3/2024	220,2	309,7
29/3/2024	224,7	289,1
30/3/2024	220,1	283,0
31/3/2024	215,1	270,4
Σύνολο	228,1	277,7
1/4/2024	217,2	286,5
2/4/2024	218,9	274,8
3/4/2024	224,3	270,3
4/4/2024	221,4	269,4
5/4/2024	224,1	268,0
6/4/2024	228,4	215,3
7/4/2024	219,9	252,8
8/4/2024	224,2	249,5
9/4/2024	229,5	250,2
10/4/2024	225,8	249,6
11/4/2024	225,9	251,2
12/4/2024	230,5	248,4
13/4/2024	225,3	257,9
14/4/2024	227,1	260,4
15/4/2024	220,9	254,3
16/4/2024	219,0	246,4
17/4/2024	218,8	247,5
18/4/2024	223,8	250,9
19/4/2024	224,5	253,4
20/4/2024	224,1	251,5
21/4/2024	226,0	252,0
22/4/2024	225,4	253,0
23/4/2024	216,9	250,9
24/4/2024	218,7	252,5
25/4/2024	225,1	249,0
26/4/2024	227,2	246,4
27/4/2024	227,7	246,1
28/4/2024	230,6	246,6
29/4/2024	227,7	255,9
30/4/2024	220,3	252,5
Σύνολο	224,0	253,8

1/5/2024	224,7	190,0
2/5/2024	223,1	195,0
3/5/2024	225,0	196,5
4/5/2024	224,4	192,8
5/5/2024	225,8	191,9
6/5/2024	229,7	187,4
7/5/2024	224,3	180,1
8/5/2024	226,6	184,6
9/5/2024	226,9	191,5
10/5/2024	231,0	185,4
11/5/2024	238,6	188,4
12/5/2024	246,4	191,1
13/5/2024	234,8	152,8
14/5/2024	245,2	156,2
15/5/2024	251,3	158,4
16/5/2024	252,1	160,4
17/5/2024	246,9	159,9
18/5/2024	248,8	157,1
19/5/2024	247,6	157,7
20/5/2024	242,6	152,7
21/5/2024	241,5	147,5
22/5/2024	234,9	140,8
23/5/2024	232,9	120,0
24/5/2024	232,9	139,3
25/5/2024	244,0	155,9
26/5/2024	238,4	183,3
27/5/2024	251,9	174,0
28/5/2024	249,1	184,6
29/5/2024	241,6	196,6
30/5/2024	243,7	200,1
31/5/2024	240,1	204,7
Σύνολο	237,6	173,4
1/6/2024	240,9	315,9
2/6/2024	243,5	326,0
3/6/2024	246,2	329,6
4/6/2024	244,1	336,3
5/6/2024	242,2	323,2
6/6/2024	239,9	320,5
7/6/2024	237,1	318,8
8/6/2024	236,5	317,9
9/6/2024	242,0	315,0
10/6/2024	238,4	313,0
11/6/2024	240,3	314,8
12/6/2024	242,8	315,5
13/6/2024	241,3	320,4
14/6/2024	237,9	322,9
15/6/2024	242,1	322,4
16/6/2024	241,1	320,6
17/6/2024	244,0	316,5
18/6/2024	247,0	332,6
19/6/2024	255,8	278,1
20/6/2024	259,3	277,5
21/6/2024	255,4	284,0
22/6/2024	244,0	284,0
23/6/2024	245,9	282,9
24/6/2024	240,7	283,3
25/6/2024	243,8	282,0
26/6/2024	241,1	283,6
27/6/2024	243,1	285,1
28/6/2024	237,7	283,9
29/6/2024	241,7	282,2
30/6/2024	249,8	297,5
Σύνολο	243,5	306,2

1/7/2024	258,5	271,0
2/7/2024	269,1	286,9
3/7/2024	259,8	287,6
4/7/2024	244,2	262,7
5/7/2024	245,0	261,0
6/7/2024	256,7	246,4
7/7/2024	258,5	245,2
8/7/2024	262,1	249,6
9/7/2024	255,9	248,0
10/7/2024	256,1	239,0
11/7/2024	235,4	209,3
12/7/2024	225,1	187,1
13/7/2024	220,5	183,8
14/7/2024	229,7	184,9
15/7/2024	234,8	179,4
16/7/2024	242,2	185,8
17/7/2024	246,6	200,1
18/7/2024	243,3	204,6
19/7/2024	238,5	206,4
20/7/2024	230,9	203,6
21/7/2024	231,5	202,9
22/7/2024	231,7	205,7
23/7/2024	235,8	204,1
24/7/2024	244,7	207,2
25/7/2024	238,8	207,9
26/7/2024	241,4	211,3
27/7/2024	246,1	212,5
28/7/2024	250,3	212,9
29/7/2024	253,3	213,5
30/7/2024	249,9	213,8
31/7/2024	247,6	215,7
Σύνολο	244,6	221,0
1/8/2024	261,2	216,4
2/8/2024	236,8	213,8
3/8/2024	264,4	212,1
4/8/2024	263,6	217,3
5/8/2024	243,1	218,6
6/8/2024	239,3	218,5
7/8/2024	247,0	219,0
8/8/2024	242,8	220,3
9/8/2024	235,5	219,9
10/8/2024	240,3	221,6
11/8/2024	243,5	221,9
12/8/2024	241,3	219,9
13/8/2024	240,9	218,7
14/8/2024	237,5	221,8
15/8/2024	245,7	222,3
16/8/2024	241,6	222,9
17/8/2024	241,4	221,6
18/8/2024	237,9	218,3
19/8/2024	234,8	218,2
20/8/2024	217,1	196,1
21/8/2024	207,2	184,8
22/8/2024	215,6	182,5
23/8/2024	221,7	181,3
24/8/2024	222,1	182,6
25/8/2024	222,1	184,5
26/8/2024	216,0	185,7
27/8/2024	215,4	185,7
28/8/2024	216,3	185,1
29/8/2024	214,6	183,5
30/8/2024	209,1	186,0
31/8/2024	211,6	186,2
Σύνολο	233,1	206,0

1/9/2024	214,6	166,7
2/9/2024	222,3	163,7
3/9/2024	221,1	161,3
4/9/2024	217,8	161,7
5/9/2024	220,4	161,3
6/9/2024	220,1	163,0
7/9/2024	218,1	163,8
8/9/2024	222,3	163,3
9/9/2024	226,8	161,5
10/9/2024	210,5	161,9
11/9/2024	219,7	163,4
12/9/2024	227,3	164,2
13/9/2024	224,2	164,8
14/9/2024	226,3	164,7
15/9/2024	236,0	164,6
16/9/2024	229,3	164,7
17/9/2024	224,7	165,5
18/9/2024	220,9	163,6
19/9/2024	221,9	161,5
20/9/2024	223,5	161,4
21/9/2024	219,2	161,9
22/9/2024	226,3	152,7
23/9/2024	232,9	160,0
24/9/2024	221,8	156,4
25/9/2024	212,2	161,3
26/9/2024	214,4	162,2
27/9/2024	216,7	160,7
28/9/2024	214,6	160,6
29/9/2024	213,4	160,4
30/9/2024	231,5	160,0
Σύνολο	221,7	162,1
1/10/2024	217,5	158,3
2/10/2024	216,1	157,5
3/10/2024	212,3	159,9
4/10/2024	207,7	160,1
5/10/2024	209,2	161,3
6/10/2024	208,4	166,6
7/10/2024	222,1	168,3
8/10/2024	221,8	166,9
9/10/2024	214,8	166,1
10/10/2024	210,1	165,5
11/10/2024	211,4	170,0
12/10/2024	216,7	174,7
13/10/2024	219,8	174,3
14/10/2024	222,6	173,7
15/10/2024	229,7	171,8
16/10/2024	232,0	170,3
17/10/2024	232,9	171,4
18/10/2024	242,1	182,2
19/10/2024	246,2	185,2
20/10/2024	240,8	183,6
21/10/2024	212,7	181,1
22/10/2024	204,6	182,7
23/10/2024	198,6	182,4
24/10/2024	195,5	180,0
25/10/2024	199,2	179,3
26/10/2024	202,3	180,2
27/10/2024	199,8	178,5
28/10/2024	208,4	175,5
29/10/2024	203,5	175,9
30/10/2024	197,7	176,0
31/10/2024	207,9	174,2
Σύνολο	215,0	172,7

1/11/2024	225,7	217,2
2/11/2024	231,0	215,7
3/11/2024	238,0	218,4
4/11/2024	249,4	221,7
5/11/2024	251,3	220,7
6/11/2024	268,1	222,9
7/11/2024	263,3	224,8
8/11/2024	251,1	222,3
9/11/2024	242,6	218,8
10/11/2024	237,5	217,0
11/11/2024	234,9	214,2
12/11/2024	226,4	212,9
13/11/2024	216,8	205,5
14/11/2024	220,2	206,6
15/11/2024	193,7	207,2
16/11/2024	206,0	214,5
17/11/2024	208,5	214,4
18/11/2024	203,9	212,0
19/11/2024	205,4	209,1
20/11/2024	223,4	208,3
21/11/2024	222,0	208,2
22/11/2024	223,7	206,7
23/11/2024	237,1	212,9
24/11/2024	253,9	218,2
25/11/2024	253,7	216,5
26/11/2024	242,0	213,7
27/11/2024	248,9	213,7
28/11/2024	251,4	212,9
29/11/2024	253,8	214,5
30/11/2024	238,8	218,6
Σύνολο	234,1	214,7
1/12/2024	234,3	203,7
2/12/2024	233,1	204,3
3/12/2024	234,2	203,4
4/12/2024	236,3	201,6
5/12/2024	238,8	200,3
6/12/2024	232,2	198,9
7/12/2024	232,8	199,4
8/12/2024	229,6	198,9
9/12/2024	229,2	199,1
10/12/2024	232,8	197,7
11/12/2024	245,3	197,8
12/12/2024	248,6	199,5
13/12/2024	249,7	200,2
14/12/2024	252,9	199,1
15/12/2024	239,0	198,2
16/12/2024	247,2	199,5
17/12/2024	242,9	201,0
18/12/2024	237,8	199,9
19/12/2024	230,8	201,6
20/12/2024	231,4	203,6
21/12/2024	234,9	201,3
22/12/2024	239,9	201,8
23/12/2024	234,9	203,9
24/12/2024	236,4	209,3
25/12/2024	234,0	204,6
26/12/2024	230,5	206,5
27/12/2024	242,8	204,6
28/12/2024	244,2	201,8
29/12/2024	247,0	200,6
30/12/2024	254,6	201,4
31/12/2024	253,1	202,2
Σύνολο	239,1	201,5

ΠΙΝΑΚΑΣ 2B: ΜΗΝΙΑΙΑ & ΕΤΗΣΙΑ BUBBLE NO_x ΚΑΙ SO₂ BEA (mg/Nm³)

	2024			
	NO _x	Απόκλιση NO _x %	SO _x	Απόκλιση SO _x %
January	245,2	0%	280,2	-58%
February	254,8	4%	264,9	-60%
March	228,1	-7%	277,7	-59%
April	224,0	-9%	253,8	-62%
May	237,6	-3%	173,4	-74%
June	243,5	-1%	306,2	-54%
July	244,6	0%	221,0	-67%
August	233,1	-5%	206,0	-69%
September	221,7	-10%	162,1	-76%
October	215,0	-12%	172,7	-74%
November	234,1	-4%	214,7	-68%
December	239,1	-2%	201,5	-70%
Average year	235,1	-4%	227,8	-66%
Όριο Bubble	245,0		670,0	

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ ΜΕΚ (ΕΤΟΣ 2024)

ΕΣΤΙΑ	ΜΗΝΑΣ											
	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος
	Καυσαέρια (Nm ³ /h)	Καυσαέρια (Nm ³ /h)	Καυσαέρια (Nm ³ /h)	Καυσαέρια (Nm ³ /h)	Καυσαέρια (Nm ³ /h)	Καυσαέρια (Nm ³ /h)	Καυσαέρια (Nm ³ /h)	Καυσαέρια (Nm ³ /h)	Καυσαέρια (Nm ³ /h)	Καυσαέρια (Nm ³ /h)	Καυσαέρια (Nm ³ /h)	Καυσαέρια (Nm ³ /h)
L-2101	70.035	69.339	66.760	60.626	61.388	60.399	60.107	55.225	60.724	69.498	72.909	73.626
K.K.	230.763	290.063	275.374	294.954	209.074	268.535	267.189	265.189	269.597	302.786	273.442	255.582

Σημ: * Στις εκπομπές της κεντρικής καμινάδας περιλαμβάνεται και ο αναγεννητής FCC

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΜΕΣΕΣ ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΝΑ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟ ΒΕΑ (ΕΤΟΣ 2024)

ΠΗΓΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ	ΜΗΝΑΣ												ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ
	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος	
ΛΕΒΗΣ Γ	234	231	234	231	228	223	214						228
ΛΕΒΗΣ Δ	194	191	195	178	210	204	206	211	222	218	216	222	206
ΛΕΒΗΣ Ε	131	135	135	137	138	131	129	130	130	130	131	122	132
ΛΕΒΗΣ ΣΤ	153	145	150	149	148	152	143	145	144	141	144	146	147
L-2101	155	158	149	156	155	156	153	163	159	155	146	153	155
L-2102	206	210	220	222	226	228	226	226	231	245	297	318	238
L-2201	231	232	231	235	239	244	244	243	241	242	244	252	240
L-2401	246	253	240	237	243	204	242	259	265	260	266	270	249
L-3401	204	205	207	209	211	214	215	214	218	216	211	212	211
L-2001	270	236	162	252	239	245	248	258	263	266	267	278	249
L-2051	270	236	162	252	239	245	248	258	263	266	267	278	249
L-3201/2/3	161	161	161	163	164	163	164	162	162	166	167	166	163
L-4601/2	277	275	271	274	275	270	269	265	271	278	281	281	274
L-4901	165	165	169	172	163	176	178	173	172	173	175	174	171
ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ	199	196	196	198	201	199	200	201	201	198	198	199	199
L-3700A/B / L-2751	512	511	521	505	496	526	524	526	527	531	540	537	521
L-3101	154	159	163	164	161	168	175	170	164	94	113	126	151
L-3301/2/3/4/5	234	232	232	234	234	235	236	237	239	242	244	245	237
L-3901	226	219	228	121	24	32	34	33	28	87	208	208	121
L-4001/2	85	152	162	163	151	168	166	147	161	156	155	154	152
L-4101/3	138	138	137	137	107	143	147	143	144	144	145	151	140
L-9201	167	167	172	168	166	167	166	168	167	168	164	157	166

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: % O₂ στις καμινάδες ΒΕΑ κατά το 2024

ΠΗΓΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ	ΜΗΝΑΣ												ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ
	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος	
ΛΕΒΗΣ Γ	3,3	4,1	3,7	3,7	3,3	3,9	4,2						3,7
ΛΕΒΗΣ Δ	10,0	9,6	9,7		3,5	3,9	3,2	3,6	3,4	3,2	4,3	4,2	5,3
ΛΕΒΗΣ Ε	2,3	3,0	2,7	2,5	2,7	2,4	2,7	2,7	2,8	30,9	2,9	3,6	5,1
ΛΕΒΗΣ ΣΤ	2,9	3,2	3,0	3,0	3,6	2,8	3,4	3,1	3,2	3,3	3,1	3,0	3,1
L-2101	3,1	3,4	4,3	4,6	3,7	2,3	2,2	2,7	2,3	2,0	2,0	1,7	2,9
L-2102	2,5	2,6	2,7	5,0	4,7	5,0	3,8	4,3	2,6	2,1	2,2	2,3	3,3
L-2201	3,3	3,1	3,2	2,7	2,0	2,0	2,2	1,9	1,8	1,2	1,3	1,4	2,2
L-2401	1,9	1,3	2,2	2,3	2,5	4,5	2,9	1,9	2,5	2,9	1,7	1,4	2,3
L-3401	2,8	2,7	1,7	2,3	2,0	2,2	1,7	2,9	1,8	3,2	2,5	1,7	2,3
L-2001	1,3	1,2	4,0	1,9	1,8	2,5	2,2	1,8	1,4	1,6	1,6	1,4	1,9
L-2051	9,0	11,4	13,9	8,1	9,2	8,2	9,7	4,7	4,7	5,1	6,1	5,7	8,0
L-4601/2	4,5	4,7	4,7	4,6	4,9	5,0	5,3	5,1	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9
L-4901	3,8	3,2	3,3	3,0	5,5	3,0	3,0	3,5	3,9	3,0	3,7	4,0	3,6
ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ	15,9	16,0	15,9	16,0	16,0	16,5	15,8	16,4	16,5	16,6	16,2	15,8	16,1
L-3700A/B, L-2751	8,2	6,5	6,1	7,3	8,7	7,7	7,5	9,1	8,6	8,5	8,1	9,3	8,0
L-3101	4,2	3,3	4,5	4,9	5,6	5,1	4,6	4,7	4,9	4,3	4,3	4,6	4,6
L-3301/2/3/4/5	3,9	4,2	4,3	4,1	3,9	3,6	3,9	3,0	3,1	3,8	4,0	3,3	3,7
L-3901	8,0	8,2	7,1	5,4	7,3	6,2	6,1	5,3	5,1	6,6	5,5	5,4	6,4
L-4001/2	5,1	5,2	4,7	4,8	7,3	6,1	5,5	5,8	5,0	4,6	4,8	4,5	5,3
L-4101/3	7,4	7,3	7,2	7,0	7,6	5,5	5,7	5,6	5,6	5,5	5,5	4,8	6,2
L-9201	6,1	6,0	5,4	5,8	7,6	5,8	6,0	6,6	6,4	5,9	5,7	6,0	6,1

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ F.O.

ΒΕΑ 2024

FO	πυκνότητα	% S	Ιξώδες
	g/ml /15 °C	κ.β.	cSt / 50 °C
Ιαν	0,9664	0,86	233,10
Φεβρ	0,9662	0,96	258,72
Μαρ	0,9680	0,86	179,29
Απρ	0,9734	0,93	245,37
Μαι	0,9977	0,88	314,74
Ιουν	0,9690	0,77	154,43
Ιουλ	0,9701	0,85	212,00
Αυγ	0,9785	0,83	281,87
Σεπτ	0,9738	0,87	253,20
Οκτ	0,9720	0,92	191,00
Νοε	0,9680	0,93	183,13
Δεκ	0,9662	0,90	211,29
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ 2024	0,9724	0,88	226,51

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ F.G. (ΕΤΟΣ 2024)

O-1350

[illegible]

O-5351

[illegible]

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ F.G. (ΕΤΟΣ 2024)
ΒΕΑ

O-5380

COMPONENT % κβ	Ιαν	Φεβρ	Μαρ	Απρ	Μαι	Ιουν	Ιουλ	Αυγ	Σεπτ	Οκτ	Νοε	Δεκ	2024
H2 (% κ.β.)	4,22	4,73				4,23	3,74	3,56	3,92		3,94	3,97	4,04
C1 (% κ.β.)	28,85	27,36				14,71	17,57	32,53	18,61		22,92	23,98	23,32
C2 (% κ.β.)	13,30	13,64				14,98	13,97	12,03	13,21		13,46	13,36	13,49
C3 (% κ.β.)	7,36	7,04				9,68	9,19	8,59	8,93		8,66	7,46	8,36
iC4+nC4 (% κ.β.)	12,10	11,71				15,65	16,91	15,78	17,58		15,43	14,75	14,99
iC5+nC5 (% κ.β.)	2,14	1,57				2,82	2,61	2,64	2,39		2,49	2,44	2,39
C6 (% κ.β.)	2,09	1,28				1,57	1,47	1,73	1,38		1,66	1,60	1,60
C2= (% κ.β.)	9,74	10,43				12,54	11,31	5,63	10,42		9,86	10,04	10,00
C3= (% κ.β.)	3,20	4,13				3,15	3,76	2,75	3,84		3,35	3,41	3,45
C4= (% κ.β.)	9,49	9,79				12,50	11,95	11,03	13,07		11,48	11,75	11,38
1,3 C4= (% κ.β.)	0,01	0,01				0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	0,02	0,01
N2 (% κ.β.)	5,91	6,60				6,64	6,05	3,05	5,35		5,41	5,84	5,61
CO (%κ.β.)	0,32	0,37				0,26	0,24	0,13	0,22		0,24	0,32	0,26
CO2 (% κ.β.)	1,27	1,33				1,28	1,22	0,56	1,07		1,08	1,06	1,11
ΣΥΝΟΛΟ	100,0	100,0				100,0	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0

S (=) mg/Nm ³	123,6	97,2	79,5	121,9	108,8	46,0	88,2	84,6	86,5	130,2	166,3	306,9	120,3
--------------------------	-------	------	------	-------	-------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΚΠΟΜΠΕΣ NOx (mg/Nm³) ΑΠΟ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΜΗ ΜΕΚ (ΕΤΟΣ 2024)
ΒΕΑ

ΠΗΓΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ	ΜΗΝΑΣ												ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ
	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος	
ΛΕΒΗΣ Γ	88	95	103	101	87	105	144						103
ΛΕΒΗΣ Δ	881	750	819	1001	1898	587	524	477	465	457	438	359	721
ΛΕΒΗΣ Ε	188	155	149	142	173	126	151	161	157	144	168	182	158
ΛΕΒΗΣ Στ	281	232	199	207	263	193	50	20	263	239	285	286	210
L-2000/L-2051	193	154	142	125	159	167	154	149	145	135	147	160	153
L-2102	83	82	82	86	86	90	90	94	82	72	65	63	81
L-2201	752	720	720	717	714	757	759	762	748	685	667	649	721
L-2401	592	541	606	629	651	756	783	695	669	647	572	562	642
L-3401	64	42	37	38	44	46	46	49	41	34	41	42	44
L-3201/2/3	130	83	90	89	103	98	97	104	106	82	105	124	101
L-4601/2	155	97	102	98	119	112	120	119	121	98	122	141	117
L-4901	24	17	18	18	28	20	21	22	23	18	22	25	21
ΑΕΡΙΟΣΤΡ.	261	214	190	204	196	441	277	240	260	191	205	250	244
L-3700A/B, L-2751	931	642	694	669	902	751	743	776	819	766	928	1041	805
L-9201	130	83	85	81	76	96	101	94	101	85	107	118	96

Οι εκπομπές NOx προκύπτουν υπολογιστικά με βάση τις ετήσιες ποσότητες που έχουν προκύψει από το E-PRTR και τα εκτιμώμενα καυσαέρια λαμβάνοντας υπόψη τις ώρες λειτουργίας

**ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΚΠΟΜΠΕΣ NO_x (t) ΑΠΟ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΜΗ ΜΕΚ (ΕΤΟΣ 2024)
ΒΕΑ**

ΠΗΓΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ	ΜΗΝΑΣ												ΣΥΝΟΛΟ
	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος	
ΛΕΒΗΣ Γ	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	1,9	1,2						12,9
ΛΕΒΗΣ Δ	2,0	9,5	1,8	0,6	10,1	9,8	10,0	10,2	9,8	8,4	8,5	10,2	90,9
ΛΕΒΗΣ Ε	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	2,6	34,4
ΛΕΒΗΣ Στ	4,2	3,9	4,2	4,0	3,9	4,0	0,8	0,3	4,0	4,2	4,0	4,2	41,8
L-2000/L-2051	5,2	4,4	3,1	5,0	5,2	5,0	5,2	5,2	5,0	5,2	5,0	5,2	58,5
L-2102	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	5,3
L-2201	6,2	5,8	6,2	6,0	6,2	6,0	6,2	6,2	6,0	6,2	6,0	6,2	73,3
L-2401	6,5	6,0	6,5	6,3	6,5	5,0	6,5	6,5	6,3	6,5	6,3	6,5	75,0
L-3401	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,7
L-3201/2/3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	6,1
L-4601/2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	7,0
L-4901	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,3
ΑΕΡΙΟΣΤΡ.	48,8	45,6	48,7	47,2	48,8	45,9	48,8	48,8	47,1	48,8	47,1	48,8	574,4
L-3700A/B, L-2751	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	7,6
L-9201	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	9,1
ΣΥΝΟΛΟ	81,0	83,1	78,7	77,0	88,7	83,7	84,8	83,3	84,3	85,5	83,1	86,9	1000,2

Οι εκπομπές NO_x προκύπτουν υπολογιστικά με βάση τις ετήσιες ποσότητες που έχουν προκύψει από το E-PRTR και τις ώρες λειτουργίας

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΕΚΠΟΜΠΕΣ SO₂ (mg/Nm³) ΑΠΟ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΜΗ ΜΕΚ (ΕΤΟΣ 2024)
ΒΕΑ

ΠΗΓΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ	ΜΗΝΑΣ												ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ
	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος	
ΛΕΒΗΣ Γ	0	0	0	0	0	0	0						0
ΛΕΒΗΣ Δ	1729	1472	1607	1964	3726	1152	1028	937	912	897	860	704	1416
ΛΕΒΗΣ Ε	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΕΒΗΣ Στ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L-2000/L-2051	267	213	196	173	220	231	213	206	201	186	204	221	211
L-2102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
L-2201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
L-3700A/B, L-2751	3152	2842	2437	2911	3614	2836	2698	3105	2913	2731	2619	3068	2911
ΑΕΡΙΟΣΤΡ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L-2401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L-3401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L-4601/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L-9201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L-3201/2/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L-4901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Οι εκπομπές SO₂ προκύπτουν υπολογιστικά με βάση τις ετήσιες ποσότητες που έχουν προκύψει από το E-PRTR και τα εκτιμώμενα καυσάεiria λαμβάνοντας υπόψη τις ώρες λειτουργίας

ΠΙΝΑΚΑΣ 11: ΕΚΠΟΜΠΕΣ SO₂ (t) ΑΠΟ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΜΗ ΜΕΚ (ΕΤΟΣ 2024)
ΒΕΑ

ΠΗΓΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ	ΜΗΝΑΣ												ΣΥΝΟΛΟ
	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος	
ΛΕΒΗΣ Γ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
ΛΕΒΗΣ Δ	3,9	18,7	3,5	1,1	19,9	19,3	19,6	19,9	19,3	16,4	16,7	20,0	178,4
ΛΕΒΗΣ Ε	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ΛΕΒΗΣ ΣΤ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
L-2000/L-2051	7,1	6,1	4,3	6,9	7,1	6,9	7,1	7,1	6,9	7,1	6,9	7,1	80,8
L-2102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
L-2201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
L-3700Α/Β, L-2751	43,1	40,3	43,0	41,7	43,1	41,7	43,1	43,1	41,7	43,1	41,7	43,1	508,5
ΑΕΡΙΟΣΤΡ.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
L-2401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
L-3401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
L-4901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
L-9201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
L-3201/2/3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
L-4601/2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ΣΥΝΟΛΟ	54,1	65,1	50,8	49,7	70,1	67,9	69,8	70,1	67,9	66,7	65,3	70,2	767,7

Οι εκπομπές SO₂ προκύπτουν υπολογιστικά με βάση τις ετήσιες ποσότητες που έχουν προκύψει από το E-PRTR και τις ώρες λειτουργίας

ΠΙΝΑΚΑΣ 12: ΑΣΥΝΕΧΕΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΕΑ 2024

2024				Α' ΤΡΙΜΗΝΟ			Β' ΤΡΙΜΗΝΟ			Γ' ΤΡΙΜΗΝΟ			Δ' ΤΡΙΜΗΝΟ		
ΠΗΓΗ	ΡΥΠΟΣ	ΟΡΙΑ	ΜΗΝΑΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ
ΛΕΒΗΤΑΣ Γ	SO ₂		mg/Nm ³		0										
	NOx		mg/Nm ³		99										
	O ₂	<7,5%	%		8,52										
	CO	100	mg/Nm ³		18										
	Ni	-	mg/Nm ³						0,013						
	V	-	mg/Nm ³						0,014						
	DUST	50	mg/Nm ³												
ΛΕΒΗΤΑΣ Δ	SO ₂		mg/Nm ³			952									
	NOx		mg/Nm ³			485									
	O ₂	<7,5%	%			4,08									
	CO	100	mg/Nm ³			3								3	
	Ni	-	mg/Nm ³						0,05						1,10
	V	-	mg/Nm ³						0,01						1,32
	DUST	50	mg/Nm ³												27,10
ΛΕΒΗΤΑΣ Ε	SO ₂		mg/Nm ³				0								
	NOx		mg/Nm ³				156								
	O ₂	<7,5%	%				2,56								
	CO	100	mg/Nm ³				4				1				
	Ni	-	mg/Nm ³						0,018						0,04
	V	-	mg/Nm ³						0,004						0,00
	DUST	50	mg/Nm ³						2,46						
ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΤ	SO ₂		mg/Nm ³	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	NOx		mg/Nm ³	212	212	210	185	205	208	218	220	205	203	210	208
	O ₂	<7,5%	%	3,59	3,83	3,73	4,53	3,79	4,13	3,62	3,98	3,88	3,60	4,00	3,75
	CO	100	mg/Nm ³	0	3	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0
	Ni	-	mg/Nm ³						0,002						1,74
	V	-	mg/Nm ³						0,001						1,57
	DUST	30	mg/Nm ³												9,79
GAS TURBINES	SO ₂		mg/Nm ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NOx		mg/Nm ³	232	232	185	242	240	236	236	234	234	236	240	240
	O ₂	<7,5%	mg/Nm ³	15,58	15,55	16,26	15,50	15,55	15,53	15,54	15,54	15,53	15,54	15,54	15,53
	CO	100	mg/Nm ³	89	78	0	58	50	36	31	26	20	16	15	15
	DUST	5	mg/Nm ³	1,58					2,06		2,37				1,57

K - 4102	SO ₂		mg/Nm ³	755	778	732	726	758	786	818	718	661	726	675	692
	NOx		mg/Nm ³	240	171	232	242	210	210	214	138	150	113	115	129
	O ₂	<7,5%	%	1,21	0,68	1,45	1,38	1,11	1,16	0,98	0,48	0,76	0,64	1	0,69
	CO	100	mg/Nm ³	9	4	8	10	11	6	8	9	6	11	8	10
	Ni	-	mg/Nm ³							0,12					1,07
	V	-	mg/Nm ³							0,00					0,05
L - 2201	SO ₂		mg/Nm ³			0									
	NOx		mg/Nm ³			719									
	O ₂	<7,5%	%			4,80									
	CO	100	mg/Nm ³			0								0	
	DUST	50	mg/Nm ³												5,75
L - 4901	SO ₂		mg/Nm ³				0								
	NOx		mg/Nm ³				21								
	O ₂	<7,5%	%				4,24								
	CO	100	mg/Nm ³				16						5		
	Ni	-	mg/Nm ³						0,019						0,04
	V	-	mg/Nm ³						0,003						0,01
	DUST	50	mg/Nm ³						1,35						
L - 3401	SO ₂	1700	mg/Nm ³				0								
	NOx	450	mg/Nm ³				214								
	O ₂	<7,5%	%				6,08								
	CO	100	mg/Nm ³				5					5			
	Ni	-	mg/Nm ³							0					0
	V	-	mg/Nm ³							0					0
L - 4601	DUST	50	mg/Nm ³							3,56					
	SO ₂		mg/Nm ³				0								
	NOx		mg/Nm ³				99								
	CO	100	mg/Nm ³				6					6			
L - 4602	O ₂	<7,5%	%				2								
	SO ₂		mg/Nm ³				0								
	NOx		mg/Nm ³				203								
	CO	100	mg/Nm ³				6					5			

[illegible]

ΠΙΝΑΚΑΣ 13: CO ΑΠΟ U-4100/FCC (ΕΤΟΣ 2024)
ΒΕΑ

ΜΗΝΑΣ	CO (t)	CO (mg / Nm ³)
1 ος	4,5	43,8
2 ος	4,2	46,1
3 ος	3,8	37,6
4 ος	3,4	35,0
5 ος	3,8	57,5
6 ος	2,9	29,8
7 ος	2,9	29,1
8 ος	6,5	66,1
9 ος	3,1	33,0
10 ος	3,1	31,1
11 ος	3,2	33,6
12 ος	2,8	28,8
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ 2024	3,7	39,3
ΟΡΙΟ		100 mg/Nm³

ΠΙΝΑΚΑΣ 14: ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΑΠΟ U-4100/FCC (ΕΤΟΣ 2024)
ΒΕΑ

ΜΗΝΑΣ	ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ mg/Nm ³
1 ος	15,3
2 ος	11,2
3 ος	23,8
4 ος	11,9
5 ος	14,3
6 ος	9,0
7 ος	8,2
8 ος	35,9
9 ος	69,7
10 ος	70,9
11 ος	93,4
12 ος	100,2
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ 2024	38,6
ΟΡΙΟ	50 mg/Nm ³

Οι υπερβάσεις PMs στον FCC οφείλονται σε βλάβη του ESP (βλ: ΑΠ 537/09.08.2024 & 70/30.01.2025)

**ΠΙΝΑΚΑΣ 15: ΕΚΠΟΜΠΕΣ
ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΙΟΥ (CLAUS)
ΕΤΟΣ 2024**

mg/Nm ³	U-2750			U-3700A			U-3700B		
A/A	H ₂ S IN STACK GAS	CS ₂ IN STACK GAS	% O ₂ IN STACK GAS	CO IN STACK GAS	H ₂ S IN STACK GAS	CS ₂ IN STACK GAS	CO IN STACK GAS	H ₂ S IN STACK GAS	CS ₂ IN STACK GAS
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	0,6	0,0	8,2	53,1	0,0	0,0	58,5	0,0	0,0
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	0,7	0,0	6,5	72,6	0,0	0,0	67,4	0,0	0,0
ΜΑΡΤΙΟΣ	0,7	0,0	6,0	6,7	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	0,8	0,0	7,3	50,9	0,0	0,0	63,9	0,0	0,0
ΜΑΪΟΣ	0,8	0,0	8,6	69,0	0,0	0,0	83,1	0,0	0,0
ΙΟΥΝΙΟΣ	0,6	0,0	7,6	39,7	0,4	0,1	72,5	1,5	0,1
ΙΟΥΛΙΟΣ	0,4	0,0	7,4	77,4	0,0	0,0	86,2	0,0	0,0
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	0,9	0,0	9,2	93,8	0,0	0,0	90,4	0,0	0,0
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	0,7	0,0	8,6	52,8	0,0	0,0	56,6	0,0	0,0
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	0,7	0,0	8,4	ΑΠ:861/31.12.2024	0,0	0,0	ΑΠ:861/31.12.2024	0,0	0,0
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	1,2	0,0	8,0	ΑΠ:861/31.12.2024	0,0	0,0	ΑΠ:861/31.12.2024	0,0	0,0
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	1,4	0,0	9,3	30,0	0,0	0,0	ΑΠ:861/31.12.2024	0,0	0,0
2024	0,8	0,0	7,9	54,6	0,0	0,0	64,9	0,1	0,0

tn	U-2750			U-3700A			U-3700B		
A/A	H ₂ S IN STACK GAS	CS ₂ IN STACK GAS	% O ₂ IN STACK GAS	CO IN STACK GAS	H ₂ S IN STACK GAS	CS ₂ IN STACK GAS	CO IN STACK GAS	H ₂ S IN STACK GAS	CS ₂ IN STACK GAS
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	0,001	0,000	8,2	0,072	0,000	0,000	0,185	0,000	0,000
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	0,001	0,000	6,5	0,117	0,000	0,000	0,241	0,000	0,000
ΜΑΡΤΙΟΣ	0,001	0,000	6,0	0,009	0,000	0,000	0,022	0,000	0,000
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	0,001	0,000	7,3	0,061	0,000	0,000	0,156	0,000	0,000
ΜΑΪΟΣ	0,001	0,000	8,6	0,097	0,000	0,000	0,207	0,000	0,000
ΙΟΥΝΙΟΣ	0,001	0,000	7,6	0,058	0,000	0,000	0,159	0,003	0,000
ΙΟΥΛΙΟΣ	0,001	0,000	7,4	0,114	0,000	0,000	0,185	0,000	0,000
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	0,001	0,000	9,2	0,159	0,000	0,000	0,211	0,000	0,000
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	0,001	0,000	8,6	0,083	0,000	0,000	0,137	0,000	0,000
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	0,001	0,000	8,4	ΑΠ:861/31.12.2024	0,000	0,000	ΑΠ:861/31.12.202	0,000	0,000
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	0,002	0,000	8,0	ΑΠ:861/31.12.2024	0,000	0,000	ΑΠ:861/31.12.202	0,000	0,000
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	0,002	0,000	9,3	0,059	0,000	0,000	ΑΠ:861/31.12.202	0,000	0,000
2024	0,0	0,0	7,9	0,828			1,503	0,003	0,000

**ΠΙΝΑΚΑΣ 16: ΕΚΠΟΜΠΕΣ SO₂ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΗ
ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΙΟΥ
(CLAUS)
(ΕΤΟΣ 2024)**

	U-2750	U-3700A	U-3700B
mg/Nm ³	SO ₂ CONTENTS IN STACK GAS	SO ₂ CONTENTS (TRAIN "A")	SO ₂ CONTENTS (TRAIN "B")
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	4611,95	2261,83	2541,24
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	3893,13	2476,94	2804,16
ΜΑΡΤΙΟΣ	6336,57	2245,24	2334,11
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	6564,24	2371,50	2967,44
ΜΑΪΟΣ	5036,47	480,02	494,24
ΙΟΥΝΙΟΣ	5758,59	657,37	966,08
ΙΟΥΛΙΟΣ	4212,78	2985,77	3013,14
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	2282,02	463,21	430,42
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	2089,79	136,51	143,33
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	5142,04	ΑΠ:861/31.12.2024	ΑΠ:861/31.12.2024
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	6973,70	ΑΠ:861/31.12.2024	ΑΠ:861/31.12.2024
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	6796,45	2846,58	ΑΠ:861/31.12.2024
2024	4974,81	1692,50	1743,80

	U-2750	U-3700A	U-3700B
tn	SO ₂ CONTENTS IN STACK GAS	SO ₂ CONTENTS (TRAIN "A")	SO ₂ CONTENTS (TRAIN "B")
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	6,57	2,97	8,33
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	6,40	3,90	9,79
ΜΑΡΤΙΟΣ	9,66	2,65	9,80
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	10,00	2,84	7,21
ΜΑΪΟΣ	6,80	0,68	1,23
ΙΟΥΝΙΟΣ	7,22	0,92	2,10
ΙΟΥΛΙΟΣ	5,40	4,41	6,39
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	3,15	0,80	1,08
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	2,70	0,22	0,36
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	7,42	ΑΠ:861/31.12.2024	ΑΠ:861/31.12.2024
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	9,21	ΑΠ:861/31.12.2024	ΑΠ:861/31.12.2024
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	8,07	5,58	ΑΠ:861/31.12.2024
2024	82,60	24,97	46,29

ΠΙΝΑΚΑΣ 17: ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΩΝ CLAUS

ΠΕΡΙΟΔΟΣ	U-2750	U-3700A	U-3700B
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	99,3	99,0	99,1
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	99,5	99,2	99,1
ΜΑΡΤΙΟΣ	99,6	99,3	99,5
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	99,5	99,1	99,2
ΜΑΪΟΣ	99,3	99,1	99,1
ΙΟΥΝΙΟΣ	99,7	99,1	99,2
ΙΟΥΛΙΟΣ	99,7	99,2	99,1
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	99,6	99,3	99,2
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	99,7	99,2	99,3
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	99,7	99,4	99,2
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	99,7	99,6	99,2
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	99,3	99,1	99,2

2024	99,5	99,2	99,2
------	------	------	------

ΠΙΝΑΚΑΣ 18
ΣΤΑΜΑΤΗΜΑΤΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΙΟΥ (CLAUS) ΣΤΙΣ ΒΕΑ ΚΑΤΑ ΤΟ 2024

ΜΟΝΑΔΑ	Από	Έως	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
U-3700A	9/1/24 13:35	9/1/24 16:05	Ολιγόωρο σταμάτημα μονάδας λόγω λειτουργικών προβλημάτων.
	13/1/24 10:20	13/1/24 13:15	Ολιγόωρο σταμάτημα μονάδας λόγω λειτουργικών προβλημάτων.
	15/1/24 7:30	15/1/24 9:30	Ολιγόωρο σταμάτημα μονάδας. Λειτουργικό πρόβλημα
	23/5/2024	-	Ολιγόλεπτη πτώση
	14/6/2024	-	Ολιγόλεπτη πτώση
U-3700B	23/5/2024	-	Ολιγόλεπτη πτώση
U-2750	4/3/2024	-	Μονόωρο σταμάτημα λόγω λανθασμένης ενεργοποίησης συστήματος προστασίας
	2/4/2024	-	Μονόωρο σταμάτημα λόγω λανθασμένης ενεργοποίησης συστήματος προστασίας

Υπενθυμίζεται πως το Διυλιστήριο διαθέτει 3 μονάδες ανάκτησης θείου με συνολική δυναμικότητα που υπερκαλύπτει ακόμα και τις έκτακτες καταστάσεις, σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις δεν υπήρξε καύση αερίων στον Όξινο Πυρσό.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 19: ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ
(ΕΤΟΣ 2024)
ΒΕΑ**

ΠΗΓΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ VOC (tn/χρόνο)
ΔΞ ΒΕΑ	231,7
ΦΟΡΤΩΣΗ ΜΕ ΒΥΤΙΑ	3,9
ΦΟΡΤΩΣΗ ΜΕ ΠΛΟΙΑ	14,6
ΑΡΙ	1,0
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	120,5
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ VOC ΒΕΑ	371,8

**ΠΙΝΑΚΑΣ 20: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΧΥΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ (ΕΤΟΣ 2024)
ΒΕΑ**

Αποτελέσματα Περιοδικών Μετρήσεων VOC		
Συνολικός Αριθμός Μετρήσεων	Αριθμός Σημείων με Διαρροή > 5000 ppm ¹	Συντήρηση και Επανελέγχος Σημείων με Διαρροή
19.000	13	13

¹ΟΡΙΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 21 : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ ΜΕ ΠΛΟΙΑ
(ΕΤΟΣ 2024)

ΒΕΑ		
	% Συν. Παραδόσεων *	Αρ. Πλοίων
ΠΡΟΠΑΝΙΟ	2%	3
ΒΟΥΤΑΝΙΟ	97%	78
ΜΙΓΜΑ ΑΕΡΙΩΝ	23%	20
ΒΟΥΤΑΝΙΟ 90%<ΚΑΘ<95%	100%	4
BENZ. ΑΜΟΛ. 92 RON	100%	33
BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95RON BIO	24%	535
BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 100RON BIO	36%	64
BEN.ΑΜΟΛ.98 10ppm BIO	73%	110
BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95RON.	100%	193
ΝΤΗΖΕΛ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	100%	10
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ BIO 10ppm	26%	575
ΝΤΗΖΕΛ ΣΤΡΑΤΟΥ 10ppm	33%	6
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ MARINE 0,1%S max 0,86	10%	36
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 0,1%S	42%	148
ΝΤΗΖΕΛ ΚΙΝΗΣΗΣ 10ppm	100%	80
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ MARINE 0,1%S	63%	677
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ 0,1%S	39%	67
ΠΕΤΡ. ΚΙΝ. BIO 10PPM DOUBLE COUNTING	100%	76
MAZ 60CST 1%S	100%	15
ΜΑΖΟΥΤ Ν3 ΥΘ ΕΦ.ΠΛΟΙΩΝ	95%	930
ΜΑΖΟΥΤ Νο1 1%S	29%	17
ΜΑΖΟΥΤ RMG 380 0,5%S	39%	83
L.S. VGO	100%	1
ΑΣΦΑΛΤΟΣ 70/100	100%	3
ΑΣΦΑΛΤΟΣ50/70	82%	181
ΑΣΦΑΛΤΟΣ35/50	100%	2
V.G.O.	100%	1
ΑΚΤΕΡΓΑΣΤΟ GAS OIL FCC	4%	1
ΕΤΒΕ BIO	100%	13
ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	100%	61

* Ποσοστό προϊόντων και Α' υλών που διακινήθηκε με πλοία επί της συνολικής ποσότητας που διακινήθηκε

ΠΙΝΑΚΑΣ 22: ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2024

<i>ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2024</i>			
<i>ΠΕΡΙΟΧΗ</i>	<i>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</i>	<i>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</i>	<i>ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ACOUSTIC EMISSION</i>
<i>ΒΕΑ</i>	P-5552	P-8712-A	P-8724
	P-8701-I	P-8717	P-8760-B
	P-8702-A	P-8723	P-8760-C
	P-8708-A	P-8724	P-8763-A
	P-8711-B	P-8726	
	P-8759-B	P-8730-A	
	P-8714-A (Σε συνέχεια από το 2023)	P-8737	
	P-8727 (Σε συνέχεια από το 2023)	P-8738	
	P-8804 (Σε συνέχεια από το 2022)	P-8755-A	
		P-8755-B	
		P-8755-C	
		P-8758-A	
		P-8758-B	
		P-8758-C	
		P-8760-A	
		P-8763-B	
		P-8765-C	
		P-8767	
		P-8801	
		P-8806	
		P-8810	
		P-8811	
		P-8815	
		P-8817	
		P-8818	
		P-8819	
		P-8820	

BEA

M.Ω.T. = ΜΕΣΗ ΩΡΙΑΙΑ ΤΙΜΗ

[illegible]

**ΠΙΝΑΚΑΣ 24: ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
(Σ.Ε.Π.) ΤΟΥ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ
(ΕΤΟΣ 2024)
ΒΕΑ**

Μ.Η.Τ. = ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΙΜΗ
Μ.Ε.Τ. = ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ
Μ.Ω.Τ. = ΜΕΣΗ ΩΡΙΑΙΑ ΤΙΜΗ

ΟΡΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ			ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ		
	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Μ.Ω.Τ υπέρβαση έως 18 φορές/έτος 42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Μ.Ε.Τ			10 mg/m^3 μέγιστη ημερήσια οκτάωρη τιμή		
ΑΕΡΙΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ			ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ		
	ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΙΜΗ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ΑΝΩΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΙΜΗ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ΑΝΩΤΕΡΗ ΩΡΙΑΙΑ ΤΙΜΗ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΙΜΗ mg/m^3	ΑΝΩΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΟΚΤΑΩΡΗ ΤΙΜΗ mg/m^3	ΑΝΩΤΕΡΗ ΩΡΙΑΙΑ ΤΙΜΗ mg/m^3
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	19,8	38,3	138,9	0,3	0,6	0,8
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	21,3	33,7	113,6	0,3	0,7	1,0
ΜΑΡΤΙΟΣ	19,9	35,0	98,7	0,3	0,6	0,7
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	19,3	39,3	93,6	0,3	0,5	0,7
ΜΑΙΟΣ	19,4	41,1	69,5	0,3	0,5	0,6
ΙΟΥΝΙΟΣ	22,5	56,5	131,3	0,3	0,5	0,8
ΙΟΥΛΙΟΣ	14,4	40,2	81,3	0,2	0,4	0,4
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	16,6	43,0	99,1	0,3	0,4	0,6
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	21,0	39,7	88,7	0,3	0,4	0,6
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	15,1	26,7	62,5	0,3	0,4	0,6
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	22,9	45,6	107,4	0,3	0,8	1,0
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	21,7	38,0	92,6	0,3	0,6	0,8
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ	19,5			0,3		
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ		56,5	138,9		0,8	1,0

**ΠΙΝΑΚΑΣ 25:ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
(ΕΤΟΣ 2024)
ΒΕΑ**

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΦΑΙΡΩΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ			ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΟΝ. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ			ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΕΔΙΟΥ ΑΣΚΗΣΕΩΝ		
ΑΕΡΙΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΥΔΡΟΘΕΙΟ			ΥΔΡΟΘΕΙΟ			ΥΔΡΟΘΕΙΟ		
	ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΙΜΗ μg/m ³	ΜΕΓΙΣΤΗ ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΙΜΗ μg/m ³	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΡΙΑΙΑ ΤΙΜΗ μg/m ³	ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΙΜΗ μg/m ³	ΜΕΓΙΣΤΗ ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΙΜΗ μg/m ³	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΡΙΑΙΑ ΤΙΜΗ μg/m ³	ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΙΜΗ μg/m ³	ΜΕΓΙΣΤΗ ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΙΜΗ μg/m ³	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΡΙΑΙΑ ΤΙΜΗ μg/m ³
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	9,0	12,0	20,6	9,7	16,0	47,5	7,7	12,7	38,1
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	8,7	14,9	31,4	10,6	25,3	259,5	8,1	19,7	103,8
ΜΑΡΤΙΟΣ	9,7	14,5	37,5	10,9	17,1	93,6	9,3	23,2	219,8
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	12,3	19,3	46,5	15,3	32,9	106,8	14,5	32,0	64,6
ΜΑΙΟΣ	11,7	18,1	77,3	13,7	27,8	66,8	19,6	27,3	62,7
ΙΟΥΝΙΟΣ	13,8	19,5	88,1	14,2	21,6	53,7	19,0	27,3	125,9
ΙΟΥΛΙΟΣ	15,1	23,1	118,6	14,4	19,6	34,6	14,9	20,8	38,6
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	12,4	20,3	35,0	17,4	31,4	77,3	18,4	47,2	81,8
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	10,3	12,9	46,1	11,0	16,0	34,1	14,7	24,1	230,2
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	9,5	16,1	33,5	11,2	22,9	68,2	21,4	41,2	99,3
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	8,4	13,0	28,6	10,5	35,0	176,0	21,3	43,0	141,9
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	10,3	17,1	35,1	9,7	18,9	54,5	16,9	34,6	114,4
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ	10,9			12,4			15,5		

ΠΙΝΑΚΑΣ 26: ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΕΤΟΣ 2024)
ΒΕΑ

ΜΗΝΕΣ	ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΑΚΡΟΤΑΤΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ		ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΙΕΣΗ	ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΗΛ. ΑΚΤΙΝΟΒ.
	(°C)	MIN	MAX	(hPa)	(%)	(W/m ²)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	11,5	1,5	21,4	1020,4	80,2	89,0
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	13,5	1,4	21,2	1020,4	79,9	128,8
ΜΑΡΤΙΟΣ	15,1	5,2	25,4	1016,8	76,0	183,4
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	20,1	11,9	29,1	1016,5	53,6	255,9
ΜΑΙΟΣ	21,5	11,8	30,8	1015,8	58,1	259,7
ΙΟΥΝΙΟΣ	30,1	19,9	39,5	1013,3	36,8	304,6
ΙΟΥΛΙΟΣ	32,2	21,8	45,0	1011,0	33,1	330,0
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	31,3	22,8	39,1	1012,4	38,4	274,0
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	26,0	16,9	35,3	1014,4	61,2	214,0
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	21,6	12,8	30,4	1020,7	61,9	172,2
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	15,8	4,3	23,6	1022,8	73,2	114,1
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	13,5	0,6	20,8	1019,4	80,6	80,9
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	21,0			1017,0	61,1	200,5

ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΙΝΑΚΑ

1. ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Μέση ετήσια ηλιακή ακτινοβολία : 200,5 (W/m²)

2. ΠΙΕΣΗ

Μέση ετήσια ατμοσφαιρική πίεση : 1017,0 (hPa)

3. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ

Μέση ετήσια θερμοκρασία : 21,0 (°C)

4. ΥΓΡΑΣΙΑ

Μέση ετήσια σχετική υγρασία : 61,1 (%)

**ΠΙΝΑΚΑΣ 27:ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΕΜΟΥ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ
(ΕΤΟΣ 2024)**

	N	NNE	NE	NEE	E	ESE	SE	SES	S	SSW	SW	SWW	W	WNW	NW	NWN
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	0,0	0,7	4,3	4,8	6,2	5,5	7,5	7,0	4,7	7,0	10,6	11,7	7,9	14,0	8,1	0,0
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	0,0	1,6	3,4	9,8	14,0	7,4	9,8	8,8	4,6	4,2	8,9	10,4	4,8	7,6	4,5	0,1
ΜΑΡΤΙΟΣ	0,4	1,7	4,8	12,4	9,4	7,5	10,8	7,0	5,5	4,7	11,7	14,9	4,3	4,0	0,4	0,3
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	0,3	1,7	4,6	7,8	5,7	7,1	6,1	6,7	5,0	7,2	11,5	16,4	8,6	6,4	4,9	0,0
ΜΑΙΟΣ	0,0	1,4	3,7	9,1	5,9	4,2	5,9	6,5	4,6	6,9	12,8	17,0	8,9	8,3	4,8	0,0
ΙΟΥΝΙΟΣ	0,0	0,8	3,9	6,8	5,4	4,8	5,2	5,9	7,2	9,6	14,5	17,2	8,3	6,3	3,8	0,1
ΙΟΥΛΙΟΣ	0,0	0,3	1,4	4,4	4,6	5,5	6,8	7,3	8,3	10,4	10,7	13,1	9,0	12,7	5,4	0,1
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	0,0	0,2	3,6	7,3	6,2	5,4	6,8	9,1	6,2	10,0	11,6	9,4	9,1	10,1	5,0	0,0
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	0,0	1,4	7,2	10,9	7,3	4,0	7,0	6,8	5,4	5,6	14,8	16,2	5,9	4,7	2,5	0,3
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	0,1	0,9	6,1	9,6	7,5	6,1	8,1	4,7	5,4	6,6	9,8	10,6	6,9	9,6	7,8	0,3
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	0,0	1,3	5,3	9,9	6,7	7,0	5,1	6,7	5,3	5,8	10,0	11,0	7,0	10,0	8,9	0,1
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	0,0	1,5	6,9	10,2	6,1	6,6	8,6	7,4	6,5	5,4	8,0	10,8	6,3	9,6	6,2	0,0
%	0,1	1,1	4,6	8,6	7,1	6,0	7,3	7,0	5,7	6,9	11,2	13,2	7,2	8,6	5,2	0,1

**ΠΙΝΑΚΑΣ 28 : ΕΝΤΑΣΗ ΑΝΕΜΟΥ (BEAUFORT) ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ (%)
(ΕΤΟΣ 2024)**

	0	1	2	3	4	5	6	7
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	0,3	34,9	36,0	25,1	3,4	0,3	0,0	0,0
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	0,7	39,4	39,6	15,6	3,1	1,5	0,0	0,0
ΜΑΡΤΙΟΣ	0,4	42,4	34,2	20,6	2,2	0,3	0,0	0,0
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	0,4	32,4	34,9	29,2	3,1	0,0	0,0	0,1
ΜΑΙΟΣ	0,9	28,6	34,1	28,9	2,6	0,4	0,0	4,4
ΙΟΥΝΙΟΣ	1,5	30,0	31,5	32,8	2,6	0,0	0,0	1,5
ΙΟΥΛΙΟΣ	0,4	20,4	32,1	36,6	5,9	0,0	0,0	4,6
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	0,0	27,2	31,5	28,8	1,5	0,0	0,0	11,2
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	0,0	40,3	27,6	19,4	1,9	0,0	0,0	10,7
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	0,5	40,4	38,1	20,7	0,1	0,0	0,0	0,1
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	1,3	41,5	31,9	21,4	3,8	0,0	0,0	0,1
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	0,8	41,3	33,6	20,2	3,8	0,1	0,0	0,3
%	0,6	34,9	33,7	25,0	2,8	0,2	0,0	2,8

ΠΙΝΑΚΑΣ 29
ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ ΟΡΙΑΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΣΤΟΥΣ ΣΕΠ ΕΤΟΣ 2024
ΒΕΑ

ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ PM ₁₀								
A/A	ΗΜΕΡΑ	DUST	WD	WS	T	h	P	SUN
		μgr/m ³		m/s	C	%	hPa	W/m2
1	2-1-2024	57,2	W	0,6	13,7	96,3	1019,0	44,3
2	5-1-2024	61,3	NNE	0,1	15,1	87,4	1018,7	113,8
3	17-1-2024	88,5	W	0,5	13,3	93,8	1018,4	121,0
4	18-1-2024	66,7	SSE	0,4	15,7	92,7	1016,5	114,4
5	19-1-2024	84,5	WSW	0,8	15,6	90,3	1013,3	113,0
6	20-1-2024	70,5	NNE	1,0	14,4	97,4	1014,8	37,5
7	25-1-2024	62,4	NNW	0,5	10,2	67,1	1022,8	88,1
8	2-2-2024	92,4	NNE	0,9	8,9	60,2	1024,3	151,8
9	4-2-2024	75,0	WSW	0,6	10,6	79,9	1024,5	151,1
10	5-2-2024	66,1	SSW	0,3	13,7	73,9	1023,7	151,0
11	6-2-2024	60,5	WSW	0,8	15,1	71,0	1023,7	159,7
12	7-2-2024	56,9	SSW	1,1	14,5	79,2	1018,7	151,8
13	8-2-2024	77,8	W	0,5	13,5	83,9	1015,6	137,0
14	12-2-2024	78,1	S	2,1	16,1	73,7	1009,2	135,0
15	19-2-2024	54,3	ENE	1,1	11,7	80,7	1026,5	122,2
16	24-2-2024	60,8	SE	1,2	14,6	91,6	1022,6	185,3
17	2-3-2024	61,5	WSW	0,9	13,0	89,5	1013,9	198,6
18	4-3-2024	63,4	SE	1,4	14,1	90,9	1014,8	207,3
19	27-3-2024	78,3	ESE	1,1	19,6	67,9	1012,1	214,8
20	28-3-2024	90,2	WSW	0,8	20,2	64,1	1013,0	191,5
21	29-3-2024	60,4	WSW	0,7	19,1	53,9	1018,5	252,0
22	30-3-2024	104,9	SSE	0,4	18,3	61,7	1020,0	255,7
23	31-3-2024	99,0	SSE	0,3	18,5	71,4	1021,9	264,5
24	1-4-2024	108,2	WNW	0,7	19,0	76,1	1020,7	224,9
25	2-4-2024	135,3	WSW	0,7	20,4	65,5	1016,5	244,6
26	3-4-2024	53,1	WNW	1,2	21,2	32,4	1017,1	261,6
27	5-4-2024	67,1	W	0,6	19,6	56,0	1021,3	261,9
28	6-4-2024	87,0	WSW	0,7	19,6	50,9	1022,0	256,5
29	7-4-2024	63,5	NNE	1,6	18,9	56,0	1018,7	195,3
30	10-4-2024	55,2	WSW	1,0	19,3	39,9	1013,7	271,7
31	12-4-2024	74,0	N	3,1	23,0	36,7	1022,9	275,9
32	14-4-2024	52,9	W	0,6	22,8	48,3	1023,7	250,5
33	15-4-2024	65,4	WSW	0,7	22,6	54,7	1021,2	275,8
34	16-4-2024	71,1	S	0,7	21,3	53,8	1013,3	188,4
35	23-4-2024	55,9	ENE	1,4	21,0	75,0	1011,5	73,7
36	24-4-2024	352,3	WSW	1,6	21,4	64,3	1007,1	266,5
37	3-5-2024	66,2	W	3,3	21,5	54,2	1011,6	309,9
38	9-5-2024	56,4	WSW	0,6	20,6	56,4	1014,2	140,6
39	13-5-2024	50,6	ENE	1,2	19,9	58,3	1017,2	205,9
40	17-5-2024	65,3	W	0,3	19,6	75,6	1018,8	72,9
41	18-5-2024	59,7	WSW	1,0	20,3	88,7	1018,3	174,1
42	19-5-2024	73,5	WSW	1,4	23,4	80,3	1013,4	293,1
43	20-5-2024	82,3	WSW	1,7	24,0	76,7	1013,9	292,2
44	21-5-2024	63,8	WSW	1,1	24,8	66,2	1014,8	279,5
45	22-5-2024	84,7	WSW	1,4	25,1	56,5	1012,5	295,3
46	29-5-2024	76,0	NE	0,5	18,9	63,8	1014,6	0,3
47	2-6-2024	58,5	WSW	1,0	26,2	42,3	1018,3	316,0
48	3-6-2024	89,3	WSW	0,7	27,7	35,6	1015,9	256,5
49	4-6-2024	102,0	WSW	2,0	29,8	31,1	1013,3	308,8
50	5-6-2024	90,0	SW	0,9	30,6	33,6	1013,7	273,8
51	6-6-2024	96,5	ENE	0,5	29,6	35,8	1014,1	175,2
52	10-6-2024	66,3	SW	0,9	30,2	36,5	1012,0	276,8
53	11-6-2024	69,7	SW	1,8	31,4	30,9	1012,0	304,2
54	12-6-2024	96,4	WSW	0,8	31,5	30,1	1012,5	257,5
55	13-6-2024	94,2	WSW	0,9	33,0	32,6	1013,6	220,3
56	14-6-2024	97,9	W	1,1	31,5	38,6	1010,7	258,7
57	19-6-2024	54,6	NNW	2,9	32,2	24,8	1016,0	326,6
58	21-6-2024	63,2	NNW	3,9	33,4	25,7	1013,5	319,5
59	29-6-2024	60,7	N	3,2	29,8	35,8	1012,8	315,2
60	2-7-2024	57,2	WSW	3,2	33,0	29,0	1009,2	574,4
61	3-7-2024	56,4	WSW	0,8	29,5	48,8	1002,4	277,0
62	10-7-2024	66,9	NNW	3,6	34,1	29,7	1011,8	326,7
63	12-7-2024	50,5	N	2,2	33,8	22,7	1012,4	327,8
64	19-7-2024	60,6	N	3,1	35,0	25,7	1011,6	323,2
65	22-7-2024	52,1	SW	1,5	32,9	37,9	1008,8	309,7
66	23-7-2024	70,5	N	1,0	32,2	42,9	1009,8	225,8
67	28-7-2024	51,2	NE	0,2	27,9	33,8	1017,0	0,4
68	31-7-2024	60,4	N	3,1	30,3	28,7	1013,4	293,0
69	24-8-2024	56,3	NE	1,8	32,9	26,4	1013,9	262,7
70	28-8-2024	50,5	WNW	0,8	30,1	36,8	1014,6	234,0
71	29-8-2024	67,2	WSW	0,7	28,5	49,3	1014,3	158,4
72	30-8-2024	66,4	WNW	0,0	27,0	78,9	1014,0	169,6
73	2-9-2024	63,5	SSW	1,0	30,2	41,6	1014,0	368,7
74	3-9-2024	68,7	SW	0,9	28,1	58,3	1016,2	243,6
75	4-9-2024	72,9	W	0,7	28,6	54,3	1015,3	181,1
76	5-9-2024	84,0	SW	0,6	29,5	46,7	1013,5	233,2
77	6-9-2024	72,9	SSW	0,4	29,7	47,1	1013,7	233,7
78	7-9-2024	91,4	E	0,3	29,5	44,3	1014,7	234,0
79	8-9-2024	70,7	NNW	0,5	25,3	76,6	1016,1	15,6
80	9-9-2024	51,1	SSW	2,0	29,1	42,1	1011,4	333,9
81	13-9-2024	66,7	WSW	1,1	27,0	71,4	1011,2	183,4
82	26-9-2024	78,3	SW	0,8	25,7	78,7	1018,3	216,7
83	8-10-2024	55,3	WSW	0,4	22,6	68,0	1019,6	202,7
84	11-10-2024	53,4	W	0,9	25,5	87,4	1011,9	158,7
85	12-10-2024	57,0	WSW	0,8	26,3	77,1	1012,5	147,2
86	14-10-2024	54,1	N	1,2	22,7	72,8	1018,8	159,7
87	15-11-2024	54,8	NE	0,6	16,1	100,0	1016,8	43,6
88	18-11-2024	65,5	WNW	0,4	14,7	81,4	1014,9	126,4
89	19-11-2024	52,5	WNW	0,3	15,8	81,0	1018,4	126,0
90	20-11-2024	67,8	W	0,7	17,5	89,7	1013,5	115,0
91	22-11-2024	54,9	SSW	1,6	18,5	72,7	1013,4	111,5

92	25-11-2024	52,8	N	0,1	10,5	51,3	1030,7	122,7
93	27-11-2024	65,9	NW	0,4	13,4	85,1	1025,0	111,5
94	28-11-2024	57,6	WNW	0,5	14,4	99,5	1027,0	112,9
95	10-12-2024	62,2	SSW	1,0	17,7	86,1	1018,6	84,2
96	18-12-2024	51,6	WNW	0,4	12,4	71,8	1027,6	106,4

96 ημερήσιες υπερβάσεις αιωρούμενων σωματιδίων PM₁₀
(τα σωματίδια προέρχονται κυρίως από την ευρύτερη περιοχή - επιτρεπόμενες αποκλίσεις 35 φορές / έτος)

ΟΚΤΑΩΡΕΣ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ O ₃									
Α/Α	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	O ₃	WD	WS	T	h	P	SUN
			μg/m ³		m/s	C	%	hPa	W/m2
	14/4/2024 12:00		95,4	WSW	2,2	26,3	35,4	1024,0	722,2
	14/4/2024 13:00		121,6	WSW	2,0	27,2	33,7	1024,0	575,5
	14/4/2024 14:00		121,2	NNW	1,1	28,3	32,0	1024,0	696,3
	19/5/2024 12:00:00 μμ		78,5	WSW	3,1	24,4	75,3	1014,0	749,6
	19/5/2024 1:00:00 μμ		105,6	WSW	3,4	25,9	62,5	1014,0	834,7
	19/5/2024 2:00:00 μμ		108,1	WSW	4,6	26,6	57,2	1013,6	865,6
	19/5/2024 3:00:00 μμ		147,1	WSW	4,0	28,1	48,4	1012,3	836,5

**ΠΙΝΑΚΑΣ 30: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΒΕΑ
(ΕΤΟΣ 2024)**

Παράμετρος	COD	BOD	SS	ΑΜΜΩΝΙΑ	ΘΕΙΟΥΧΑ	ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ	ΜΟΛΥΒΔΟΣ	ΕΞΑΣΘ. Cr	ΗΟΙ	ΘΕΡΜΟΚΡ.	pH	Ni	ολ. N2
ΜΟΝΑΔΕΣ	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	οC		mg/L	mg/L
ΟΡΙΑ	125	40	25	15	2	0,5	0,03	0,2	2,5	35	6-9	0,1	25
1/1/2024	116		12,0	5,0					0,2	25	7,0		6,9
2/1/2024	116	35,5	21,0	0,5					0,3	25	7,5		6,3
3/1/2024	109		16,0	3,0					0,2	25	7,4		3,2
4/1/2024	108		19,0	3,0					0,1	25	7,4		4,1
5/1/2024	110		20,0	3,0					0,2	25	7,4		5,2
6/1/2024	109		18,0	3,0					0,1	25	7,5		8,3
7/1/2024	106		17,0	3,0					0,2	25	7,4		7,8
8/1/2024	112		19,0	3,0					0,3	25	7,4		6,8
9/1/2024	114	32,8	18,0	3,0					0,3	25	7,4		6,4
10/1/2024	115		20,0	3,0					0,3	25	7,4		7,2
11/1/2024	113		20,0	3,0					0,2	25	7,4		6,7
12/1/2024	107		20,0	5,0					0,1	25	7,4		7,1
13/1/2024	105		21,0	5,0					0,1	25	7,5		6,8
14/1/2024	102		19,0	5,0					0,2	25	7,5		6,7
15/1/2024	91		18,0	5,0					0,3	25	7,5		7,1
16/1/2024	110	34,5	15,0	5,0					0,1	25	7,5		6,5
17/1/2024	111		17,0	3,0					0,1	25	7,5		4,4
18/1/2024	101		18,0	3,0					0,2	25	7,5		5,4
19/1/2024	101		17,0	5,0					0,1	25	7,3		6,1
20/1/2024	103		19,0	10,0					0,2	25	7,5		13,3
21/1/2024	104		18,0	10,0					0,3	25	7,5		14,3
22/1/2024	105		18,0	10,0					0,2	25	7,5		11,3
23/1/2024	118	35,6	19,0	10,0					0,3	25	7,5		12,2
24/1/2024	108		16,0	10,0					0,2	25	7,5		12,5
25/1/2024	104		15,0	10,0					0,2	25	7,5		11,3
26/1/2024	108		19,0	10,0					0,3	25	7,5		13,4
27/1/2024	111		21,0	10,0					0,3	25	7,6		14,1
28/1/2024	112		20,0	10,0					0,3	25	7,6		13,8
29/1/2024	104		20,0	10,0					0,4	25	7,6		11,5
30/1/2024	108	34,9	20,0	10,0					0,5	25	7,5		13,1
31/1/2024	109		19,0	10,0					0,4	25	7,5		12,4

1/2/2024	111		20,0	0,5					0,5	25	7,7		5,9
2/2/2024	108		19,0	0,5					0,4	25	7,7		6,1
3/2/2024	107		18,0	1,0					0,4	25	7,6		5,5
4/2/2024	107		20,0	0,5					0,1	25	7,6		5,4
5/2/2024	110		20,0	0,5					0,1	25	7,7		4,3
6/2/2024	108	30,7	19,0	1,0					0,4	25	7,8		4,6
7/2/2024	108		17,0	5,0					0,3	25	7,1		6,3
8/2/2024	107		18,0	3,0					0,7	25	7,2		5,3
9/2/2024	104		17,0	5,0					0,4	25	7,0		6,3
10/2/2024	104		20,0	5,0					0,4	25	7,1		6,7
11/2/2024	104		19,0	5,0					0,4	25	7,2		7,6
12/2/2024	104		16,0	5,0					0,5	25	7,3		6,8
13/2/2024	103	31,5	20,0	5,0					0,3	25	7,4		7,6
14/2/2024	102		18,0	5,0					0,6	25	7,4		7,1
15/2/2024	104		17,0	5,0					0,1	25	7,4		7,3
16/2/2024	101		17,0	5,0					0,1	25	7,4		6,4
17/2/2024	104		19,0	5,0					0,6	25	7,5		6,7
18/2/2024	100		16,0	5,0					0,3	25	7,6		7,0
19/2/2024	106		15,0	5,0					0,2	25	7,9		6,4
20/2/2024	65	27,0	19,0	3,0	0,0	0,01	0,000	0,01	0,2	25	7,8	0,07	5,2
21/2/2024	116		23,0	3,0					0,3	25	7,5		5,7
22/2/2024	111		20,0	3,0					0,3	25	7,5		4,3
23/2/2024	85		20,0	3,0					0,6	25	7,6		4,9
24/2/2024	92		18,0	3,0					0,6	25	7,7		5,2
25/2/2024	80		21,0	3,0					0,5	25	7,8		5,1
26/2/2024	100		18,0	3,0					0,6	25	7,9		5,5
27/2/2024	96	32,6	19,0	3,0					0,8	25	7,5		4,3
28/2/2024	117		22,0	10,0					0,6	25	7,4		12,6
29/2/2024	122		23,0	10,0					0,4	25	7,5		15,2

1/3/2024	117		21,0	10,0					0,4	25	7,7		13,8
2/3/2024	117		19,0	10,0					0,4	25	7,5		12,1
3/3/2024	116		20,0	10,0					0,2	25	7,6		13,1
4/3/2024	119		20,0	10,0					0,5	25	7,5		12,4
5/3/2024	96	31,8	19,0	5,0	0,0	0,01	0,000	0,01	0,6	25	7,7	0,01	7,4
6/3/2024	92		18,0	5,0					0,5	25	7,7		6,9
7/3/2024	91		18,0	5,0					0,3	25	7,5		7,4
8/3/2024	91		18,0	5,0					0,4	25	7,5		6,2
9/3/2024	88		18,0	5,0					0,5	25	7,5		7,1
10/3/2024	93		18,0	5,0					0,1	25	7,5		7,4
11/3/2024	96		19,0	5,0					0,4	25	7,5		7,6
12/3/2024	108	33,8	18,0	3,0					0,5	25	7,4		5,3
13/3/2024	110		20,0	5,0					0,5	25	7,5		8,3
14/3/2024	116		20,0	5,0					0,5	25	7,7		7,4
15/3/2024	109		18,0	3,0					0,1	25	7,7		5,8
16/3/2024	108		20,0	3,0					0,5	25	7,5		4,9
17/3/2024	112		19,0	3,0					0,1	25	7,6		4,4
18/3/2024	112		20,0	3,0					0,1	25	7,5		5,3
19/3/2024	108	32,2	20,0	3,0					0,1	25	7,5		6,2
20/3/2024	107		21,0	3,0					0,5	25	7,4		6,3
21/3/2024	108		19,0	3,0					0,5	25	7,5		5,9
22/3/2024	108		20,0	3,0					0,5	25	7,5		4,3
23/3/2024	105		19,0	3,0					0,1	25	7,6		5,6
24/3/2024	108		21,0	5,0					0,3	25	7,5		7,2
25/3/2024	107		20,0	5,0					0,5	25	7,5		7,4
26/3/2024	111	34,4	20,0	10,0					0,4	25	7,7		13,2
27/3/2024	113		21,0	10,0					0,7	25	7,6		13,7
28/3/2024	106		17,0	10,0					0,4	25	7,5		13,5
29/3/2024	109		18,0	10,0					0,3	25	7,7		13,9
30/3/2024	109		17,0	10,0					0,6	25	7,6		13,6
31/3/2024	107		20,0	10,0					0,4	25	7,6		12,8

1/4/2024	108		19,0	10,0					0,3	25	7,6		13,5
2/4/2024	104	35,1	19,0	10,0					0,3	25	7,7		12,5
3/4/2024	103		20,0	10,0					0,5	25	7,7		12,3
4/4/2024	111		21,0	10,0					0,2	25	7,7		13,9
5/4/2024	107		20,0	10,0					0,6	25	7,6		12,4
6/4/2024	105		20,0	10,0					0,4	25	7,7		13,1
7/4/2024	106		19,0	10,0					0,5	25	7,6		13,5
8/4/2024	106		18,0	10,0					0,5	25	8,1		15,4
9/4/2024	109	35,8	19,0	10,0					0,5	25	8,3		13,6
10/4/2024	112		20,0	10,0					0,1	25	8,4		14,2
11/4/2024	111		20,0	10,0					0,7	25	7,8		14,3
12/4/2024	112		21,0	10,0					1,6	25	7,7		14,6
13/4/2024	110		20,0	10,0					0,6	25	7,7		13,8
14/4/2024	111		20,0	10,0					0,7	25	7,8		13,5
15/4/2024	108		17,0	10,0					0,7	25	7,7		12,2
16/4/2024	115	31,4	18,0	10,0					0,5	25	7,7		13,0
17/4/2024	116		20,0	10,0					0,5	25	7,7		13,4
18/4/2024	113		17,0	5,0					0,6	25	7,7		8,4
19/4/2024	109		19,0	5,0					0,2	25	7,7		7,0
20/4/2024	112		17,0	5,0					0,5	25	7,7		6,8
21/4/2024	110		18,0	5,0					0,1	25	7,8		6,5
22/4/2024	19		19,0	5,0					0,5	25	7,8		6,4
23/4/2024	110	34,3	17,0	5,0					1,9	25	7,7		7,1
24/4/2024	113		20,0	5,0					0,5	25	7,8		6,9
25/4/2024	110		18,0	5,0					0,5	25	7,8		11,8
26/4/2024	120		22,0	10,0					0,4	25	7,5		17,9
27/4/2024	122		22,0	10,0					0,1	25	7,5		12,1
28/4/2024	117		22,0	10,0					0,1	25	7,5		11,8
29/4/2024	113		22,0	10,0					0,4	25	7,7		12,1
30/4/2024	113	32,6	20,0	10,0					0,7	25	7,7		13,3

1/5/2024	120		22,0	10,0					0,3	25	7,5		12,2
2/5/2024	118		21,0	10,0					0,5	25	7,5		15,5
3/5/2024	115		20,0	10,0					0,5	25	7,5		16,3
4/5/2024	118		19,0	10,0					0,7	25	7,6		16,8
5/5/2024	116		21,0	10,0					0,5	25	7,5		15,9
6/5/2024	118		20,0	10,0					0,4	25	7,5		16,4
7/5/2024	117	31,8	20,0	10,0					0,7	25	7,5		16,9
8/5/2024	119		17,0	10,0					0,2	25	7,6		16,6
9/5/2024	113		18,0	10,0					0,6	25	7,5		14,7
10/5/2024	109		17,0	10,0					0,5	25	7,6		13,6
11/5/2024	110		19,0	10,0					0,7	25	7,6		14,1
12/5/2024	108		18,0	10,0					0,7	25	7,6		12,7
13/5/2024	106		17,0	10,0					0,7	25	7,6		12,2
14/5/2024	112	33,6	18,0	10,0					0,6	25	7,7		13,0
15/5/2024	113		19,0	10,0					0,8	25	7,6		13,3
16/5/2024	112		16,0	10,0					0,4	25	7,5		12,3
17/5/2024	111		18,0	10,0					0,4	25	7,5		12,5
18/5/2024	111		16,0	10,0					0,4	25	7,5		12,4
19/5/2024	92		19,0	10,0					0,5	25	7,5		12,2
20/5/2024	110		20,0	10,0					0,4	25	7,4		11,6
21/5/2024	104	34,4	18,0	10,0					0,1	25	7,4		11,3
22/5/2024	102		14,0	10,0					0,5	25	7,4		11,5
23/5/2024	103		18,0	10,0					0,1	25	7,4		11,8
24/5/2024	67		20,0	10,0					0,5	25	7,4		11,3
25/5/2024	70		18,0	10,0					0,4	25	7,4		11,6
26/5/2024	84		17,0	10,0					0,5	25	7,4		11,9
27/5/2024	90		20,0	5,0					0,4	25	7,4		7,3
28/5/2024	108	36,7	16,0	5,0					0,6	25	7,4		8,3
29/5/2024	112		18,0	5,0					0,7	25	7,0		8,3
30/5/2024	115		13,0	5,0					1,3	25	7,0		6,9
31/5/2024	117		12,0	5,0					0,6	25	7,1		6,7

1/6/2024	114		13,0	5,0					1,2	25	7,2		6,5
2/6/2024	116		15,0	5,0					0,9	25	7,4		6,3
3/6/2024	119		19,0	5,0					0,7	25	7,4		6,5
4/6/2024	120	35,0	20,0	10,0	0,0	0,01	0,000	0,01	0,7	25	7,5	0,01	12,3
5/6/2024	115		17,0	10,0					0,7	25	7,5		11,7
6/6/2024	117		20,0	10,0					0,5	25	7,4		11,2
7/6/2024	119		20,0	10,0					0,6	25	7,4		14,8
8/6/2024	117		21,0	10,0					0,4	25	7,5		15,1
9/6/2024	117		20,0	10,0					0,7	25	7,4		13,3
10/6/2024	119		20,0	10,0					0,5	25	7,6		14,9
11/6/2024	119	35,5	20,0	10,0					0,3	25	7,5		15,1
12/6/2024	119		20,0	10,0					0,3	25	7,4		13,4
13/6/2024	118		19,0	10,0					0,2	25	7,5		13,6
14/6/2024	118		17,0	8,0					0,5	25	7,5		10,2
15/6/2024	117		15,0	8,0					0,3	25	7,4		11,2
16/6/2024	117		18,0	10,0					0,7	25	7,4		11,5
17/6/2024	117		16,0	8,0					0,6	25	7,3		10,9
18/6/2024	118	36,4	17,0	8,0					0,4	25	7,3		10,1
19/6/2024	119		20,0	5,0					0,3	25	7,4		9,9
20/6/2024	118		19,0	3,0					0,4	25	7,4		13,3
21/6/2024	117		20,0	3,0					0,4	25	7,4		6,3
22/6/2024	119		19,0	3,0					0,5	25	7,4		5,3
23/6/2024	83		20,0	5,0					0,4	25	7,3		7,5
24/6/2024	118		18,0	3,0					0,4	25	7,4		6,7
25/6/2024	113	35,2	21,0	3,0					0,4	25	7,4		4,8
26/6/2024	120		20,0	3,0					0,3	25	7,4		5,0
27/6/2024	118		19,0	3,0					0,4	25	7,3		5,3
28/6/2024	121		20,0	10,0					0,7	25	7,3		6,2
29/6/2024	119		18,0	3,0					0,9	25	7,2		5,7
30/6/2024	118		19,0	5,0					0,9	25	7,3		8,1

1/7/2024	118		20,0	3,0					0,8	25	7,2		5,2
2/7/2024	120	35,9	20,0	3,0					0,7	25	7,2		5,7
3/7/2024	119		20,0	3,0					0,7	25	7,2		5,6
4/7/2024	119		21,0	5,0					0,8	25	7,2		7,2
5/7/2024	121		18,0	5,0					0,6	25	7,2		8,0
6/7/2024	120		16,0	3,0					0,5	25	7,2		6,5
7/7/2024	120		19,0	5,0					0,6	25	7,3		7,3
8/7/2024	118		18,0	5,0					0,5	25	7,2		5,1
9/7/2024	117	34,9	18,0	2,0					0,3	25	7,2		9,5
10/7/2024	119		17,0	2,0					0,6	25	7,2		8,9
11/7/2024	119		19,0	3,0					0,6	25	7,2		8,6
12/7/2024	120		19,0	5,0					0,2	25	7,2		8,3
13/7/2024	120		21,0	5,0					0,4	25	7,2		8,6
14/7/2024	119		20,0	8,0					0,1	25	7,2		13,1
15/7/2024	117		19,0	5,0					0,4	25	7,2		12,1
16/7/2024	118	31,6	17,0	5,0					0,3	25	7,3		10,2
17/7/2024	117		19,0	5,0					0,9	25	7,2		12,2
18/7/2024	113		20,0	10,0					0,4	25	7,3		15,2
19/7/2024	108		17,0	10,0					0,9	25	7,1		12,2
20/7/2024	118		15,0	10,0					0,6	25	7,3		11,5
21/7/2024	116		18,0	10,0					0,5	25	7,3		14,7
22/7/2024	87		16,0	3,0					0,4	25	7,3		5,9
23/7/2024	111	35,6	20,0	3,0					0,5	25	7,2		5,1
24/7/2024	117		19,0	3,0					0,8	25	7,3		5,9
25/7/2024	117		17,0	3,0					0,7	25	7,5		5,9
26/7/2024	97		15,0	3,0					0,7	25	7,5		5,7
27/7/2024	101		19,0	5,0					0,4	25	7,5		8,2
28/7/2024	106		20,0	5,0					0,6	25	7,5		7,6
29/7/2024	104		17,0	5,0					0,6	25	7,5		6,9
30/7/2024	111	34,7	18,0	3,0					0,6	25	7,5		6,0
31/7/2024	109		20,0	3,0					0,4	25	7,5		5,2

1/8/2024	100		19,0	3,0					0,5	25	7,4		5,4
2/8/2024	92		16,0	3,0					0,4	25	7,5		4,9
3/8/2024	100		18,0	5,0					0,4	25	7,4		7,6
4/8/2024	107		18,0	5,0					0,3	25	7,5		6,9
5/8/2024	103		20,0	5,0					0,5	25	7,3		7,2
6/8/2024	102	33,9	21,0	5,0					0,6	25	7,3		7,6
7/8/2024	111		19,0	5,0					0,6	25	7,5		7,2
8/8/2024	113		20,0	5,0					0,5	25	7,5		7,5
9/8/2024	114		17,0	10,0					0,8	25	7,3		12,4
10/8/2024	100		19,0	10,0					0,5	25	7,4		11,3
11/8/2024	107		18,0	10,0					0,9	25	7,5		13,1
12/8/2024	106		16,0	10,0					0,4	25	7,4		11,9
13/8/2024	110	35,1	19,0	10,0					0,3	25	7,4		14,5
14/8/2024	105		18,0	10,0					0,3	25	7,4		12,6
15/8/2024	102		20,0	10,0					1,0	25	7,5		12,3
16/8/2024	93		15,0	5,0					0,5	25	7,5		7,4
17/8/2024	99		18,0	5,0					0,6	25	7,5		6,6
18/8/2024	97		20,0	5,0					0,4	25	7,5		6,9
19/8/2024	98		19,0	5,0					0,3	25	7,5		7,1
20/8/2024	100	32,4	17,0	5,0					0,5	25	7,4		6,4
21/8/2024	102		15,0	5,0					0,5	25	7,4		7,3
22/8/2024	94		14,0	5,0					0,4	25	7,4		8,1
23/8/2024	98		18,0	5,0					0,7	25	7,4		7,5
24/8/2024	101		17,0	5,0					0,6	25	7,4		6,4
25/8/2024	101		18,0	5,0					0,5	25	7,4		7,0
26/8/2024	97		16,0	5,0					0,5	25	7,5		7,9
27/8/2024	91	32,0	15,0	5,0					0,7	25	7,5		7,3
28/8/2024	101		17,0	5,0					0,7	25	7,5		8,2
29/8/2024	104		18,0	5,0					0,3	25	7,5		8,6
30/8/2024	111		20,0	5,0					0,5	25	7,4		9,8
31/8/2024	110		17,0	10,0					0,6	25	7,4		12,4

1/9/2024	108		20,0	10,0					0,6	25	7,5		13,7
2/9/2024	110		21,0	10,0					0,7	25	7,4		14,2
3/9/2024	107	35,9	21,0	10,0					0,7	25	7,4		14,9
4/9/2024	108		20,0	10,0					1,0	25	7,4		14,4
5/9/2024	112		21,0	10,0					0,6	25	7,5		15,1
6/9/2024	118		20,0	5,0					0,6	25	7,3		10,4
7/9/2024	104		18,0	5,0					0,5	25	7,3		6,3
8/9/2024	117		19,0	5,0					0,6	25	7,3		6,3
9/9/2024	92		19,0	10,0					0,5	25	7,3		14,6
10/9/2024	117	36,1	16,0	5,0					0,6	25	7,4		8,9
11/9/2024	96		12,0	10,0					0,4	25	7,4		12,2
12/9/2024	84		20,0	5,0					0,3	25	7,4		8,0
13/9/2024	116		18,0	5,0					0,3	25	7,5		10,0
14/9/2024	119		20,0	5,0					0,1	25	7,5		8,2
15/9/2024	118		17,0	8,0					0,2	25	7,3		13,7
16/9/2024	114		17,0	5,0					0,3	25	7,2		10,4
17/9/2024	117	39,6	19,0	5,0					0,4	25	7,5		10,2
18/9/2024	118		21,0	5,0					0,3	25	7,4		9,6
19/9/2024	116		17,0	5,0					0,2	25	7,6		8,4
20/9/2024	103		6,0	3,0					0,1	25	7,2		3,2
21/9/2024	110		19,0	2,0					0,1	25	7,6		2,6
22/9/2024	84		20,0	2,0					0,1	25	7,6		2,6
23/9/2024	87		20,0	3,0					1,5	25	7,5		5,0
24/9/2024	122	31,8	9,0	1,0	0,0	0,00	0,000	0,01	0,5	25	7,0	0,01	6,4
25/9/2024	118		10,0	5,0					0,2	25	7,1		13,8
26/9/2024	116		17,0	3,0					0,2	25	7,5		5,6
27/9/2024	54		13,0	5,0					0,3	25	7,5		9,9
28/9/2024	42		10,0	5,0					0,2	25	7,6		10,8
29/9/2024	86		12,0	3,0					0,3	25	7,6		5,5
30/9/2024	51		16,0	5,0					0,3	25	7,4		11,3

1/10/2024	70	24,1	14,0	5,0					0,1	25	7,4		11,0
2/10/2024	43		17,0	5,0					0,3	25	7,2		10,1
3/10/2024	40		15,0	5,0					0,3	25	7,5		10,8
4/10/2024	72		18,0	10,0					0,3	25	7,4		11,7
5/10/2024	85		20,0	10,0					0,3	25	7,4		11,9
6/10/2024	103		21,0	10,0					0,2	25	7,5		12,5
7/10/2024	119		18,0	10,0					0,4	25	7,2		12,9
8/10/2024	114	35,6	21,0	8,0					0,3	25	7,5		13,3
9/10/2024	114		20,0	10,0					0,3	25	7,5		16,0
10/10/2024	86		17,0	10,0					0,3	25	7,5		14,7
11/10/2024	85		19,0	10,0					0,3	25	7,5		15,0
12/10/2024	79		21,0	10,0					0,4	25	7,6		12,9
13/10/2024	119		18,0	10,0					0,3	25	7,6		13,5
14/10/2024	108		19,0	10,0					0,4	25	7,6		12,7
15/10/2024	110	32,9	15,0	10,0					0,3	25	7,6		18,8
16/10/2024	93		16,0	5,0					0,3	25	7,7		10,6
17/10/2024	75		18,0	5,0					0,2	25	7,5		7,4
18/10/2024	73		16,0	5,0					0,2	25	7,1		7,7
19/10/2024	115		17,0	5,0					0,1	25	7,6		9,2
20/10/2024	120		19,0	8,0					0,3	25	7,5		10,7
21/10/2024	118		21,0	10,0					0,3	25	7,3		11,0
22/10/2024	116	34,2	20,0	10,0					0,3	25	7,2		19,2
23/10/2024	118		18,0	5,0					0,2	25	7,3		12,1
24/10/2024	122		23,0	10,0					0,1	25	7,3		12,8
25/10/2024	121		22,0	10,0					0,3	25	7,3		15,6
26/10/2024	121		20,0	10,0					0,2	25	7,3		14,3
27/10/2024	119		21,0	10,0					0,3	25	7,4		16,1
28/10/2024	120		20,0	10,0					0,2	25	7,4		15,2
29/10/2024	121	36,6	21,0	10,0					0,3	25	7,4		16,6
30/10/2024	122		19,0	10,0					0,4	25	7,3		15,4
31/10/2024	117		22,0	10,0					0,1	25	7,3		15,9

1/11/2024	121		19,0	10,0					0,7	25	7,3		17,2
2/11/2024	121		21,0	10,0					0,5	25	7,7		16,7
3/11/2024	121		18,0	10,0					0,1	25	7,7		16,4
4/11/2024	117		20,0	10,0					0,6	25	7,6		14,6
5/11/2024	122	37,0	22,0	10,0					0,8	25	7,5		19,8
6/11/2024	121		21,0	10,0					0,5	25	7,5		20,0
7/11/2024	121		21,0	10,0					0,6	25	7,5		18,9
8/11/2024	121		22,0	10,0					0,6	25	7,4		21,5
9/11/2024	103		19,0	10,0					0,4	25	7,5		16,0
10/11/2024	122		21,0	10,0					0,2	25	7,6		20,1
11/11/2024	118		22,0	10,0					0,6	25	7,6		16,3
12/11/2024	121	36,9	22,0	10,0	0,0	0,01	0,000	0,01	0,5	25	8,3	0,01	19,5
13/11/2024	117		21,0	10,0					0,7	25	8,0		18,3
14/11/2024	121		22,0	10,0					0,5	25	7,5		15,6
15/11/2024	122		23,0	10,0					0,6	25	7,7		17,8
16/11/2024	122		20,0	10,0					0,2	25	7,8		18,2
17/11/2024	123		15,0	10,0					0,6	25	8,0		20,0
18/11/2024	115		22,0	10,0					0,3	25	7,5		16,1
19/11/2024	116	34,7	18,0	10,0					0,5	25	7,3		15,5
20/11/2024	112		19,0	10,0					0,3	25	7,2		14,6
21/11/2024	116		20,0	10,0					0,3	25	7,2		18,5
22/11/2024	120		22,0	10,0					0,5	25	6,9		16,2
23/11/2024	121		18,0	10,0					0,5	25	7,3		17,4
24/11/2024	118		19,0	10,0					0,5	25	7,4		15,1
25/11/2024	121		22,0	10,0					0,5	25	7,3		17,4
26/11/2024	123	37,1	23,0	10,0					0,4	25	8,6		18,4
27/11/2024	122		22,0	10,0					0,5	25	7,3		17,9
28/11/2024	123		20,0	10,0					0,4	25	6,8		18,1
29/11/2024	122		22,0	10,0					0,5	25	6,8		16,3
30/11/2024	121		21,0	10,0					0,6	25	7,3		15,6

1/12/2024	117		18,0	10,0					0,3	25	7,4		14,2
2/12/2024	118		17,0	10,0					0,5	25	7,3		13,4
3/12/2024	115	30,8	16,0	10,0					0,6	25	7,1		17,4
4/12/2024	121		19,0	10,0					0,6	25	7,3		15,6
5/12/2024	113		21,0	10,0					0,5	25	8,7		19,7
6/12/2024	114		19,0	10,0					0,5	25	7,8		17,4
7/12/2024	100		14,0	10,0					0,2	25	7,7		12,2
8/12/2024	96		12,0	10,0					0,4	25	7,7		12,7
9/12/2024	100		17,0	10,0					0,6	25	7,0		13,8
10/12/2024	99	30,1	19,0	10,0					0,6	25	7,0		12,1
11/12/2024	97		21,0	10,0					0,4	25	7,4		11,7
12/12/2024	103		16,0	10,0					0,3	25	7,4		14,4
13/12/2024	121		13,0	10,0					0,4	25	7,7		16,7
14/12/2024	120		17,0	10,0					0,4	25	7,5		17,1
15/12/2024	118		19,0	10,0					0,7	25	7,6		15,5
16/12/2024	119		18,0	10,0					0,4	25	6,4		15,2
17/12/2024	121	34,6	22,0	10,0					0,9	25	8,8		14,4
18/12/2024	121		20,0	10,0					0,6	25	7,5		15,3
19/12/2024	122		17,0	10,0					0,8	25	7,2		17,0
20/12/2024	118		21,0	10,0					0,3	25	7,3		15,7
21/12/2024	117		22,0	10,0					0,3	25	7,3		14,3
22/12/2024	119		20,0	10,0					0,4	25	7,4		16,7
23/12/2024	115		16,0	10,0					0,4	25	7,3		15,2
24/12/2024	114	32,7	18,0	10,0					0,5	25	7,3		14,2
25/12/2024	112		10,0	10,0					0,3	25	7,3		13,4
26/12/2024	112		12,0	10,0					0,3	25	7,4		14,8
27/12/2024	109		13,0	10,0					0,4	25	7,2		15,1
28/12/2024	106		14,0	10,0					0,4	25	7,1		17,6
29/12/2024	111		18,0	10,0					0,3	25	7,2		16,4
30/12/2024	114		16,0	5,0					0,3	25	7,3		10,8
31/12/2024	116	34,9	19,0	5,0					0,3	25	7,2		11,1

ΠΙΝΑΚΑΣ 31: ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΒΕΑ ΕΤΟΣ 2024

Παράμετρος	Μονάδα	ΟΡΙΑ	Ιανουάριος							Μάρτιος							Μάιος							Ιούλιος							Σεπτέμβριος							Νοέμβριος																																																																																																																																																																																																																																	
			B1	HW4	RW25	16	3-10	E-6	B1	HW4	RW25	16	3-10	E-6	B1	HW4	RW25	16	3-10	E-6	B1	HW4	RW25	16	3-10	E-6	B1	HW4	RW25	16	3-10	E-6	B1	HW4	RW25	16	3-10	E-6																																																																																																																																																																																																																																	
Θερμοκρασία			19,8	19,0	18,3	18,9	18,1	18,3	17,1	17,2	17,1	19,3	19,3	16,4	22,5	23,9	22,9	23,1	23,4	22,3	24,3	25,8	25,1	25,3	23,9	24,7	24,7	25,5	25,1	26,2	22,1	24,4	23,2	21,8	22,4	24,4	21,1	23,2																																																																																																																																																																																																																																	
Αγωγιμότητα	μS / cm	2.500	7.400	24.500	7.900	6.700	2.300	4.750	7500	23100	7630	5400	2200	4950	7580	22850	7740	6590	1127	4640	7.600	23.600	7.470	6.500	1.081	5.530	7.280	22.900	8.200	6.630	1.091	4.500	7.350	21.560	7.930	6.310	1.510	4.800																																																																																																																																																																																																																																	
pH		6,5-9,5	7,1	8,2	7,4	7,1	7,9	7,0	7,25	7,5	7,3	7,2	7,4	7,35	7,0	7,4	7,3	7,1	7,5	7,1	7,11	8,05	7,81	7,09	7,21	7,25	7,1	7,9	7,5	7,2	7,9	7,3	7,4	7,8	7,3	7,3	7,6	6,9																																																																																																																																																																																																																																	
Διαλελυμένο οξυγόνο (DO)	mg O2 / L		1,0	4,3	2,0	1,3	6,2	0,7	1,5	4,32	1,95	1,55	5,85	1,23	0,22	4,02	3,87	1,91	7,88	3,45	0,35	4,9	6,2	0,88	7,21	5,3	3,13	5,1	7,14	4,73	6,8	7,3	4,12	5,21	2,95	5,95	7,13	5,06																																																																																																																																																																																																																																	
Αργίλιο (Al)	μg/L	200	n.d.	390	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	150	n.d.	70	n.d.	n.d.	n.d.	40	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	190	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	590	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
Αρσενικό (As)	μg/L	10	1	n.d.	23	n.d.	n.d.	n.d.	5	3	17	3	n.d.	n.d.	6	5	21	2	n.d.	n.d.	7	3	20	2	n.d.	n.d.	7	3	21	1	n.d.	n.d.	7	3	18	3	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																	
Βάριο (Ba)	μg/L		39	110	70	45	52	80	39	81	73	33	52	67	37	78	76	29	55	75	37	79	79	29	46	66	39	130	79	33	48	74	40	39	80	31	80	65																																																																																																																																																																																																																																	
Κάδμιο (Cd)	μg/L	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
Χρώμιο (Cr)	μg/L	50	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	10	n.d.	n.d.	2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	26	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																	
Χαλκός (Cu)	μg/L		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	40	n.d.	n.d.	8	10	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	10	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
Νικέλιο	μg/L	20	30	n.d.	n.d.	30	n.d.	30	30	6	n.d.	20	7	10	30	n.d.	n.d.	30	n.d.	10	20	n.d.	n.d.	20	6	10	20	n.d.	n.d.	20	n.d.	10	20	10	n.d.	20	n.d.	10																																																																																																																																																																																																																																	
Μόλυβδος	μg/L	25	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1	2	n.d.	17	2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	20	n.d.	7	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
Αντιμόνιο	μg/L		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1,3	n.d.	n.d.	1,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	12	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
Σελήνιο	μg/L		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
Ψευδάργυρος	μg/L		90	200	n.d.	90	20	60	2000	20	10	40	60	20	100	n.d.	n.d.	100	50	n.d.	70	20	n.d.	50	60	40	70	n.d.	n.d.	20	10	20	30	200	10	50	30	30																																																																																																																																																																																																																																	
Υδράργυρος (Hg)	μg/L	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,2	0,4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,4	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,1	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																															
Μολυβδαίνιο	μg/L		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	7	n.d.	7	n.d.	n.d.	n.d.	6	n.d.	6	n.d.	n.d.	n.d.	6	n.d.	6	n.d.	n.d.	n.d.	6	n.d.	6	n.d.	n.d.	n.d.	6	n.d.	6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
Αμμώνιο (NH4)	mg/L	1	0,6	0,2	0,3	8,5	n.d.	3,1	0,49	0,64	0,13	8,3	n.d.	0,33	0,48	0,65	0,11	8,6	n.d.	0,05	0,49	0,4	0,17	4,9	n.d.	0,57	0,58	0,1	0,18	0,32	n.d.	0,12	0,6	3,5	0,11	8,4	n.d.	0,21																																																																																																																																																																																																																																	
Άζωτο Νιτρωδίων (NO2-N)	mg/L		n.d.	0,022	0,014	0,010	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,16	0,008	0,022	0,007	0,036	n.d.	0,11	n.d.	0,4	n.d.	0,063	n.d.	3	n.d.	0,52	n.d.	0,09	n.d.	5,3	n.d.	0,087	0,016	0,86	0,007	0,22	n.d.	0,098																																																																																																																																																																																																																																	
Νιτρώδη (NO2)	mg/L	1	n.d.	0,07	0,05	0,03	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,52	0,03	0,07	n.d.	0,12	n.d.	0,36	n.d.	1,3	n.d.	0,21	n.d.	9	n.d.	2	n.d.	0,29	n.d.	17	n.d.	0	n.d.	3	n.d.	1	n.d.	0																																																																																																																																																																																																																																	
Χλωροούχα (Cl)	mg/L	250	2.490	8.840	2.400	2.000	360	1.340	3.150	6.640	3.180	2.280	108	1540	2260	10750	2580	2060	92	1210	2.560	11.600	2.600	2.680	87	1.600	3.080	6.420	3.180	2.260	79	1.910	2.850	9.540	3.030	2.140	91	1.590																																																																																																																																																																																																																																	
Θειικά (SO4)	mg/L	250	250	1190	165	255	79	253	300	1150	179	275,0	53	201	295	1180	199	310	55	205	320	1.120	201	320	59	237	320	765	191	295	58	244	305	950	195	326	52	241																																																																																																																																																																																																																																	
Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο	μg/L	10	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
Υδρογονάνθρακες (C10-C40)	μg/L		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
Methyl-ter-butyl ether	μg/L		1,7	1,0	24,0	2,1	n.d.	11,0	7,9	1,4	32	1,9	n.d.	4,5	1,7	n.d.	31	1,8	n.d.	8,9	1,7	3,1	24	1,9	n.d.	10	1,4	n.d.	18	1,7	n.d.	5,5	1,6	1,3	27	1,6	n.d.	4,1																																																																																																																																																																																																																																	
Ter-amyl methyl ether	μg/L		2,6	n.d.	44,0	2,6	n.d.	2,3	39	n.d.	82	n.d.	6,3	n.d.	n.d.	n.d.	63	1,6	n.d.	n.d.	1	n.d.	48	n.d.	1,20	n.d.	n.d.	n.d.	32	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	44,00	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
PAH	μg/L		1,8	0,1	0,1	1,2	n.d.	0,9	n.d.	n.d.	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,3	n.d.	n.d.	n.d.	0,06	n.d.	0,06	0,08	n.d.	0,06	0,14	n.d.	0,29	n.d.	n.d.	n.d.	0,08	n.d.	0,80	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																	
Benzene	μg/L		1,1	n.d.	n.d.	0,9	n.d.	0,7	0,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
Toluene	μg/L		22,0	n.d.	n.d.	1,4	n.d.	8,3	0,8	0,7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
Ethyl Benzene	μg/L		9,2	n.d.	n.d.	<0,5	n.d.	4,0	2,7	1,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
o-Xylene	μg/L		23,0	n.d.	n.d.	20,0	n.d.	16,0	12	3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,70	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.																																																																																																																																																																																																																																
m-Xylene	μg/L		34	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	18	n.d.	2,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n

*n.d.: not detected

Γεώτρηση	X	Ψ	Z
3-10	466172,714	4209191	24,709
E-6	465022,723	4209814	7,261
RW 25	464947,108	4208766	3,784
B-1	464565,823	4208882	5,324
16	464783,571	4209365	4,329
HW4	464451,527	4208861	2,795

**ΠΙΝΑΚΑΣ 32: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ - ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΡΑΗs
ΣΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΕΠ ΒΕΑ ΚΑΤΑ ΤΟ 2024**

Ημερομηνία	ΚΑΔΜΙΟ (ng/m3)	ΝΙΚΕΛΙΟ (ng/m3)	ΑΡΣΕΝΙΚΟ (ng/m3)	ΒΕΝΖΟ(α)ΠΥΡΕΝΙΟ (ng/m3)	ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (mg/m3 X 10-6)
ΟΡΙΑ	5 ng/m3	20 ng/m3	6 ng/m3	1 ng/m3	0,01 mg/m3
6-Ιαν-24	0,068	0,07	0,24		0,017
7-Ιαν-24				0,2	
8-Ιαν-24	0,197	1,86	0,65		0,0129
9-Ιαν-24				0,8	
16-Ιαν-24	0,299	ND(<0,01)	0,55		0,0249
17-Ιαν-24				0,1	
24-Ιαν-24	0,066	4,26	0,36		0,0024
25-Ιαν-24				0,1	
1-Φεβ-24	0,012	3,3	0,13		ND (<0,001)
2-Φεβ-24				0,2	
9-Φεβ-24	0,083	1,62	0,26		0,0084
10-Φεβ-24				0,1	
17-Φεβ-24	0,43	3,09	0,47		ND (<0,001)
18-Φεβ-24				0,1	
25-Φεβ-24	0,047	0,75	0,15		ND (<0,001)
26-Φεβ-24				0,1	
4-Μαρ-24	0,069	1,13	0,19		0,0061
5-Μαρ-24				0,09	
12-Μαρ-24	0,122	2,75	0,57		0,0037
13-Μαρ-24				0,19	
20-Μαρ-24	0,086	4,28	0,66		0,005
21-Μαρ-24				0,11	
28-Μαρ-24	0,277	1,73	0,41		0,0037
29-Μαρ-24				0,15	
5-Απρ-24	0,047	2,43	0,33		0,054
6-Απρ-24				0,27	
13-Απρ-24	0,12	4,17	0,7		0,0175
14-Απρ-24				0,06	
15-Απρ-24	0,153	3,58	0,24		0,0044
16-Απρ-24				0,21	
23-Απρ-24	0,261	10,21	1,07		0,0185
24-Απρ-24				0,1	
1-Μαί-24	0,282	6,19	0,34		0,0045
2-Μαί-24				0,15	
9-Μαί-24	0,089	1,9	0,47		0,0036
10-Μαί-24				0,14	
17-Μαί-24	0,296	4,24	0,84		0,0115
18-Μαί-24				0,11	
25-Μαί-24	0,038	4,21	0,14		0,0057
26-Μαί-24				0,15	
27-Μαί-24	0,188	1,62	0,75		0,0126
28-Μαί-24				0,21	
4-Ιουν-24	0,16	3,15	0,62		0,0071
5-Ιουν-24				0,16	
12-Ιουν-24	0,063	4,69	0,27		0,0069
13-Ιουν-24				0,21	
20-Ιουν-24	0,234	5,51	0,37		0,0077
21-Ιουν-24				0,11	
28-Ιουν-24	0,067	1,87	0,36		0,0101
29-Ιουν-24				0,05	
30-Ιουν-24	0,133	2,68	0,39		0,005
1-Ιουλ-24				0,06	
8-Ιουλ-24	0,161	4,23	0,52		0,01
9-Ιουλ-24				0,04	
16-Ιουλ-24	0,108	3,37	0,41		0,0073
17-Ιουλ-24				ND	
24-Ιουλ-24	0,078	2,63	0,35		0,0039
25-Ιουλ-24				0,06	
1-Αυγ-24	0,099	7,58	0,35		0,0082
2-Αυγ-24				ND	
9-Αυγ-24	0,101	7,19	0,26		0,0301
10-Αυγ-24				0,07	
17-Αυγ-24	0,171	4,46	0,54		0,0055
18-Αυγ-24				0,04	
19-Αυγ-24	0,14	0,68	0,53		0,0084
20-Αυγ-24				0,04	
27-Αυγ-24	0,1	2,32	0,55		0,0136
28-Αυγ-24				0,05	
4-Σεπ-24	0,08	1,83	0,76		0,0095
5-Σεπ-24				0,03	
10-Σεπ-24	0,08	1,63	0,28		0,008
11-Σεπ-24				0,05	
18-Σεπ-24	0,024	7,04	0,18		0,0024
19-Σεπ-24				0,05	
26-Σεπ-24	0,058	5,59	0,21		0,0051
27-Σεπ-24				0,08	
4-Οκτ-24	0,051	7,69	0,24		0,0096
5-Οκτ-24				0,05	
12-Οκτ-24	0,078	6,51	0,64		0,0061
13-Οκτ-24				0,04	
14-Οκτ-24	0,061	8,32	0,67		0,0054
15-Οκτ-24				0,06	
22-Οκτ-24	0,032	6,45	0,42		0,0042
23-Οκτ-24				0,05	
30-Οκτ-24	0,016	11,4	0,23		0,002
31-Οκτ-24				0,05	
7-Νοε-24	0,032	2,81	0,34		0,0042
8-Νοε-24				0,07	
15-Νοε-24	0,091	1,86	0,49		0,0069
16-Νοε-24				0,38	
23-Νοε-24	0,125	3,13	0,73		0,0075
24-Νοε-24				0,41	
25-Νοε-24	0,196	3,74	1,21		0,0081
26-Νοε-24				0,48	
3-Δεκ-24	0,029	1,84	0,22		0,0051
4-Δεκ-24				0,16	
11-Δεκ-24	0,199	1,74	0,51		0,0053
12-Δεκ-24				0,34	
19-Δεκ-24	0,052	ND	0,29		0,0028
20-Δεκ-24				0,24	
27-Δεκ-24	0,035	5,79	NQ		0,0045
28-Δεκ-24				0,18	
4-Ιαν-25	0,127	2,67	1,09		0,0133
5-Ιαν-25				0,21	

ΠΙΝΑΚΑΣ 33:ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΒΕΑ
ΕΤΟΣ 2024

Παράμετρος													Μονάδες
	13/2/2024	29/3/2024	30/4/2024	30/5/2024	27/6/2024	30/7/2024	30/8/2024	19/9/2024	24/10/2024	28/11/2024	10/12/2024	19/12/2024	
Αργίλιο (Al)	178	172	118	118	385	86	160	203	52	103	112	64	µg/L
Αρσενικό (As)	7,2	3,9	4,0	3,8	4,4	3,9	4,5	2,9	4,2	3,4	3,7	4,0	µg/L
Βάριο (Ba)	78	63	99	84	69	75	81	56	52	47	28	63	µg/L
Κάδμιο (Cd)	<0,125	<0,125	<0,125	<0,125	<0,125	<0,125	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	0	0	µg/L
Χρώμιο ολικό (Crtot)	0,91	13,00	6,20	1,90	1,10	0,70	0,75	0,11	0,51	0,89	4,00	0,69	µg/L
Κοβάλτιο (Co)	3,61	3,20	3,50	2,80	2,90	2,00	3,40	1,60	2,40	3,80	39,00	1,50	µg/L
Χαλκός (Cu)	<12,5	16	40	<12,5	<12,5	<0,025	5	1	<0,030	2	18	3	µg/L
Σίδηρος ολικός (Fetot)	2.238	1.087	1.828	1.257	784	543	200	517	635	821	721	1.370	µg/L
Μαγγάνιο (Mn)	101	77	97	125	47	76	64	79	76	92	112	101	µg/L
Υδράργυρος (Hg)	<0,5	<0,5	<0,5	0,17	<0,5	<0,5	0,27	0,34	<0,04	0,16	0,35	0,48	µg/L
Βανάδιο (V)	7,7	13,0	8,9	4,8	9,6	11,0	5,8	7,3	3,0	7,2	2,6	1,0	µg/L
Σίδηρος διαλυτός (Fesol)	202	241	93	297	593	466	63	287	446	267	501	1.170	µg/L
Φαινόλες (δείκτης φαινόλης)	0,76	0,49	1,00	0,56	0,97	0,55	0,90	0,39	0,47	0,56	<0,25	<0,25	mg/L
Benzene	<0,6	<0,6	<0,6	3,8	<0,6	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	2,7	µg/L
Toluene	<0,6	<0,6	8,4	36,0	<0,6	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	13,0	µg/L
Ethyl Benzene	<0,6	<0,6	3,0	6,2	<0,6	<0,6	6,7	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	µg/L
o-Xylene	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	7	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	91	µg/L
m-Xylene	<0,6	<0,6	<0,6	58,0	<0,6	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	2,9	52,0	µg/L
p-Xylene													

2024	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
όγκος επεξεργασμένων αποβλήτων (m3)	142.139	125.869	124.315	116.638	118.760	112.216	111.636	111.625	123.436	127.969	126.105	142.098	1.482.807

ΠΙΝΑΚΑΣ 34: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ
ΕΤΟΣ 2024

	m ³ /year
ΝΕΡΟ ΕΥΔΑΠ	5.375.844
ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΨΥΞΗ (ONCE THROUGH)	10.716.480
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ	366.644

**ΠΙΝΑΚΑΣ 35: ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΙΣ ΠΡΟΒΛΗΤΕΣ ΒΕΑ
ΕΤΟΣ 2024**

	παλαιά προβλήτα		νέα προβλήτα		
Παράμετρος	Αποτέλεσμα		Αποτέλεσμα		Μονάδες
	27/6/2024	26/11/2024	27/6/2024	26/11/2024	
Μόλυβδος (Pb)	<1	3,2	<1	<0,5	µg/L
Κασσίτερος (Sn)	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	µg/L
Ψευδάργυρος (Zn)	72	82	65	95	µg/L
Χρώμιο ολικό (Crtot)	<1	<0,5	<1	<0,5	µg/L
Νικέλιο (Ni)	6,4	5,2	6,3	2,6	µg/L
Χαλκός (Cu)	<1,5	<5	<5	<5	µg/L
Υδράργυρος (Hg)	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	µg/L
Κάδμιο (Cd)	<0,15	<0,35	<0,15	<0,35	µg/L
N ₂ ολικό	<2	<2	<2	<2	mg/L
PAHs	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	µg/L
Coliforms	13	>80	0	<1	cfu / 100 mL
Escherichia Coli	0	N/A	0	N/A	cfu / 100 mL
pH	7,8	7,8	7,8	7,9	
Χρώμα	<8	<8	<8	<8	mg/L Pt
DO (διαλ.Ο2)	7,4	8,4	8,0	8,6	mg O ₂ / L
ολικά αιωρούμενα στερεά (TSS)	2,4	2,2	5,2	4,6	mg/L
Υδρογονάνθρακες - Ορυκτέλαια (C10-C40)	35	<8	37	31	µg/L