

**ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM (EMP)
DURING CONSTRUCTION PHASE OF THE IRC HELLINIKON**



ENVECO S.A.
ENVIRONMENTAL PROTECTION
MANAGEMENT & ECONOMICS

Perikleous Str, Marous, Athens

Τηλ.: (210)6125027, 6141357, 6141369

FAX: (210)6148149

E-mail: info@enveco.gr

Website: www.enveco.gr

TÜV TÜV TÜV

AUSTRIA
HELLAS
EN ISO 9001:2015
No.: 01010225

AUSTRIA
HELLAS
EN ISO 14001:2015
No.: 20051200004224

AUSTRIA
HELLAS
EN ISO 45001:2018
No.: 20152220007969

JANUARY 2025

CONTENTS

CHAPTER 1.	INTRODUCTION	4
1.1	ENVIRONMENTAL TERMS	4
1.2	ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM	4
CHAPTER 2.	PARTICULATE MATTER ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM	8
2.1	PARTICULATE MATTER MONITORING PARAMETERS	8
2.2	PARTICULATE MATTER MONITORING EQUIPMENT	8
2.3	PARTICULATE MATTER MONITORING FREQUENCY AND SITES	9
2.4	PARTICULATE MATTER MONITORING RESULTS	10
CHAPTER 3.	VIBRATION ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM	34
3.1	VIBRATION MONITORING PARAMETERS.....	34
3.2	VIBRATIONS MONITORING EQUIPMENT	36
3.3	VIBRATION MONITORING FREQUENCY AND SITES.....	38
3.4	VIBRATION MONITORING RESULTS	38
CHAPTER 4.	NOISE ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM	57
4.1	NOISE MONITORING PARAMETERS	57
4.2	NOISE MONITORING EQUIPMENT	59
4.3	NOISE MONITORING FREQUENCY AND SITES.....	60
4.4	NOISE MONITORING RESULTS.....	60

Table list

Table 2.1-1: Limit values for fine particulate matter PM10	8
Table 2.1-2: Limit values for fine particulate matter PM2.5	8
Table 2.4-1: Results of Particulate Matter Environmental Monitoring Program-Monitoring Site D1-Kato Hellinikon Region.....	10
Table 2.4-2: Results of Results of Particulate Matter Environmental Monitoring Program-Monitoring Site D2-Glyfada Region	20
Table 3.1-1: Short term vibration limits according to DIN4150-3.....	34
Table 3.1-2: Basic technical characteristics of the vibration recorders	37
Table 4.1-1: Noise indicators and upper acceptable limits from the operation of transport projects.....	58
Table 4.4-1: Results of Noise Environmental Monitoring Program-Monitoring Site N1-Kato Hellinikon Region	60
Table 4.4-2: Results of Noise Environmental Monitoring Program-Monitoring Site N2-Glyfada Region	70

Figure list

Figure 1.2-1: Construction site of the IRC Hellinikon	5
Figure 1.2-2: Construction site of the IRC Hellinikon	6
Figure 1.2-3: Monitoring sites of the implemented Environmental Monitoring Program (EMP)	7
Figure 2.2-1: AQ Guard ambient analyzer from German manufacturing company of Palas for the measurement of fine particulate matters.....	9
Figure 2.4-1: Exceedances of PM10 daily limit value due to IRC construction activities -Monitoring Site D1-Kato Ellinikon Region	31
Figure 2.4-2: Exceedances of PM10 daily limit value due to IRC construction activities -Monitoring Site D2-Glyfada Region.....	32
Figure 2.4-3: Wetting of unpaved roads as a mitigation measure for dust prevention	32
Figure 2.4-4: Wetting of unpaved roads as a mitigation measure for dust prevention	33
Figure 2.4-5: Wetting of unpaved roads as a mitigation measure for dust prevention	33
Figure 3.1-1: Graph of short-term vibration limits according to DIN4150-3.....	35
Figure 3.1-2: Example of DIN 4150 diagram and recorded signals during DIN test	35
Figure 3.1-3: Vibration recording equipment.....	36
Figure 3.1-4: Vibration monitoring equipment.....	37
Figure 3.4-1: Results of Vibration Environmental Monitoring Program-Monitoring Site V1-Kato Hellinikon Region	38
Figure 3.4-2: Results of Vibration Environmental Monitoring Program-Monitoring Site V2-Glyfada Region	48
Figure 4.2-1: Mobile environmental noise measurement stations	59
Figure 4.4-1: Percentage of Environmental Term Compliance-Monitoring Site N1-Kato Ellinikon Region.....	79
Figure 4.4-2: Percentage of Environmental Term Compliance-Monitoring Site N2-Glyfada Region	80
Figure 4.4-3: Noise barriers installed along the fence on Hellinikou and Giota roads	81

CHAPTER 1. INTRODUCTION

1.1 Environmental Terms

The environmental terms of the Hellinikon project are incorporated in the following Joint Ministerial Decisions 'KYA':

- 'KYA' 74502EΞ2019EMΠ "Approval of the general organization of the Metropolitan Park of Greenery and Recreation of the Metropolitan Pole of Hellinikon - Agios Kosmas, and its environmental terms." (GGs 2792/B/04.07.2019).
- 'KYA' 93298EΞ2019/28-8-2019 "Amendment of the 74502 EX 2019 / 3-7-2019 NTUA decision of the Ministers of Finance, Culture and Sports, and Environment and Energy "Approval of the general organization of the Metropolitan Park of Green and Recreation of the Metropolitan Pole of Hellinikon - Agios Kosmas, and its environmental conditions" Government Gazette 2792 B)." (GGs 3294/B/28.08.2019).
- 'KYA' 93620 EΞ 2019 29-8-2019 "Approval of the spatial organization of the Development Zone A-A1 " Neighborhood of Tourism- Recreation and Business Park" of the Metropolitan Pole of Hellinikon - Agios Kosmas and of its environmental terms." (GGs 3347/B/29-8-2019).
- 'KYA' 96572EΞ2019 "Approval of the spatial organization of the Development Zones PM-A1 "Neighborhood of the Marina of Agios Kosmas" and PM-A2 "Neighborhood of the Aquarium of Agios Kosmas" of the Metropolitan Pole of Hellinikon - Agios Kosmas and these environmental conditions. " (GGs 3405 / B / 05.09.2019).
- 'KYA' 109171EΞ2019 "Approval of Urban Studies of the areas to be built A-P1, A-P2, A-P3, A-P4, A-P5, A-P6 and PM-P1 of the Metropolitan Pole of Hellinikon - Agios Kosmas and the environmental conditions of the implementation of the Integrated Plan Development in these areas. " (GGs 3687 / B / 03.10.2019).

The implementation of a detailed environmental monitoring program is required both during the construction and the operation phase of the project.

As stated in par. 7.1 of Article 10 of the KYA' 74502EΞ2019EMΠ "Approval of the general organization of the Metropolitan Park of Greenery and Recreation of the Metropolitan Pole of Hellinikon - Agios Kosmas, and its environmental terms." (GGs 2792/B/04.07.2019), the implementation of an Environmental Monitoring Program (EMP) is required both during the construction and the operation phase of the project.

According to par. 7.2 of Article 10 of the KYA' 74502EΞ2019EMΠ "Approval of the general organization of the Metropolitan Park of Greenery and Recreation of the Metropolitan Pole of Hellinikon - Agios Kosmas, and its environmental terms." (GGs 2792/B/04.07.2019) all data/measurements/results of the EMP shall be collected and evaluated and an Annual Report shall be prepared,

All details of the EMP during the construction and operation phase of the project will be defined in a technical report to be submitted prior to the commencement of the project construction works.

1.2 Environmental Monitoring Program

In September 2023, part of this report was prepared and submitted to the Department of Environmental Permitting of the Ministry of Environment and Energy setting out the details of the EMP during the construction phase of the IRC Hellinikon located in the Building Unit A-A1.2/I, within the Exploitation Zone A-A1.2 in the Metropolitan Area of Hellinikon-Agios Kosmas.

The construction site of the IRC Hellinikon is presented in the figure below.

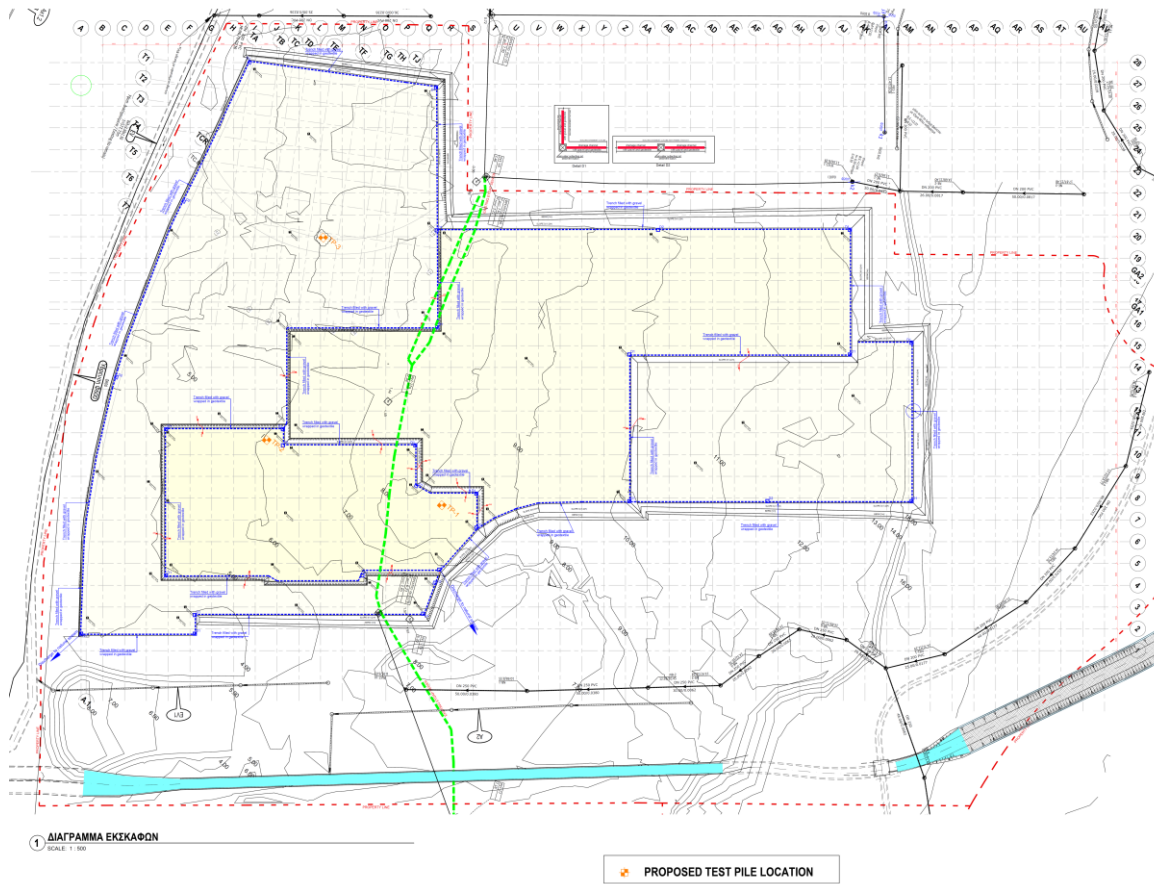


Figure 1.2-1: Construction site of the IRC Hellinikon



Figure 1.2-2: Construction site of the IRC Hellinikon

The implemented Environmental Monitoring Program (EMP) during construction phase of the IRC consists of the following monitoring programs:

- Noise Environmental Monitoring Program
- Particulate Matter Environmental Monitoring Program
- Vibration Environmental Monitoring Program

The monitoring sites of the implemented Environmental Monitoring Program (EMP) are presented on the map below.

The results of the prementioned monitoring programs mentioned are presented in the following chapters. The weekly reports with the results of the Environmental Monitoring Program are presented in Annex I of the current report.



Figure 1.2-3: Monitoring sites of the implemented Environmental Monitoring Program (EMP)

CHAPTER 2. PARTICULATE MATTER ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM

2.1 Particulate Matter monitoring parameters

The parameters measured during the implementation of the Environmental Monitoring Program (EMP) of IRC Hellinikon construction works are particulate matters PM2.5 and PM10 concentration, i.e. particles with aerodynamic diameter $<2.5 \mu\text{m}$ and $<10 \mu\text{m}$, respectively. The units of measurement refer to the weight content of particles in a given volume of air; and expressed in micrograms per cubic meter of air ($\mu\text{gr}/\text{m}^3$).

The established limits for fine dust fractions, as defined in Annex II of the JMD No. 14122/549/E.103 "Measures for air quality improvement in compliance with the provisions of Directive 2008/50/EC 'on ambient air quality and cleaner air for Europe' of the European Parliament and the Council of the European Union of 21 May 2008"(Greek Government Gazette 488B/30.4.2011), are presented in the following tables.

Table 2.1-1: Limit values for fine particulate matter PM10

	Reference period as for the calculation of average values	Limit values
24-hour limit value concerning human health protection	24 hours	50 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ PM10, Limit value: 35 exceedances per calendar year
Annual limit value concerning human health protection	Calendar year	40 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ PM10

Table 2.1-2: Limit values for fine particulate matter PM2.5

	Reference period as for the calculation of average values	Limit values
Annual limit value concerning human health protection	Calendar year	25 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ PM10

2.2 Particulate Matter monitoring equipment

For the Environmental Monitoring Program (EMP), portable fine particulate matter analyzers PM10 and PM2.5, are used. They are placed at appropriately selected locations around the perimeter of the work areas for the quantification and evaluation of the IRC Hellinikon works impact on air quality of the study area.

More specifically the AQ Guard ambient analyzer from German manufacturing company of Palas is used.



Figure 2.2-1: AQ Guard ambient analyzer from German manufacturing company of Palas for the measurement of fine particulate matters

The analysis method used by both instruments is Optical Light Scattering, which is in accordance with EN 12341: Air quality - Determination of the PM10 fraction of suspended particulate matter - Reference method and field test procedure to demonstrate reference equivalence of measurement methods (PM10), EN 14907: Ambient air quality - Standard gravimetric measurement method for the determination of the PM2.5 mass fraction of suspended particulate matter (PM2.5).

The instrument allows continuous and simultaneous measurement of particles PM10 and PM 2.5 with simultaneous measurement of the following meteorological parameters: temperature, relative humidity and atmospheric pressure.

The AQ Guard ambient analyzer was the main instrument for measuring and recording fine particulate matters concentration of Environmental Monitoring Program of IRC Hellinikon construction works. The instrument's measuring range, ranges from 0 to 20.000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ with resolution of 0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. For the recording of measurements, the 1 second step was applied.

2.3 Particulate Matter monitoring frequency and sites

The Particulate Matter Environmental Monitoring Program implies 24-hour measurements at two (2) monitoring sites per day, six (6) times per week. The selection of monitoring sites is based on the locations of ongoing site activities.

For each monitoring location, a minimum of one (1) depth concentration measurement has been taken during a representative typical day of the week, excluding holidays and weekends.

The monitoring sites where particulate matters measurements are carried out as part of the Environmental Monitoring Program of the construction works are shown in figure 1.2.3 of the current report.

2.4 Particulate Matter monitoring results

The results of the Particulate Matter Environmental Monitoring Program per monitoring site are presented below.

Table 2.4-1: Results of Particulate Matter Environmental Monitoring Program-Monitoring Site D1-Kato Hellinikon
Region

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration (µg/ m³)	Daily PM2,5 concentration (µg/ m³)	Exceedance of PM10 daily average (50µg/ m³)	Comments
1	29/8/2023	30/8/2023	D1	34,73	10,50	NO	
2	30/8/2023	31/8/2023	D1	39,46	10,18	NO	
3	31/8/2023	1/9/2023	D1	39,07	10,36	NO	
4	1/9/2023	2/9/2023	D1	21,77	8,58	NO	
5	2/9/2023	3/9/2023	D1	21,50	9,68	NO	
6	4/9/2023	5/9/2023	D1	30,66	8,87	NO	
7	7/9/2023	8/9/2023	D1	25,42	13,20	NO	
8	8/9/2023	9/9/2023	D1	26,20	11,10	NO	
9	9/9/2023	10/9/2023	D1	18,10	7,03	NO	
10	11/9/2023	12/9/2023	D1	20,80	6,20	NO	
11	12/9/2023	13/9/2023	D1	22,70	7,20	NO	
12	13/9/2023	14/9/2023	D1	34,40	12,20	NO	
13	14/9/2023	15/9/2023	D1	45,40	15,80	NO	
14	15/9/2023	16/9/2023	D1	49,48	18,71	NO	
15	16/9/2023	17/9/2023	D1	37,50	23,34	NO	
16	18/9/2023	19/9/2023	D1	29,35	9,29	NO	
17	19/9/2023	20/9/2023	D1	31,89	10,76	NO	
18	20/9/2023	21/9/2023	D1	38,90	15,38	NO	
19	21/9/2023	22/9/2023	D1	51,50	17,70	YES	
20	22/9/2023	23/9/2023	D1	58,18	23,77	YES	
21	23/9/2023	24/9/2023	D1	66,00	30,90	YES	African sand transport
22	25/9/2023	26/9/2023	D1	58,60	19,80	YES	
23	3/4/2024	27/9/2023	D1	68,90	20,50	YES	
24	27/9/2023	28/9/2023	D1	38,10	12,90	NO	
25	28/9/2023	29/9/2023	D1	33,70	12,10	NO	
26	29/9/2023	30/9/2023	D1	40,90	16,30	NO	
27	30/9/2023	1/10/2023	D1	31,30	14,70	NO	
28	2/10/2023	3/10/2023	D1	47,50	19,7	NO	
29	3/10/2023	4/10/2023	D1	41,80	13,40	NO	
30	4/10/2023	5/10/2023	D1	50,70	17,90	YES	Road dust resuspension-Neighboring

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration (µg/ m ³)	Daily PM2,5 concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM10 daily average (50µg/ m ³)	Comments
							worksite activities
31	5/10/2023	6/10/2023	D1	55,80	20,30	YES	Road dust resuspension- Neighboring worksite activities
32	6/10/2023	7/10/2023	D1	46,90	18,10	NO	
33	7/10/2023	8/10/2023	D1	26,90	15,60	NO	
34	8/10/2023	9/10/2023	D1	32,10	16,2	NO	
35	9/10/2023	10/10/2023	D1	44,50	15,80	NO	
36	10/10/2023	11/10/2023	D1	42,40	14,30	NO	
37	11/10/2023	12/10/2023	D1	42,30	11,00	NO	
38	12/10/2023	13/10/2023	D1	28,50	9,10	NO	
39	13/10/2023	14/10/2023	D1	48,10	13,20	NO	
40	14/10/2023	15/10/2023	D1	29,90	13,20	NO	
41	16/10/2023	17/10/2023	D1	86,30	21,70	YES	Neighboring worksite activities (optical fiber installation)
42	17/10/2023	18/10/2023	D1	37,00	12,00	NO	
43	18/10/2023	19/10/2023	D1	21,50	8,80	NO	
44	19/10/2023	20/10/2023	D1	18,80	6,70	NO	
45	20/10/2023	21/10/2023	D1	31,90	13,10	NO	
46	21/10/2023	22/10/2023	D1	22,50	11,90	NO	
47	23/10/2023	24/10/2023	D1	37,90	16,10	NO	
48	24/10/2023	25/10/2023	D1	48,20	20,40	NO	
49	25/10/2023	26/10/2023	D1	54,10	20,40	YES	African sand transport
50	26/10/2023	27/10/2023	D1	75,10	24,80	YES	African sand transport
51	27/10/2023	28/10/2023	D1	30,10	12,10	NO	
52	31/10/2023	1/11/2023	D1	35,60	12,8	NO	
53	1/11/2023	2/11/2023	D1	35,10	11,2	NO	
54	2/11/2023	3/11/2023	D1	31,30	9	NO	
55	3/11/2023	4/11/2023	D1	48,10	17,5	NO	
56	4/11/2023	5/11/2023	D1	35,90	12,50	NO	
57	6/11/2023	7/11/2023	D1	84,54	21,21	YES	African sand transport
58	7/11/2023	8/11/2023	D1	47,39	14,29	NO	
59	8/11/2023	9/11/2023	D1	47,51	14,78	NO	
60	9/11/2023	10/11/2023	D1	45,47	13,10	NO	
61	10/11/2023	11/11/2023	D1	26,55	7,71	NO	
62	11/11/2023	12/11/2023	D1	27,89	10,24	NO	
63	13/11/2023	14/11/2023	D1	13,5	4,3	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Daily PM2,5 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Exceedance of PM10 daily average ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Comments
64	14/11/2023	15/11/2023	D1	15,8	5,5	NO	
65	15/11/2023	16/11/2023	D1	23	7,7	NO	
66	16/11/2023	17/11/2023	D1	23,5	6,2	NO	
67	17/11/2023	18/11/2023	D1	20,5	4,5	NO	
68	18/11/2023	19/11/2023	D1	20,7	6,1	NO	
69	20/11/2023	21/11/2023	D1	24,80	7,90	NO	
70	21/11/2023	22/11/2023	D1	20,80	7,00	NO	
71	22/11/2023	23/11/2023	D1	12,40	5,10	NO	
72	23/11/2023	24/11/2023	D1	14,10	5,30	NO	
73	24/11/2023	25/11/2023	D1	10,70	4,80	NO	
74	25/11/2023	26/11/2023	D1	15,50	6,00	NO	
75	27/11/2023	28/11/2023	D1	46,2	19,50	NO	
76	28/11/2023	29/11/2023	D1	44,2	20,10	NO	
77	29/11/2023	30/11/2023	D1	27,7	8,60	NO	
78	30/11/2023	1/12/2023	D1	28,9	9,40	NO	
79	1/12/2023	2/12/2023	D1	24,3	10,30	NO	
80	2/12/2023	3/12/2023	D1	43,7	18,60	NO	
81	4/12/2023	5/12/2023	D1	29,51	13,46	NO	
82	5/12/2023	6/12/2023	D1	36,27	10,80	NO	
83	6/12/2023	7/12/2023	D1	17,30	6,14	NO	
84	7/12/2023	8/12/2023	D1	18,65	6,04	NO	
85	8/12/2023	9/12/2023	D1	18,56	7,39	NO	
86	9/12/2023	10/12/2023	D1	29,45	11,63	NO	
87	11/12/2023	12/12/2023	D1	28,90	17,40	NO	
88	12/12/2023	13/12/2023	D1	33,50	15,90	NO	
89	13/12/2023	14/12/2023	D1	41,10	16,40	NO	
90	14/12/2023	15/12/2023	D1	34,70	16,70	NO	
91	15/12/2023	16/12/2023	D1	30,90	12,10	NO	
92	16/12/2023	17/12/2023	D1	11,40	5,70	NO	
93	18/12/2023	19/12/2023	D1	52,8	16,3	YES	Neighboring worksite activities (Electric power supplier from 8:00-14:00)
94	19/12/2023	20/12/2023	D1	51	16,5	YES	Neighboring worksite activities (Electric power supplier from 8:00-14:00)
95	20/12/2023	21/12/2023	D1	38,5	14,5	NO	
96	21/12/2023	22/12/2023	D1	31,3	15,3	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration (µg/ m ³)	Daily PM2,5 concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM10 daily average (50µg/ m ³)	Comments
97	22/12/2023	23/12/2023	D1	20,8	10,7	NO	
98	23/12/2023	24/12/2023	D1	22,4	11,4	NO	
99	27/12/2023	28/12/2023	D1	33,4	17,3	NO	
100	28/12/2023	29/12/2023	D1	40,9	21,8	NO	
101	29/12/2023	30/12/2023	D1	38,1	21,9	NO	
102	2/1/2024	3/1/2024	D1	39,20	27,90	NO	
103	3/1/2024	4/1/2024	D1	23,20	8,50	NO	
104	4/1/2024	5/1/2024	D1	33,70	11,40	NO	
105	5/1/2024	6/1/2024	D1	41,40	14,20	NO	
106	08/01/2024	9/1/2024	D1	32,80	7,70	NO	
107	09/01/2024	10/1/2024	D1	17,20	7,40	NO	
108	10/01/2024	11/1/2024	D1	16,60	5,80	NO	
109	11/01/2024	12/1/2024	D1	42,90	19,60	NO	
110	12/01/2024	13/1/2024	D1	23,30	18,70	NO	
111	13/01/2024	14/1/2024	D1	30,80	24,50	NO	
112	15/1/2024	16/1/2024	D1	27,20	10,00	NO	
113	16/1/2024	17/1/2024	D1	26,60	14,30	NO	
114	17/1/2024	18/1/2024	D1	34,30	17,80	NO	
115	18/1/2024	19/1/2024	D1	51,00	20,70	YES	
116	19/1/2024	20/1/2024	D1	46,60	19,30	NO	
117	20/1/2024	21/1/2024	D1	41,70	15,30	NO	
118	22/1/2024	23/1/2024	D1	24,8	10,7	NO	
119	23/01/2024	24/01/2024	D1	35	15,3	NO	
120	24/01/2024	25/01/2024	D1	43,4	21,1	NO	
121	25/01/2024	26/01/2024	D1	32,6	15	NO	
122	26/01/2024	27/01/2024	D1	44,5	17	NO	
123	27/01/2024	28/01/2024	D1	33,2	14,7	NO	
124	29/01/2024	30/01/2024	D1	9,9	6,7	NO	
125	30/01/2024	31/01/2024	D1	10,5	7,4	NO	
126	31/01/2024	01/02/2024	D1	15,1	8,5	NO	
127	01/02/2024	02/02/2024	D1	32,9	16,6	NO	
128	02/02/2024	03/02/2024	D1	36,4	17,7	NO	
129	03/02/2024	04/02/2024	D1	35,50	25,70	NO	
130	05/02/2024	06/02/2024	D1	28,40	14,30	NO	
131	06/02/2024	07/02/2024	D1	34,10	15,10	NO	
132	07/02/2024	08/02/2024	D1	39,10	15,70	NO	
133	08/02/2024	09/02/2024	D1	40,90	16,00	NO	
134	09/02/2024	10/02/2024	D1	39,30	17,20	NO	
135	10/02/2024	11/02/2024	D1	36,90	17,10	NO	
136	12/02/2024	13/02/2024	D1	42,70	13,50	NO	
137	13/02/2024	14/02/2024	D1	42,80	12,70	NO	
138	14/02/2024	15/02/2024	D1	39,10	11,40	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration (µg/ m ³)	Daily PM2,5 concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM10 daily average (50µg/ m ³)	Comments
139	15/02/2024	16/02/2024	D1	13,50	9,10	NO	
140	16/02/2024	17/02/2024	D1	21,80	12,70	NO	
141	17/02/2024	18/02/2024	D1	22,70	15,50	NO	
142	19/02/2024	20/02/2024	D1	33,10	18,20	NO	
143	20/02/2024	21/02/2024	D1	30,00	12,80	NO	
144	21/02/2024	22/02/2024	D1	30,50	19,70	NO	
145	22/02/2024	23/02/2024	D1	33,20	16,00	NO	
146	23/02/2024	24/02/2024	D1	43,40	13,90	NO	
147	24/02/2024	25/02/2024	D1	38,80	12,20	NO	
148	26/02/2024	27/02/2024	D1	21,10	9,20	NO	
149	27/02/2024	28/02/2024	D1	21,70	10,40	NO	
150	28/02/2024	29/02/2024	D1	22,90	11,20	NO	
151	29/02/2024	01/03/2024	D1	38,30	13,10	NO	
152	01/03/2024	02/03/2024	D1	37,40	14,60	NO	
153	02/03/2024	03/03/2024	D1	37,10	15,00	NO	
154	04/03/2024	05/03/2024	D1	30,00	9,20	NO	
155	05/03/2024	06/03/2024	D1	23,10	6,50	NO	
156	06/03/2024	07/03/2024	D1	26,00	9,10	NO	
157	07/03/2024	08/03/2024	D1	28,60	10,00	NO	
158	08/03/2024	09/03/2024	D1	21,20	6,30	NO	
159	09/03/2024	10/03/2024	D1	15,70	7,60	NO	
160	11/03/2024	12/03/2024	D1	39,00	13,00	NO	
161	12/03/2024	13/03/2024	D1	35,40	10,10	NO	
162	13/03/2024	14/03/2024	D1	23,80	6,00	NO	
163	14/03/2024	15/03/2024	D1	35,90	10,10	NO	
164	15/03/2024	16/03/2024	D1	30,90	11,10	NO	
165	16/03/2024	17/03/2024	D1	26,70	13,90	NO	
166	19/03/2024	20/03/2024	D1	16,80	8,30	NO	
167	20/03/2024	21/03/2024	D1	17,90	6,60	NO	
168	21/03/2024	22/03/2024	D1	32,70	12,10	NO	
169	22/03/2024	23/03/2024	D1	28,50	9,70	NO	
170	23/03/2024	24/03/2024	D1	18,70	8,70	NO	
171	26/03/2024	27/03/2024	D1	41,40	12,90	NO	
172	27/03/2024	28/03/2024	D1	60,20	17,70	YES	African sand transport
173	28/03/2024	29/03/2024	D1	54,90	16,20	YES	African sand transport
174	29/03/2024	30/03/2024	D1	58,10	15,40	YES	African sand transport
175	30/03/2024	31/03/2024	D1	67,20	21,80	YES	African sand transport
176	01/04/2024	02/04/2024	D1	60,80	20,60	YES	African sand transport

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration (µg/ m ³)	Daily PM2,5 concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM10 daily average (50µg/ m ³)	Comments
177	02/04/2024	03/04/2024	D1	86,80	24,70	YES	African sand transport
178	03/04/2024	04/04/2024	D1	42,60	10,10	NO	
179	04/04/2024	05/04/2024	D1	41,10	9,80	NO	
180	05/04/2024	06/04/2024	D1	38,10	10,40	NO	
181	06/04/2024	07/04/2024	D1	38,10	10,20	NO	
182	08/04/2024	09/04/2024	D1	41,40	7,90	NO	
183	09/04/2024	10/04/2024	D1	25,50	7,00	NO	
184	10/04/2024	11/04/2024	D1	30,20	9,00	NO	
185	11/04/2024	12/04/2024	D1	53,10	13,50	YES	High wind speed and African sand resuspension
186	12/04/2024	13/04/2024	D1	53,90	16,30	YES	High wind speed and African sand resuspension
187	13/04/2024	14/04/2024	D1	28,30	12,80	NO	
188	15/04/2024	16/04/2024	D1	34,20	12,70	NO	
189	16/04/2024	17/04/2024	D1	30,50	10,80	NO	
190	18/04/2024	19/04/2024	D1	32,50	8,90	NO	
191	19/04/2024	20/04/2024	D1	18,20	5,80	NO	
192	20/04/2024	21/04/2024	D1	9,10	3,70	NO	
193	22/04/2024	23/04/2024	D1	20,80	7,00	NO	
194	23/04/2024	24/04/2024	D1	183,80	48,20	YES	African sand transport
195	24/04/2024	25/04/2024	D1	170,60	44,40	YES	African sand transport
196	25/04/2024	26/04/2024	D1	29,30	7,20	NO	
197	26/04/2024	27/04/2024	D1	26,40	6,70	NO	
198	27/04/2024	28/04/2024	D1	26,50	7,10	NO	
199	29/04/2024	30/04/2024	D1	32,30	8,10	NO	
200	30/04/2024	01/05/2024	D1	18,30	5,20	NO	
201	02/05/2024	03/05/2024	D1	17,40	5,60	NO	
202	08/05/2024	09/05/2024	D1	16,50	6,10	NO	
203	09/05/2024	10/05/2024	D1	17,30	6,90	NO	
204	10/05/2024	11/05/2024	D1	19,00	7,50	NO	
205	11/05/2024	12/05/2024	D1	14,00	5,00	NO	
206	13/05/2024	14/05/2024	D1	15,70	5,90	NO	
207	14/05/2024	15/05/2024	D1	12,50	4,30	NO	
208	15/05/2024	16/05/2024	D1	14,70	5,20	NO	
209	16/05/2024	17/05/2024	D1	20,90	8,20	NO	
210	17/05/2024	18/05/2024	D1	24,00	12,10	NO	
211	18/05/2024	19/05/2024	D1	22,90	12,90	NO	
212	20/05/2024	21/05/2024	D1	29,00	13,80	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Daily PM2,5 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Exceedance of PM10 daily average ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Comments
213	21/05/2024	22/05/2024	D1	22,50	10,40	NO	
214	22/05/2024	23/05/2024	D1	29,80	11,50	NO	
215	23/05/2024	24/05/2024	D1	20,20	6,40	NO	
216	24/05/2024	25/05/2024	D1	17,70	6,30	NO	
217	25/05/2024	26/05/2024	D1	19,90	9,10	NO	
218	27/05/2024	28/05/2024	D1	34,40	9,90	NO	
219	28/05/2024	29/05/2024	D1	23,90	8,70	NO	
220	29/05/2024	30/05/2024	D1	18,10	7,80	NO	
221	30/05/2024	31/05/2024	D1	14,90	7,10	NO	
222	31/05/2024	01/06/2024	D1	18,80	9,00	NO	
223	01/06/2024	02/06/2024	D1	27,20	10,30	NO	
224	03/06/2024	04/06/2024	D1	57,70	18,00	YES	
225	04/06/2024	05/06/2024	D1	69,60	21,60	YES	
226	05/06/2024	06/06/2024	D1	62,20	19,50	YES	
227	06/06/2024	07/06/2024	D1	56,10	17,50	YES	
228	07/06/2024	08/06/2024	D1	42,40	13,60	NO	
229	08/06/2024	09/06/2024	D1	25,80	9,80	NO	
230	10/06/2024	11/06/2024	D1	37,60	11,30	NO	
231	11/06/2024	12/06/2024	D1	41,70	12,10	NO	
232	12/06/2024	13/06/2024	D1	44,70	11,30	NO	
233	13/06/2024	14/06/2024	D1	44,50	13,80	NO	
234	14/06/2024	15/06/2024	D1	40,10	12,00	NO	
235	15/06/2024	16/06/2024	D1	19,10	6,50	NO	
236	17/06/2024	18/06/2024	D1	22,30	8,60	NO	
237	18/06/2024	19/06/2024	D1	68,30	14,00	YES	
238	19/06/2024	20/06/2024	D1	65,80	14,00	YES	
239	20/06/2024	21/06/2024	D1	48,10	10,70	NO	
240	21/06/2024	22/06/2024	D1	47,70	12,40	NO	
241	22/06/2024	23/06/2024	D1	20,80	7,10	NO	
242	25/06/2024	26/06/2024	D1	37,60	9,90	NO	
243	26/06/2024	27/06/2024	D1	47,60	12,30	NO	
244	27/06/2024	28/06/2024	D1	30,90	8,10	NO	
245	28/06/2024	29/06/2024	D1	46,60	11,10	NO	
246	29/06/2024	30/06/2024	D1	48,50	10,60	NO	
247	01/07/2024	02/07/2024	D1	30,00	70,70	NO	
248	02/07/2024	03/07/2024	D1	34,80	14,30	NO	
249	03/07/2024	04/07/2024	D1	30,30	9,80	NO	
250	04/07/2024	05/07/2024	D1	21,60	7,50	NO	
251	05/07/2024	06/07/2024	D1	18,70	9,50	NO	
252	06/07/2024	07/07/2024	D1	19,50	6,90	NO	
253	08/07/2024	09/07/2024	D1	55,30	12,30	YES	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Daily PM2,5 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Exceedance of PM10 daily average ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Comments
254	09/07/2024	10/07/2024	D1	82,30	16,80	YES	
255	10/07/2024	11/07/2024	D1	57,50	17,60	YES	
256	11/07/2024	12/07/2024	D1	42,60	12,30	NO	
257	12/07/2024	13/07/2024	D1	49,40	14,00	NO	
258	13/07/2024	14/07/2024	D1	30,80	11,00	NO	
259	15/07/2024	16/07/2024	D1	39,10	9,70	NO	
260	16/07/2024	17/07/2024	D1	43,60	10,30	NO	
261	17/07/2024	18/07/2024	D1	47,10	12,30	NO	
262	18/07/2024	19/07/2024	D1	45,50	12,20	NO	
263	19/07/2024	20/07/2024	D1	46,30	13,00	NO	
264	20/07/2024	21/07/2024	D1	21,30	10,80	NO	
265	22/07/2024	23/07/2024	D1	32,70	14,90	NO	
266	23/07/2024	24/07/2024	D1	37,60	15,00	NO	
267	24/07/2024	25/07/2024	D1	28,30	11,20	NO	
268	25/07/2024	26/07/2024	D1	28,70	11,10	NO	
269	26/07/2024	27/07/2024	D1	35,30	10,80	NO	
270	27/07/2024	28/07/2024	D1	26,90	8,10	NO	
271	29/07/2024	30/07/2024	D1	40,20	10,80	NO	
272	30/07/2024	31/07/2024	D1	43,90	11,20	NO	
273	31/07/2024	01/08/2024	D1	46,00	10,30	NO	
274	01/08/2024	02/08/2024	D1	39,20	9,70	NO	
275	02/08/2024	03/08/2024	D1	36,00	10,00	NO	
276	03/08/2024	04/08/2024	D1	27,60	11,80	NO	
277	05/08/2024	06/08/2024	D1	34,80	13,40	NO	
278	06/08/2024	07/08/2024	D1	37,80	13,30	NO	
279	07/08/2024	08/08/2024	D1	31,70	9,70	NO	
280	08/08/2024	09/08/2024	D1	30,60	8,30	NO	
281	09/08/2024	10/08/2024	D1	26,90	12,20	NO	
282	10/08/2024	11/08/2024	D1	32,80	8,70	NO	
283	26/08/2024	27/08/2024	D1	32,70	11,10	NO	
284	27/08/2024	28/08/2024	D1	31,30	11,50	NO	
285	28/08/2024	29/08/2024	D1	35,70	14,40	NO	
286	29/08/2024	30/08/2024	D1	34,70	15,60	NO	
287	30/08/2024	31/08/2024	D1	40,40	17,60	NO	
288	31/08/2024	01/09/2024	D1	19,60	9,70	NO	
289	02/09/2024	03/09/2024	D1	46,00	14,60	NO	
290	03/09/2024	04/09/2024	D1	43,70	14,80	NO	
291	04/09/2024	05/09/2024	D1	43,10	16,10	NO	
292	05/09/2024	06/09/2024	D1	52,10	19,20	YES	
293	06/09/2024	07/09/2024	D1	49,40	20,00	NO	
294	07/09/2024	08/09/2024	D1	35,20	14,50	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration (µg/ m ³)	Daily PM2,5 concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM10 daily average (50µg/ m ³)	Comments
295	09/09/2024	10/09/2024	D1	24,80	7,40	NO	
296	10/09/2024	11/09/2024	D1	23,30	8,40	NO	
297	11/09/2024	12/09/2024	D1	21,90	6,70	NO	
298	12/09/2024	13/09/2024	D1	24,20	6,30	NO	
299	13/09/2024	14/09/2024	D1	24,10	7,20	NO	
300	14/09/2024	15/09/2024	D1	19,10	4,80	NO	
301	16/09/2024	17/09/2024	D1	26,80	5,50	NO	
302	17/09/2024	18/09/2024	D1	30,70	6,20	NO	
303	18/09/2024	19/09/2024	D1	26,80	7,40	NO	
304	19/09/2024	20/09/2024	D1	22,40	9,30	NO	
305	20/09/2024	21/09/2024	D1	22,80	9,40	NO	
306	21/09/2024	22/09/2024	D1	18,90	6,40	NO	
307	23/09/2024	24/09/2024	D1	47,10	17,80	NO	
308	24/09/2024	25/09/2024	D1	49,00	17,50	NO	
309	25/09/2024	26/09/2024	D1	35,20	14,10	NO	
310	26/09/2024	27/09/2024	D1	31,10	12,50	NO	
311	27/09/2024	28/09/2024	D1	30,70	12,60	NO	
312	28/09/2024	29/09/2024	D1	34,90	11,70	NO	
313	30/09/2024	01/10/2024	D1	26,20	6,20	NO	
314	01/10/2024	02/10/2024	D1	31,00	8,50	NO	
315	02/10/2024	03/10/2024	D1	36,30	9,60	NO	
316	03/10/2024	04/10/2024	D1	26,10	7,90	NO	
317	04/10/2024	05/10/2024	D1	19,50	6,50	NO	
318	05/10/2024	06/10/2024	D1	20,70	7,60	NO	
319	07/10/2024	08/10/2024	D1	26,10	7,40	NO	
320	08/10/2024	09/10/2024	D1	30,80	7,50	NO	
321	09/10/2024	10/10/2024	D1	25,00	7,10	NO	
322	10/10/2024	11/10/2024	D1	27,10	8,50	NO	
323	11/10/2024	12/10/2024	D1	40,40	12,80	NO	
324	12/10/2024	13/10/2024	D1	30,40	11,10	NO	
325	14/10/2024	15/10/2024	D1	33,80	10,00	NO	
326	15/10/2024	16/10/2024	D1	40,20	11,10	NO	
327	16/10/2024	17/10/2024	D1	40,40	11,10	NO	
328	17/10/2024	18/10/2024	D1	34,30	10,00	NO	
329	18/10/2024	19/10/2024	D1	28,30	7,10	NO	
330	19/10/2024	20/10/2024	D1	18,80	5,30	NO	
331	21/10/2024	22/10/2024	D1	29,00	7,90	NO	
332	22/10/2024	23/10/2024	D1	42,90	11,20	NO	
333	23/10/2024	24/10/2024	D1	25,50	9,10	NO	
334	24/10/2024	25/10/2024	D1	45,60	17,80	NO	
335	25/10/2024	26/10/2024	D1	21,00	7,40	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration (µg/ m ³)	Daily PM2,5 concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM10 daily average (50µg/ m ³)	Comments
336	26/10/2024	27/10/2024	D1	20,60	8,70	NO	
337	29/10/2024	30/10/2024	D1	57,20	16,60	YES	
338	30/10/2024	31/10/2024	D1	52,90	17,50	YES	
339	31/10/2024	01/11/2024	D1	49,70	14,10	NO	
340	01/11/2024	02/11/2024	D1	38,90	13,40	NO	
341	02/11/2024	03/11/2024	D1	32,90	13,50	NO	
342	04/11/2024	05/11/2024	D1	34,80	10,90	NO	
343	05/11/2024	06/11/2024	D1	40,60	10,90	NO	
344	07/11/2024	08/11/2024	D1	33,70	8,30	NO	
345	08/11/2024	09/11/2024	D1	35,90	9,10	NO	
346	09/11/2024	10/11/2024	D1	31,80	10,70	NO	
347	10/11/2024	11/11/2024	D1	25,10	11,00	NO	
348	11/11/2024	12/11/2024	D1	17,40	7,20	NO	
349	12/11/2024	13/11/2024	D1	17,40	7,20	NO	
350	13/11/2024	14/11/2024	D1	17,50	10,40	NO	
351	14/11/2024	15/11/2024	D1	25,20	9,10	NO	
352	15/11/2024	16/11/2024	D1	14,50	6,40	NO	
353	16/11/2024	17/11/2024	D1	10,50	4,60	NO	
354	18/11/2024	19/11/2024	D1	23,10	9,70	NO	
355	19/11/2024	20/11/2024	D1	23,30	9,50	NO	
356	21/11/2024	22/11/2024	D1	30,80	8,40	NO	
357	22/11/2024	23/11/2024	D1	34,70	8,40	NO	
358	23/11/2024	24/11/2024	D1	37,40	8,40	NO	
359	25/11/2024	26/11/2024	D1	20,90	7,60	NO	
360	26/11/2024	27/11/2024	D1	30,10	13,60	NO	
361	27/11/2024	28/11/2024	D1	22,20	12,80	NO	
362	28/11/2024	29/11/2024	D1	20,70	12,90	NO	
363	29/11/2024	30/11/2024	D1	21,40	12,10	NO	
364	30/11/2024	01/12/2024	D1	16,90	7,40	NO	
365	02/12/2024	03/12/2024	D1	19,10	6,00	NO	
366	03/12/2024	04/12/2024	D1	26,60	7,40	NO	
367	04/12/2024	05/12/2024	D1	8,70	4,10	NO	
368	05/12/2024	06/12/2024	D1	13,90	8,50	NO	
369	06/12/2024	07/12/2024	D1	11,80	6,80	NO	
370	07/12/2024	08/12/2024	D1	9,70	5,20	NO	
371	09/12/2024	10/12/2024	D1	49,50	14,10	NO	
372	10/12/2024	11/12/2024	D1	56,60	14,80	YES	
373	11/12/2024	12/12/2024	D1	27,80	8,20	NO	
374	12/12/2024	13/12/2024	D1	21,10	9,90	NO	
375	13/12/2024	14/12/2024	D1	33,20	10,30	NO	
376	14/12/2024	15/12/2024	D1	23,00	9,70	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Daily PM2,5 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Exceedance of PM10 daily average ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Comments
377	16/12/2024	17/12/2024	D1	25,90	10,30	NO	
378	17/12/2024	18/12/2024	D1	31,50	12,10	NO	
379	18/12/2024	19/12/2024	D1	27,00	13,30	NO	
380	19/12/2024	20/12/2024	D1	22,20	12,40	NO	
381	20/12/2024	21/12/2024	D1	20,00	7,20	NO	
382	21/12/2024	22/12/2024	D1	22,40	6,60	NO	

Table 2.4-2: Results of Results of Particulate Matter Environmental Monitoring Program-Monitoring Site D2-Glyfada
Region

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Daily PM2,5 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Exceedance of PM10 daily average ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Comments
1	29/8/2023	30/8/2023	D2	50,76	21,00	YES	
2	30/8/2023	31/8/2023	D2	57,96	15,27	YES	
3	31/8/2023	1/9/2023	D2	32,43	9,23	NO	
4	1/9/2023	2/9/2023	D2	49,70	14,21	NO	
5	2/9/2023	3/9/2023	D2	31,20	10,90	NO	
6	4/9/2023	5/9/2023	D2	34,45	10,51	NO	
7	7/9/2023	8/9/2023	D2	30,70	12,40	NO	
8	8/9/2023	9/9/2023	D2	29,70	11,50	NO	
9	9/9/2023	10/9/2023	D2	32,51	8,97	NO	
10	11/9/2023	12/9/2023	D2	32,30	9,20	NO	
11	12/9/2023	13/9/2023	D2	28,80	7,40	NO	
12	13/9/2023	14/9/2023	D2	32,20	10,10	NO	
13	14/9/2023	15/9/2023	D2	38,30	13,90	NO	
14	15/9/2023	16/9/2023	D2	40,00	15,50	NO	
15	16/9/2023	17/9/2023	D2	31,90	13,20	NO	
16	18/9/2023	19/9/2023	D2	25,86	7,67	NO	
17	19/9/2023	20/9/2023	D2	27,24	9,06	NO	
18	20/9/2023	21/9/2023	D2	30,50	13,10	NO	
19	21/9/2023	22/9/2023	D2	29,42	16,69	NO	
20	22/9/2023	23/9/2023	D2	31,50	12,30	NO	
21	23/9/2023	24/9/2023	D2	58,50	27,60	YES	African sand transport
22	25/9/2023	26/9/2023	D2	67,40	24,90	YES	
23	12/3/2024	27/9/2023	D2	46,60	16,20	NO	
24	27/9/2023	28/9/2023	D2	24,20	9,80	NO	
25	28/9/2023	29/9/2023	D2	23,80	9,80	NO	
26	29/9/2023	30/9/2023	D2	33,83	24,46	NO	
27	30/9/2023	1/10/2023	D2	29,22	18,30	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Daily PM2,5 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Exceedance of PM10 daily average ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Comments
28	2/10/2023	3/10/2023	D2	31,50	14,30	NO	
29	3/10/2023	4/10/2023	D2	40,20	16,00	NO	
30	4/10/2023	5/10/2023	D2	35,70	15,10	NO	
31	5/10/2023	6/10/2023	D2	39,40	17,30	NO	
32	6/10/2023	7/10/2023	D2	36,00	16,30	NO	
33	7/10/2023	8/10/2023	D2	31,40	15,20	NO	
34	8/10/2023	9/10/2023	D2	35,60	13,60	NO	
35	9/10/2023	10/10/2023	D2	40,10	14,31	NO	
36	10/10/2023	11/10/2023	D2	33,40	12,00	NO	
37	11/10/2023	12/10/2023	D2	39,78	11,1	NO	
38	12/10/2023	13/10/2023	D2	33,83	10,9	NO	
39	13/10/2023	14/10/2023	D2	44,10	12,70	NO	
40	14/10/2023	15/10/2023	D2	30,80	13,40	NO	
41	16/10/2023	17/10/2023	D2	34,60	14,20	NO	
42	17/10/2023	18/10/2023	D2	21,00	9,60	NO	
43	18/10/2023	19/10/2023	D2	15,40	7,20	NO	
44	19/10/2023	20/10/2023	D2	13,80	6,20	NO	
45	20/10/2023	21/10/2023	D2	24,60	12,40	NO	
46	21/10/2023	22/10/2023	D2	21,00	11,50	NO	
47	23/10/2023	24/10/2023	D2	34,00	16,20	NO	
48	24/10/2023	25/10/2023	D2	40,10	18,70	NO	
49	25/10/2023	26/10/2023	D2	55,20	20,70	YES	African sand transport
50	26/10/2023	27/10/2023	D2	90,10	29,10	YES	African sand transport
51	27/10/2023	28/10/2023	D2	39,00	14,40	NO	
52	31/10/2023	1/11/2023	D2	30,50	13	NO	
53	1/11/2023	2/11/2023	D3	38,10	11,8	NO	
54	2/11/2023	3/11/2023	D2	32,00	9,6	NO	
55	3/11/2023	4/11/2023	D2	43,40	17,7	NO	
56	4/11/2023	5/11/2023	D2	31,90	12,70	NO	
57	6/11/2023	7/11/2023	D2	64,70	19,00	YES	African sand transport
58	7/11/2023	8/11/2023	D2	42,06	14,65	NO	
59	8/11/2023	9/11/2023	D2	40,64	14,52	NO	
60	9/11/2023	10/11/2023	D2	34,27	11,79	NO	
61	10/11/2023	11/11/2023	D2	21,62	8,06	NO	
62	11/11/2023	12/11/2023	D2	27,27	10,81	NO	
63	13/11/2023	14/11/2023	D2	16,5	5,3	NO	
64	14/11/2023	15/11/2023	D2	16,2	5,9	NO	
65	15/11/2023	16/11/2023	D2	19,1	7,6	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Daily PM2,5 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Exceedance of PM10 daily average ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Comments
66	16/11/2023	17/11/2023	D2	19	6	NO	
67	17/11/2023	18/11/2023	D2	25,2	7,4	NO	
68	18/11/2023	19/11/2023	D2	19,9	6,6	NO	
69	20/11/2023	21/11/2023	D2	49,20	13,50	NO	
70	21/11/2023	22/11/2023	D2	8,10	3,50	NO	
71	22/11/2023	23/11/2023	D2	19,30	7,70	NO	
72	23/11/2023	24/11/2023	D2	17,00	7,30	NO	
73	24/11/2023	25/11/2023	D2	19,30	8,40	NO	
74	25/11/2023	26/11/2023	D2	10,30	4,10	NO	
75	27/11/2023	28/11/2023	D2	12,8	4,30	NO	
76	28/11/2023	29/11/2023	D2	28,7	11,60	NO	
77	29/11/2023	30/11/2023	D2	26,3	9,50	NO	
78	30/11/2023	1/12/2023	D2	24,4	9,10	NO	
79	1/12/2023	2/12/2023	D2	21,2	10,10	NO	
80	2/12/2023	3/12/2023	D2	40,6	18,40	NO	
81	4/12/2023	5/12/2023	D2	28,30	13,50	NO	
82	5/12/2023	6/12/2023	D2	32,30		NO	
83	6/12/2023	7/12/2023	D2	12,90	8,78	NO	
84	7/12/2023	8/12/2023	D2	21,10	6,50	NO	
85	8/12/2023	9/12/2023	D2	38,80	9,47	NO	
86	9/12/2023	10/12/2023	D2	28,10	11,20	NO	
87	11/12/2023	12/12/2023	D2	25,50	16,50	NO	
88	12/12/2023	13/12/2023	D2	24,20	14,50	NO	
89	13/12/2023	14/12/2023	D2	19,70	10,50	NO	
90	14/12/2023	15/12/2023	D2	25,30	11,10	NO	
91	15/12/2023	16/12/2023	D2	22,20	8,40	NO	
92	16/12/2023	17/12/2023	D2	12,10	4,80	NO	
93	18/12/2023	19/12/2023	D2	33,40	13,90	NO	
94	19/12/2023	20/12/2023	D2	29,6	13,4	NO	
95	20/12/2023	21/12/2023	D2	22,4	10,7	NO	
96	21/12/2023	22/12/2023	D2	21,1	11,6	NO	
97	22/12/2023	23/12/2023	D2	20,4	9	NO	
98	23/12/2023	24/12/2023	D2	18,3	9	NO	
99	27/12/2023	28/12/2023	D2	23,5	14,60	NO	
100	28/12/2023	29/12/2023	D2	21,3	13,1	NO	
101	29/12/2023	30/12/2023	D2	26,6	15,9	NO	
102	2/1/2024	3/1/2024	D2	39,80	29,30	NO	
103	3/1/2024	4/1/2024	D2	33,40	21,80	NO	
104	4/1/2024	5/1/2024	D2	22,90	8,20	NO	
105	5/1/2024	6/1/2024	D2	27,70	10,20	NO	
106	08/01/2024	9/1/2024	D2	11,40	5,00	NO	
107	09/01/2024	10/1/2024	D2	18,60	6,10	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration (µg/ m ³)	Daily PM2,5 concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM10 daily average (50µg/ m ³)	Comments
108	10/01/2024	11/1/2024	D2	21,10	6,50	NO	
109	11/01/2024	12/1/2024	D2	31,80	14,60	NO	
110	12/01/2024	13/1/2024	D2	14,40	10,40	NO	
111	13/01/2024	14/1/2024	D2	21,10	15,90	NO	
112	15/1/2024	16/1/2024	D2	15,10	6,50	NO	
113	16/1/2024	17/1/2024	D2	20,80	10,30	NO	
114	17/1/2024	18/1/2024	D2	15,20	9,20	NO	
115	18/1/2024	19/1/2024	D2	32,60	14,10	NO	
116	19/1/2024	20/1/2024	D2	38,20	15,00	NO	
117	20/1/2024	21/1/2024	D2	33,40	10,10	NO	
118	22/1/2024	23/1/2024	D2	26	9,6	NO	
119	23/01/2024	24/01/2024	D2	31,8	13,4	NO	
120	24/01/2024	25/01/2024	D2	45,1	18,6	NO	
121	25/01/2024	26/01/2024	D2	28	7,5	NO	
122	26/01/2024	27/01/2024	D2	39,2	14,1	NO	
123	27/01/2024	28/01/2024	D2	27,2	11,5	NO	
124	29/01/2024	30/01/2024	D2	8,6	5,1	NO	
125	30/01/2024	31/01/2024	D2	8	4,9	NO	
126	31/01/2024	01/02/2024	D2	11,5	6	NO	
127	01/02/2024	02/02/2024	D2	18	7,2	NO	
128	02/02/2024	03/02/2024	D2	30,2	16,1	NO	
129	03/02/2024	04/02/2024	D2	27,10	18,90	NO	
130	05/02/2024	06/02/2024	D2	28,00	14,00	NO	
131	06/02/2024	07/02/2024	D2	25,90	12,30	NO	
132	07/02/2024	08/02/2024	D2	25,00	11,90	NO	
133	08/02/2024	09/02/2024	D2	26,70	18,50	NO	
134	09/02/2024	10/02/2024	D2	22,10	12,00	NO	
135	10/02/2024	11/02/2024	D2	23,90	12,00	NO	
136	12/02/2024	13/02/2024	D2	23,60	6,60	NO	
137	13/02/2024	14/02/2024	D2	33,10	12,30	NO	
138	14/02/2024	15/02/2024	D2	26,20	12,40	NO	
139	15/02/2024	16/02/2024	D2	25,80	17,60	NO	
140	16/02/2024	17/02/2024	D2	33,70	15,40	NO	
141	17/02/2024	18/02/2024	D2	24,50	15,50	NO	
142	19/02/2024	20/02/2024	D2	26,60	15,20	NO	
143	20/02/2024	21/02/2024	D2	24,70	15,50	NO	
144	21/02/2024	22/02/2024	D2	26,80	20,70	NO	
145	22/02/2024	23/02/2024	D2	20,60	13,60	NO	
146	23/02/2024	24/02/2024	D2	17,10	10,20	NO	
147	24/02/2024	25/02/2024	D2	14,80	8,90	NO	
148	26/02/2024	27/02/2024	D2	18,20	8,20	NO	
149	27/02/2024	28/02/2024	D2	18,90	8,70	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Daily PM2,5 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Exceedance of PM10 daily average ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Comments
150	28/02/2024	29/02/2024	D2	17,80	8,90	NO	
151	29/02/2024	01/03/2024	D2	28,80	11,60	NO	
152	01/03/2024	02/03/2024	D2	26,20	11,00	NO	
153	02/03/2024	03/03/2024	D2	27,80	10,90	NO	
154	04/03/2024	05/03/2024	D2	15,80	6,10	NO	
155	05/03/2024	06/03/2024	D2	14,50	4,80	NO	
156	06/03/2024	07/03/2024	D2	35,80	14,70	NO	
157	07/03/2024	08/03/2024	D2	14,89	7,10	NO	
158	08/03/2024	09/03/2024	D2	12,70	4,90	NO	
159	09/03/2024	10/03/2024	D2	11,50	7,00	NO	
160	11/03/2024	12/03/2024	D2	20,80	8,60	NO	
161	12/03/2024	13/03/2024	D2	24,40	7,30	NO	
162	13/03/2024	14/03/2024	D2	17,90	4,70	NO	
163	14/03/2024	15/03/2024	D2	28,60	8,20	NO	
164	15/03/2024	16/03/2024	D2	13,60	7,50	NO	
165	16/03/2024	17/03/2024	D2	13,80	9,20	NO	
166	19/03/2024	20/03/2024	D2	13,00	5,90	NO	
167	20/03/2024	21/03/2024	D2	18,20	7,60	NO	
168	21/03/2024	22/03/2024	D2	20,80	9,80	NO	
169	22/03/2024	23/03/2024	D2	24,80	8,40	NO	
170	23/03/2024	24/03/2024	D2	13,10	7,50	NO	
171	26/03/2024	27/03/2024	D2	33,00	9,40	NO	
172	27/03/2024	28/03/2024	D2	44,20	14,20	NO	
173	28/03/2024	29/03/2024	D2	43,20	13,20	NO	
174	29/03/2024	30/03/2024	D2	34,00	11,00	NO	
175	30/03/2024	31/03/2024	D2	44,50	16,50	NO	
176	01/04/2024	02/04/2024	D2	50,80	19,10	YES	African sand transport
177	02/04/2024	03/04/2024	D2	50,20	16,80	YES	African sand transport
178	03/04/2024	04/04/2024	D2	42,50	10,00	NO	
179	04/04/2024	05/04/2024	D2	42,10	11,60	NO	
180	05/04/2024	06/04/2024	D2	44,10	11,30	NO	
181	06/04/2024	07/04/2024	D2	40,30	12,30	NO	
182	08/04/2024	09/04/2024	D2	89,60	16,70	YES	High wind speed and African sand resuspension
183	09/04/2024	10/04/2024	D2	67,30	12,40	YES	High wind speed and

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Daily PM2,5 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Exceedance of PM10 daily average ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Comments
							African sand resuspension
184	10/04/2024	11/04/2024	D2	63,00	12,90	YES	High wind speed and African sand resuspension
185	11/04/2024	12/04/2024	D2	105,30	25,60	YES	High wind speed and African sand resuspension
186	12/04/2024	13/04/2024	D2	101,30	25,50	YES	High wind speed and African sand resuspension
187	13/04/2024	14/04/2024	D2	51,60	18,10	YES	High wind speed and African sand resuspension
188	15/04/2024	16/04/2024	D2	56,40	17,70	YES	High wind speed and African sand resuspension
189	16/04/2024	17/04/2024	D2	47,60	14,60	NO	
190	18/04/2024	19/04/2024	D2	22,70	8,50	NO	
191	19/04/2024	20/04/2024	D2	16,40	6,40	NO	
192	20/04/2024	21/04/2024	D2	11,40	4,90	NO	
193	22/04/2024	23/04/2024	D2	27,40	9,60	NO	
194	23/04/2024	24/04/2024	D2	246,00	64,80	YES	African sand transport
195	24/04/2024	25/04/2024	D2	218,70	57,60	YES	African sand transport
196	25/04/2024	26/04/2024	D2	30,70	8,20	NO	
197	26/04/2024	27/04/2024	D2	29,50	8,20	NO	
198	27/04/2024	28/04/2024	D2	40,20	10,00	NO	
199	29/04/2024	30/04/2024	D2	39,30	9,80	NO	
200	30/04/2024	01/05/2024	D2	18,10	5,60	NO	
201	02/05/2024	03/05/2024	D2	17,30	6,20	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration (µg/ m ³)	Daily PM2,5 concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM10 daily average (50µg/ m ³)	Comments
202	08/05/2024	09/05/2024	D2	19,70	7,50	NO	
203	09/05/2024	10/05/2024	D2	22,20	9,60	NO	
204	10/05/2024	11/05/2024	D2	31,10	10,70	NO	
205	11/05/2024	12/05/2024	D2	13,60	5,70	NO	
206	13/05/2024	14/05/2024	D2	21,90	8,30	NO	
207	14/05/2024	15/05/2024	D2	18,00	6,50	NO	
208	15/05/2024	16/05/2024	D2	16,80	6,80	NO	
209	16/05/2024	17/05/2024	D2	28,90	11,60	NO	
210	17/05/2024	18/05/2024	D2	36,20	19,40	NO	
211	18/05/2024	19/05/2024	D2	32,90	19,70	NO	
212	20/05/2024	21/05/2024	D2	42,60	20,70	NO	
213	21/05/2024	22/05/2024	D2	30,60	14,60	NO	
214	22/05/2024	23/05/2024	D2	34,60	13,90	NO	
215	23/05/2024	24/05/2024	D2	23,20	7,70	NO	
216	24/05/2024	25/05/2024	D2	21,10	9,10	NO	
217	25/05/2024	26/05/2024	D2	23,60	9,30	NO	
218	27/05/2024	28/05/2024	D2	43,70	12,00	NO	
219	28/05/2024	29/05/2024	D2	29,40	11,10	NO	
220	29/05/2024	30/05/2024	D2	20,90	10,10	NO	
221	30/05/2024	31/05/2024	D2	19,50	10,20	NO	
222	31/05/2024	01/06/2024	D2	17,80	6,50	NO	
223	01/06/2024	02/06/2024	D2	19,40	7,50	NO	
224	03/06/2024	04/06/2024	D2	36,10	12,90	NO	
225	04/06/2024	05/06/2024	D2	43,00	15,10	NO	
226	05/06/2024	06/06/2024	D2	37,50	13,00	NO	
227	06/06/2024	07/06/2024	D2	40,50	13,00	NO	
228	07/06/2024	08/06/2024	D2	29,80	10,40	NO	
229	08/06/2024	09/06/2024	D2	17,40	7,50	NO	
230	10/06/2024	11/06/2024	D2	25,20	10,50	NO	
231	11/06/2024	12/06/2024	D2	37,30	11,00	NO	
232	12/06/2024	13/06/2024	D2	30,60	10,50	NO	
233	13/06/2024	14/06/2024	D2	32,50	12,00	NO	
234	14/06/2024	15/06/2024	D2	32,80	10,80	NO	
235	15/06/2024	16/06/2024	D2	17,80	6,00	NO	
236	17/06/2024	18/06/2024	D2	20,50	7,90	NO	
237	18/06/2024	19/06/2024	D2	52,70	11,60	YES	
238	19/06/2024	20/06/2024	D2	53,30	12,40	YES	
239	20/06/2024	21/06/2024	D2	46,90	10,10	NO	
240	21/06/2024	22/06/2024	D2	45,50	10,90	NO	
241	22/06/2024	23/06/2024	D2	21,00	7,20	NO	
242	25/06/2024	26/06/2024	D2	48,10	10,80	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Daily PM2,5 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Exceedance of PM10 daily average ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Comments
243	26/06/2024	27/06/2024	D2	53,50	11,40	YES	
244	27/06/2024	28/06/2024	D2	26,20	8,00	NO	
245	28/06/2024	29/06/2024	D2	36,70	11,20	NO	
246	29/06/2024	30/06/2024	D2	38,50	9,90	NO	
247	01/07/2024	02/07/2024	D2	30,40	10,10	NO	
248	02/07/2024	03/07/2024	D2	34,90	11,30	NO	
249	03/07/2024	04/07/2024	D2	29,80	7,60	NO	
250	04/07/2024	05/07/2024	D2	16,10	6,80	NO	
251	05/07/2024	06/07/2024	D2	22,30	9,40	NO	
252	06/07/2024	07/07/2024	D2	18,10	7,30	NO	
253	08/07/2024	09/07/2024	D2	44,20	12,10	NO	
254	09/07/2024	10/07/2024	D2	48,80	13,70	NO	
255	10/07/2024	11/07/2024	D2	41,20	15,10	NO	
256	11/07/2024	12/07/2024	D2	37,00	9,70	NO	
257	12/07/2024	13/07/2024	D2	39,90	12,60	NO	
258	13/07/2024	14/07/2024	D2	31,00	11,20	NO	
259	15/07/2024	16/07/2024	D2	31,00	11,50	NO	
260	16/07/2024	17/07/2024	D2	45,20	10,90	NO	
261	17/07/2024	18/07/2024	D2	46,80	12,10	NO	
262	18/07/2024	19/07/2024	D2	36,20	11,80	NO	
263	19/07/2024	20/07/2024	D2	46,10	12,50	NO	
264	20/07/2024	21/07/2024	D2	24,00	10,70	NO	
265	22/07/2024	23/07/2024	D2	28,30	13,20	NO	
266	23/07/2024	24/07/2024	D2	39,00	14,80	NO	
267	24/07/2024	25/07/2024	D2	32,00	12,50	NO	
268	25/07/2024	26/07/2024	D2	30,10	10,70	NO	
269	26/07/2024	27/07/2024	D2	36,20	11,40	NO	
270	27/07/2024	28/07/2024	D2	36,00	10,20	NO	
271	29/07/2024	30/07/2024	D2	65,60	15,00	YES	High wind speed and African sand resuspension
272	30/07/2024	31/07/2024	D2	68,90	15,40	YES	High wind speed and African sand resuspension
273	31/07/2024	01/08/2024	D2	75,10	15,40	YES	High wind speed and African sand resuspension

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Daily PM2,5 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Exceedance of PM10 daily average ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Comments
274	01/08/2024	02/08/2024	D2	57,60	12,90	YES	High wind speed and African sand resuspension
275	02/08/2024	03/08/2024	D2	39,10	11,10	NO	
276	03/08/2024	04/08/2024	D2	33,20	13,60	NO	
277	05/08/2024	06/08/2024	D2	37,30	15,50	NO	
278	06/08/2024	07/08/2024	D2	33,80	14,30	NO	
279	07/08/2024	08/08/2024	D2	35,50	11,30	NO	
280	08/08/2024	09/08/2024	D2	34,80	9,80	NO	
281	09/08/2024	10/08/2024	D2	34,60	15,50	NO	
282	10/08/2024	11/08/2024	D2	13,00	6,20	NO	
283	26/08/2024	27/08/2024	D2	26,30	12,00	NO	
284	27/08/2024	28/08/2024	D2	43,50	14,50	NO	
285	28/08/2024	29/08/2024	D2	48,20	17,80	NO	
286	29/08/2024	30/08/2024	D2	46,90	20,30	NO	
287	30/08/2024	31/08/2024	D2	46,50	21,00	NO	
288	31/08/2024	01/09/2024	D2	30,80	15,80	NO	
289	02/09/2024	03/09/2024	D2	48,70	17,50	NO	
290	03/09/2024	04/09/2024	D2	56,20	18,20	YES	
291	04/09/2024	05/09/2024	D2	59,40	20,50	YES	
292	05/09/2024	06/09/2024	D2	67,50	23,90	YES	
293	06/09/2024	07/09/2024	D2	64,90	25,00	YES	
294	07/09/2024	08/09/2024	D2	43,70	17,60	NO	
295	09/09/2024	10/09/2024	D2	32,00	9,10	NO	
296	10/09/2024	11/09/2024	D2	23,80	10,20	NO	
297	11/09/2024	12/09/2024	D2	43,70	17,60	NO	
298	12/09/2024	13/09/2024	D2	25,00	7,60	NO	
299	13/09/2024	14/09/2024	D2	24,00	6,80	NO	
300	14/09/2024	15/09/2024	D2	10,80	3,60	NO	
301	16/09/2024	17/09/2024	D2	27,80	5,40	NO	
302	17/09/2024	18/09/2024	D2	31,00	6,40	NO	
303	18/09/2024	19/09/2024	D2	30,30	7,20	NO	
304	19/09/2024	20/09/2024	D2	25,70	11,30	NO	
305	20/09/2024	21/09/2024	D2	24,70	9,80	NO	
306	21/09/2024	22/09/2024	D2	19,00	6,80	NO	
307	23/09/2024	24/09/2024	D2	80,90	24,10	YES	
308	24/09/2024	25/09/2024	D2	51,30	18,60	YES	
309	25/09/2024	26/09/2024	D2	45,10	18,20	NO	
310	26/09/2024	27/09/2024	D2	42,10	17,50	NO	
311	27/09/2024	28/09/2024	D2	35,60	15,60	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration (µg/ m ³)	Daily PM2,5 concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM10 daily average (50µg/ m ³)	Comments
312	28/09/2024	29/09/2024	D2	43,30	14,00	NO	
313	30/09/2024	01/10/2024	D2	36,50	7,40	NO	
314	01/10/2024	02/10/2024	D2	23,30	7,20	NO	
315	02/10/2024	03/10/2024	D2	22,30	7,50	NO	
316	03/10/2024	04/10/2024	D2	19,10	7,60	NO	
317	04/10/2024	05/10/2024	D2	17,00	7,20	NO	
318	05/10/2024	06/10/2024	D2	23,30	9,70	NO	
319	07/10/2024	08/10/2024	D2	29,60	8,20	NO	
320	08/10/2024	09/10/2024	D2	34,10	8,30	NO	
321	09/10/2024	10/10/2024	D2	29,70	7,60	NO	
322	10/10/2024	11/10/2024	D2	28,10	10,20	NO	
323	11/10/2024	12/10/2024	D2	41,90	14,80	NO	
324	12/10/2024	13/10/2024	D2	35,50	12,80	NO	
325	14/10/2024	15/10/2024	D2	39,20	10,80	NO	
326	15/10/2024	16/10/2024	D2	46,10	11,30	NO	
327	16/10/2024	17/10/2024	D2	49,40	11,90	NO	
328	17/10/2024	18/10/2024	D2	43,60	11,20	NO	
329	18/10/2024	19/10/2024	D2	41,20	8,70	NO	
330	19/10/2024	20/10/2024	D2	25,50	6,20	NO	
331	21/10/2024	22/10/2024	D2	22,70	7,20	NO	
332	22/10/2024	23/10/2024	D2	18,80	7,50	NO	
333	23/10/2024	24/10/2024	D2	32,10	9,80	NO	
334	24/10/2024	25/10/2024	D2	49,80	13,50	NO	
335	25/10/2024	26/10/2024	D2	40,30	12,70	NO	
336	26/10/2024	27/10/2024	D2	20,70	8,90	NO	
337	29/10/2024	30/10/2024	D2	67,50	18,20	YES	
338	30/10/2024	31/10/2024	D2	71,60	20,60	YES	
339	31/10/2024	01/11/2024	D2	70,20	16,30	YES	
340	01/11/2024	02/11/2024	D2	46,20	15,20	NO	
341	02/11/2024	03/11/2024	D2	40,10	14,90	NO	
342	04/11/2024	05/11/2024	D2	42,00	13,20	NO	
343	05/11/2024	06/11/2024	D2	48,10	11,40	NO	
344	07/11/2024	08/11/2024	D2	26,20	7,80	NO	
345	08/11/2024	09/11/2024	D2	26,80	8,10	NO	
346	09/11/2024	10/11/2024	D2	30,80	7,40	NO	
347	10/11/2024	11/11/2024	D2	31,00	12,00	NO	
348	11/11/2024	12/11/2024	D2	24,40	11,10	NO	
349	12/11/2024	13/11/2024	D2	29,90	16,50	NO	
350	13/11/2024	14/11/2024	D2	29,80	19,30	NO	
351	14/11/2024	15/11/2024	D2	24,00	13,00	NO	
352	15/11/2024	16/11/2024	D2	23,80	11,20	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM10 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Daily PM2,5 concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Exceedance of PM10 daily average ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Comments
353	16/11/2024	17/11/2024	D2	17,00	10,10	NO	
354	18/11/2024	19/11/2024	D2	26,40	14,10	NO	
355	19/11/2024	20/11/2024	D2	27,80	12,20	NO	
356	21/11/2024	22/11/2024	D2	34,10	9,40	NO	
357	22/11/2024	23/11/2024	D2	40,10	9,90	NO	
358	23/11/2024	24/11/2024	D2	32,50	10,30	NO	
359	25/11/2024	26/11/2024	D2	28,80	14,70	NO	
360	26/11/2024	27/11/2024	D2	34,70	14,60	NO	
361	27/11/2024	28/11/2024	D2	35,80	21,10	NO	
362	28/11/2024	29/11/2024	D2	35,10	21,20	NO	
363	29/11/2024	30/11/2024	D2	47,20	34,80	NO	
364	30/11/2024	01/12/2024	D2	23,00	10,60	NO	
365	02/12/2024	03/12/2024	D2	17,20	7,20	NO	
366	03/12/2024	04/12/2024	D2	25,50	12,60	NO	
367	04/12/2024	05/12/2024	D2	30,60	45,90	NO	
368	05/12/2024	06/12/2024	D2	39,40	16,60	NO	
369	06/12/2024	07/12/2024	D2	25,50	12,30	NO	
370	07/12/2024	08/12/2024	D2	12,10	7,30	NO	
371	09/12/2024	10/12/2024	D2	36,80	8,90	NO	
372	10/12/2024	11/12/2024	D2	45,20	14,10	NO	
373	11/12/2024	12/12/2024	D2	22,10	9,50	NO	
374	12/12/2024	13/12/2024	D2	27,50	11,20	NO	
375	13/12/2024	14/12/2024	D2	25,10	11,40	NO	
376	14/12/2024	15/12/2024	D2	16,40	9,20	NO	
377	16/12/2024	17/12/2024	D2	29,20	8,80	NO	
378	17/12/2024	18/12/2024	D2	37,80	17,00	NO	
379	18/12/2024	19/12/2024	D2	24,20	14,60	NO	
380	19/12/2024	20/12/2024	D2	25,70	16,90	NO	
381	20/12/2024	21/12/2024	D2	24,50	15,80	NO	
382	21/12/2024	22/12/2024	D2	22,40	13,60	NO	

In summary:

- 37 exceedances of PM10 daily limit ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$) have been recorded at the monitoring site D1 during the monitoring period from 29/8/2023 till 21/12/2024 (10% of 382 measurements). From the above exceedances:
 1. 12 occurred due to African sand transport
 2. 2 occurred due to high wind speed and African sand resuspension
 3. 5 occurred due to Neighboring worksite activities
 4. 18 occurred due to IRC worksite activities.

It has to be noted that these exceedances are much lower than the 35 exceedances of $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ allowed within a year.

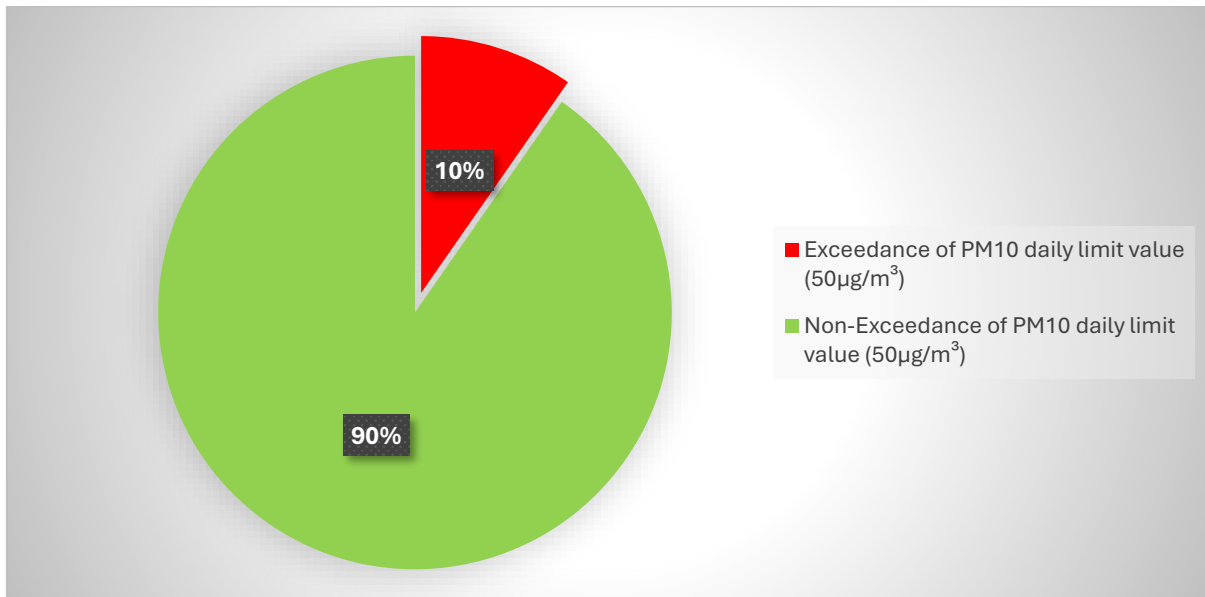


Figure 2.4-1: Exceedances of PM10 daily limit value due to IRC construction activities -Monitoring Site D1-Kato Ellinikon Region

- 34 exceedances of PM10 daily limit ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$) have been recorded at the monitoring site D2 during the monitoring period from 29/8/2023 till 21/12/2024 (9% of 382 measurements). From the above exceedances:
 1. 8 occurred due to African sand transport
 2. 11 occurred due to high wind speed and African sand resuspension
 3. 15 occurred due to IRC worksite activities.

It has to be noted that these exceedances are much lower than the 35 exceedances of $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ allowed within a year.

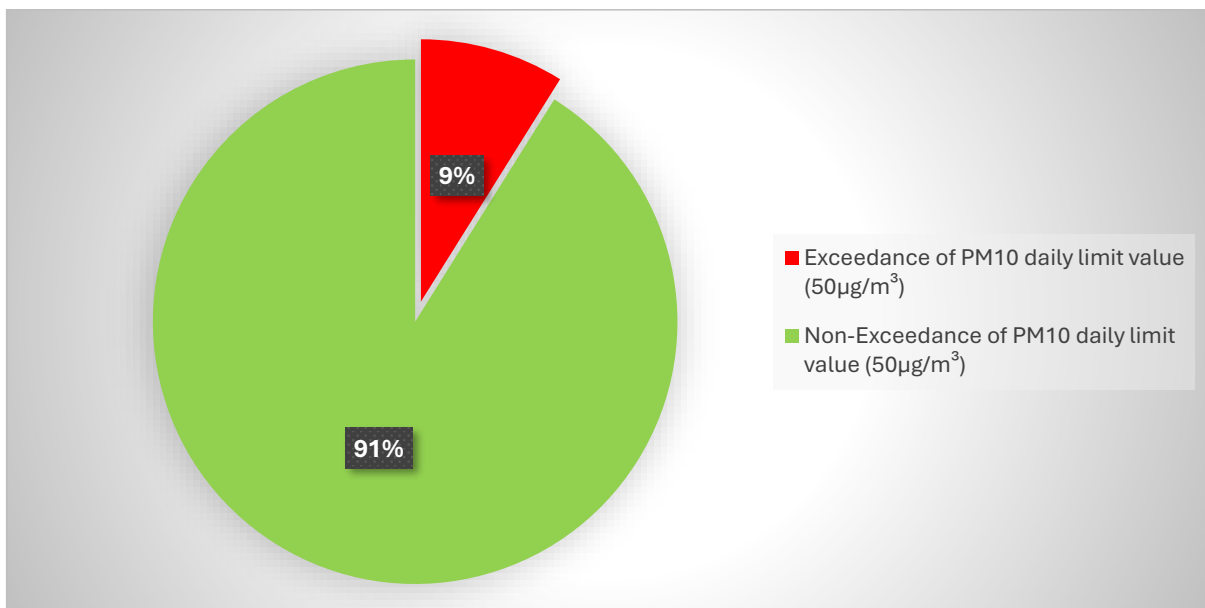


Figure 2.4-2: Exceedances of PM10 daily limit value due to IRC construction activities -Monitoring Site D2-Glyfada Region

- During the days with high concentrations of particulate matter, the dust control measures (wetting of stock piles and unpaved roads, restriction of construction works) are increased to limit dust emissions.



Figure 2.4-3: Wetting of unpaved roads as a mitigation measure for dust prevention



Figure 2.4-4: Wetting of unpaved roads as a mitigation measure for dust prevention



Figure 2.4-5: Wetting of unpaved roads as a mitigation measure for dust prevention

- The average daily PM10 and PM2,5 concentration is 33,89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ and 12,12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively at the monitoring site D1. The annual PM10 and PM2,5 limit value concentration is 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ and 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively.
- The average daily PM10 and PM2,5 concentration is 33,33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ and 12,34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively at the monitoring site D2. The annual PM10 and PM2,5 limit value concentration is 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ and 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively.

CHAPTER 3. VIBRATION ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM

3.1 Vibration monitoring parameters

The indicators recorded for each vibration include:

- Ground vibration velocity (mm/sec) in three orthogonal components
- Frequency spectrum (Hz) of the three components of the vibration velocity
- Noise/air pressure intensity (dB)
- Frequency (Hz) of the noise.

Regarding the speed of ground vibrations, all recordings of the maximum ground vibration speed (PPV in mm/sec), regardless of the component, are collected and compared with the limits provided by the applicable regulations, which are the limits of the German Regulation according to DIN 4150-3/1999 (which have also been adopted by the Mining and Quarrying Regulation - Article 88§b for mining and quarrying operations with the use of explosives). Regarding the frequency of ground vibrations (Freq in Hz), vibrations with high velocity values combined with low frequencies, less than 10-12 Hz, are classified as annoying and dangerous.

It should be noted that the German regulation DIN 4150-3 is a widely used standard for the application of vibration limits. It recognizes three main types of structures and establishes short-term vibration limits for each of them. Din 4150-3 has been incorporated into Greek legislation through the Mining and Quarrying Regulation (YA2223, Government Gazette B' 1227/2011).

Table 3.1-1: Short term vibration limits according to DIN4150-3

Construction type Frequency	Ground vibration velocity (mm/sec)			
	<10Hz	10 – 50 Hz	50 – 100 Hz	>100 Hz
Office Buildings and industrial plants	20	20-40	40-50	50
Usual residential works	5	5-15	15-20	20
Works that cannot be classified under 1 and 2 because of their sensitivity (preserved etc)	3	3-8	8-10	10

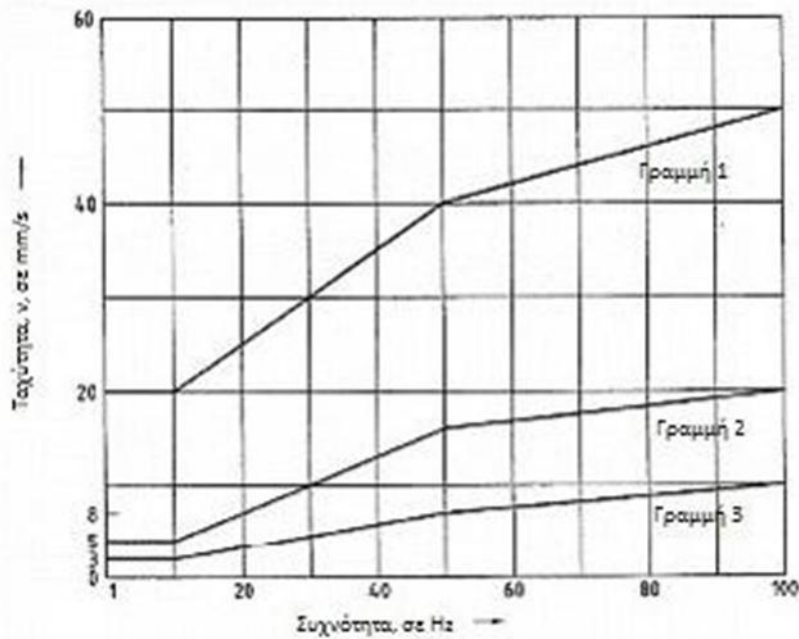


Figure 3.1-1: Graph of short-term vibration limits according to DIN4150-3

Using the vibration monitoring equipment described in detail in the relevant section of this report, raw data is used to calculate the velocity component waveform for each monitoring site. By calculating the instantaneous frequency, DIN 4150-3 graphs are produced.

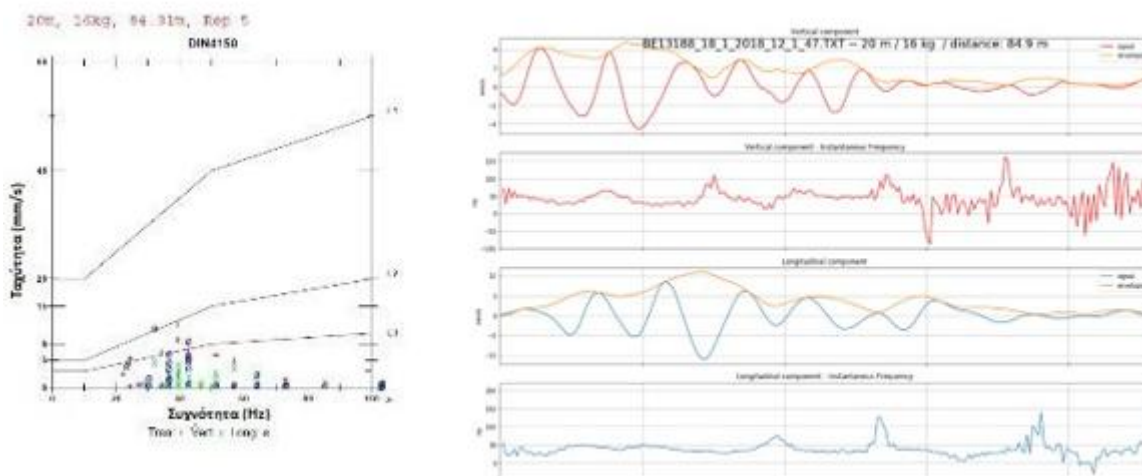


Figure 3.1-2: Example of DIN 4150 diagram and recorded signals during DIN test

The vibration limits will be used as the vibration limits, which will be those provided by the approved project EISs. Specifically, according to the EIA. 3.25.η of the JMD No. 93620 EX 2019 of the Ministers of Finance, Environment and Energy and Culture and Sports (B' 3347/29.08.2019) "During the execution of construction works adjacent to buildings or monuments, the peak particle velocity (ppv) in relation to the vibration frequency f and the part of the building, should not exceed the following maximum values ppv_{max} , as defined in DIN 4150-3/1999:

- Ground floor, when $f \leq 50$ Hz, $ppv_{max} = 3$ mm/s.

- *Ground floor, when $f > 50$ Hz, $ppv_{max} = 8$ mm/s.*
- *Floors, any frequency, $ppv_{max} = 8$ mm/s.*

In addition to ground vibrations, airborne vibrations (air pressure or airborne vibrations) are also considered in the assessment and evaluation of the impacts of construction works. As with ground vibrations, airborne vibrations are characterised by intensity (dB) and frequency (Hz). The air waves generated are P-type (compression), similar to those propagating in soil and water, and are perceived by the sense of hearing only when their frequency is in the acoustic frequency range, i.e. 20-2000 Hz. When the frequency of airblasting is less than 20 Hz, they are not immediately perceptible. For airblast, according to Article 88§b of the CMLR, the limit is 134 dBL for residential areas.

3.2 Vibrations monitoring equipment

Vibration measurements are continuous and last as long as the site activities. Vibration recording equipment is operating continuously and are activated in any occasion where vibration velocity and/or noise limits exceed the equipment's lower activation threshold.



Figure 3.1-3: Vibration recording equipment

The vibration recorders used consist of the following parts:

- The recording unit
- The vibration sensor (geophone)
- The vibration sensor (microphone)
- The remote communication device

The basic technical characteristics of the vibration recorders are presented in the table below:

Table 3.1-2: Basic technical characteristics of the vibration recorders

Παράμετρος	Ελάχιστες Απαιτήσεις
System structure	Recording unit with external triaxial geophone and microphone
Number of unit channels	3 for geophone/ 1 for microphone
Vibration measurement range	0,13 - 120 mm/sec
Frequency response range	1 - 250 Hz
Noise measurement range	80 - 142 dB
Vibration speed activation level	To be selected, minimum limit 0,13 mm/sec
Noise activation level	To be selected 90 - 140 dB
Remote communication, alternatively	Wireless Via phone modem - GSM/GPRS modem
Additional characteristics	Continuous logging capability (histogram creation)

**Figure 3.1-4: Vibration monitoring equipment**

The activation limit of the vibration recorders for ground vibration was set at 2,98 mm/sec. The instruments shall be in a continuous state of "on standby", set to activate whenever a vibration occurs or a 'perceived' vibration velocity and/or noise intensity greater than the instrument's lower activation limit.

Gas vibrations are measured by means of special microphones permanently fitted to the vibration recorders, and even record pressure values which, because of their frequency range, would not be detectable by ordinary acoustic noise microphones. The intensity of airborne vibration is measured in dB units.

3.3 Vibration monitoring frequency and sites

The Vibration Environmental Monitoring Program implies 24-hour measurements at two (2) monitoring sites per day, six (6) times per week. The selection of monitoring sites is based on the locations of ongoing site activities.

The monitoring sites where vibration measurements are carried out as part of the Environmental Monitoring Program of the construction works are shown in figure 1.2.3 of the current report.

3.4 Vibration monitoring results

The results of the Vibration Environmental Monitoring Program per monitoring site are presented in tables below.

Figure 3.4-1: Results of Vibration Environmental Monitoring Program-Monitoring Site V1-Kato Hellinikon Region

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
1	29/8/2023	30/8/2023	V1	0	0	
2	30/8/2023	31/8/2023	V1	0	0	
3	31/8/2023	1/9/2023	V1	0	0	
4	1/9/2023	2/9/2023	V1	0	0	
5	2/9/2023	3/9/2023	V1	0	0	
6	4/9/2023	5/9/2023	V1	0	0	
7	7/9/2023	8/9/2023	V1	0	0	
8	8/9/2023	9/9/2023	V1	0	0	
9	9/9/2023	10/9/2023	V1	0	0	
10	11/9/2023	12/9/2023	V1	0	0	
11	12/9/2023	13/9/2023	V1	0	0	
12	13/9/2023	14/9/2023	V1	0	0	
13	14/9/2023	15/9/2023	V1	0	0	
14	15/9/2023	16/9/2023	V1	0	0	
15	16/9/2023	17/9/2023	V1	0	0	
16	18/9/2023	19/9/2023	V1	0	0	
17	19/9/2023	20/9/2023	V1	0	0	
18	20/9/2023	21/9/2023	V1	0	0	
19	21/9/2023	22/9/2023	V1	0	0	
20	22/9/2023	23/9/2023	V1	0	0	
21	23/9/2023	24/9/2023	V1	0	0	
22	25/9/2023	26/9/2023	V1	0	0	
23	26/9/2023	27/9/2023	V1	34	31	Construction activities took place 10m from vibration

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
						monitoring site
24	27/9/2023	28/9/2023	V1	0	0	
25	28/9/2023	29/9/2023	V1	0	0	
26	29/9/2023	30/9/2023	V1	0	0	
27	30/9/2023	1/10/2023	V1	0	0	
28	2/10/2023	3/10/2023	V1	0	0	
29	3/10/2023	4/10/2023	V1	0	0	
30	4/10/2023	5/10/2023	V1	0	0	
31	5/10/2023	6/10/2023	V1	0	0	
32	6/10/2023	7/10/2023	V1	0	0	
33	7/10/2023	8/10/2023	V1	0	0	
34	8/10/2023	9/10/2023	V1	0	0	
35	9/10/2023	10/10/2023	V1	0	0	
36	10/10/2023	11/10/2023	V1	0	0	
37	11/10/2023	12/10/2023	V1	0	0	
38	12/10/2023	13/10/2023	V1	0	0	
39	13/10/2023	14/10/2023	V1	0	0	
40	14/10/2023	15/10/2023	V1	0	0	
41	16/10/2023	17/10/2023	V1	0	0	
42	17/10/2023	18/10/2023	V1	0	0	
43	18/10/2023	19/10/2023	V1	0	0	
44	19/10/2023	20/10/2023	V1	0	0	
45	20/10/2023	21/10/2023	V1	0	0	
46	21/10/2023	22/10/2023	V1	0	0	
47	23/10/2023	24/10/2023	V1	0	0	
48	24/10/2023	25/10/2023	V1	0	0	
49	25/10/2023	26/10/2023	V1	0	0	
50	26/10/2023	27/10/2023	V1	0	0	
51	27/10/2023	28/10/2023	V1	0	0	
52	31/10/2023	1/11/2023	V1	0	0	
53	1/11/2023	2/11/2023	V1	0	0	
54	2/11/2023	3/11/2023	V1	0	0	
55	3/11/2023	4/11/2023	V1	0	0	
56	4/11/2023	5/11/2023	V1	0	0	
57	6/11/2023	7/11/2023	V1	0	0	
58	7/11/2023	8/11/2023	V1	0	0	
59	8/11/2023	9/11/2023	V1	0	0	
60	9/11/2023	10/11/2023	V1	0	0	
61	10/11/2023	11/11/2023	V1	0	0	
62	11/11/2023	12/11/2023	V1	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
63	13/11/2023	14/11/2023	V1	0	0	
64	14/11/2023	15/11/2023	V1	0	0	
65	15/11/2023	16/11/2023	V1	0	0	
66	16/11/2023	17/11/2023	V1	0	0	
67	17/11/2023	18/11/2023	V1	0	0	
68	18/11/2023	19/11/2023	V1	0	0	
69	20/11/2023	21/11/2023	V1	0	0	
70	21/11/2023	22/11/2023	V1	0	0	
71	22/11/2023	23/11/2023	V1	0	0	
72	23/11/2023	24/11/2023	V1	0	0	
73	24/11/2023	25/11/2023	V1	0	0	
74	25/11/2023	26/11/2023	V1	0	0	
75	27/11/2023	28/11/2023	V1	0	0	
76	28/11/2023	29/11/2023	V1	0	0	
77	29/11/2023	30/11/2023	V1	0	0	
78	30/11/2023	1/12/2023	V1	0	0	
79	1/12/2023	2/12/2023	V1	0	0	
80	2/12/2023	3/12/2023	V1	0	0	
81	4/12/2023	5/12/2023	V1	0	0	
82	5/12/2023	6/12/2023	V1	0	0	
83	6/12/2023	7/12/2023	V1	0	0	
84	7/12/2023	8/12/2023	V1	0	0	
85	8/12/2023	9/12/2023	V1	0	0	
86	9/12/2023	10/12/2023	V1	0	0	
87	11/12/2023	12/12/2023	V1	24	0	
88	12/12/2023	13/12/2023	V1	0	0	
89	13/12/2023	14/12/2023	V1	0	0	
90	14/12/2023	15/12/2023	V1	1	0	Bomb neutralization from Greek Army
91	15/12/2023	16/12/2023	V1	0	0	
92	16/12/2023	17/12/2023	V1	15	0	
93	18/12/2023	19/12/2023	V1	0	0	
94	19/12/2023	20/12/2023	V1	0	0	
95	20/12/2023	21/12/2023	V1	3+report	0	
96	21/12/2023	22/12/2023	V1	0	0	
97	22/12/2023	23/12/2023	V1	0	0	
98	23/12/2023	24/12/2023	V1	0	0	
99	27/12/2023	28/12/2023	V1	0	0	
100	28/12/2023	29/12/2023	V1	0	0	
101	29/12/2023	30/12/2023	V1	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
102	2/1/2024	3/1/2024	V1	0	0	
103	3/1/2024	4/1/2024	V1	0	0	
104	4/1/2024	5/1/2024	V1	0	0	
105	5/1/2024	6/1/2024	V1	0	0	
106	8/1/2024	9/1/2024	V1	0	0	
107	09/01/2024	10/1/2024	V1	0	0	
108	10/01/2024	11/1/2024	V1	0	0	
109	11/01/2024	12/1/2024	V1	0	0	
110	12/01/2024	13/1/2024	V1	0	0	
111	13/01/2024	14/1/2024	V1	0	0	
112	15/1/2024	16/1/2024	V1	0	0	
113	16/1/2024	17/1/2024	V1	0	0	
114	17/1/2024	18/1/2024	V1	0	0	
115	18/1/2024	19/1/2024	V1	0	0	
116	19/1/2024	20/1/2024	V1	0	0	
117	20/1/2024	21/1/2024	V1	0	0	
118	22/1/2024	23/1/2024	V1	0	0	
119	23/01/2024	24/01/2024	V1	0	0	
120	24/01/2024	25/01/2024	V1	0	0	
121	25/01/2024	26/01/2024	V1	0	0	
122	26/01/2024	27/01/2024	V1	0	0	
123	27/01/2024	28/01/2024	V1	0	0	
124	29/01/2024	30/01/2024	V1	0	0	
125	30/01/2024	31/01/2024	V1	0	0	
126	31/01/2024	01/02/2024	V1	0	0	
127	01/02/2024	02/02/2024	V1	0	0	
128	02/02/2024	03/02/2024	V1	0	0	
129	03/02/2024	04/02/2024	V1	0	0	
130	05/02/2024	06/02/2024	V1	0	0	
131	06/02/2024	07/02/2024	V1	0	0	
132	07/02/2024	08/02/2024	V1	0	0	
133	08/02/2024	09/02/2024	V1	0	0	
134	09/02/2024	10/02/2024	V1	0	0	
135	10/02/2024	11/02/2024	V1	0	0	
136	12/02/2024	13/02/2024	V1	0	0	
137	13/02/2024	14/02/2024	V1	0	0	
138	14/02/2024	15/02/2024	V1	0	0	
139	15/02/2024	16/02/2024	V1	0	0	
140	16/02/2024	17/02/2024	V1	0	0	
141	17/02/2024	18/02/2024	V1	0	0	
142	19/02/2024	20/02/2024	V1	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
143	20/02/2024	21/02/2024	V1	0	0	
144	21/02/2024	22/02/2024	V1	0	0	
145	22/02/2024	23/02/2024	V1	0	0	
146	23/02/2024	24/02/2024	V1	0	0	
147	24/02/2024	25/02/2024	V1	0	0	
148	26/02/2024	27/02/2024	V1	0	0	
149	27/02/2024	28/02/2024	V1	0	0	
150	28/02/2024	29/02/2024	V1	0	0	
151	29/02/2024	01/03/2024	V1	0	0	
152	01/03/2024	02/03/2024	V1	0	0	
153	02/03/2024	03/03/2024	V1	0	0	
154	04/03/2024	05/03/2024	V1	0	0	
155	05/03/2024	06/03/2024	V1	0	0	
156	06/03/2024	07/03/2024	V1	0	0	
157	07/03/2024	08/03/2024	V1	0	0	
158	08/03/2024	09/03/2024	V1	0	0	
159	09/03/2024	10/03/2024	V1	0	0	
160	11/03/2024	12/03/2024	V1	0	0	
161	12/03/2024	13/03/2024	V1	0	0	
162	13/03/2024	14/03/2024	V1	0	0	
163	14/03/2024	15/03/2024	V1	0	0	
164	15/03/2024	16/03/2024	V1	0	0	
165	16/03/2024	17/03/2024	V1	0	0	
166	19/03/2024	20/03/2024	V1	0	0	
167	20/03/2024	21/03/2024	V1	0	0	
168	21/03/2024	22/03/2024	V1	0	0	
169	22/03/2024	23/03/2024	V1	0	0	
170	23/03/2024	24/03/2024	V1	0	0	
171	26/03/2024	27/03/2024	V1	0	0	
172	27/03/2024	28/03/2024	V1	0	0	
173	28/03/2024	29/03/2024	V1	0	0	
174	29/03/2024	30/03/2024	V1	0	0	
175	30/03/2024	31/03/2024	V1	0	0	
176	01/04/2024	02/04/2024	V1	0	0	
177	02/04/2024	03/04/2024	V1	0	0	
178	03/04/2024	04/04/2024	V1	0	0	
179	04/04/2024	05/04/2024	V1	0	0	
180	05/04/2024	06/04/2024	V1	0	0	
181	06/04/2024	07/04/2024	V1	0	0	
182	08/04/2024	09/04/2024	V1	0	0	
183	09/04/2024	10/04/2024	V1	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
184	10/04/2024	11/04/2024	V1	0	0	
185	11/04/2024	12/04/2024	V1	0	0	
186	12/04/2024	13/04/2024	V1	0	0	
187	13/04/2024	14/04/2024	V1	0	0	
188	15/04/2024	16/04/2024	V1	0	0	
189	16/04/2024	17/04/2024	V1	0	0	
190	18/04/2024	19/04/2024	V1	0	0	
191	19/04/2024	20/04/2024	V1	0	0	
192	20/04/2024	21/04/2024	V1	0	0	
193	22/04/2024	23/04/2024	V1	0	0	
194	23/04/2024	24/04/2024	V1	0	0	
195	24/04/2024	25/04/2024	V1	0	0	
196	25/04/2024	26/04/2024	V1	0	0	
197	26/04/2024	27/04/2024	V1	0	0	
198	27/04/2024	28/04/2024	V1	0	0	
199	29/04/2024	30/04/2024	V1	0	0	
200	30/04/2024	01/05/2024	V1	0	0	
201	02/05/2024	03/05/2024	V1	0	0	
202	08/05/2024	09/05/2024	V1	0	0	
203	09/05/2024	10/05/2024	V1	0	0	
204	10/05/2024	11/05/2024	V1	0	0	
205	11/05/2024	12/05/2024	V1	0	0	
206	13/05/2024	14/05/2024	V1	0	0	
207	14/05/2024	15/05/2024	V1	0	0	
208	15/05/2024	16/05/2024	V1	0	0	
209	16/05/2024	17/05/2024	V1	0	0	
210	17/05/2024	18/05/2024	V1	0	0	
211	18/05/2024	19/05/2024	V1	0	0	
212	20/05/2024	21/05/2024	V1	0	0	
213	21/05/2024	22/05/2024	V1	0	0	
214	22/05/2024	23/05/2024	V1	0	0	
215	23/05/2024	24/05/2024	V1	0	0	
216	24/05/2024	25/05/2024	V1	0	0	
217	25/05/2024	26/05/2024	V1	0	0	
218	27/05/2024	28/05/2024	V1	0	0	
219	28/05/2024	29/05/2024	V1	0	0	
220	29/05/2024	30/05/2024	V1	0	0	
221	30/05/2024	31/05/2024	V1	0	0	
222	31/05/2024	01/06/2024	V1	0	0	
223	01/06/2024	02/06/2024	V1	0	0	
224	03/06/2024	04/06/2024	V1	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
225	04/06/2024	05/06/2024	V1	0	0	
226	05/06/2024	06/06/2024	V1	0	0	
227	06/06/2024	07/06/2024	V1	0	0	
228	07/06/2024	08/06/2024	V1	0	0	
229	08/06/2024	09/06/2024	V1	0	0	
230	10/06/2024	11/06/2024	V1	0	0	
231	11/06/2024	12/06/2024	V1	0	0	
232	12/06/2024	13/06/2024	V1	0	0	
233	13/06/2024	14/06/2024	V1	0	0	
234	14/06/2024	15/06/2024	V1	0	0	
235	15/06/2024	16/06/2024	V1	0	0	
236	17/06/2024	18/06/2024	V1	0	0	
237	18/06/2024	19/06/2024	V1	0	0	
238	19/06/2024	20/06/2024	V1	0	0	
239	20/06/2024	21/06/2024	V1	0	0	
240	21/06/2024	22/06/2024	V1	0	0	
241	22/06/2024	23/06/2024	V1	0	0	
242	25/06/2024	26/06/2024	V1	0	0	
243	26/06/2024	27/06/2024	V1	0	0	
244	27/06/2024	28/06/2024	V1	0	0	
245	28/06/2024	29/06/2024	V1	0	0	
246	29/06/2024	30/06/2024	V1	0	0	
247	01/07/2024	02/07/2024	V1	0	0	
248	02/07/2024	03/07/2024	V1	0	0	
249	03/07/2024	04/07/2024	V1	0	0	
250	04/07/2024	05/07/2024	V1	0	0	
251	05/07/2024	06/07/2024	V1	0	0	
252	06/07/2024	07/07/2024	V1	0	0	
253	08/07/2024	09/07/2024	V1	0	0	
254	09/07/2024	10/07/2024	V1	0	0	
255	10/07/2024	11/07/2024	V1	0	0	
256	11/07/2024	12/07/2024	V1	0	0	
257	12/07/2024	13/07/2024	V1	0	0	
258	13/07/2024	14/07/2024	V1	0	0	
259	15/07/2024	16/07/2024	V1	0	0	
260	16/07/2024	17/07/2024	V1	0	0	
261	17/07/2024	18/07/2024	V1	0	0	
262	18/07/2024	19/07/2024	V1	0	0	
263	19/07/2024	20/07/2024	V1	0	0	
264	20/07/2024	21/07/2024	V1	0	0	
265	22/07/2024	23/07/2024	V1	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
266	23/07/2024	24/07/2024	V1	0	0	
267	24/07/2024	25/07/2024	V1	0	0	
268	25/07/2024	26/07/2024	V1	0	0	
269	26/07/2024	27/07/2024	V1	0	0	
270	27/07/2024	28/07/2024	V1	0	0	
271	29/07/2024	30/07/2024	V1	0	0	
272	30/07/2024	31/07/2024	V1	0	0	
273	31/07/2024	01/08/2024	V1	0	0	
274	01/08/2024	02/08/2024	V1	0	0	
275	02/08/2024	03/08/2024	V1	0	0	
276	03/08/2024	04/08/2024	V1	0	0	
277	05/08/2024	06/08/2024	V1	0	0	
278	06/08/2024	07/08/2024	V1	0	0	
279	07/08/2024	08/08/2024	V1	0	0	
280	08/08/2024	09/08/2024	V1	0	0	
281	09/08/2024	10/08/2024	V1	0	0	
282	10/08/2024	11/08/2024	V1	0	0	
283	26/08/2024	27/08/2024	V1	0	0	
285	28/08/2024	29/08/2024	V1	0	0	
287	30/08/2024	31/08/2024	V1	0	0	
288	31/08/2024	01/09/2024	V1	0	0	
288	31/08/2024	01/09/2024	V1	0	0	
289	02/09/2024	03/09/2024	V1	0	0	
290	03/09/2024	04/09/2024	V1	0	0	
291	04/09/2024	05/09/2024	V1	0	0	
292	05/09/2024	06/09/2024	V1	0	0	
293	06/09/2024	07/09/2024	V1	0	0	
294	07/09/2024	08/09/2024	V1	0	0	
295	09/09/2024	10/09/2024	V1	0	0	
296	10/09/2024	11/09/2024	V1	0	0	
297	11/09/2024	12/09/2024	V1	0	0	
298	12/09/2024	13/09/2024	V1	0	0	
299	13/09/2024	14/09/2024	V1	0	0	
300	14/09/2024	15/09/2024	V1	0	0	
301	16/09/2024	17/09/2024	V1	0	0	
302	17/09/2024	18/09/2024	V1	0	0	
303	18/09/2024	19/09/2024	V1	0	0	
304	19/09/2024	20/09/2024	V1	0	0	
305	20/09/2024	21/09/2024	V1	0	0	
306	21/09/2024	22/09/2024	V1	0	0	
307	23/09/2024	24/09/2024	V1	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
308	24/09/2024	25/09/2024	V1	0	0	
309	25/09/2024	26/09/2024	V1	0	0	
310	26/09/2024	27/09/2024	V1	0	0	
311	27/09/2024	28/09/2024	V1	0	0	
312	28/09/2024	29/09/2024	V1	0	0	
313	30/09/2024	01/10/2024	V1	0	0	
314	01/10/2024	02/10/2024	V1	0	0	
315	02/10/2024	03/10/2024	V1	0	0	
316	03/10/2024	04/10/2024	V1	0	0	
317	04/10/2024	05/10/2024	V1	0	0	
318	05/10/2024	06/10/2024	V1	0	0	
319	07/10/2024	08/10/2024	V1	0	0	
320	08/10/2024	09/10/2024	V1	0	0	
321	09/10/2024	10/10/2024	V1	0	0	
322	10/10/2024	11/10/2024	V1	0	0	
323	11/10/2024	12/10/2024	V1	0	0	
324	12/10/2024	13/10/2024	V1	0	0	
325	14/10/2024	15/10/2024	V1	0	0	
326	15/10/2024	16/10/2024	V1	0	0	
327	16/10/2024	17/10/2024	V1	0	0	
328	17/10/2024	18/10/2024	V1	0	0	
329	18/10/2024	19/10/2024	V1	0	0	
330	19/10/2024	20/10/2024	V1	0	0	
331	21/10/2024	22/10/2024	V1	0	0	
332	22/10/2024	23/10/2024	V1	0	0	
333	23/10/2024	24/10/2024	V1	0	0	
334	24/10/2024	25/10/2024	V1	0	0	
335	25/10/2024	26/10/2024	V1	0	0	
336	26/10/2024	27/10/2024	V1	0	0	
337	29/10/2024	30/10/2024	V1	0	0	
338	30/10/2024	31/10/2024	V1	0	0	
339	31/10/2024	01/11/2024	V1	0	0	
340	01/11/2024	02/11/2024	V1	0	0	
341	02/11/2024	03/11/2024	V1	0	0	
342	04/11/2024	05/11/2024	V1	0	0	
343	05/11/2024	06/11/2024	V1	0	0	
344	07/11/2024	08/11/2024	V1	0	0	
345	08/11/2024	09/11/2024	V1	0	0	
346	09/11/2024	10/11/2024	V1	0	0	
347	10/11/2024	11/11/2024	V1	0	0	
348	11/11/2024	12/11/2024	V1	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
349	12/11/2024	13/11/2024	V1	0	0	
350	13/11/2024	14/11/2024	V1	0	0	
351	14/11/2024	15/11/2024	V1	0	0	
352	15/11/2024	16/11/2024	V1	0	0	
353	16/11/2024	17/11/2024	V1	0	0	
354	18/11/2024	19/11/2024	V1	0	0	
355	19/11/2024	20/11/2024	V1	0	0	
356	21/11/2024	22/11/2024	V1	0	0	
357	22/11/2024	23/11/2024	V1	0	0	
358	23/11/2024	24/11/2024	V1	0	0	
359	25/11/2024	26/11/2024	V1	0	0	
360	26/11/2024	27/11/2024	V1	0	0	
361	27/11/2024	28/11/2024	V1	0	0	
362	28/11/2024	29/11/2024	V1	0	0	
363	29/11/2024	30/11/2024	V1	0	0	
364	30/11/2024	01/12/2024	V1	0	0	
365	02/12/2024	03/12/2024	V1	0	0	
366	03/12/2024	04/12/2024	V1	0	0	
367	04/12/2024	05/12/2024	V1	0	0	
368	05/12/2024	06/12/2024	V1	0	0	
369	06/12/2024	07/12/2024	V1	0	0	
370	07/12/2024	08/12/2024	V1	0	0	
371	09/12/2024	10/12/2024	V1	0	0	
372	10/12/2024	11/12/2024	V1	0	0	
373	11/12/2024	12/12/2024	V1	0	0	
374	12/12/2024	13/12/2024	V1	0	0	
375	13/12/2024	14/12/2024	V1	0	0	
376	14/12/2024	15/12/2024	V1	0	0	
377	16/12/2024	17/12/2024	V1	0	0	
378	17/12/2024	18/12/2024	V1	0	0	
379	18/12/2024	19/12/2024	V1	0	0	
380	19/12/2024	20/12/2024	V1	0	0	
381	20/12/2024	21/12/2024	V1	0	0	
382	21/12/2024	22/12/2024	V1	0	0	

Figure 3.4-2: Results of Vibration Environmental Monitoring Program-Monitoring Site V2-Glyfada Region

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
1	29/8/2023	30/8/2023	V2	0	0	
2	30/8/2023	31/8/2023	V2	0	0	
3	31/8/2023	1/9/2023	V2	0	0	
4	1/9/2023	2/9/2023	V2	0	0	
5	2/9/2023	3/9/2023	V2	0	0	
6	4/9/2023	5/9/2023	V2	0	0	
7	7/9/2023	8/9/2023	V2	0	0	
8	8/9/2023	9/9/2023	V2	0	0	
9	9/9/2023	10/9/2023	V2	0	0	
10	11/9/2023	12/9/2023	V2	0	0	
11	12/9/2023	13/9/2023	V2	0	0	
12	13/9/2023	14/9/2023	V2	0	0	
13	14/9/2023	15/9/2023	V2	0	0	
14	15/9/2023	16/9/2023	V2	0	0	
15	16/9/2023	17/9/2023	V2	0	0	
16	18/9/2023	19/9/2023	V2	0	0	
17	19/9/2023	20/9/2023	V2	0	0	
18	20/9/2023	21/9/2023	V2	0	0	
19	21/9/2023	22/9/2023	V2	0	0	
20	22/9/2023	23/9/2023	V2	0	0	
21	23/9/2023	24/9/2023	V2	0	0	
22	25/9/2023	26/9/2023	V2	0	0	
23	26/9/2023	27/9/2023	V2	0	0	
24	27/9/2023	28/9/2023	V2	0	0	
25	28/9/2023	29/9/2023	V2	0	0	
26	29/9/2023	30/9/2023	V2	0	0	
27	30/9/2023	1/10/2023	V2	0	0	
28	2/10/2023	3/10/2023	V2	0	0	
29	3/10/2023	4/10/2023	V2	0	0	
30	4/10/2023	5/10/2023	V2	0	0	
31	5/10/2023	6/10/2023	V2	0	0	
32	6/10/2023	7/10/2023	V2	0	0	
33	7/10/2023	8/10/2023	V2	0	0	
34	8/10/2023	9/10/2023	V2	0	0	
35	9/10/2023	10/10/2023	V2	0	0	
36	10/10/2023	11/10/2023	V2	0	0	
37	11/10/2023	12/10/2023	V2	0	0	
38	12/10/2023	13/10/2023	V2	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
39	13/10/2023	14/10/2023	V2	0	0	
40	14/10/2023	15/10/2023	V2	0	0	
41	16/10/2023	17/10/2023	V2	0	0	
42	17/10/2023	18/10/2023	V2	0	0	
43	18/10/2023	19/10/2023	V2	0	0	
44	19/10/2023	20/10/2023	V2	0	0	
45	20/10/2023	21/10/2023	V2	0	0	
46	21/10/2023	22/10/2023	V2	0	0	
47	23/10/2023	24/10/2023	V2	0	0	
48	24/10/2023	25/10/2023	V2	0	0	
49	25/10/2023	26/10/2023	V2	0	0	
50	26/10/2023	27/10/2023	V2	0	0	
51	27/10/2023	28/10/2023	V2	0	0	
52	31/10/2023	1/11/2023	V2	0	0	
53	1/11/2023	2/11/2023	V2	0	0	
54	2/11/2023	3/11/2023	V2	0	0	
55	3/11/2023	4/11/2023	V2	0	0	
56	4/11/2023	5/11/2023	V2	0	0	
57	6/11/2023	7/11/2023	V2	0	0	
58	7/11/2023	8/11/2023	V2	0	0	
59	8/11/2023	9/11/2023	V2	0	0	
60	9/11/2023	10/11/2023	V2	0	0	
61	10/11/2023	11/11/2023	V2	0	0	
62	11/11/2023	12/11/2023	V2	0	0	
63	13/11/2023	14/11/2023	V2	0	0	
64	14/11/2023	15/11/2023	V2	0	0	
65	15/11/2023	16/11/2023	V2	0	0	
66	16/11/2023	17/11/2023	V2	0	0	
67	17/11/2023	18/11/2023	V2	0	0	
68	18/11/2023	19/11/2023	V2	0	0	
69	20/11/2023	21/11/2023	V2	0	0	
70	21/11/2023	22/11/2023	V2	0	0	
71	22/11/2023	23/11/2023	V2	0	0	
72	23/11/2023	24/11/2023	V2	0	0	
73	24/11/2023	25/11/2023	V2	0	0	
74	25/11/2023	26/11/2023	V2	0	0	
75	27/11/2023	28/11/2023	V2	0	0	
76	28/11/2023	29/11/2023	V2	0	0	
77	29/11/2023	30/11/2023	V2	0	0	
78	30/11/2023	1/12/2023	V2	0	0	
79	1/12/2023	2/12/2023	V2	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
80	2/12/2023	3/12/2023	V2	0	0	
81	4/12/2023	5/12/2023	V2	0	0	
82	5/12/2023	6/12/2023	V2	0	0	
83	6/12/2023	7/12/2023	V2	0	0	
84	7/12/2023	8/12/2023	V2	0	0	
85	8/12/2023	9/12/2023	V2	0	0	
86	9/12/2023	10/12/2023	V2	0	0	
87	11/12/2023	12/12/2023	V2	0	0	
88	12/12/2023	13/12/2023	V2	0	0	
89	13/12/2023	14/12/2023	V2	0	0	
90	14/12/2023	15/12/2023	V2	0	0	
91	15/12/2023	16/12/2023	V2	0	0	
92	16/12/2023	17/12/2023	V2	0	0	
93	18/12/2023	19/12/2023	V2	0	0	
94	19/12/2023	20/12/2023	V2	0	0	
95	20/12/2023	21/12/2023	V2	0	0	
96	21/12/2023	22/12/2023	V2	0	0	
97	22/12/2023	23/12/2023	V2	0	0	
98	23/12/2023	24/12/2023	V2	0	0	
99	27/12/2023	28/12/2023	V2	0	0	
100	28/12/2023	29/12/2023	V2	0	0	
101	29/12/2023	30/12/2023	V2	0	0	
102	2/1/2024	3/1/2024	V2	0	0	
103	3/1/2024	4/1/2024	V2	0	0	
104	4/1/2024	5/1/2024	V2	0	0	
105	5/1/2024	6/1/2024	V2	0	0	
106	8/1/2024	9/1/2024	V2	0	0	
107	09/01/2024	10/1/2024	V2	0	0	
108	10/01/2024	11/1/2024	V2	0	0	
109	11/01/2024	12/1/2024	V2	0	0	
110	12/01/2024	13/1/2024	V2	0	0	
111	13/01/2024	14/1/2024	V2	0	0	
112	15/1/2024	16/1/2024	V2	0	0	
113	16/1/2024	17/1/2024	V2	0	0	
114	17/1/2024	18/1/2024	V2	0	0	
115	18/1/2024	19/1/2024	V2	0	0	
116	19/1/2024	20/1/2024	V2	0	0	
117	20/1/2024	21/1/2024	V2	0	0	
118	22/1/2024	23/1/2024	V2	0	0	
119	23/01/2024	24/01/2024	V2	0	0	
120	24/01/2024	25/01/2024	V2	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
121	25/01/2024	26/01/2024	V2	0	0	
122	26/01/2024	27/01/2024	V2	0	0	
123	27/01/2024	28/01/2024	V2	0	0	
124	29/01/2024	30/01/2024	V2	0	0	
125	30/01/2024	31/01/2024	V2	0	0	
126	31/01/2024	01/02/2024	V2	0	0	
127	01/02/2024	02/02/2024	V2	0	0	
128	02/02/2024	03/02/2024	V2	0	0	
129	03/02/2024	04/02/2024	V2	0	0	
130	05/02/2024	06/02/2024	V2	0	0	
131	06/02/2024	07/02/2024	V2	0	0	
132	07/02/2024	08/02/2024	V2	0	0	
133	08/02/2024	09/02/2024	V2	0	0	
134	09/02/2024	10/02/2024	V2	0	0	
135	10/02/2024	11/02/2024	V2	0	0	
136	12/02/2024	13/02/2024	V2	0	0	
137	13/02/2024	14/02/2024	V2	0	0	
138	14/02/2024	15/02/2024	V2	0	0	
139	15/02/2024	16/02/2024	V2	0	0	
140	16/02/2024	17/02/2024	V2	0	0	
141	17/02/2024	18/02/2024	V2	0	0	
142	19/02/2024	20/02/2024	V2	2	0	
143	20/02/2024	21/02/2024	V2	0	0	
144	21/02/2024	22/02/2024	V2	0	0	
145	22/02/2024	23/02/2024	V2	0	0	
146	23/02/2024	24/02/2024	V2	0	0	
147	24/02/2024	25/02/2024	V2	0	0	
148	26/02/2024	27/02/2024	V2	0	0	
149	27/02/2024	28/02/2024	V2	0	0	
150	28/02/2024	29/02/2024	V2	0	0	
151	29/02/2024	01/03/2024	V2	0	0	
152	01/03/2024	02/03/2024	V2	0	0	
153	02/03/2024	03/03/2024	V2	0	0	
154	04/03/2024	05/03/2024	V2	0	0	
155	05/03/2024	06/03/2024	V2	0	0	
156	06/03/2024	07/03/2024	V2	0	0	
157	07/03/2024	08/03/2024	V2	0	0	
158	08/03/2024	09/03/2024	V2	0	0	
159	09/03/2024	10/03/2024	V2	0	0	
160	11/03/2024	12/03/2024	V2	0	0	
161	12/03/2024	13/03/2024	V2	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
162	13/03/2024	14/03/2024	V2	0	0	
163	14/03/2024	15/03/2024	V2	0	0	
164	15/03/2024	16/03/2024	V2	0	0	
165	16/03/2024	17/03/2024	V2	0	0	
166	19/03/2024	20/03/2024	V2	0	0	
167	20/03/2024	21/03/2024	V2	0	0	
168	21/03/2024	22/03/2024	V2	0	0	
169	22/03/2024	23/03/2024	V2	0	0	
170	23/03/2024	24/03/2024	V2	0	0	
171	26/03/2024	27/03/2024	V2	0	0	
172	27/03/2024	28/03/2024	V2	0	0	
173	28/03/2024	29/03/2024	V2	0	0	
174	29/03/2024	30/03/2024	V2	0	0	
175	30/03/2024	31/03/2024	V2	0	0	
176	01/04/2024	02/04/2024	V2	0	0	
177	02/04/2024	03/04/2024	V2	0	0	
178	03/04/2024	04/04/2024	V2	0	0	
179	04/04/2024	05/04/2024	V2	0	0	
180	05/04/2024	06/04/2024	V2	0	0	
181	06/04/2024	07/04/2024	V2	0	0	
182	08/04/2024	09/04/2024	V2	0	0	
183	09/04/2024	10/04/2024	V2	0	0	
184	10/04/2024	11/04/2024	V2	0	0	
185	11/04/2024	12/04/2024	V2	0	0	
186	12/04/2024	13/04/2024	V2	0	0	
187	13/04/2024	14/04/2024	V2	0	0	
188	15/04/2024	16/04/2024	V2	0	0	
189	16/04/2024	17/04/2024	V2	0	0	
190	18/04/2024	19/04/2024	V2	0	0	
191	19/04/2024	20/04/2024	V2	0	0	
192	20/04/2024	21/04/2024	V2	0	0	
193	22/04/2024	23/04/2024	V2	0	0	
194	23/04/2024	24/04/2024	V2	0	0	
195	24/04/2024	25/04/2024	V2	0	0	
196	25/04/2024	26/04/2024	V2	0	0	
197	26/04/2024	27/04/2024	V2	0	0	
198	27/04/2024	28/04/2024	V2	0	0	
199	29/04/2024	30/04/2024	V2	0	0	
200	30/04/2024	01/05/2024	V2	0	0	
201	02/05/2024	03/05/2024	V2	0	0	
202	08/05/2024	09/05/2024	V2	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
203	09/05/2024	10/05/2024	V2	0	0	
204	10/05/2024	11/05/2024	V2	3	0	
205	11/05/2024	12/05/2024	V2	0	0	
206	13/05/2024	14/05/2024	V2	0	0	
207	14/05/2024	15/05/2024	V2	0	0	
208	15/05/2024	16/05/2024	V2	0	0	
209	16/05/2024	17/05/2024	V2	0	0	
210	17/05/2024	18/05/2024	V2	0	0	
211	18/05/2024	19/05/2024	V2	0	0	
212	20/05/2024	21/05/2024	V2	0	0	
213	21/05/2024	22/05/2024	V2	0	0	
214	22/05/2024	23/05/2024	V2	0	0	
215	23/05/2024	24/05/2024	V2	0	0	
216	24/05/2024	25/05/2024	V2	0	0	
217	25/05/2024	26/05/2024	V2	0	0	
218	27/05/2024	28/05/2024	V2	0	0	
219	28/05/2024	29/05/2024	V2	0	0	
220	29/05/2024	30/05/2024	V2	0	0	
221	30/05/2024	31/05/2024	V2	0	0	
222	31/05/2024	01/06/2024	V2	0	0	
223	01/06/2024	02/06/2024	V2	0	0	
224	03/06/2024	04/06/2024	V2	0	0	
225	04/06/2024	05/06/2024	V2	0	0	
226	05/06/2024	06/06/2024	V2	0	0	
227	06/06/2024	07/06/2024	V2	0	0	
228	07/06/2024	08/06/2024	V2	0	0	
229	08/06/2024	09/06/2024	V2	0	0	
230	10/06/2024	11/06/2024	V2	0	0	
231	11/06/2024	12/06/2024	V2	0	0	
232	12/06/2024	13/06/2024	V2	0	0	
233	13/06/2024	14/06/2024	V2	0	0	
234	14/06/2024	15/06/2024	V2	0	0	
235	15/06/2024	16/06/2024	V2	0	0	
236	17/06/2024	18/06/2024	V2	0	0	
237	18/06/2024	19/06/2024	V2	0	0	
238	19/06/2024	20/06/2024	V2	0	0	
239	20/06/2024	21/06/2024	V2	0	0	
240	21/06/2024	22/06/2024	V2	0	0	
241	22/06/2024	23/06/2024	V2	0	0	
242	25/06/2024	26/06/2024	V2	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
243	26/06/2024	27/06/2024	V2	0	0	
244	27/06/2024	28/06/2024	V2	0	0	
245	28/06/2024	29/06/2024	V2	0	0	
246	29/06/2024	30/06/2024	V2	0	0	
247	01/07/2024	02/07/2024	V2	0	0	
248	02/07/2024	03/07/2024	V2	0	0	
249	03/07/2024	04/07/2024	V2	0	0	
250	04/07/2024	05/07/2024	V2	0	0	
251	05/07/2024	06/07/2024	V2	0	0	
252	06/07/2024	07/07/2024	V2	0	0	
253	08/07/2024	09/07/2024	V2	0	0	
254	09/07/2024	10/07/2024	V2	0	0	
255	10/07/2024	11/07/2024	V2	0	0	
256	11/07/2024	12/07/2024	V2	0	0	
257	12/07/2024	13/07/2024	V2	0	0	
258	13/07/2024	14/07/2024	V2	0	0	
259	15/07/2024	16/07/2024	V2	0	0	
260	16/07/2024	17/07/2024	V2	0	0	
261	17/07/2024	18/07/2024	V2	0	0	
262	18/07/2024	19/07/2024	V2	0	0	
263	19/07/2024	20/07/2024	V2	0	0	
264	20/07/2024	21/07/2024	V2	0	0	
265	22/07/2024	23/07/2024	V2	0	0	
266	23/07/2024	24/07/2024	V2	0	0	
267	24/07/2024	25/07/2024	V2	0	0	
268	25/07/2024	26/07/2024	V2	0	0	
269	26/07/2024	27/07/2024	V2	0	0	
270	27/07/2024	28/07/2024	V2	0	0	
271	29/07/2024	30/07/2024	V2	0	0	
272	30/07/2024	31/07/2024	V2	0	0	
273	31/07/2024	01/08/2024	V2	0	0	
274	01/08/2024	02/08/2024	V2	0	0	
275	02/08/2024	03/08/2024	V2	0	0	
276	03/08/2024	04/08/2024	V2	0	0	
277	05/08/2024	06/08/2024	V2	0	0	
278	06/08/2024	07/08/2024	V2	0	0	
279	07/08/2024	08/08/2024	V2	0	0	
280	08/08/2024	09/08/2024	V2	0	0	
281	09/08/2024	10/08/2024	V2	0	0	
282	10/08/2024	11/08/2024	V2	0	0	
284	27/08/2024	28/08/2024	V2	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
286	29/08/2024	30/08/2024	V2	0	0	
288	31/08/2024	01/09/2024	V2	0	0	
289	02/09/2024	03/09/2024	V2	0	0	
290	03/09/2024	04/09/2024	V2	0	0	
291	04/09/2024	05/09/2024	V2	0	0	
292	05/09/2024	06/09/2024	V2	0	0	
293	06/09/2024	07/09/2024	V2	0	0	
294	07/09/2024	08/09/2024	V2	0	0	
295	09/09/2024	10/09/2024	V2	0	0	
296	10/09/2024	11/09/2024	V2	0	0	
297	11/09/2024	12/09/2024	V2	0	0	
298	12/09/2024	13/09/2024	V2	0	0	
299	13/09/2024	14/09/2024	V2	0	0	
300	14/09/2024	15/09/2024	V2	0	0	
301	16/09/2024	17/09/2024	V2	0	0	
302	17/09/2024	18/09/2024	V2	0	0	
303	18/09/2024	19/09/2024	V2	0	0	
304	19/09/2024	20/09/2024	V2	0	0	
305	20/09/2024	21/09/2024	V2	0	0	
306	21/09/2024	22/09/2024	V2	0	0	
307	23/09/2024	24/09/2024	V2	0	0	
308	24/09/2024	25/09/2024	V2	0	0	
309	25/09/2024	26/09/2024	V2	0	0	
310	26/09/2024	27/09/2024	V2	0	0	
311	27/09/2024	28/09/2024	V2	0	0	
312	28/09/2024	29/09/2024	V2	0	0	
313	30/09/2024	01/10/2024	V2	0	0	
314	01/10/2024	02/10/2024	V2	0	0	
315	02/10/2024	03/10/2024	V2	0	0	
316	03/10/2024	04/10/2024	V2	0	0	
317	04/10/2024	05/10/2024	V2	0	0	
318	05/10/2024	06/10/2024	V2	0	0	
319	07/10/2024	08/10/2024	V2	0	0	
320	08/10/2024	09/10/2024	V2	0	0	
321	09/10/2024	10/10/2024	V2	0	0	
322	10/10/2024	11/10/2024	V2	0	0	
323	11/10/2024	12/10/2024	V2	0	0	
324	12/10/2024	13/10/2024	V2	0	0	
325	14/10/2024	15/10/2024	V2	0	0	
326	15/10/2024	16/10/2024	V2	0	0	
327	16/10/2024	17/10/2024	V2	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
328	17/10/2024	18/10/2024	V2	0	0	
329	18/10/2024	19/10/2024	V2	0	0	
330	19/10/2024	20/10/2024	V2	0	0	
331	21/10/2024	22/10/2024	V2	0	0	
332	22/10/2024	23/10/2024	V2	0	0	
333	23/10/2024	24/10/2024	V2	0	0	
334	24/10/2024	25/10/2024	V2	0	0	
335	25/10/2024	26/10/2024	V2	0	0	
336	26/10/2024	27/10/2024	V2	0	0	
337	29/10/2024	30/10/2024	V2	0	0	
338	30/10/2024	31/10/2024	V2	0	0	
339	31/10/2024	01/11/2024	V2	0	0	
340	01/11/2024	02/11/2024	V2	0	0	
341	02/11/2024	03/11/2024	V2	0	0	
342	04/11/2024	05/11/2024	V2	0	0	
343	05/11/2024	06/11/2024	V2	0	0	
344	07/11/2024	08/11/2024	V2	0	0	
345	08/11/2024	09/11/2024	V2	0	0	
346	09/11/2024	10/11/2024	V2	0	0	
347	10/11/2024	11/11/2024	V2	0	0	
348	11/11/2024	12/11/2024	V2	0	0	
349	12/11/2024	13/11/2024	V2	0	0	
350	13/11/2024	14/11/2024	V2	0	0	
351	14/11/2024	15/11/2024	V2	0	0	
352	15/11/2024	16/11/2024	V2	0	0	
353	16/11/2024	17/11/2024	V2	0	0	
354	18/11/2024	19/11/2024	V2	0	0	
355	19/11/2024	20/11/2024	V2	0	0	
356	21/11/2024	22/11/2024	V2	0	0	
357	22/11/2024	23/11/2024	V2	0	0	
358	23/11/2024	24/11/2024	V2	0	0	
359	25/11/2024	26/11/2024	V2	0	0	
360	26/11/2024	27/11/2024	V2	0	0	
361	27/11/2024	28/11/2024	V2	0	0	
362	28/11/2024	29/11/2024	V2	0	0	
363	29/11/2024	30/11/2024	V2	0	0	
364	30/11/2024	01/12/2024	V2	0	0	
365	02/12/2024	03/12/2024	V2	0	0	
366	03/12/2024	04/12/2024	V2	0	0	
367	04/12/2024	05/12/2024	V2	0	0	
368	05/12/2024	06/12/2024	V2	0	0	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Number of vibrations detected (Trigger: 1.52 mm/s)	Number of exceedances of limits (DIN4153)	Comments
369	06/12/2024	07/12/2024	V2	0	0	
370	07/12/2024	08/12/2024	V2	0	0	
371	09/12/2024	10/12/2024	V2	0	0	
372	10/12/2024	11/12/2024	V2	0	0	
373	11/12/2024	12/12/2024	V2	0	0	
374	12/12/2024	13/12/2024	V2	0	0	
375	13/12/2024	14/12/2024	V2	0	0	
376	14/12/2024	15/12/2024	V2	0	0	
377	16/12/2024	17/12/2024	V2	0	0	
378	17/12/2024	18/12/2024	V2	0	0	
379	18/12/2024	19/12/2024	V2	0	0	
380	19/12/2024	20/12/2024	V2	0	0	
381	20/12/2024	21/12/2024	V2	0	0	
382	21/12/2024	22/12/2024	V2	0	0	

In summary:

- Vibrations were detected two times (2 of 382 measurements) at the monitoring site V1 during the monitoring period from 29/08/2023 till 21/12/2024. On 14th of December 2023, the 1 record was due to bomb neutralisation by Hellenic Army within the working site. Moreover, the 31 exceedances on the 26th of September 2023 were due to the vicinity of construction works to the monitoring site (less than 10m).
- Vibrations were detected two times (2 of 382 measurements) at the monitoring site V2 during the monitoring period from 29/08/2023 till 21/12/2024. The two records detected on 19th of February 2024 and the three records on 10th May 2024 were within the limits of DIN4153.

CHAPTER 4. NOISE ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM

4.1 Noise monitoring parameters

The primary measured parameters are the following indicators of the A-weighted sound level:

- $L_1, L_{10}, L_{50}, L_{95}, L_{99}$ = statistical noise indicators
- $L_{\alpha\max}$ = maximum noise level
- $L_{\alpha\min}$ = minimum noise level
- L_{Aeq} = equivalent average sound level
- L_{eq} = energy equivalent continuous sound level
- $L_{AN\%}$ = quantifiable level
- L_{Zpk} = maximum unstable sound pressure
- $L_{AF(SPL)}$ = sound pressure level

The calculation and measurement of the above parameters is carried out at a height of $4,0 \pm 0,2$ m (3,8 to 4,2 m) above the ground and at a minimum distance of 2 m from the most exposed façade (external wall or window) of residential buildings and other sensitive uses requiring protection under the requirements of Directive 2002/49/EC.

The assessment of the environmental noise in the project area is based on the L_{night} and L_{den} indicators established in the national institutional framework for the assessment of the sound environment by JMD 211773/27.04.2012 "Determination of Assessment Indicators and Maximum Permissible Limits of Environmental Noise Indicators from the Operation of Transport Projects, Technical Specifications of Special Acoustic Calculation and Implementation Studies (SACS) of Noise Abatement, Specifications of Environmental Noise Monitoring Programs and Provisions" (Government Gazette 1367/B/27.04.2012).

As stated in Article 3 of the aforementioned JMD, the indicators for the assessment of environmental noise, in accordance with Annex I of Directive 2002/49/EC of the European Parliament and of the Council of 25 June 2002 on the assessment and management of environmental noise and in accordance with Article 3(f), (g), (h), (i) of Joint Ministerial Decision 13586/724 (Government Gazette/384/B/28-3-2006), are defined as:

- L_{den} (L_{day} -evening-night) weighted 24-hour noise assessment index = (L_{day} -evening-night)
- $L_{den} = 10 \log \frac{1}{24} (12 * 10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4 * 10^{\frac{L_{evening+5}}{10}} + 8 * 10^{\frac{L_{night+10}}{10}})$
- L_{day} (12-hour weighted daytime noise assessment index)
- $L_{evening}$ (4-hour weighted evening noise assessment index)
- L_{night} (8-hour weighted night noise assessment index)

In accordance with Article 4 of the above EIA, the maximum permissible limits for the following road, rail and aircraft noise indicators are set at 70 dB(A) for L_{den} and 60 dB(A) for L_{night} .

Table 4.1-1: Noise indicators and upper acceptable limits from the operation of transport projects

Noise Indicators		Maximum acceptable values (Operation of road works)
24-Hour noise indicator	L_{den}	< 70 dB
Day noise indicator	L_{day} (07:00 - 19:00)	
Evening noise indicator	$L_{evening}$ (19:00 - 23:00)	
Night noise indicator	L_{night} (23:00 - 7:00)	< 60 dB

The maximum allowable noise limits for the Project are determined by environmental condition 3.27.6 of the EIA 93620 EX 2019 NTD (Government Gazette 3347/B/29.08.19):

According to the p.o. 3.25.st "within or outside the Metropolitan City, the combined noise level resulting from such operations shall not exceed for the L_{den} level 65 dB(A) and for the L_{night} level 55 dB(A) with the background ambient noise level less than the combined level by 10 dB(A) for more than 30 minutes per four-hour period".

Therefore, the upper acceptable limits for the L_{den} and L_{night} indices defined for the construction of the project are:

L_{den}	65 dB
L_{night}	55 dB

According to the above environmental terms, when the noise levels L_{den} and L_{night} are above 65 and 55 dB respectively, the combined noise level should not exceed the background level by 10 dB(A) for more than 30 minutes per four-hour period.

For this reason, a comparative analysis of the combined levels (L_{eq}) at the minute level between background and working day was carried out and the number of minute exceedances per four-hour period for each working day was calculated.

4.2 Noise monitoring equipment

For the monitoring of environmental noise during construction of the IRC Hellinikon two (2) mobile 24-hour monitoring stations equipped with continuous recording sound level meters are used.



Figure 4.2-1: Mobile environmental noise measurement stations

The sound level meters are calibrated, and they operate in accordance with the IEC 61672-1, IEC 61672-2 and IEC 1260 standards.

The noise measurements are combined with meteorological stations in order to combine the measurements with ambient weather conditions.

More specifically, sound-level meters must comply with at least the following specifications:

- Equipment will be Class 1
- Sound-level meters will include the microphone and the recording unit, to be placed on top of a suitable pole, of an approximate height of at least 4m, during noise measurements
- Equipment will have a windscreen, to protect the microphone from wind-induced noise and birds
- The recording unit and the microphone will comply with the relevant specifications for operation in outdoor environmental conditions
- Equipment will have a recording capacity of ≤ 1 sec intervals

- Equipment will be A-weighted, C-weighted (IEC 651), Z-weighted (EN 61672), linear frequency weighting 20Hz - 20kHz
- Equipment will be time-weighted S (slow), F(fast) and I(impulse) according to IEC 651.
- Equipment will record Sound pressure levels from 20-120 dB(A).
- Equipment will have a range of measurements of at least 100 dB.
- Equipment will have a frequency range of 20 Hz – 20 kHz, with a sampling ratio of 48Khz
- Equipment will have a processor for integrated and statistical analysis of environmental noise, with at least the following measurement parameters: Lp (SPL), Leq, Lmax, Lmin, Pmax (L peak), L50 (the noise level exceeded for 50% of the measurement duration), L1, L5, L10, L90, date time and duration of sampling at ≤ 1 sec intervals.).

The sound-level meters that will be used for the project have a calibrator by the same manufacturer in order to pre-calibrate the sound-level meter before each measurement.

The weather stations that are measured along with the noise stations will measure the following:

- Temperature
- Humidity
- Barometric Pressure
- Wind Speed and Direction
- Rainfall

In order to undertake the noise measurements for a period of 24-hours per monitoring point, the noise stations as well as the weather stations are mounted in a properly suitable vehicle as shown in the pictures above.

4.3 Noise monitoring frequency and sites

The Noise Environmental Monitoring Program implies 24-hour measurements at two (2) monitoring sites per day, six (6) times per week. The selection of monitoring sites is based on the locations of ongoing site activities.

For each monitoring location, a minimum of one (1) depth noise measurement has been taken during a representative typical day of the week, excluding holidays and weekends.

The monitoring sites where environmental noise measurements are carried out as part of the Environmental Monitoring Program of the construction works are shown in figure 1.2.3 of the current report.

4.4 Noise monitoring results

The results of the Noise Environmental Monitoring Program per monitoring site are presented below.

Table 4.4-1: Results of Noise Environmental Monitoring Program-Monitoring Site N1-Kato Hellinikon Region

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
1	29/8/2023	30/8/2023	N1	64,70	70,30	64,1	YES	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
2	30/8/2023	31/8/2023	N1	64,50	72,40	66,8	YES	
3	31/8/2023	1/9/2023	N1	61,5	67,40	60,5	NO	
4	1/9/2023	2/9/2023	N1	58,10	62,60	55,3	NO	
5	2/9/2023	3/9/2023	N1	56,5	61,20	53,8	NO	
6	4/9/2023	5/9/2023	N1	59,2	62,90	55,4	NO	
7	7/9/2023	8/9/2023	N1	58,5	62,60	54,9	NO	
8	8/9/2023	9/9/2023	N1	58,20	63,20	56,2	NO	
9	9/9/2023	10/9/2023	N1	55,8	61,60	54,9	NO	
10	11/9/2023	12/9/2023	N1	60,30	62,80	53,8	NO	
11	12/9/2023	13/9/2023	N1	59,70	62,90	54,9	NO	
12	13/9/2023	14/9/2023	N1	59,60	62,50	54,1	NO	
13	14/9/2023	15/9/2023	N1	59,00	62,40	54,5	NO	
14	15/9/2023	16/9/2023	N1	61,8	64,80	56,7	NO	
15	16/9/2023	17/9/2023	N1	60,8	62,90	53,8	NO	
16	18/9/2023	19/9/2023	N1	63,1	64,50	53,5	NO	
17	19/9/2023	20/9/2023	N1	65,9	67,20	55,9	YES	
18	20/9/2023	21/9/2023	N1	65,8	66,50	53	YES	
19	21/9/2023	22/9/2023	N1	55	61,80	55,6	NO	
20	22/9/2023	23/9/2023	N1	65,3	66,70	55,9	YES	
21	23/9/2023	24/9/2023	N1	63,2	64,80	54,4	NO	
22	25/9/2023	26/9/2023	N1	64,1	65,20	68	YES	
23	26/9/2023	27/9/2023	N1	64,7	69,90	63,5	YES	Measurements were affected by heavy rainfall
24	27/9/2023	28/9/2023	N1	70,9	71,10	52,9	YES	
25	28/9/2023	29/9/2023	N1	60,7	62,80	53,1	NO	
26	29/9/2023	30/9/2023	N1	59,8	63,70	56	NO	
27	30/9/2023	1/10/2023	N1	58	62,60	55,4	NO	
28	2/10/2023	3/10/2023	N1	58,3	62,50	55,3	NO	
29	3/10/2023	4/10/2023	N1	62	64,20	54,8	NO	
30	4/10/2023	5/10/2023	N1	61	63,20	53,9	NO	
31	5/10/2023	6/10/2023	N1	61,2	63,10	53,3	NO	
32	6/10/2023	7/10/2023	N1	60,7	63,30	54,6	NO	
33	7/10/2023	8/10/2023	N1	55,7	61,40	54,6	NO	
34	8/10/2023	9/10/2023	N1				NO	
35	9/10/2023	10/10/2023	N1	59,7	61,90	52,6	NO	
36	10/10/2023	11/10/2023	N1	62,5	63,90	52,7	NO	
37	11/10/2023	12/10/2023	N1	63,3	64,80	53,5	NO	
38	12/10/2023	13/10/2023	N1	59	61,60	52,5	NO	
39	13/10/2023	14/10/2023	N1	61,4	62,40	50,2	NO	
40	14/10/2023	15/10/2023	N1	57,7	61,50	53,8	NO	
41	16/10/2023	17/10/2023	N1	68	68,20	49,8	NO	
42	17/10/2023	18/10/2023	N1	62,6	63,80	52,3	NO	

ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM (EMP) DURING CONSTRUCTION PHASE OF THE IRC HELLINIKON

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
43	18/10/2023	19/10/2023	N1	63,8	64,40	50,1	NO	
44	19/10/2023	20/10/2023	N1	62,6	63,90	51,7	NO	
45	20/10/2023	21/10/2023	N1	62	63,30	51,6	NO	
46	21/10/2023	22/10/2023	N1	60,1	61,50	50,3	NO	
47	23/10/2023	24/10/2023	N1	63,1	64,20	51,8	NO	
48	24/10/2023	25/10/2023	N1	58,7	61,00	52,1	NO	
49	25/10/2023	26/10/2023	N1	56,5	59,10	50,1	NO	
50	26/10/2023	27/10/2023	N1	54,4	58,40	51	NO	
51	27/10/2023	28/10/2023	N1	55	60,70	54,1	NO	
52	31/10/2023	1/11/2023	N1	58,7	61,70	52,9	NO	
53	1/11/2023	2/11/2023	N1	54,3	60,20	53,9	NO	
54	2/11/2023	3/11/2023	N1	54,8	60,80	54,2	NO	
55	3/11/2023	4/11/2023	N1	55,3	60,00	53	NO	
56	4/11/2023	5/11/2023	N1	57,6	62,50	55,2	NO	
57	6/11/2023	7/11/2023	N1	55,7	60,10	52,7	NO	
58	7/11/2023	8/11/2023	N1	55,4	59,10	51,4	NO	
59	8/11/2023	9/11/2023	N1	53,8	60,30	53,8	NO	
60	9/11/2023	10/11/2023	N1	52,4	56,70	49,5	NO	
61	10/11/2023	11/11/2023	N1	55,7	59,90	52,3	NO	
62	11/11/2023	12/11/2023	N1	57,9	63,70	57	NO	
63	13/11/2023	14/11/2023	N1	56,4	61,3	54,1	NO	
64	14/11/2023	15/11/2023	N1	59,6	62,8	54,3	NO	
65	15/11/2023	16/11/2023	N1	58,1	62,2	54,3	NO	
66	16/11/2023	17/11/2023	N1	55,9	58,1	48,6	NO	
67	17/11/2023	18/11/2023	N1	56,5	60,7	57,8	NO	
68	18/11/2023	19/11/2023	N1	56	63	55,1	NO	
69	20/11/2023	21/11/2023	N1	55,7	59,90	52,5	NO	
70	21/11/2023	22/11/2023	N1	56,1	62,70	56,6	NO	
71	22/11/2023	23/11/2023	N1	57,2	59,60	50,2	NO	
72	23/11/2023	24/11/2023	N1	55,7	59,50	52	NO	
73	24/11/2023	25/11/2023	N1	58,2	65,10	59,2	NO	
74	25/11/2023	26/11/2023	N1	61,6	70,00	64,4	NO	
75	27/11/2023	28/11/2023	N1	55,2	59,30	51,7	NO	
76	28/11/2023	29/11/2023	N1	58,7	61,50	52,2	NO	
77	29/11/2023	30/11/2023	N1	58,4	63,00	55,8	NO	
78	30/11/2023	1/12/2023	N1	55,7	60,80	53,6	NO	
79	1/12/2023	2/12/2023	N1	57,4	61,00	53,1	NO	
80	2/12/2023	3/12/2023	N1	56	60,30	52,5	NO	
81	4/12/2023	5/12/2023	N1	62,1	62,80	49,3	NO	
82	5/12/2023	6/12/2023	N1	63,8	64,60	51,5	NO	
83	6/12/2023	7/12/2023	N1	64,1	65,40	53,5	YES	
84	7/12/2023	8/12/2023	N1	61,3	64,10	55,5	NO	
85	8/12/2023	9/12/2023	N1	62,9	64,40	53,2	NO	
86	9/12/2023	10/12/2023	N1	65,2	65,90	51,9	YES	

ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM (EMP) DURING CONSTRUCTION PHASE OF THE IRC HELLINIKON

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
87	11/12/2023	12/12/2023	N1	63,2	64,40	52,8	NO	
88	12/12/2023	13/12/2023	N1	61,8	63,30	52,6	NO	
89	13/12/2023	14/12/2023	N1	66,4	67,10	53,5	YES	Neighboring worksite activities (Electric power supplier from 8:00-14:00)
90	14/12/2023	15/12/2023	N1	61,9	63,20	51,7	NO	
91	15/12/2023	16/12/2023	N1	60,9	63,20	54,2	NO	
92	16/12/2023	17/12/2023	N1	62,9	65,20	55,9	YES	
93	18/12/2023	19/12/2023	N1	64,7	65,90	53,9	YES	Neighboring worksite activities (Electric power supplier from 8:00-14:00)
94	19/12/2023	20/12/2023	N1	60,2	62,80	53,7	NO	
95	20/12/2023	21/12/2023	N1	62,3	63,60	52,4	NO	
96	21/12/2023	22/12/2023	N1	61,6	64,20	55,3	NO	
97	22/12/2023	23/12/2023	N1	61,2	64,50	55,6	NO	
98	23/12/2023	24/12/2023	N1	59,1	63,80	56,5	NO	
99	27/12/2023	28/12/2023	N1	58,9	62,20	54,2	NO	
100	28/12/2023	29/12/2023	N1	59,1	62,00	53,6	NO	
101	29/12/2023	30/12/2023	N1	61,4	63,60	54	NO	
102	2/1/2024	3/1/2024	N1	60,3	63,60	55,4	NO	
103	3/1/2024	4/1/2024	N1	65	66,20	54,4	YES	Neighboring worksite activities
104	4/1/2024	5/1/2024	N1	61,1	63,80	54,5	NO	
105	5/1/2024	6/1/2024	N1	58,5	60,40	50,1	NO	
106	08/01/2024	9/1/2024	N1	62,1	62,60	49,4	NO	
107	09/01/2024	10/1/2024	N1	60,5	62,50	51,7	NO	
108	10/01/2024	11/1/2024	N1	60,7	62,60	52,6	NO	
109	11/01/2024	12/1/2024	N1	56,6	59,00	49,3	NO	
110	12/01/2024	13/1/2024	N1	59,5	62,50	53,6	NO	
111	13/01/2024	14/1/2024	N1	59,7	62,50	53,9	NO	
112	15/1/2024	16/1/2024	N1	60,4	63,10	53,1	NO	
113	16/1/2024	17/1/2024	N1	61,1	62,90	52,5	NO	
114	17/1/2024	18/1/2024	N1	61,1	62,50	51,2	NO	
115	18/1/2024	19/1/2024	N1	64,4	65,30	52,4	YES	
116	19/1/2024	20/1/2024	N1	59,4	62,40	54,2	NO	
117	20/1/2024	21/1/2024	N1	59,9	63,70	56,3	NO	
118	22/1/2024	23/1/2024	N1	60,6	62,4	52	NO	
119	23/01/2024	24/01/2024	N1	59,8	62,2	53	NO	
120	24/01/2024	25/01/2024	N1	63,6	64,9	53,6	NO	
121	25/01/2024	26/01/2024	N1	63,9	65,3	54	YES	

ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM (EMP) DURING CONSTRUCTION PHASE OF THE IRC HELLINIKON

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
122	26/01/2024	27/01/2024	N1	64,9	65,9	53,5	YES	
123	27/01/2024	28/01/2024	N1	62,8	64,1	52,9	NO	
124	29/01/2024	30/01/2024	N1	66,8	67,5	53,7	YES	
125	30/01/2024	31/01/2024	N1	65,1	66,4	54,5	YES	
126	31/01/2024	01/02/2024	N1	57,5	61	52,9	NO	
127	01/02/2024	02/02/2024	N1	66,4	67,2	54,1	YES	
128	02/02/2024	03/02/2024	N1	63,3	64,7	53,5	NO	
129	03/02/2024	04/02/2024	N1	55,3	59,80	52,5	NO	
130	05/02/2024	06/02/2024	N1	63,9	64,20	48	NO	
131	06/02/2024	07/02/2024	N1	60,1	61,00	48,3	NO	
132	07/02/2024	08/02/2024	N1	56,9	58,20	46,8	NO	
133	08/02/2024	09/02/2024	N1	57,6	59,30	49,2	NO	
134	09/02/2024	10/02/2024	N1	57,3	58,60	45,6	NO	
135	10/02/2024	11/02/2024	N1	56,6	59,70	51,2	NO	
136	12/02/2024	13/02/2024	N1	57,8	58,90	46,2	NO	
137	13/02/2024	14/02/2024	N1	58,7	59,70	47,5	NO	
138	14/02/2024	15/02/2024	N1	58	58,90	46	NO	
139	15/02/2024	16/02/2024	N1	57,1	57,80	43,7	NO	
140	16/02/2024	17/02/2024	N1	62,8	62,90	41,5	NO	
141	17/02/2024	18/02/2024	N1	54,6	56,00	45,2	NO	
142	19/02/2024	20/02/2024	N1	63,7	63,90	46,1	NO	
143	20/02/2024	21/02/2024	N1	65,2	65,30	45	YES	
144	21/02/2024	22/02/2024	N1	68	68,10	44,4	YES	
145	22/02/2024	23/02/2024	N1	66,1	66,50	48,3	YES	
146	23/02/2024	24/02/2024	N1	61	62,60	50	NO	
147	24/02/2024	25/02/2024	N1	63,5	63,80	47,4	NO	
148	26/02/2024	27/02/2024	N1	65,4	65,60	46,3	YES	Measurements were affected by heavy rainfall
149	27/02/2024	28/02/2024	N1	64,3	64,90	49,3	NO	
150	28/02/2024	29/02/2024	N1	53,7	57,20	48,7	NO	
151	29/02/2024	01/03/2024	N1	65,3	65,90	51,1	YES	
152	01/03/2024	02/03/2024	N1	62,6	64,10	53,5	NO	
153	02/03/2024	03/03/2024	N1	58,2	62,70	55,2	NO	
154	04/03/2024	05/03/2024	N1	62,9	65,40	54,7	NO	
155	05/03/2024	06/03/2024	N1	61,5	63,40	53,1	NO	
156	06/03/2024	07/03/2024	N1	61,1	62,90	52,8	NO	
157	07/03/2024	08/03/2024	N1	63	64,70	54,4	NO	
158	08/03/2024	09/03/2024	N1	63,2	63,80	49,7	NO	
159	09/03/2024	10/03/2024	N1	60,6	61,90	50,6	NO	
160	11/03/2024	12/03/2024	N1	62,3	63,80	52,9	NO	
161	12/03/2024	13/03/2024	N1	63,1	64,90	54,6	NO	
162	13/03/2024	14/03/2024	N1	62,5	64,40	54,2	NO	

ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM (EMP) DURING CONSTRUCTION PHASE OF THE IRC HELLINIKON

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
163	14/03/2024	15/03/2024	N1	61,6	63,80	54,5	NO	
164	15/03/2024	16/03/2024	N1	63,6	64,60	52,6	NO	
165	16/03/2024	17/03/2024	N1	54,8	58,70	50,8	NO	
166	19/03/2024	20/03/2024	N1	60,8	63,10	54	NO	
167	20/03/2024	21/03/2024	N1	61,3	63,60	54,4	NO	
168	21/03/2024	22/03/2024	N1	62,2	64,30	54,9	NO	
169	22/03/2024	23/03/2024	N1	60,8	62,90	53,6	NO	
170	23/03/2024	24/03/2024	N1	58,4	61,20	52,6	NO	
171	26/03/2024	27/03/2024	N1	60,1	62,10	52,4	NO	
172	27/03/2024	28/03/2024	N1	60,7	62,10	50,5	NO	
173	28/03/2024	29/03/2024	N1	62,9	64,70	54,3	NO	
174	29/03/2024	30/03/2024	N1	62	64,20	54,1	NO	
175	30/03/2024	31/03/2024	N1	56,9	61,10	54,2	NO	
176	01/04/2024	02/04/2024	N1	63,1	64,60	54,1	NO	
177	02/04/2024	03/04/2024	N1	61,8	64,20	55,1	NO	
178	03/04/2024	04/04/2024	N1	60,7	62,80	53,3	NO	
179	04/04/2024	05/04/2024	N1	61,7	63,60	53,5	NO	
180	05/04/2024	06/04/2024	N1	60,2	62,40	52,9	NO	
181	06/04/2024	07/04/2024	N1	56,7	61,50	54,5	NO	
182	08/04/2024	09/04/2024	N1	61,3	63,60	54,1	NO	
183	09/04/2024	10/04/2024	N1	60,7	63,10	54	NO	
184	10/04/2024	11/04/2024	N1	60,8	63,10	53,9	NO	
185	11/04/2024	12/04/2024	N1	62	64,10	54,4	NO	
186	12/04/2024	13/04/2024	N1	60,3	62,90	54	NO	
187	13/04/2024	14/04/2024	N1	62,3	64,00	53,8	NO	
188	15/04/2024	16/04/2024	N1	61,6	63,30	53,1	NO	
189	16/04/2024	17/04/2024	N1	64,5	65,20	51,1	YES	
190	18/04/2024	19/04/2024	N1	62,2	64,20	54,2	NO	
191	19/04/2024	20/04/2024	N1	60,4	63,10	54,2	NO	
192	20/04/2024	21/04/2024	N1	59,1	61,30	51,9	NO	
193	22/04/2024	23/04/2024	N1	59,9	61,50	50,9	NO	
194	23/04/2024	24/04/2024	N1	62,1	63,30	51,6	NO	
195	24/04/2024	25/04/2024	N1	60,4	63,20	54,6	NO	
196	25/04/2024	26/04/2024	N1	61	63,80	54,4	NO	
197	26/04/2024	27/04/2024	N1	60,6	63,00	53,6	NO	
198	27/04/2024	28/04/2024	N1	59,8	63,00	54,6	NO	
199	29/04/2024	30/04/2024	N1	60,5	63,00	53,3	NO	
200	30/04/2024	01/05/2024	N1	60	62,30	52,5	NO	
201	02/05/2024	03/05/2024	N1	54,9	59,30	52,1	NO	
202	08/05/2024	09/05/2024	N1	61,5	62,90	52,2	NO	
203	09/05/2024	10/05/2024	N1	62,1	63,50	52,1	NO	
204	10/05/2024	11/05/2024	N1	61,5	63,90	54,5	NO	
205	11/05/2024	12/05/2024	N1	60,7	63,20	52,6	NO	
206	13/05/2024	14/05/2024	N1	60,6	61,70	49,9	NO	

ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM (EMP) DURING CONSTRUCTION PHASE OF THE IRC HELLINIKON

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
207	14/05/2024	15/05/2024	N1	62,8	63,60	49,5	NO	
208	15/05/2024	16/05/2024	N1	64,3	65,00	51	NO	
209	16/05/2024	17/05/2024	N1	63,5	64,70	52,6	NO	
210	17/05/2024	18/05/2024	N1	60,7	62,30	51,2	NO	
211	18/05/2024	19/05/2024	N1	57,9	60,30	50,8	NO	
212	20/05/2024	21/05/2024	N1	62,2	63,20	49,9	NO	
213	21/05/2024	22/05/2024	N1	61,5	62,90	51,4	NO	
214	22/05/2024	23/05/2024	N1	62,8	65,00	55,8	NO	
215	23/05/2024	24/05/2024	N1	62,1	64,10	53,6	NO	
216	24/05/2024	25/05/2024	N1	62,2	63,90	53,5	NO	
217	25/05/2024	26/05/2024	N1	61,9	63,40	52,2	NO	
218	27/05/2024	28/05/2024	N1	42,1	49,10	42,7	NO	
219	28/05/2024	29/05/2024	N1	42,8	49,40	43,1	NO	
220	29/05/2024	30/05/2024	N1	42,8	49,50	43,1	NO	
221	30/05/2024	31/05/2024	N1	42,9	49,60	43,3	NO	
222	31/05/2024	01/06/2024	N1	43,7	50,20	43,7	NO	
223	01/06/2024	02/06/2024	N1	42,8	48,70	42,2	NO	
224	03/06/2024	04/06/2024	N1	50,4	54,70	47,6	NO	
225	04/06/2024	05/06/2024	N1	51,4	55,90	48,9	NO	
226	05/06/2024	06/06/2024	N1	57,9	60,90	52,6	NO	
227	06/06/2024	07/06/2024	N1	58,8	61,60	53,1	NO	
228	07/06/2024	08/06/2024	N1	65,6	66,40	53,4	YES	
229	08/06/2024	09/06/2024	N1	62,5	64,30	54,4	NO	
230	10/06/2024	11/06/2024	N1	61,2	65,00	57,1	NO	
231	11/06/2024	12/06/2024	N1	59,4	63,70	56,1	NO	
232	12/06/2024	13/06/2024	N1	59,7	62,30	52,6	NO	
233	13/06/2024	14/06/2024	N1	57,4	60,80	52,3	NO	
234	14/06/2024	15/06/2024	N1	59,5	62,80	53,8	NO	
235	15/06/2024	16/06/2024	N1	59,2	62,70	54,6	NO	
236	17/06/2024	18/06/2024	N1	58,5	61,80	52,9	NO	
237	18/06/2024	19/06/2024	N1	59,1	62,60	54,3	NO	
238	19/06/2024	20/06/2024	N1	59,9	63,20	54,3	NO	
239	20/06/2024	21/06/2024	N1	59	62,70	54,5	NO	
240	21/06/2024	22/06/2024	N1	58,6	63,00	55,3	NO	
241	22/06/2024	23/06/2024	N1	59,2	62,70	54,6	NO	
242	25/06/2024	26/06/2024	N1	58,4	62,80	54,8	NO	
243	26/06/2024	27/06/2024	N1	59,5	62,20	53,6	NO	
244	27/06/2024	28/06/2024	N1	60,8	63,60	53,2	NO	
245	28/06/2024	29/06/2024	N1	58,6	63,40	54,6	NO	
246	29/06/2024	30/06/2024	N1	60,6	64,40	56,3	NO	
247	01/07/2024	02/07/2024	N1	60,6	64,20	55,6	NO	
248	02/07/2024	03/07/2024	N1	60,8	64,20	54,3	NO	
249	03/07/2024	04/07/2024	N1	61,1	64,40	55,3	NO	
250	04/07/2024	05/07/2024	N1	59,7	63,80	53,1	NO	

ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM (EMP) DURING CONSTRUCTION PHASE OF THE IRC HELLINIKON

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
251	05/07/2024	06/07/2024	N1	39,2	44,60	37,9	NO	
252	06/07/2024	07/07/2024	N1	59,6	63,50	55	NO	
253	08/07/2024	09/07/2024	N1	63,6	68,20	59,7	NO	
254	09/07/2024	10/07/2024	N1	62,6	68,10	61,1	YES	
255	10/07/2024	11/07/2024	N1	61,8	67,30	60,5	NO	
256	11/07/2024	12/07/2024	N1	60,1	65,00	57,1	NO	
257	12/07/2024	13/07/2024	N1	61,4	67,60	61,1	NO	
258	13/07/2024	14/07/2024	N1	61,4	67,90	61,5	NO	
259	15/07/2024	16/07/2024	N1	60,4	66,60	60,1	NO	
260	16/07/2024	17/07/2024	N1	59,2	65,00	58,1	NO	
261	17/07/2024	18/07/2024	N1	60,9	67,60	61,3	NO	
262	18/07/2024	19/07/2024	N1	58,9	64,10	56,4	NO	
263	19/07/2024	20/07/2024	N1	60,8	67,30	61	NO	
264	20/07/2024	21/07/2024	N1	60,1	64,10	55,6	NO	
265	22/07/2024	23/07/2024	N1	59,9	64,60	56,7	NO	
266	23/07/2024	24/07/2024	N1	59,7	64,70	57,2	NO	
267	24/07/2024	25/07/2024	N1	60,8	65,40	57,2	NO	
268	25/07/2024	26/07/2024	N1	60,4	65,00	57	NO	
269	26/07/2024	27/07/2024	N1	59,8	64,00	54,7	NO	
270	27/07/2024	28/07/2024	N1	59,7	64,20	55,4	NO	
271	29/07/2024	30/07/2024	N1	59,8	64,80	57,2	NO	
272	30/07/2024	31/07/2024	N1	59,8	64,90	57,3	NO	
273	31/07/2024	01/08/2024	N1	60,5	64,20	61,2	NO	
274	01/08/2024	02/08/2024	N1	59,8	64,30	59,1	NO	
275	02/08/2024	03/08/2024	N1	58,8	63,10	58,3	NO	
276	03/08/2024	04/08/2024	N1	58,6	64,60	57,4	NO	
277	05/08/2024	06/08/2024	N1	58,2	64,50	57,6	NO	
278	06/08/2024	07/08/2024	N1	57,9	64,30	57,6	NO	
279								
280	08/08/2024	09/08/2024	N1	57,3	64,20	57,8	NO	
281	09/08/2024	10/08/2024	N1	56,3	63,30	57,5	NO	
282	10/08/2024	11/08/2024	N1	57,7	64,20	57,8	NO	
283	26/08/2024	27/08/2024	N1	56,1	62,20	55,7	NO	
284	27/08/2024	28/08/2024	N1	56,1	62,70	56,3	NO	
285	28/08/2024	29/08/2024	N1	56,2	62,40	55,5	NO	
286	29/08/2024	30/08/2024	N1	57,2	64,30	58,2	NO	
287	30/08/2024	31/08/2024	N1	57,7	63,90	56,9	NO	
288	31/08/2024	01/09/2024	N1	58,4	63,70	54,9	NO	
289	02/09/2024	03/09/2024	N1	59,6	64,80	56,4	NO	
290	03/09/2024	04/09/2024	N1	57,3	64,00	57,6	NO	
291	04/09/2024	05/09/2024	N1	58,2	63,80	55,8	NO	
292	05/09/2024	06/09/2024	N1	59	64,50	55,9	NO	
293	06/09/2024	07/09/2024	N1	59,2	63,90	55,4	NO	
294	07/09/2024	08/09/2024	N1	55,5	62,20	55,8	NO	

ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM (EMP) DURING CONSTRUCTION PHASE OF THE IRC HELLINIKON

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
295	09/09/2024	10/09/2024	N1	54,9	59,70	49,3	NO	
296	10/09/2024	11/09/2024	N1	57,5	60,50	51,8	NO	
297	11/09/2024	12/09/2024	N1	57,2	60,70	52,9	NO	
298	12/09/2024	13/09/2024	N1	56	59,40	51,2	NO	
299	13/09/2024	14/09/2024	N1	57,1	62,10	55,3	NO	
300	14/09/2024	15/09/2024	N1	58,3	64,10	57,2	NO	
301	16/09/2024	17/09/2024	N1	59,9	62,50	53,4	NO	
302	17/09/2024	18/09/2024	N1	58,9	60,30	48,9	NO	
303	18/09/2024	19/09/2024	N1	58,3	60,40	50,9	NO	
304	19/09/2024	20/09/2024	N1	58,8	61,40	52,6	NO	
305	20/09/2024	21/09/2024	N1	59,4	61,80	52,8	NO	
306	21/09/2024	22/09/2024	N1	58,1	62,00	54,3	NO	
307	23/09/2024	24/09/2024	N1	57,7	60,00	50,9	NO	
308	24/09/2024	25/09/2024	N1	58,9	60,70	50,4	NO	
309	25/09/2024	26/09/2024	N1	56,9	60,20	52,2	NO	
310	26/09/2024	27/09/2024	N1	58,5	61,50	53,2	NO	
311	27/09/2024	28/09/2024	N1	57	60,80	53,3	NO	
312	28/09/2024	29/09/2024	N1	56,3	60,80	53,8	NO	
313	30/09/2024	01/10/2024	N1	57,6	60,30	50,7	NO	
314	01/10/2024	02/10/2024	N1	58,6	60,30	49,9	NO	
315	02/10/2024	03/10/2024	N1	58,5	60,80	51,4	NO	
316	03/10/2024	04/10/2024	N1	56,9	59,80	51,4	NO	
317	04/10/2024	05/10/2024	N1	57,8	60,20	50,8	NO	
318	05/10/2024	06/10/2024	N1	57,6	60,60	52,2	NO	
319	07/10/2024	08/10/2024	N1	57,3	60,60	52,5	NO	
320	08/10/2024	09/10/2024	N1	57,8	60,40	51,4	NO	
321	09/10/2024	10/10/2024	N1	57,6	61,40	53,8	NO	
322	10/10/2024	11/10/2024	N1	57,7	61,00	52,9	NO	
323	11/10/2024	12/10/2024	N1	58,9	61,60	52,8	NO	
324	12/10/2024	13/10/2024	N1	55,9	59,00	50,9	NO	
325	14/10/2024	15/10/2024	N1	57,3	61,20	53,7	NO	
326	15/10/2024	16/10/2024	N1	58	62,00	54,6	NO	
327	16/10/2024	17/10/2024	N1	57,1	60,20	52,1	NO	
328	17/10/2024	18/10/2024	N1	61,2	63,20	53,2	NO	
329	18/10/2024	19/10/2024	N1	56,8	60,30	52,4	NO	
330	19/10/2024	20/10/2024	N1	57,3	61,60	54,5	NO	
331	21/10/2024	22/10/2024	N1	58,4	62,00	54	NO	
332	22/10/2024	23/10/2024	N1	59,6	62,80	54,3	NO	
333	23/10/2024	24/10/2024	N1	57,7	61,60	53,7	NO	
334	24/10/2024	25/10/2024	N1	57,5	61,60	54,1	NO	
335	25/10/2024	26/10/2024	N1	58,7	61,80	53,6	NO	
336	26/10/2024	27/10/2024	N1	55,5	61,70	53,2	NO	
337	29/10/2024	30/10/2024	N1	58,1	61,80	53,8	NO	
338	30/10/2024	31/10/2024	N1	58,3	61,50	53,2	NO	

ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM (EMP) DURING CONSTRUCTION PHASE OF THE IRC HELLINIKON

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
339	31/10/2024	01/11/2024	N1	58,1	62,30	54,8	NO	
340	01/11/2024	02/11/2024	N1	58,7	62,20	54,1	NO	
341	02/11/2024	03/11/2024	N1	56,6	60,70	53	NO	
342	04/11/2024	05/11/2024	N1	56,8	61,00	53,5	NO	
343	05/11/2024	06/11/2024	N1	58	61,30	52,7	NO	
344	07/11/2024	08/11/2024	N1	58	62,00	54,3	NO	
345	08/11/2024	09/11/2024	N1	57,7	62,30	55	NO	
346	09/11/2024	10/11/2024	N1	57,8	62,50	57	NO	
347	10/11/2024	11/11/2024	N1	56,2	61,90	52	NO	
348	11/11/2024	12/11/2024	N1	57,5	60,10	51,4	NO	
349	12/11/2024	13/11/2024	N1	57,4	61,40	54	NO	
350	13/11/2024	14/11/2024	N1	57,7	59,80	50	NO	
351	14/11/2024	15/11/2024	N1	57,7	61,40	53,7	NO	
352	15/11/2024	16/11/2024	N1	57	61,20	53,7	NO	
353	16/11/2024	17/11/2024	N1	56,5	62,00	54,6	NO	
354	18/11/2024	19/11/2024	N1	55,9	59,80	52,1	NO	
355	19/11/2024	20/11/2024	N1	56,4	60,20	52,3	NO	
356	21/11/2024	22/11/2024	N1	58,8	62,20	53,7	NO	
357	22/11/2024	23/11/2024	N1	58,5	62,80	55	NO	
358	23/11/2024	24/11/2024	N1	60,7	63,60	54,7	NO	
359	25/11/2024	26/11/2024	N1	52,9	60,60	52,6	NO	
360	26/11/2024	27/11/2024	N1	57,8	61,70	54	NO	
361	27/11/2024	28/11/2024	N1	57,2	60,90	53	NO	
362	28/11/2024	29/11/2024	N1	58,5	61,90	53,7	NO	
363	29/11/2024	30/11/2024	N1	57,4	60,60	52	NO	
364	30/11/2024	01/12/2024	N1	59,2	64,40	57,7	NO	
365	02/12/2024	03/12/2024	N1	56,3	61,00	53,4	NO	
366	03/12/2024	04/12/2024	N1	56,1	60,20	52,5	NO	
367	04/12/2024	05/12/2024	N1	55,6	58,20	49,1	NO	
368	05/12/2024	06/12/2024	N1	58,8	62,00	53,3	NO	
369	06/12/2024	07/12/2024	N1	56,2	61,30	54,4	NO	
370	07/12/2024	08/12/2024	N1	57,2	61,70	54,3	NO	
371	09/12/2024	10/12/2024	N1	58,9	64,00	56,3	NO	
372	10/12/2024	11/12/2024	N1	57,2	62,40	54,3	NO	
373	11/12/2024	12/12/2024	N1	57,1	61,80	54,6	NO	
374	12/12/2024	13/12/2024	N1	56,9	61,40	54,3	NO	
375	13/12/2024	14/12/2024	N1	56,9	60,30	51,8	NO	
376	14/12/2024	15/12/2024	N1	57,7	61,70	54,1	NO	
377	16/12/2024	17/12/2024	N1	57,1	61,20	53,4	NO	
378	17/12/2024	18/12/2024	N1	57,8	62,40	54,9	NO	
379	18/12/2024	19/12/2024	N1	59,5	62,50	53,6	NO	
380	19/12/2024	20/12/2024	N1	58,4	62,50	55,1	NO	
381	20/12/2024	21/12/2024	N1	58,3	63,90	57,3	NO	
382	21/12/2024	22/12/2024	N1	57,7	60,40	54,1	NO	

Table 4.4-2: Results of Noise Environmental Monitoring Program-Monitoring Site N2-Glyfada Region

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Leq (24h) (dB)	Lden(dB)	Lnight (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
1	29/8/2023	30/8/2023	N2	61,70	66,60	59,6	NO	
2	30/8/2023	31/8/2023	N2	62,50	68,00	61,2	NO	
3	31/8/2023	1/9/2023	N2	62,10	67,20	60	NO	
4	1/9/2023	2/9/2023	N2	61,80	66,90	59,9	NO	
5	2/9/2023	3/9/2023	N2	60,9	66,20	59	NO	
6	4/9/2023	5/9/2023	N2	60,8	64,80	56,8	NO	
7	7/9/2023	8/9/2023	N2	62,2	67,50	60,5	NO	
8	8/9/2023	9/9/2023	N2	62,2	67,50	60,5	NO	
9	9/9/2023	10/9/2023	N2	61,8	67,10	60,3	NO	
10	11/9/2023	12/9/2023	N2	62,60	66,20	58	NO	
11	12/9/2023	13/9/2023	N2	62	66,00	58,2	NO	
12	13/9/2023	14/9/2023	N2	62,30	66,50	58,6	NO	
13	14/9/2023	15/9/2023	N2	61,1	66,30	59,4	NO	
14	15/9/2023	16/9/2023	N2	60,9	66,60	59,9	NO	
15	16/9/2023	17/9/2023	N2	60,4	66,50	60	NO	
16	18/9/2023	19/9/2023	N2	60,8	65,20	57,5	NO	
17	19/9/2023	20/9/2023	N2	62,7	69,20	63,1	NO	
18	20/9/2023	21/9/2023	N2	61,1	65,70	58,2	NO	
19	21/9/2023	22/9/2023	N2	60,2	66,00	59,4	NO	
20	22/9/2023	23/9/2023	N2	62	67,60	60,7	NO	
21	23/9/2023	24/9/2023	N2	62	68,80	62,5	NO	
22	25/9/2023	26/9/2023	N2	68,6	69,50	56,5	YES	Measurements were affected by heavy rainfall
23	26/9/2023	27/9/2023	N2	69,3	78,90	73,5	NO	
24	27/9/2023	28/9/2023	N2	60,8	64,80	56,9	NO	
25	28/9/2023	29/9/2023	N2	60,3	66,30	58,5	NO	
26	29/9/2023	30/9/2023	N2	62,3	67,70	60,7	NO	
27	30/9/2023	1/10/2023	N2	60,6	67,40	61,2	NO	
28	2/10/2023	3/10/2023	N2	60	64,90	57,4	NO	
29	3/10/2023	4/10/2023	N2	60,8	65,00	57,1	NO	
30	4/10/2023	5/10/2023	N2	60,5	65,70	58,8	NO	
31	5/10/2023	6/10/2023	N2	60,5	65,90	59	NO	
32	6/10/2023	7/10/2023	N2	60,7	66,20	59,3	NO	
33	7/10/2023	8/10/2023	N2	59	64,70	57,7	NO	
34	8/10/2023	9/10/2023	N2	59,3	64,4	57,1	NO	
35	9/10/2023	10/10/2023	N2	60,1	66,20	57,7	NO	
36	10/10/2023	11/10/2023	N2	60,4	66,20	56,9	NO	
37	11/10/2023	12/10/2023	N2	61	65,20	57,4	NO	
38	12/10/2023	13/10/2023	N2	60,2	64,80	57,3	NO	
39	13/10/2023	14/10/2023	N2	60,7	65,00	57,3	NO	
40	14/10/2023	15/10/2023	N2	59,9	65,10	58,2	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
41	16/10/2023	17/10/2023	N2	61	63,90	54,7	NO	
42	17/10/2023	18/10/2023	N2	60,1	63,30	54,6	NO	
43	18/10/2023	19/10/2023	N2	61,1	64,10	55,3	NO	
44	19/10/2023	20/10/2023	N2	61,2	64,90	56,9	NO	
45	20/10/2023	21/10/2023	N2	60	64,60	56,9	NO	
46	21/10/2023	22/10/2023	N2	58	63,90	57	NO	
47	23/10/2023	24/10/2023	N2	59,9	64,30	56,6	NO	
48	24/10/2023	25/10/2023	N2	59,9	64,00	56,2	NO	
49	25/10/2023	26/10/2023	N2	69,6	64,20	56,5	NO	
50	26/10/2023	27/10/2023	N2	60,2	64,10	56,1	NO	
51	27/10/2023	28/10/2023	N2	59,3	65,40	58,6	NO	
52	31/10/2023	1/11/2023	N2	61,8	64,80	56	NO	
53	1/11/2023	2/11/2023	N3	56,5	58,00	47,3	NO	
54	2/11/2023	3/11/2023	N2	60,8	65,40	57,8	NO	
55	3/11/2023	4/11/2023	N2	61	65,70	58,5	NO	
56	4/11/2023	5/11/2023	N2	60,6	65,50	58,3	NO	
57	6/11/2023	7/11/2023	N2	60,9	64,80	56,7	NO	
58	7/11/2023	8/11/2023	N2	62,3	65,40	56,7	NO	
59	8/11/2023	9/11/2023	N2	59,9	64,60	57	NO	
60	9/11/2023	10/11/2023	N2	60,2	64,00	55,6	NO	
61	10/11/2023	11/11/2023	N2	61,5	65,50	57,5	NO	
62	11/11/2023	12/11/2023	N2	61,5	66,10	58,7	NO	
63	13/11/2023	14/11/2023	N2	61,1	65,2	57,3	NO	
64	14/11/2023	15/11/2023	N2	61,1	65,6	57,8	NO	
65	15/11/2023	16/11/2023	N2	61,1	65,5	57,9	NO	
66	16/11/2023	17/11/2023	N2	60,7	64,7	56,8	NO	
67	17/11/2023	18/11/2023	N2	60,9	66,6	59,8	NO	
68	18/11/2023	19/11/2023	N2	62	66,5	59,2	NO	
69	20/11/2023	21/11/2023	N2	66,2	67,70	56,6	YES	Measurements were affected by the cleaning of the roads
70	21/11/2023	22/11/2023	N2	60,4	65,30	58,1	NO	
71	22/11/2023	23/11/2023	N2	61,2	64,40	55,6	NO	
72	23/11/2023	24/11/2023	N2	62	65,20	56,6	NO	
73	24/11/2023	25/11/2023	N2	62,1	68,00	61,5	NO	
74	25/11/2023	26/11/2023	N2	66,2	73,70	67,8	NO	
75	27/11/2023	28/11/2023	N2	61,4	64,80	56	NO	
76	28/11/2023	29/11/2023	N2	63	66,40	57,5	NO	
77	29/11/2023	30/11/2023	N2	61,6	65,80	57,8	NO	
78	30/11/2023	1/12/2023	N2	61,6	65,60	57,6	NO	
79	1/12/2023	2/12/2023	N2	62,4	68,10	61,5	NO	
80	2/12/2023	3/12/2023	N2	61,4	65,80	58,2	NO	
81	4/12/2023	5/12/2023	N2	61	64,30	55,7	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
82	5/12/2023	6/12/2023	N2	61	64,80	56,4	NO	
83	6/12/2023	7/12/2023	N2	62	66,40	58,7	NO	
84	7/12/2023	8/12/2023	N2	63	66,20	57,7	NO	
85	8/12/2023	9/12/2023	N2	62,3	65,90	57,8	NO	
86	9/12/2023	10/12/2023	N2	61	65,40	57,9	NO	
87	11/12/2023	12/12/2023	N2	61,2	64,90	56,6	NO	
88	12/12/2023	13/12/2023	N2	61,3	64,90	56,7	NO	
89	13/12/2023	14/12/2023	N2	61,1	65,40	57,5	NO	
90	14/12/2023	15/12/2023	N2	61,5	65,00	56,5	NO	
91	15/12/2023	16/12/2023	N2	60,6	65,20	58	NO	
92	16/12/2023	17/12/2023	N2	63,2	68,00	60,8	NO	
93	18/12/2023	19/12/2023	N2	62,3	65,40	56,6	NO	
94	19/12/2023	20/12/2023	N2	62,1	65,80	57,5	NO	
95	20/12/2023	21/12/2023	N2	61,7	64,80	55,8	NO	
96	21/12/2023	22/12/2023	N2	61,4	65,80	58,1	NO	
97	22/12/2023	23/12/2023	N2	62,7	66,70	58,4	NO	
98	23/12/2023	24/12/2023	N2	63,1	66,40	58	NO	
99	27/12/2023	28/12/2023	N2	62,1	65,90	57,9	NO	
100	28/12/2023	29/12/2023	N2	59,5	65,50	58,7	NO	
101	29/12/2023	30/12/2023	N2	54,3	61,50	55,3	NO	
102	2/1/2024	3/1/2024	N2	52,3	59,20	52,8	NO	
103	3/1/2024	4/1/2024	N2	53,7	58,80	51,5	NO	
104	4/1/2024	5/1/2024	N2	64,6	67,00	57,4	NO	
105	5/1/2024	6/1/2024	N2	61,2	65,40	57	NO	
106	08/01/2024	9/1/2024	N2	61,6	64,90	56	NO	
107	09/01/2024	10/1/2024	N2	63,4	66,50	56,6	NO	
108	10/01/2024	11/1/2024	N2	64,3	65,00	51,1	NO	
109	11/01/2024	12/1/2024	N2	58,9	61,70	53,4	NO	
110	12/01/2024	13/1/2024	N2	60	62,30	52,4	NO	
111	13/01/2024	14/1/2024	N2	64,5	67,80	59,5	NO	
112	15/1/2024	16/1/2024	N2	63,2	66,70	58,3	NO	
113	16/1/2024	17/1/2024	N2	62,5	65,90	57,3	NO	
114	17/1/2024	18/1/2024	N2	54,9	61,60	54,9	NO	
115	18/1/2024	19/1/2024	N2	61,9	65,70	57,5	NO	
116	19/1/2024	20/1/2024	N2	62,4	66,20	58	NO	
117	20/1/2024	21/1/2024	N2	62,3	68,60	62,4	NO	
118	22/1/2024	23/1/2024	N2	62,1	64,7	55,3	NO	
119	23/01/2024	24/01/2024	N2	62,4	65,4	56,3	NO	
120	24/01/2024	25/01/2024	N2	63	66	57,1	NO	
121	25/01/2024	26/01/2024	N2	57,4	62,8	55,7	NO	
122	26/01/2024	27/01/2024	N2	62,7	66,3	58,2	NO	
123	27/01/2024	28/01/2024	N2	63,7	71,2	65,4	NO	
124	29/01/2024	30/01/2024	N2	67,5	71,6	63,6	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
125	30/01/2024	31/01/2024	N2	71,3	77,9	71,9	YES	measurements were affected by the felling of trees
126	31/01/2024	01/02/2024	N2	70,5	71,3	57,2	YES	measurements were affected by the felling of trees
127	01/02/2024	02/02/2024	N2	70,5	71,5	58,4	NO	
128	02/02/2024	03/02/2024	N2	61,4	65,9	58,1	NO	
129	03/02/2024	04/02/2024	N2	62,1	66,30	58,6	NO	
130	05/02/2024	06/02/2024	N2	64,2	67,20	58,2	NO	
131	06/02/2024	07/02/2024	N2	63,5	67,20	59,3	NO	
132	07/02/2024	08/02/2024	N2	64	66,60	57	NO	
133	08/02/2024	09/02/2024	N2	59,9	64,70	56,6	NO	
134	09/02/2024	10/02/2024	N2	61,4	66,20	58,3	NO	
135	10/02/2024	11/02/2024	N2	62,2	66,90	59,8	NO	
136	12/02/2024	13/02/2024	N2	62,8	66,70	58,9	NO	
137	13/02/2024	14/02/2024	N2	64,2	66,80	57,5	NO	
138	14/02/2024	15/02/2024	N2	54,2	60,30	54,1	NO	
139	15/02/2024	16/02/2024	N2	62,5	63,00	47,9	NO	
140	16/02/2024	17/02/2024	N2	62,4	65,90	57,6	NO	
141	17/02/2024	18/02/2024	N2	63,7	67,00	58,9	NO	
142	19/02/2024	20/02/2024	N2	63,6	65,70	55,4	NO	
143	20/02/2024	21/02/2024	N2	63,9	66,00	55,7	NO	
144	21/02/2024	22/02/2024	N2	64,1	66,20	56,2	NO	
145	22/02/2024	23/02/2024	N2	55,5	58,00	48,8	NO	
146	23/02/2024	24/02/2024	N2	58,8	62,30	53,8	NO	
147	24/02/2024	25/02/2024	N2	58,8	61,80	53,4	NO	
148	26/02/2024	27/02/2024	N2	66,4	67,30	53,8	NO	
149	27/02/2024	28/02/2024	N2	62,5	63,50	50,2	NO	
150	28/02/2024	29/02/2024	N2	55,7	58,90	50	NO	
151	29/02/2024	01/03/2024	N2	57,9	60,30	50,9	NO	
152	01/03/2024	02/03/2024	N2	67,4	68,00	53,2	NO	
153	02/03/2024	03/03/2024	N2	57,8	62,20	54,7	NO	
154	04/03/2024	05/03/2024	N2	66,4	75,50	70,1	NO	
155	05/03/2024	06/03/2024	N2	61,7	63,30	51,7	NO	
156	06/03/2024	07/03/2024	N2	55	60,00	52,6	NO	
157	07/03/2024	08/03/2024	N2	55	59,40	52,1	NO	
158	08/03/2024	09/03/2024	N2	59,5	62,20	53,2	NO	
159	09/03/2024	10/03/2024	N2	59,4	62,30	53,6	NO	
160	11/03/2024	12/03/2024	N2	59,3	61,70	52,3	NO	
161	12/03/2024	13/03/2024	N2	60,5	62,70	52,5	NO	
162	13/03/2024	14/03/2024	N2	61	63,00	52,6	NO	
163	14/03/2024	15/03/2024	N2	62,1	62,70	48,2	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
164	15/03/2024	16/03/2024	N2	60,2	62,50	53,2	NO	
165	16/03/2024	17/03/2024	N2	56,4	59,70	51,4	NO	
166	19/03/2024	20/03/2024	N2	61	62,80	52,4	NO	
167	20/03/2024	21/03/2024	N2	61	62,90	52,5	NO	
168	21/03/2024	22/03/2024	N2	59	60,90	50,7	NO	
169	22/03/2024	23/03/2024	N2	58,5	61,60	52,8	NO	
170	23/03/2024	24/03/2024	N2	56,9	60,30	52,2	NO	
171	26/03/2024	27/03/2024	N2	58,7	60,20	49,2	NO	
172	27/03/2024	28/03/2024	N2	60,5	62,60	52,6	NO	
173	28/03/2024	29/03/2024	N2	61,3	63,40	54,2	NO	
174	29/03/2024	30/03/2024	N2	61,5	63,70	54,1	NO	
175	30/03/2024	31/03/2024	N2	57	61,10	53,8	NO	
176	01/04/2024	02/04/2024	N2	64,1	65,10	52,4	NO	
177	02/04/2024	03/04/2024	N2	62,9	64,60	53,9	NO	
178	03/04/2024	04/04/2024	N2	62	63,60	52,3	NO	
179	04/04/2024	05/04/2024	N2	58,8	60,30	49,5	NO	
180	05/04/2024	06/04/2024	N2	60,1	62,50	53	NO	
181	06/04/2024	07/04/2024	N2	60,8	63,40	54,3	NO	
182	08/04/2024	09/04/2024	N2	62,4	63,00	48,7	NO	
183	09/04/2024	10/04/2024	N2	60,4	62,30	51,9	NO	
184	10/04/2024	11/04/2024	N2	62	63,20	51,5	NO	
185	11/04/2024	12/04/2024	N2	61,2	63,60	54,4	NO	
186	12/04/2024	13/04/2024	N2	63,4	64,50	52,4	NO	
187	13/04/2024	14/04/2024	N2	60,2	62,70	53,7	NO	
188	15/04/2024	16/04/2024	N2	58,4	59,90	49,1	NO	
189	16/04/2024	17/04/2024	N2	60,3	61,50	49	NO	
190	18/04/2024	19/04/2024	N2	61,6	63,00	51,6	NO	
191	19/04/2024	20/04/2024	N2	60,1	62,50	53,2	NO	
192	20/04/2024	21/04/2024	N2	60,2	61,90	50,9	NO	
193	22/04/2024	23/04/2024	N2	55,9	57,30	46,3	NO	
194	23/04/2024	24/04/2024	N2	59,6	61,20	50,1	NO	
195	24/04/2024	25/04/2024	N2	59,9	61,90	51,5	NO	
196	25/04/2024	26/04/2024	N2	59,9	62,30	52,6	NO	
197	26/04/2024	27/04/2024	N2	60	62,30	51,6	NO	
198	27/04/2024	28/04/2024	N2	59,3	61,50	51,6	NO	
199	29/04/2024	30/04/2024	N2	58,1	60,10	49,8	NO	
200	30/04/2024	01/05/2024	N2	58,5	60,60	50,3	NO	
201	02/05/2024	03/05/2024	N2	52,9	58,60	51,3	NO	
202	08/05/2024	09/05/2024	N2	54,1	57,20	48,8	NO	
203	09/05/2024	10/05/2024	N2	57,7	60,50	51,5	NO	
204	10/05/2024	11/05/2024	N2	61,5	63,20	52,2	NO	
205	11/05/2024	12/05/2024	N2	59,6	61,20	50,4	NO	
206	13/05/2024	14/05/2024	N2	57,8	58,80	46,5	NO	
207	14/05/2024	15/05/2024	N2	59	60,60	49,2	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
208	15/05/2024	16/05/2024	N2	60,7	61,90	49,6	NO	
209	16/05/2024	17/05/2024	N2	59,5	61,30	51	NO	
210	17/05/2024	18/05/2024	N2	59,3	61,30	51,2	NO	
211	18/05/2024	19/05/2024	N2	56,3	59,50	50,8	NO	
212	20/05/2024	21/05/2024	N2	55,9	59,10	51	NO	
213	21/05/2024	22/05/2024	N2	56,7	59,60	50	NO	
214	22/05/2024	23/05/2024	N2	57,7	61,70	54,4	NO	
215	23/05/2024	24/05/2024	N2	59,2	61,40	51,8	NO	
216	24/05/2024	25/05/2024	N2	57,6	60,40	51,6	NO	
217	25/05/2024	26/05/2024	N2	56,3	60,10	52	NO	
218	27/05/2024	28/05/2024	N2	54,2	61,30	54,5	NO	
219	28/05/2024	29/05/2024	N2	54,4	58,70	51	NO	
220	29/05/2024	30/05/2024	N2	57,4	60,50	52,1	NO	
221	30/05/2024	31/05/2024	N2	58,1	60,40	50,9	NO	
222	31/05/2024	01/06/2024	N2	43,2	49,50	42,8	NO	
223	01/06/2024	02/06/2024	N2	43,1	49,60	43,2	NO	
224	03/06/2024	04/06/2024	N2	42,6	49,40	43,2	NO	
225	04/06/2024	05/06/2024	N2	42,3	49,30	43,1	NO	
226	05/06/2024	06/06/2024	N2	56,9	60,50	52,2	NO	
227	06/06/2024	07/06/2024	N2	59,7	63,00	55,1	NO	
228	07/06/2024	08/06/2024	N2	58,3	61,80	54	NO	
229	08/06/2024	09/06/2024	N2	57,2	60,60	52,2	NO	
230	10/06/2024	11/06/2024	N2	58,9	60,40	49,6	NO	
231	11/06/2024	12/06/2024	N2	54,8	59,50	51,9	NO	
232	12/06/2024	13/06/2024	N2	56,1	60,50	53,4	NO	
233	13/06/2024	14/06/2024	N2	54,7	58,90	51	NO	
234	14/06/2024	15/06/2024	N2	57,7	61,80	54,5	NO	
235	15/06/2024	16/06/2024	N2	55,5	60,40	52,5	NO	
236	17/06/2024	18/06/2024	N2	56,5	60,20	52,2	NO	
237	18/06/2024	19/06/2024	N2	59,2	62,30	53,9	NO	
238	19/06/2024	20/06/2024	N2	61	63,20	53,2	NO	
239	20/06/2024	21/06/2024	N2	61,8	65,20	57,4	NO	
240	21/06/2024	22/06/2024	N2	61	63,40	53,4	NO	
241	22/06/2024	23/06/2024	N2	56,4	61,60	54,6	NO	
242	25/06/2024	26/06/2024	N2	59,8	63,10	53,8	NO	
243	26/06/2024	27/06/2024	N2	60,4	63,30	53,3	NO	
244	27/06/2024	28/06/2024	N2	61,8	64,20	54	NO	
245	28/06/2024	29/06/2024	N2	62,6	63,20	49	NO	
246	29/06/2024	30/06/2024	N2	61,9	63,20	43,8	NO	
247	01/07/2024	02/07/2024	N2	57,9	64,80	58,8	NO	
248	02/07/2024	03/07/2024	N2	58,4	62,10	53,3	NO	
249	03/07/2024	04/07/2024	N2	58,9	62,70	54,8	NO	
250	04/07/2024	05/07/2024	N2	64,7	72,20	66,5	NO	
251	05/07/2024	06/07/2024	N2	61,7	64,60	55,3	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
252	06/07/2024	07/07/2024	N2	58,5	62,50	54,4	NO	
253	08/07/2024	09/07/2024	N2	58,7	62,50	54,4	NO	
254	09/07/2024	10/07/2024	N2	59,4	63,30	64,4	NO	
255	10/07/2024	11/07/2024	N2	60	63,50	54,3	NO	
256	11/07/2024	12/07/2024	N2	58	62,00	54	NO	
257	12/07/2024	13/07/2024	N2	57,7	62,00	54,1	NO	
258	13/07/2024	14/07/2024	N2	56,9	60,90	53,1	NO	
259	15/07/2024	16/07/2024	N2	58,3	62,40	54,5	NO	
260	16/07/2024	17/07/2024	N2	58,9	63,00	55	NO	
261	17/07/2024	18/07/2024	N2	59,2	62,60	53,8	NO	
262	18/07/2024	19/07/2024	N2	58,1	62,20	54,2	NO	
263	19/07/2024	20/07/2024	N2	57,9	62,40	54,3	NO	
264	20/07/2024	21/07/2024	N2	56,9	60,90	53,1	NO	
265	22/07/2024	23/07/2024	N2	56,9	60,90	53,1	NO	
266	23/07/2024	24/07/2024	N2	58,4	64,80	58,4	NO	
267	24/07/2024	25/07/2024	N2	58,8	63,30	55,6	NO	
268	25/07/2024	26/07/2024	N2	59	63,20	55,2	NO	
269	26/07/2024	27/07/2024	N2	58,2	63,10	55,5	NO	
270	27/07/2024	28/07/2024	N2	57,2	62,00	54,6	NO	
271	29/07/2024	30/07/2024	N2	60,4	63,60	54,2	NO	
272	30/07/2024	31/07/2024	N2	59	62,80	53,5	NO	
273	31/07/2024	01/08/2024	N2	58,1	61,10	49,8	NO	
274	01/08/2024	02/08/2024	N2	57,1	59,80	49,6	NO	
275	02/08/2024	03/08/2024	N2	54	57,50	48,8	NO	
276	03/08/2024	04/08/2024	N2	54	58,20	49,7	NO	
277	05/08/2024	06/08/2024	N2	57,2	57,20	49,2	NO	
278	06/08/2024	07/08/2024	N2	57,5	57,50	49,3	NO	
279	07/08/2024	08/08/2024	N2	56	56,00	47,3	NO	
280	08/08/2024	09/08/2024	N2	57,1	57,10	48,9	NO	
281	09/08/2024	10/08/2024	N2	56,3	56,30	49	NO	
282	10/08/2024	11/08/2024	N2	46,9	46,90	40,3	NO	
283	26/08/2024	27/08/2024	N2	53,9	57,20	48,7	NO	
284	27/08/2024	28/08/2024	N2	55	55,00	46,3	NO	
285	28/08/2024	29/08/2024	N2	56	56,00	46,7	NO	
286	29/08/2024	30/08/2024	N2	56,2	56,20	46,9	NO	
287	30/08/2024	31/08/2024	N2	56,4	56,40	48,2	NO	
288	31/08/2024	01/09/2024	N2	57,9	57,90	49,1	NO	
289	02/09/2024	03/09/2024	N2	55,8	55,80	49,6	NO	
290	03/09/2024	04/09/2024	N2	56,6	56,60	47,6	NO	
291	04/09/2024	05/09/2024	N2	57,6	57,60	46,3	NO	
292	05/09/2024	06/09/2024	N2	57,1	57,10	47,7	NO	
293	06/09/2024	07/09/2024	N2	56	56,00	46,1	NO	
294	07/09/2024	08/09/2024	N2	53,4	53,40	44,1	NO	
295	09/09/2024	10/09/2024	N2	54,4	54,40	45,5	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
296	10/09/2024	11/09/2024	N2	53,4	53,40	44,1	NO	
297	11/09/2024	12/09/2024	N2	55,8	55,80	47,1	NO	
298	12/09/2024	13/09/2024	N2	51,5	51,50	39,9	NO	
299	13/09/2024	14/09/2024	N2	55,6	55,60	48,5	NO	
300	14/09/2024	15/09/2024	N2	55,7	55,70	48,4	NO	
301	16/09/2024	17/09/2024	N2	62,9	62,90	55,8	NO	
302	17/09/2024	18/09/2024	N2	63,1	63,10	55,5	NO	
303	18/09/2024	19/09/2024	N2	62,4	62,40	55,1	NO	
304	19/09/2024	20/09/2024	N2	63,5	63,50	56,3	NO	
305	20/09/2024	21/09/2024	N2	64	64,00	56,5	NO	
306	21/09/2024	22/09/2024	N2	64,7	64,70	58,2	NO	
307	23/09/2024	24/09/2024	N2	69,5	69,50	62	NO	
308	24/09/2024	25/09/2024	N2	68,6	68,60	62,1	NO	
309	25/09/2024	26/09/2024	N2	68,9	68,90	60,1	NO	
310	26/09/2024	27/09/2024	N2	59,4	63,60	52,4	NO	
311	27/09/2024	28/09/2024	N2	58,2	60,20	52,1	NO	
312	28/09/2024	29/09/2024	N2	57,1	59,50	52	NO	
313	30/09/2024	01/10/2024	N2	52,9	59,70	51	NO	
314	01/10/2024	02/10/2024	N2	57,1	58,50	54	NO	
315	02/10/2024	03/10/2024	N2	55	58,20	51,9	NO	
316	03/10/2024	04/10/2024	N2	56,3	60,20	54	NO	
317	04/10/2024	05/10/2024	N2	52,1	59,20	51,1	NO	
318	05/10/2024	06/10/2024	N2	54,5	58,10	51,8	NO	
319	07/10/2024	08/10/2024	N2	54,8	59,90	52,4	NO	
320	08/10/2024	09/10/2024	N2	59,3	62,10	52,4	NO	
321	09/10/2024	10/10/2024	N2	60,4	61,40	49,4	NO	
322	10/10/2024	11/10/2024	N2	54,8	58,10	51,8	NO	
323	11/10/2024	12/10/2024	N2	55,3	57,40	47,9	NO	
324	12/10/2024	13/10/2024	N2	52,5	57,00	49,8	NO	
325	14/10/2024	15/10/2024	N2	59,5	62,30	58	NO	
326	15/10/2024	16/10/2024	N2	54	60,10	50,2	NO	
327	16/10/2024	17/10/2024	N2	60	62,70	53,2	NO	
328	17/10/2024	18/10/2024	N2	61,2	64,00	57,8	NO	
329	18/10/2024	19/10/2024	N2	57,9	61,50	51,9	NO	
330	19/10/2024	20/10/2024	N2	59,8	60,40	45,7	NO	
331	21/10/2024	22/10/2024	N2	54,1	58,00	46	NO	
332	22/10/2024	23/10/2024	N2	56,9	60,40	52,3	NO	
333	23/10/2024	24/10/2024	N2	52,3	59,00	50,2	NO	
334	24/10/2024	25/10/2024	N2	53,6	58,70	52,1	NO	
335	25/10/2024	26/10/2024	N2	52,2	57,20	45	NO	
336	26/10/2024	27/10/2024	N2	51,2	58,50	45,7	NO	
337	29/10/2024	30/10/2024	N2	52,8	57,40	49	NO	
338	30/10/2024	31/10/2024	N2	53	59,10	51,1	NO	
339	31/10/2024	01/11/2024	N2	53,3	58,40	49,2	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) (dB)	L _{den} (dB)	L _{night} (dB)	Environmental Term Exceedance	Comments
340	01/11/2024	02/11/2024	N2	51,2	58,00	48,7	NO	
341	02/11/2024	03/11/2024	N2	54,4	58,20	51	NO	
342	04/11/2024	05/11/2024	N2	54,3	59,70	51,2	NO	
343	05/11/2024	06/11/2024	N2	52,9	56,20	49,9	NO	
344	07/11/2024	08/11/2024	N2	53,7	60,30	54	NO	
345	08/11/2024	09/11/2024	N2	54,1	60,60	54,3	NO	
346	09/11/2024	10/11/2024	N2	53,6	60,30	53,9	NO	
347	10/11/2024	11/11/2024	N2	48,8	55,30	48,9	NO	
348	11/11/2024	12/11/2024	N2	53,1	60,00	53,7	NO	
349	12/11/2024	13/11/2024	N2	53,9	60,10	53,6	NO	
350	13/11/2024	14/11/2024	N2	54,1	60,20	53,7	NO	
351	14/11/2024	15/11/2024	N2	51,8	58,30	51,9	NO	
352	15/11/2024	16/11/2024	N2	50,9	57,10	50,6	NO	
353	16/11/2024	17/11/2024	N2	52,2	58,40	51,9	NO	
354	18/11/2024	19/11/2024	N2	48,8	57,50	48,1	NO	
355	19/11/2024	20/11/2024	N2	52,8	58,30	50,1	NO	
356	21/11/2024	22/11/2024	N2	48,8	54,20	48,9	NO	
357	22/11/2024	23/11/2024	N2	52,1	60,30	50	NO	
358	23/11/2024	24/11/2024	N2	48,8	57,40	48,9	NO	
359	25/11/2024	26/11/2024	N2	53,4	57,10	49,1	NO	
360	26/11/2024	27/11/2024	N2	59,8	61,70	51,8	NO	
361	27/11/2024	28/11/2024	N2	58,4	59,60	47,6	NO	
362	28/11/2024	29/11/2024	N2	56	57,90	47,9	NO	
363	29/11/2024	30/11/2024	N2	58,6	59,80	47,9	NO	
364	30/11/2024	01/12/2024	N2	56,1	60,40	53,2	NO	
365	02/12/2024	03/12/2024	N2	54,2	57,20	48,1	NO	
366	03/12/2024	04/12/2024	N2	55,3	56,60	45,1	NO	
367	04/12/2024	05/12/2024	N2	56,3	57,40	44,6	NO	
368	05/12/2024	06/12/2024	N2	58,7	60,80	51,6	NO	
369	06/12/2024	07/12/2024	N2	56,5	57,10	49,6	NO	
370	07/12/2024	08/12/2024	N2	51,9	54,50	45,3	NO	
371	09/12/2024	10/12/2024	N2	59	61,20	51,5	NO	
372	10/12/2024	11/12/2024	N2	51,9	58,10	45,3	NO	
373	11/12/2024	12/12/2024	N2	56,5	58,70	49,3	NO	
374	12/12/2024	13/12/2024	N2	54,4	56,50	47,4	NO	
375	13/12/2024	14/12/2024	N2	55	56,70	46,6	NO	
376	14/12/2024	15/12/2024	N2	55,3	58,90	50,9	NO	
377	16/12/2024	17/12/2024	N2	60,9	64,40	55,4	NO	
378	17/12/2024	18/12/2024	N2	63,1	63,60	48,2	NO	
379	18/12/2024	19/12/2024	N2	61,5	64,60	55,9	NO	
380	19/12/2024	20/12/2024	N2	61,8	64,80	56,1	NO	
381	20/12/2024	21/12/2024	N2	62,5	64,30	61	NO	
382	21/12/2024	22/12/2024	N2	57,8	64,30	58,2	NO	

In summary:

- A total of 28 environmental term breaches have been noted at the monitoring site N1 during the monitoring period from 29/8/2023 till 21/12/2024 (7% of 382 measurements).

From the above exceedances:

1. 2 occurred due to heavy rainfall
2. 2 occurred due to neighboring worksite activities (Electric power supplier from 8:00-14:00)
3. 1 occurred due to neighboring worksite activities
4. 23 occurred due to IRC worksite activities

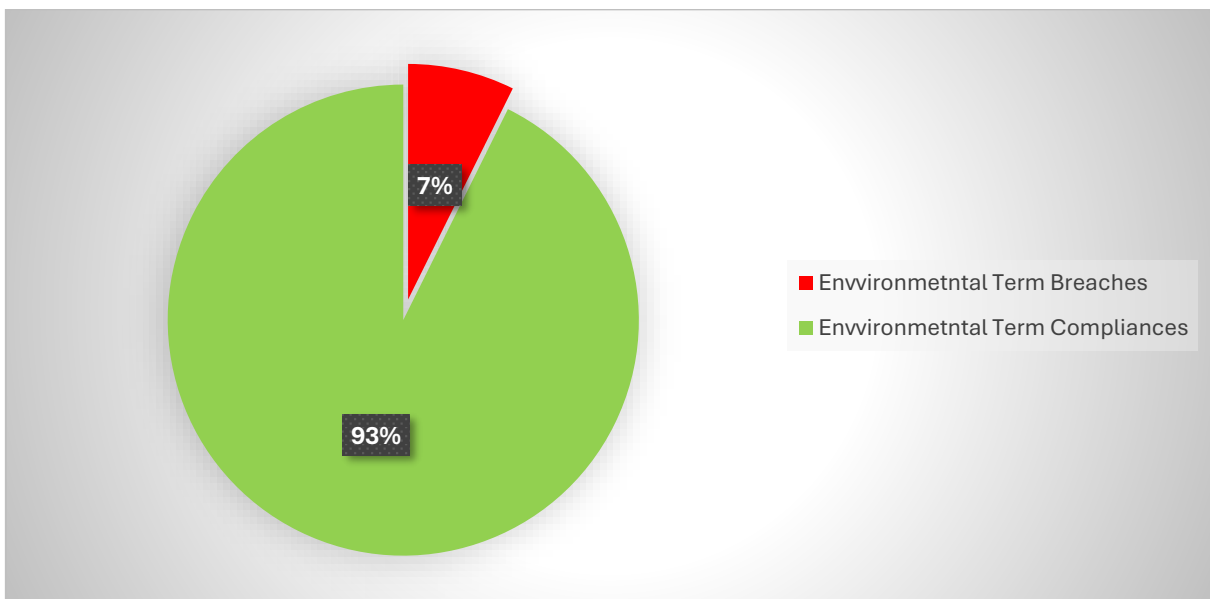


Figure 4.4-1: Percentage of Environmental Term Compliance-Monitoring Site N1-Kato Ellinikon Region

- A total of 4 environmental term breaches have been noted at the monitoring site N2 during the monitoring period from 29/8/2023 till 21/12/2024 (1% of 382 measurements).

From the above exceedances:

1. 1 occurred due to heavy rainfall
2. 1 occurred due to cleaning of the roads
3. 2 occurred due to felling of trees
4. 0 occurred due to IRC worksite activities

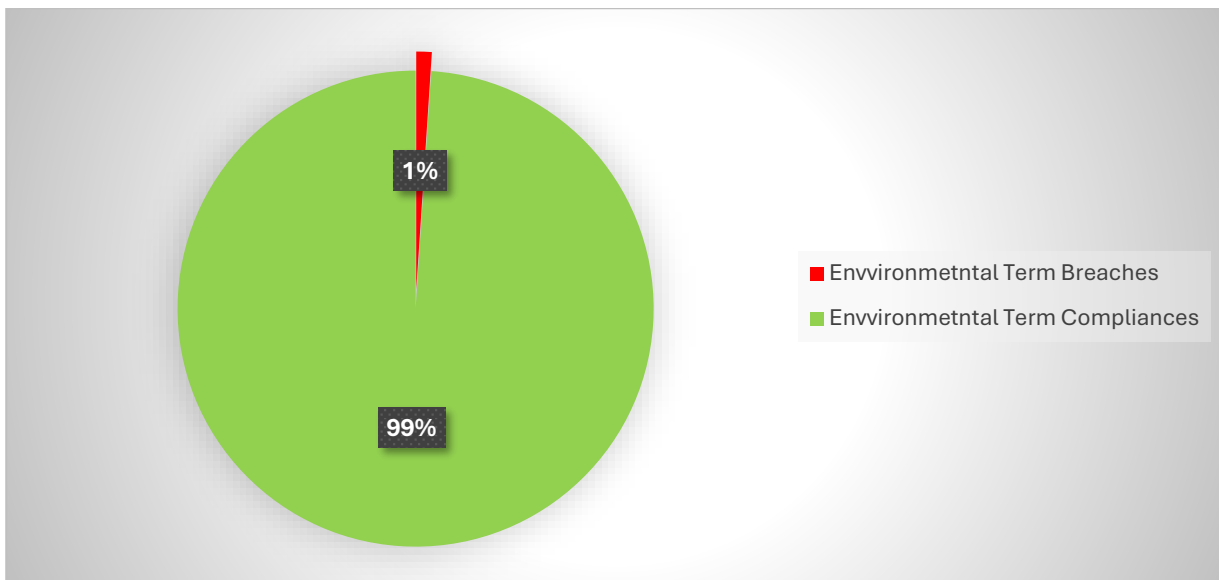


Figure 4.4-2: Percentage of Environmental Term Compliance-Monitoring Site N2-Glyfada Region

- The average Lden and Lnight value is 62,56 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ and 54,70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively at the monitoring site N1. The Lden and Lnight limit value is 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ and 55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively.
- The average Lden and Lnight value is 62,52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ and 53,93 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively at the monitoring site N2. The Lden and Lnight limit value is 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ and 55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively.

As described above, exceedances of the environmental term have been recorded mainly at the monitoring site N1. The noise mitigation measures adopted by the contractor are presented below:

- Installation of noise barriers along the fence on Hellinikou and Giota roads, as shown below. Noise barriers, based on the literature, are most effective when placed close to the source of noise and cover the entire area where construction works are taking place.
- Reduce simultaneous noisy construction works in the vicinity of residences and other sensitive uses.
- Avoid noisy construction during quiet hours.

With the use of noise barriers and the adoption of the prementioned mitigation measures, the exceedances of the noise levels at the monitoring site N1 were minimized.



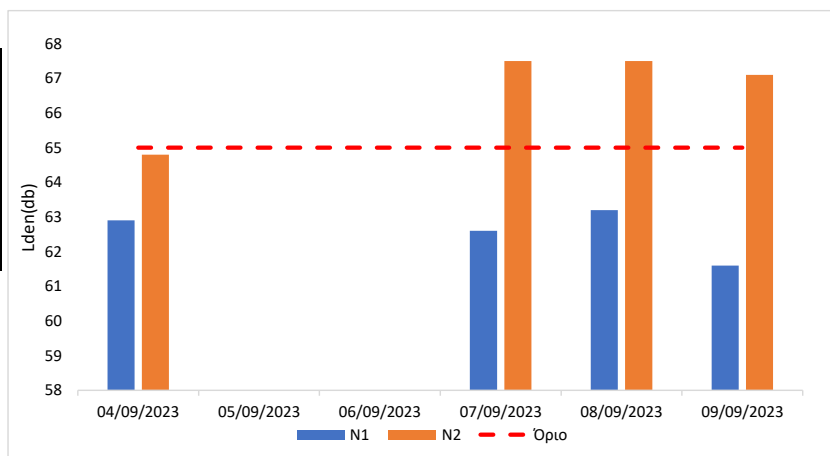
Figure 4.4-3: Noise barriers installed along the fence on Hellinikou and Giota roads

ANNEX I

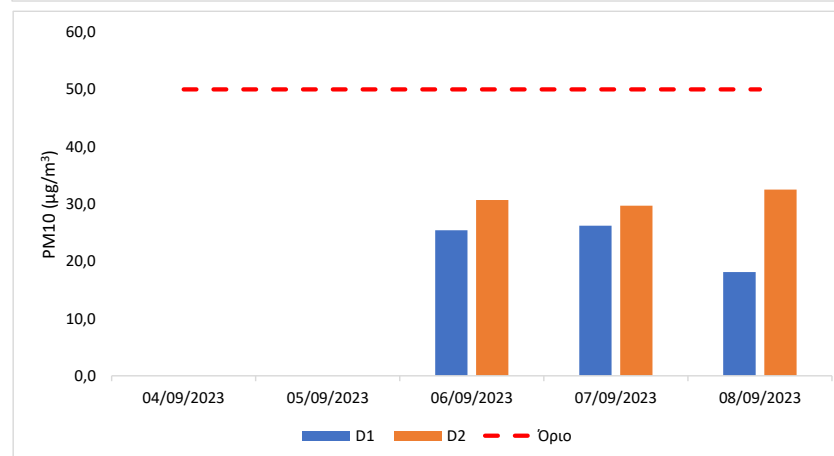
Weekly reports

Εβδομαδιαία αποτελέσματα σκόνης και θορύβου

Θόρυβος					
Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
04/09/2023	62,90	64,80	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
05/09/2023			65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
06/09/2023			65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
07/09/2023	62,60	67,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
08/09/2023	63,20	67,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
09/09/2023	61,60	67,10	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Σκόνη			
Ημερομηνία	D1	D2	Όριο
04/09/2023	30,7	34,5	50
05/09/2023			50
06/09/2023			50
07/09/2023	25,4	30,7	50
08/09/2023	26,2	29,7	50
09/09/2023	18,1	32,5	50



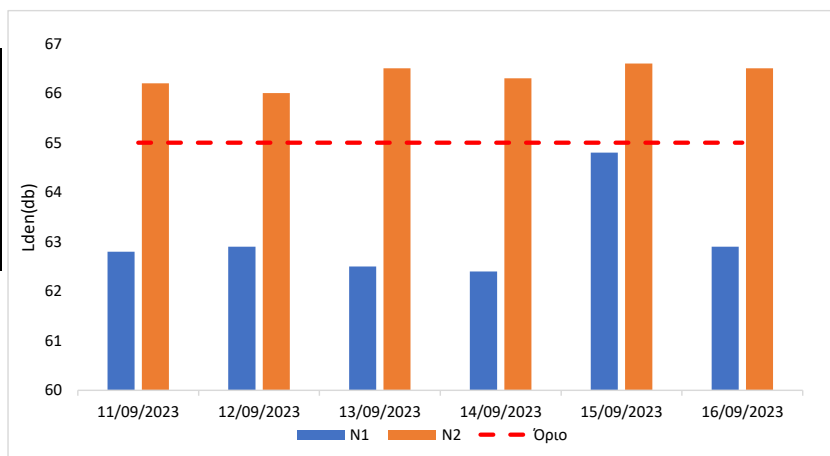
Δονήσεις				
Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
11/09/2023	0	0	0	0
12/09/2023	0	0	0	0
13/09/2023	0	0	0	0
14/09/2023	0	0	0	0
15/09/2023	0	0	0	0
16/09/2023	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Εβδομαδιαία αποτελέσματα σκόνης και θορύβου

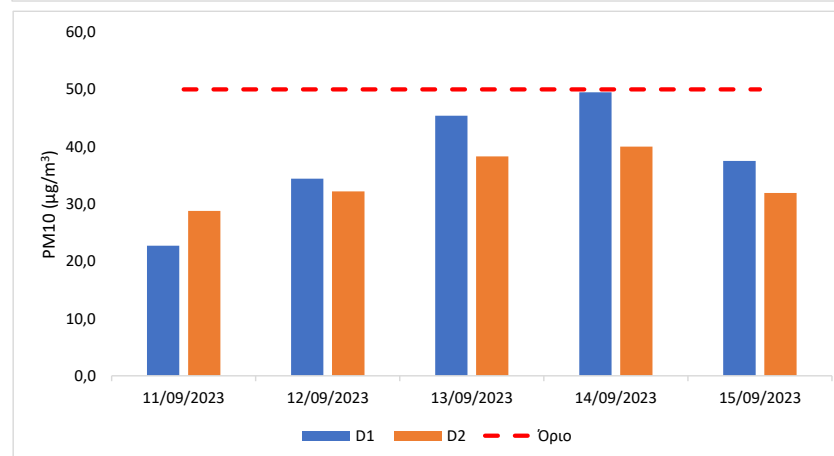
Θόρυβος

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
11/09/2023	62,80	66,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
12/09/2023	62,90	66,00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
13/09/2023	62,50	66,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
14/09/2023	62,40	66,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
15/09/2023	64,80	66,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
16/09/2023	62,90	66,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Όριο
11/09/2023	20,8	32,3	50
12/09/2023	22,7	28,8	50
13/09/2023	34,4	32,2	50
14/09/2023	45,4	38,3	50
15/09/2023	49,5	40,0	50
16/09/2023	37,5	31,9	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
11/09/2023	0	0	0	0
12/09/2023	0	0	0	0
13/09/2023	0	0	0	0
14/09/2023	0	0	0	0
15/09/2023	0	0	0	0
16/09/2023	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Report No: 3

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

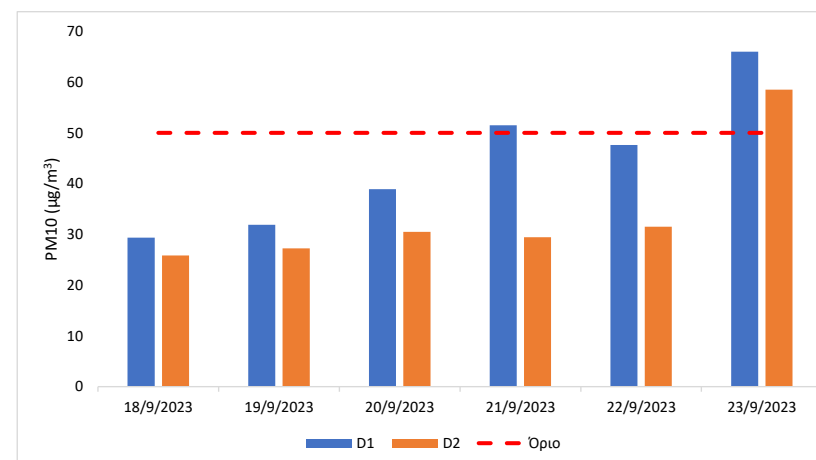
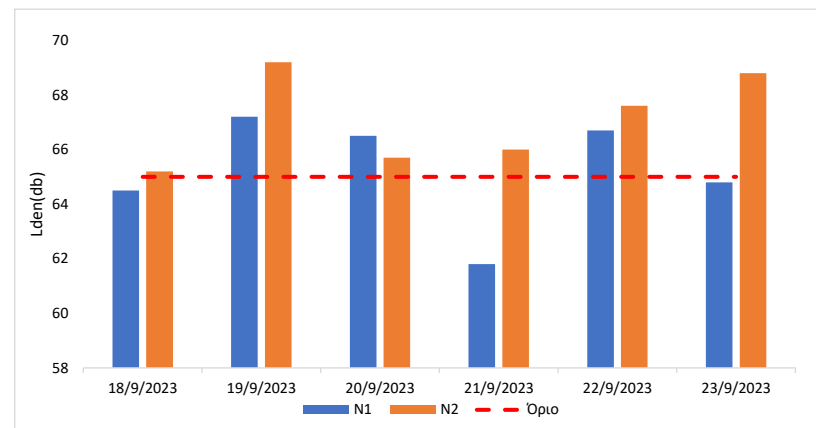
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
18/9/2023	64,50	65,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
19/9/2023	67,20	69,20	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
20/9/2023	66,50	65,70	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
21/9/2023	61,80	66,00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
22/9/2023	66,70	67,60	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
23/9/2023	64,80	68,80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
18/9/2023	29,35	25,86	50
19/9/2023	31,89	27,24	50
20/9/2023	38,90	30,50	50
21/9/2023	51,50	29,42	50
22/9/2023	47,60	31,50	50
23/9/2023	66,00	58,50	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
18/9/2023	0	0	0	0
19/9/2023	0	0	0	0
20/9/2023	0	0	0	0
21/9/2023	0	0	0	0
22/9/2023	0	0	0	0
23/9/2023	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Καταγράφηκε φαινόμενο μεταφοράς σκόνης το διάστημα 23-24 Σεπτεμβρίου.



Report No: 4

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
25/9/2023	65,2	69,5	65	ΝΑΙ	ΝΑΙ
26/9/2023	69,9	78,9	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
27/9/2023	71,1	64,8	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
28/9/2023	62,8	66,3	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
29/9/2023	63,7	67,7	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
30/9/2023	62,6	67,4	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

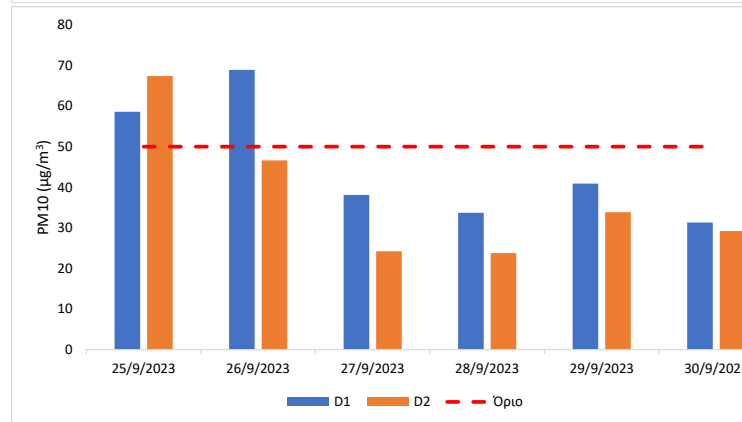
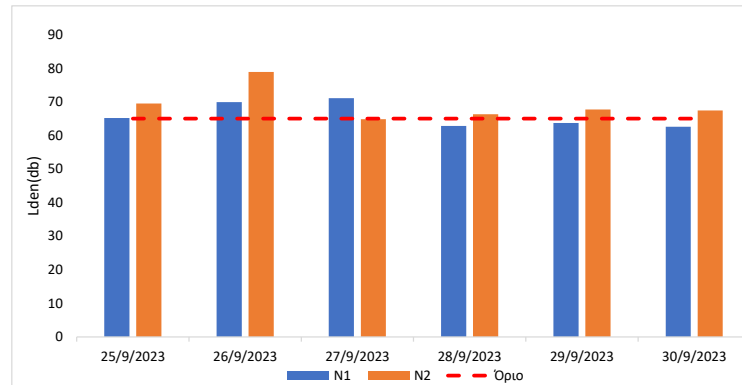
Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
25/9/2023	58,6	67,4	50
26/9/2023	68,9	46,6	50
27/9/2023	38,1	24,2	50
28/9/2023	33,7	23,8	50
29/9/2023	40,9	33,83	50
30/9/2023	31,3	29,22	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
25/9/2023	0	0	0	0
26/9/2023	0	0	0	0
27/9/2023	34	31	0	0
28/9/2023	0	0	0	0
29/9/2023	0	0	0	0
30/9/2023	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήσεις:

- Οι μετρήσεις θορύβου την Τρίτη 26/9 επηρεάστηκαν από την εντόνη βροχώπτωση "Elias" που καταγράφηκε την ίδια μέρα
- Οι εργασίες στις 26-27/9 έλαβαν χώρα σε απόσταση 10 μέτρων από τον δονησιογράφο και 60 μέτρα από την πλησιέστερη οικία



Report No: 5

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος			Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2	Όριο		
2/10/2023	62,5	64,9	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
3/10/2023	64,2	65	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
4/10/2023	63,2	65,7	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
5/10/2023	63,1	65,9	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
6/10/2023	63,3	66,2	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
7/10/2023	61,4	64,7	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

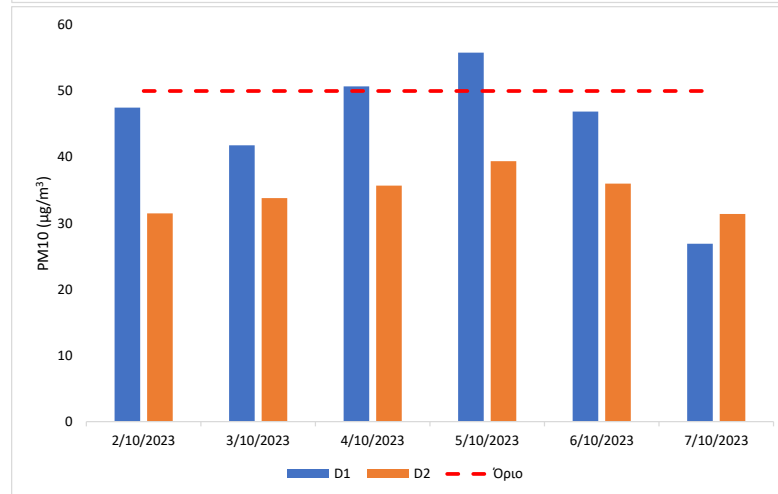
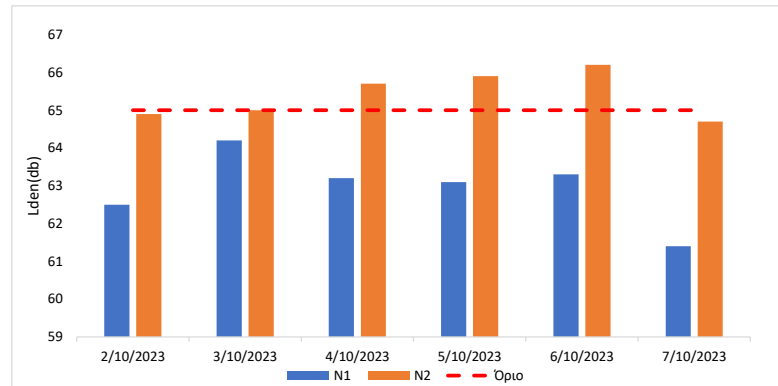
Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
2/10/2023	47,5	31,5	50
3/10/2023	41,8	33,8	50
4/10/2023	50,7	35,7	50
5/10/2023	55,8	39,4	50
6/10/2023	46,9	36	50
7/10/2023	26,9	31,4	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
2/10/2023	0	0	0	0
3/10/2023	0	0	0	0
4/10/2023	0	0	0	0
5/10/2023	0	0	0	0
6/10/2023	0	0	0	0
7/10/2023	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήσεις:

Στις 4 και 5 Οκτωβρίου τα αυξημένα επίπεδα σκόνης οφείλονται στην αναμόχλευση της σκόνης του δρόμου λόγω κυκλοφορίας των οχημάτων. Επιπρόσθετα πλησίον του σταθμού μέτρησης υπάρχει εργοτάξιο από το οποίο εξέρχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα φορτηγά τα οποία μεταφέρουν χύμα.



Report No: 6

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

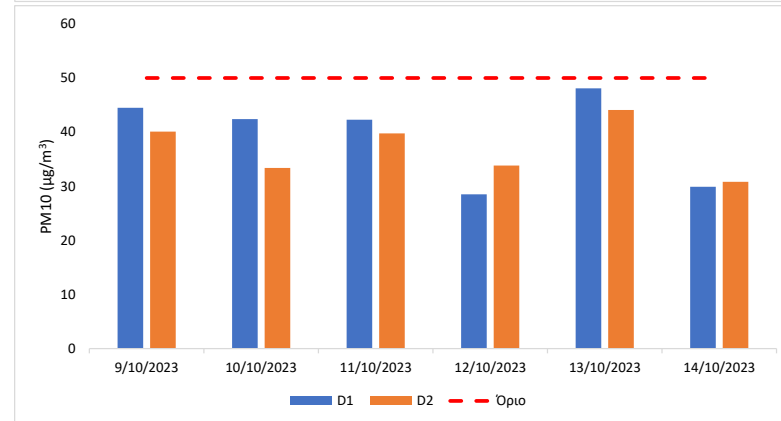
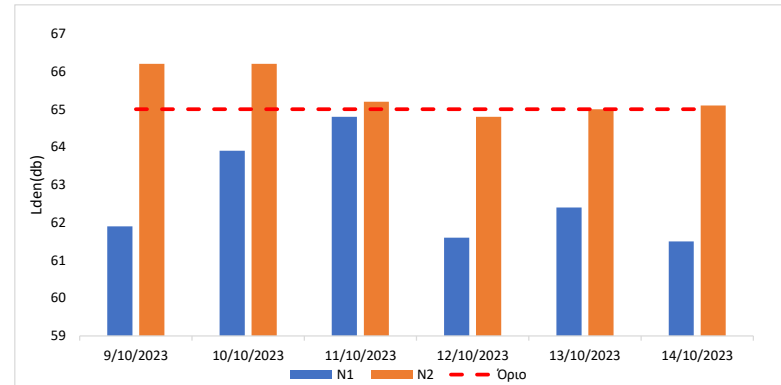
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
9/10/2023	61,9	66,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
10/10/2023	63,9	66,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
11/10/2023	64,8	65,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
12/10/2023	61,6	64,8	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
13/10/2023	62,4	65	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
14/10/2023	61,5	65,10	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
9/10/2023	44,5	40,1	50
10/10/2023	42,4	33,4	50
11/10/2023	42,3	39,78	50
12/10/2023	28,5	33,83	50
13/10/2023	48,1	44,1	50
14/10/2023	29,9	30,8	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
9/10/2023	0	0	0	0
10/10/2023	0	0	0	0
11/10/2023	0	0	0	0
12/10/2023	0	0	0	0
13/10/2023	0	0	0	0
14/10/2023	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

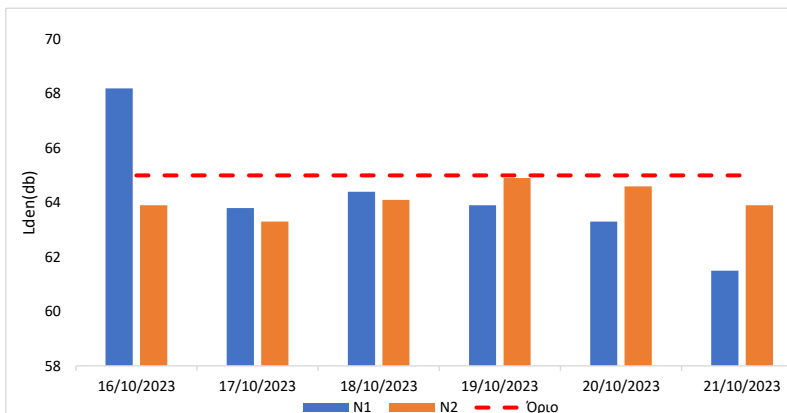
Παρατηρήσεις:



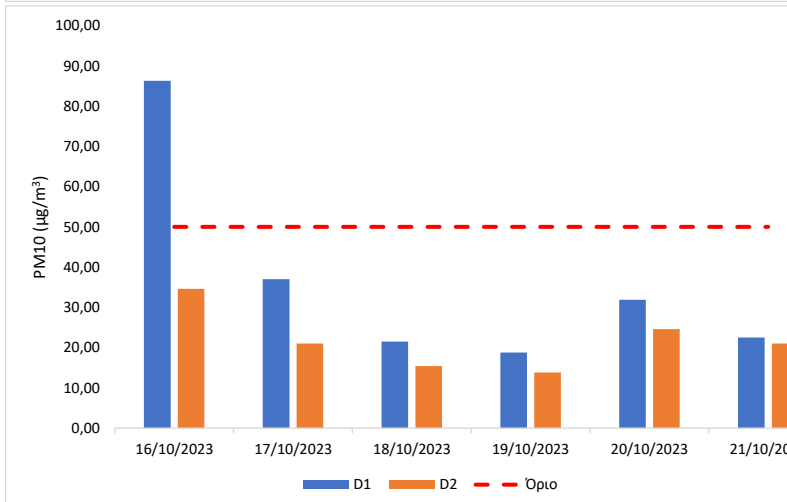
Report No: 7

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Θόρυβος					
Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
16/10/2023	68,20	63,90	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
17/10/2023	63,80	63,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
18/10/2023	64,40	64,10	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
19/10/2023	63,90	64,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
20/10/2023	63,30	64,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
21/10/2023	61,50	63,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Σκόνη			
Ημερομηνία	D1	D2	Όριο
16/10/2023	86,30	34,60	50
17/10/2023	37,00	21,00	50
18/10/2023	21,50	15,40	50
19/10/2023	18,80	13,80	50
20/10/2023	31,90	24,60	50
21/10/2023	22,50	21,00	50



Δονήσεις				
Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
16/10/2023	0	0	0	0
17/10/2023	0	0	0	0
18/10/2023	0	0	0	0
19/10/2023	0	0	0	0
20/10/2023	0	0	0	0
21/10/2023	0	0	0	0

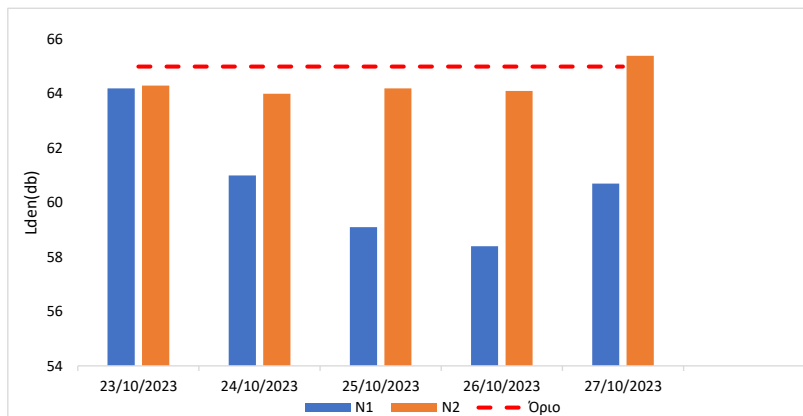
Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήσεις:
Στις 16 και 17/10 πραγματοποιήθηκαν εργασίες από εταιρεία τηλεπικοινωνίας για εγκατάσταση οπτικών ινών στην συμβολή των οδών Ιώτα και Ελληνικού, σε πολύ κοντινή απόσταση από τον σταθμό παρακολούθησης N1/D1

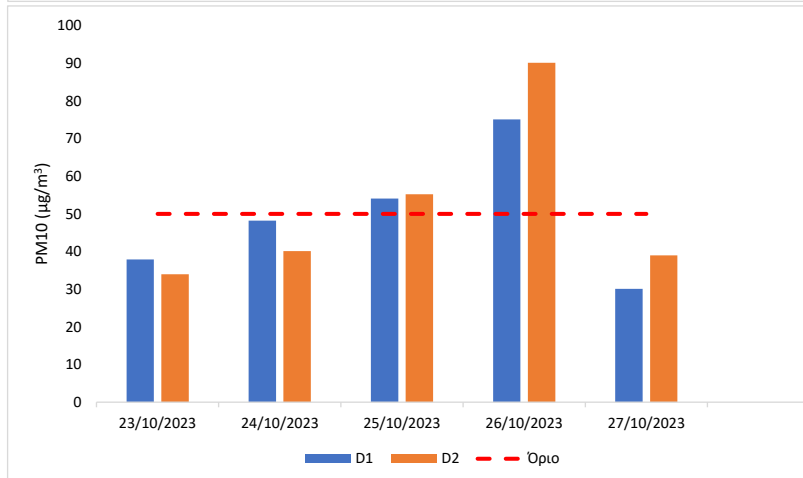
Report No: 8

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
23/10/2023	64,20	64,30	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
24/10/2023	61,00	64,00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
25/10/2023	59,10	64,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
26/10/2023	58,40	64,10	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
27/10/2023	60,70	65,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
23/10/2023	37,90	34,00	50
24/10/2023	48,20	40,10	50
25/10/2023	54,10	55,20	50
26/10/2023	75,10	90,10	50
27/10/2023	30,10	39,00	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
23/10/2023	0	0	0	0
24/10/2023	0	0	0	0
25/10/2023	0	0	0	0
26/10/2023	0	0	0	0
27/10/2023	0	0	0	0
28/10/2023	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήσεις:
Στις 25 και 26/10 καταγράφηκε φαινόμενο μεταφοράς σκόνης όπως φαίνεται και από τους χάρτες σκόνης που επισυνάπτονται στα αντίστοιχα ημερήσια report

Report No: 9

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

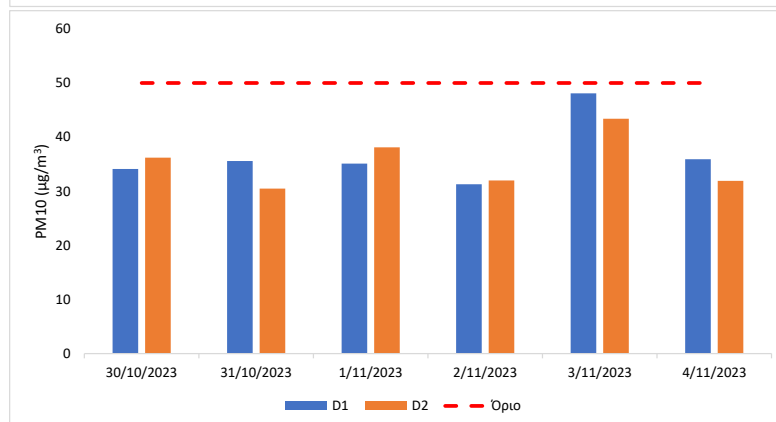
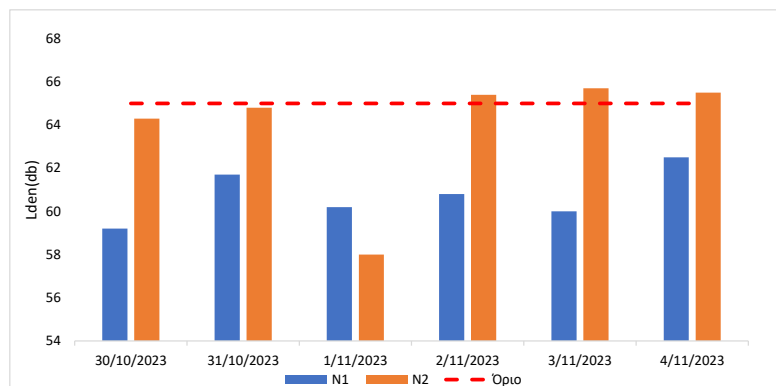
Ημερομηνία	Θόρυβος				
	N1	N2	Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
30/10/2023	59,2	64,3	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
31/10/2023	61,7	64,80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
1/11/2023	60,2	58,00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
2/11/2023	60,8	65,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
3/11/2023	60	65,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
4/11/2023	62,5	65,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		
	D1	D2	Όριο
30/10/2023	34,1	36,2	50
31/10/2023	35,6	30,5	50
1/11/2023	35,1	38,1	50
2/11/2023	31,3	32	50
3/11/2023	48,1	43,4	50
4/11/2023	35,9	31,9	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
30/10/2023	0	0	0	0
31/10/2023	0	0	0	0
1/11/2023	0	0	0	0
2/11/2023	0	0	0	0
3/11/2023	0	0	0	0
4/11/2023	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

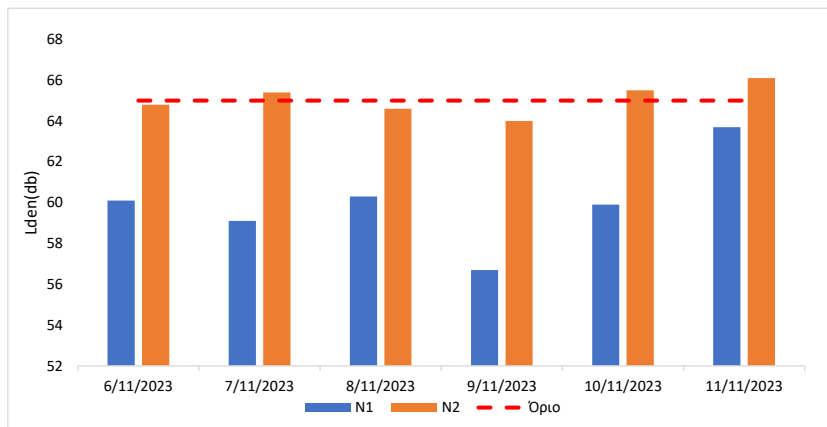
Παρατηρήσεις:
Οι μετρήσεις την 1/11/2023 για την θέση 2 πραγματοποιήθηκαν εντός του εργοταξίου, σε συνθήκες πλήρους λειτουργίας και σε θέση μεταξύ του χώρου λειτουργίας σπαστήρα και των εγγύτερων οικιών.



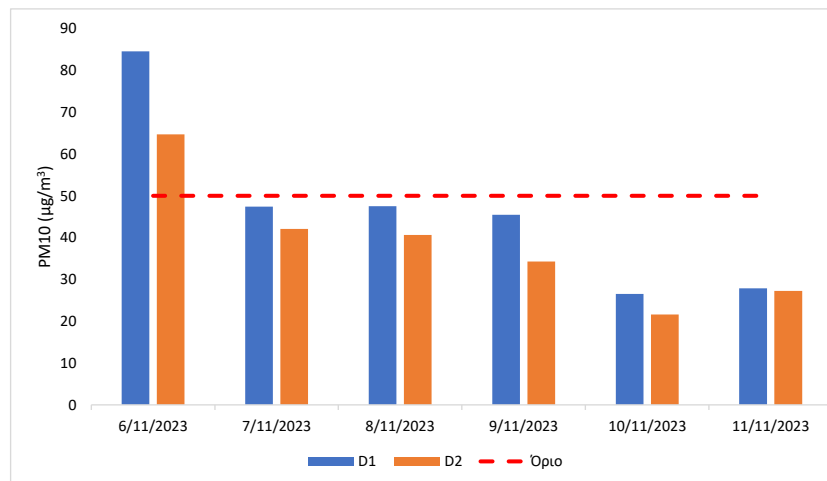
Report No: 10

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Θόρυβος					
Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
6/11/2023	60,10	64,80	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
7/11/2023	59,10	65,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
8/11/2023	60,30	64,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
9/11/2023	56,70	64,00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
10/11/2023	59,90	65,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
11/11/2023	63,70	66,10	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Σκόνη			
Ημερομηνία	D1	D2	Όριο
6/11/2023	84,54	64,70	50
7/11/2023	47,39	42,06	50
8/11/2023	47,51	40,64	50
9/11/2023	45,47	34,27	50
10/11/2023	26,55	21,62	50
11/11/2023	27,89	27,27	50



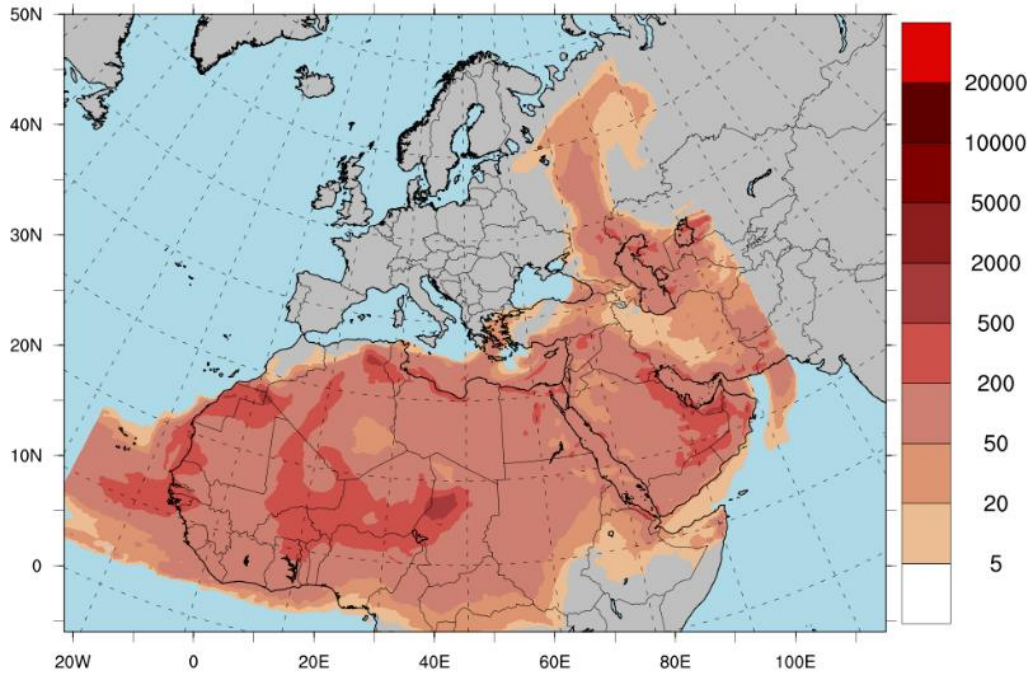
Δονήσεις				
Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
6/11/2023	0	0	0	0
7/11/2023	0	0	0	0
8/11/2023	0	0	0	0
9/11/2023	0	0	0	0
10/11/2023	0	0	0	0
11/11/2023	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήσεις:
Την προηγούμενη εβδομάδα καταγράφηκε φαινόμενο μεταφοράς σκόνης το οποίο ήταν πιο έντονο στην αρχή της εβδομάδας και εξασθένησε μετά τις 10/11 - Επισυνάπτονται οι χάρτες σκόνης

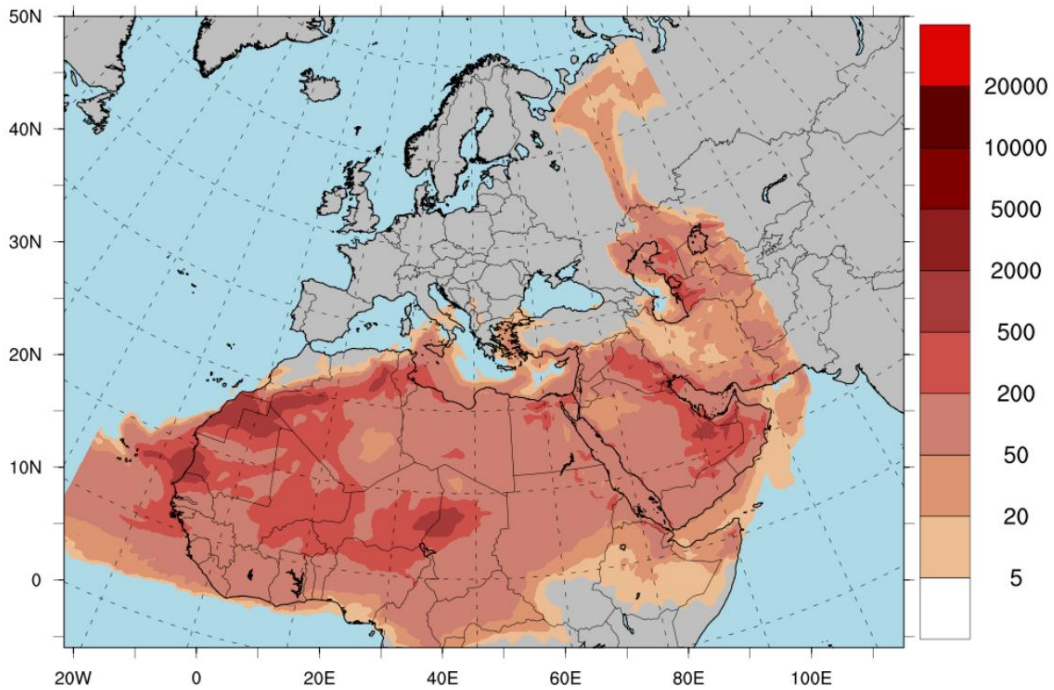
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOA/IERSD
Fcst: 3h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Monday 6 Nov 2023 12Z
Valid: Monday 6 Nov 2023 15Z



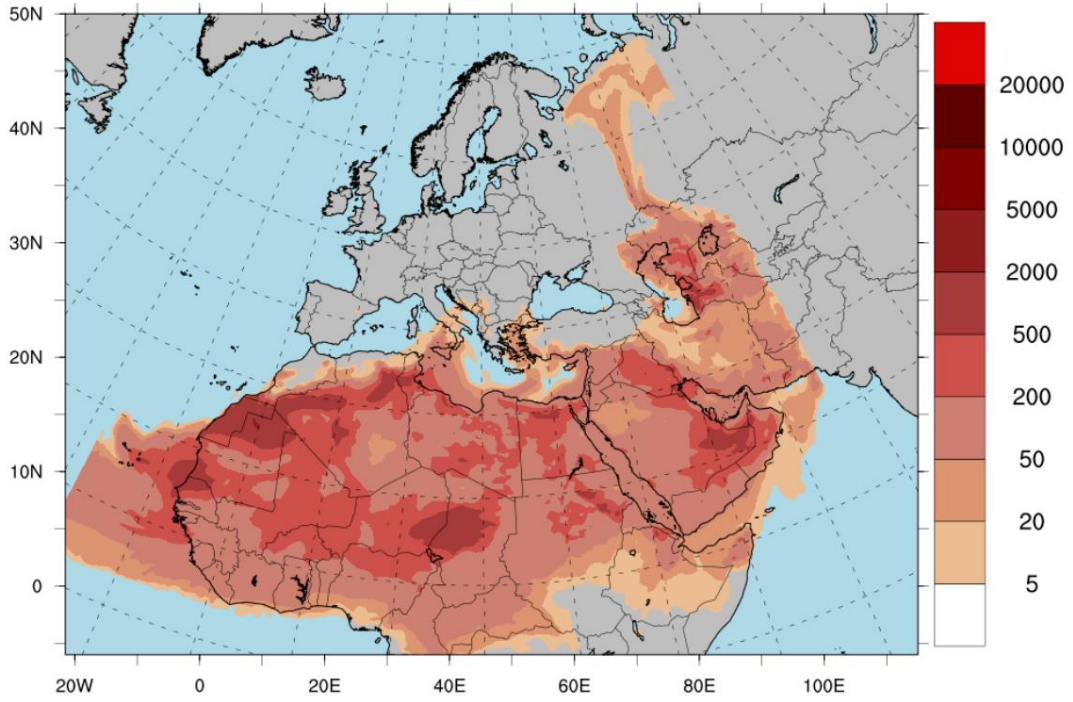
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOA/IERSD
Fcst: 3h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Tuesday 7 Nov 2023 12Z
Valid: Tuesday 7 Nov 2023 15Z



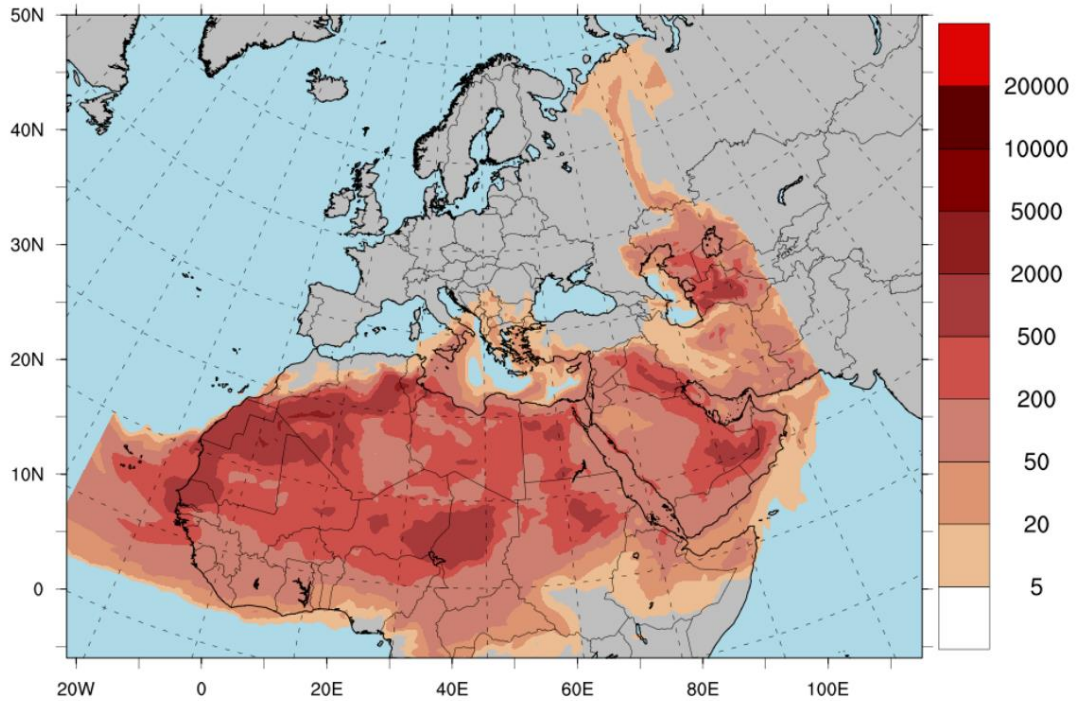
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOAA/IERSD
Fcst: 6h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Tuesday 7 Nov 2023 12Z
Valid: Tuesday 7 Nov 2023 18Z



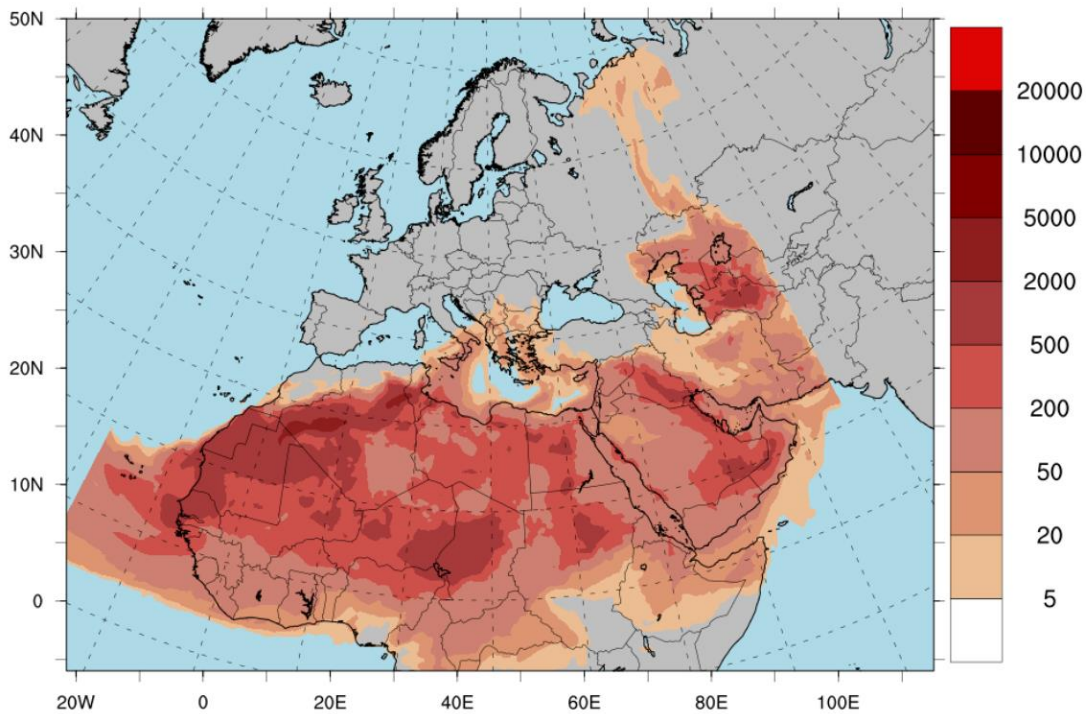
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOAA/IERSD
Fcst: 12h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Tuesday 7 Nov 2023 12Z
Valid: Wednesday 8 Nov 2023 0Z



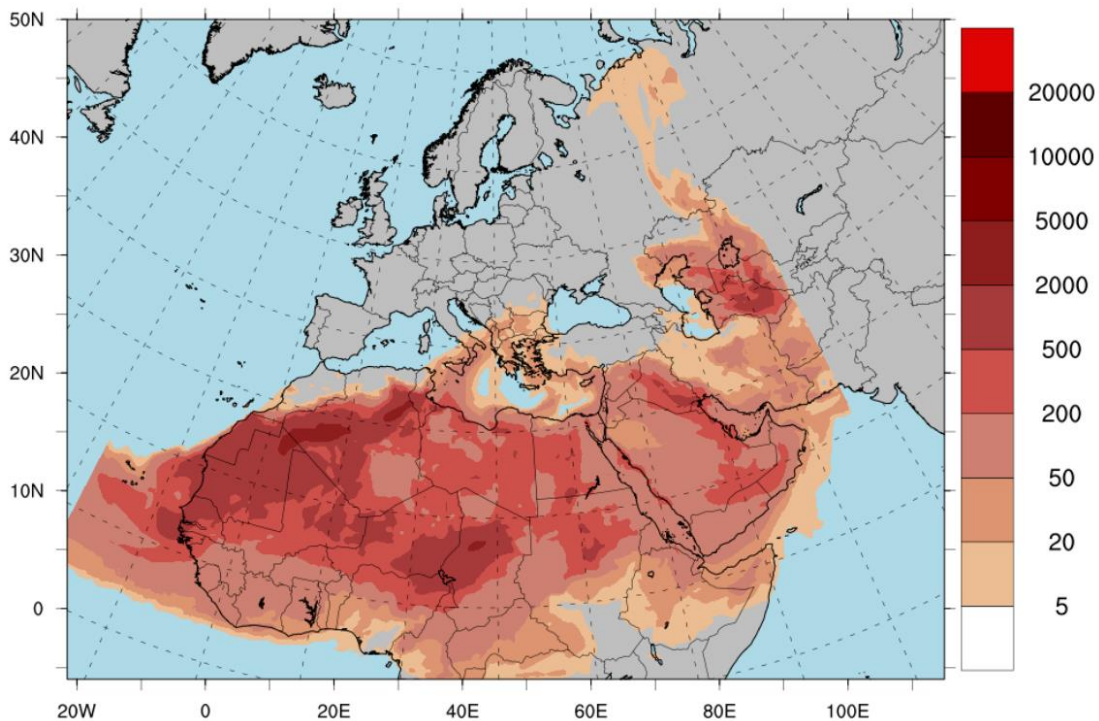
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOA/IERSD
Fcst: 15h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Tuesday 7 Nov 2023 12Z
Valid: Wednesday 8 Nov 2023 3Z



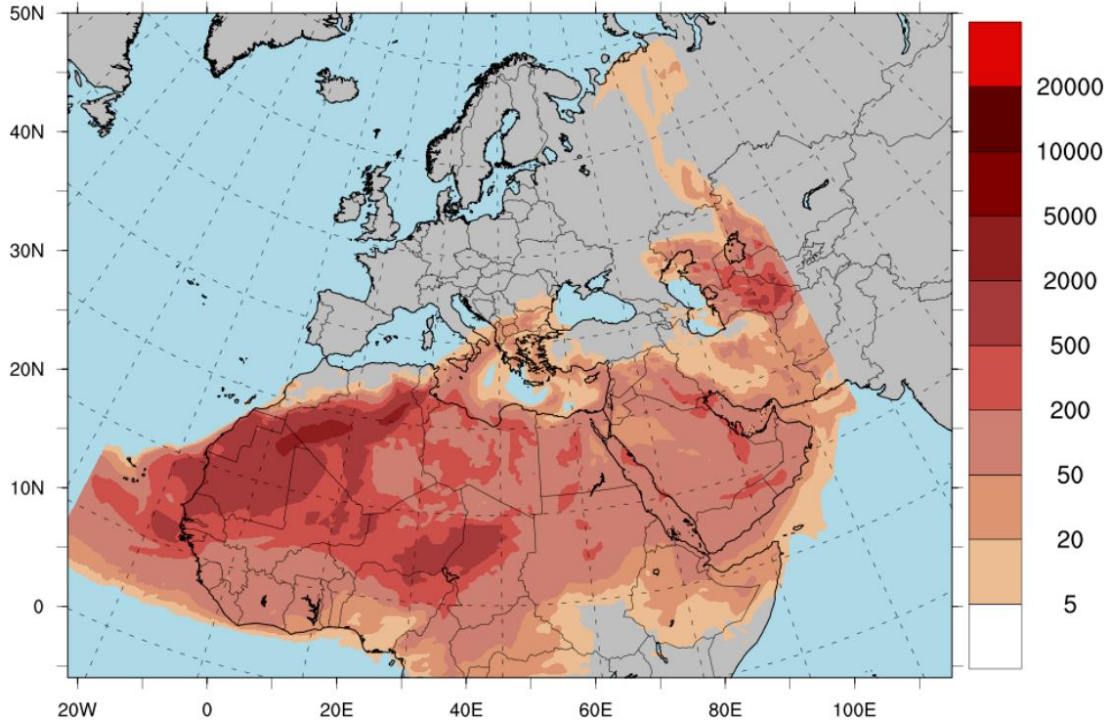
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOA/IERSD
Fcst: 18h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Tuesday 7 Nov 2023 12Z
Valid: Wednesday 8 Nov 2023 6Z



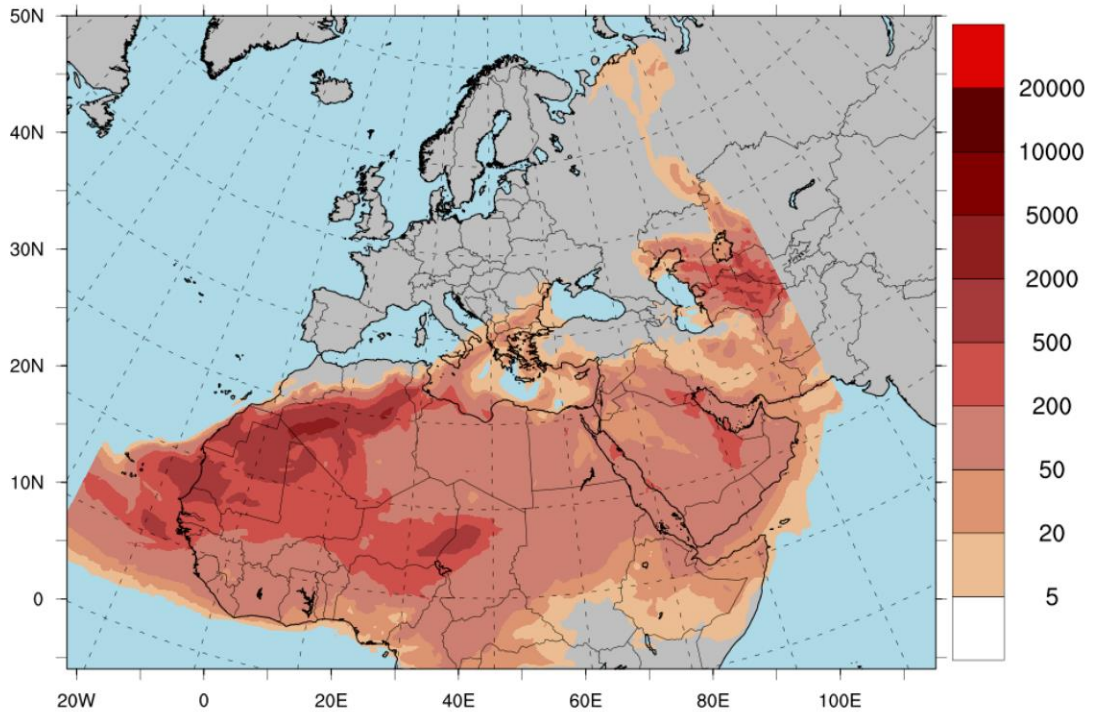
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOAA/IERSD
Fcst: 21h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Tuesday 7 Nov 2023 12Z
Valid: Wednesday 8 Nov 2023 9Z



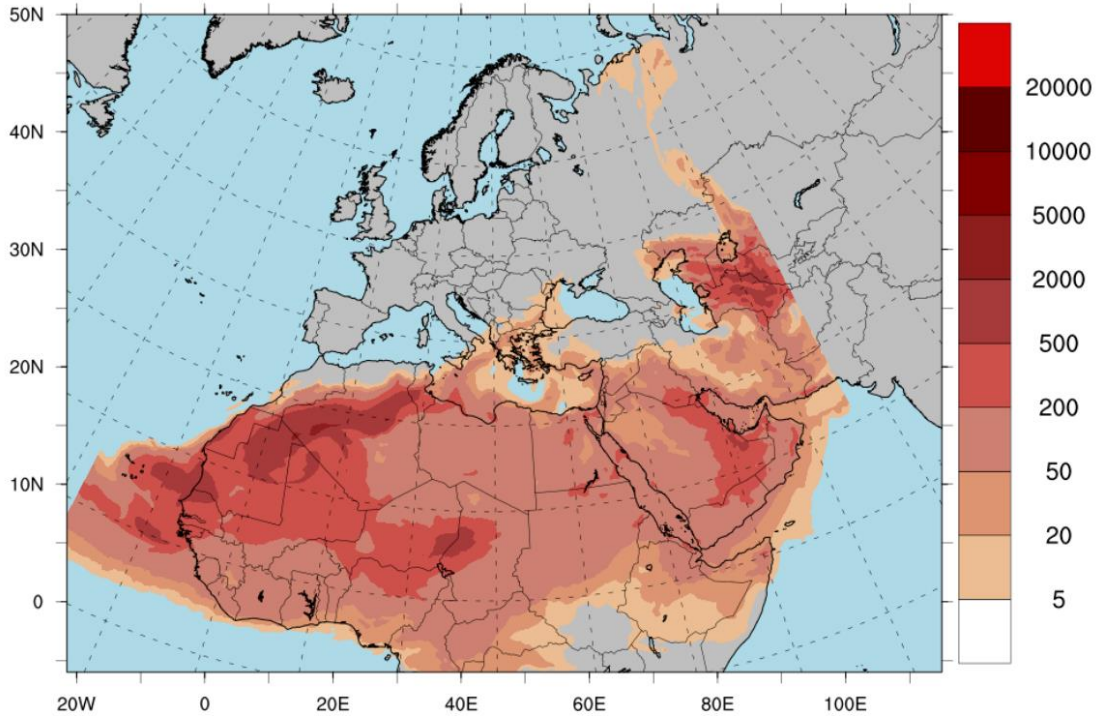
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOAA/IERSD
Fcst: 24h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Tuesday 7 Nov 2023 12Z
Valid: Wednesday 8 Nov 2023 12Z



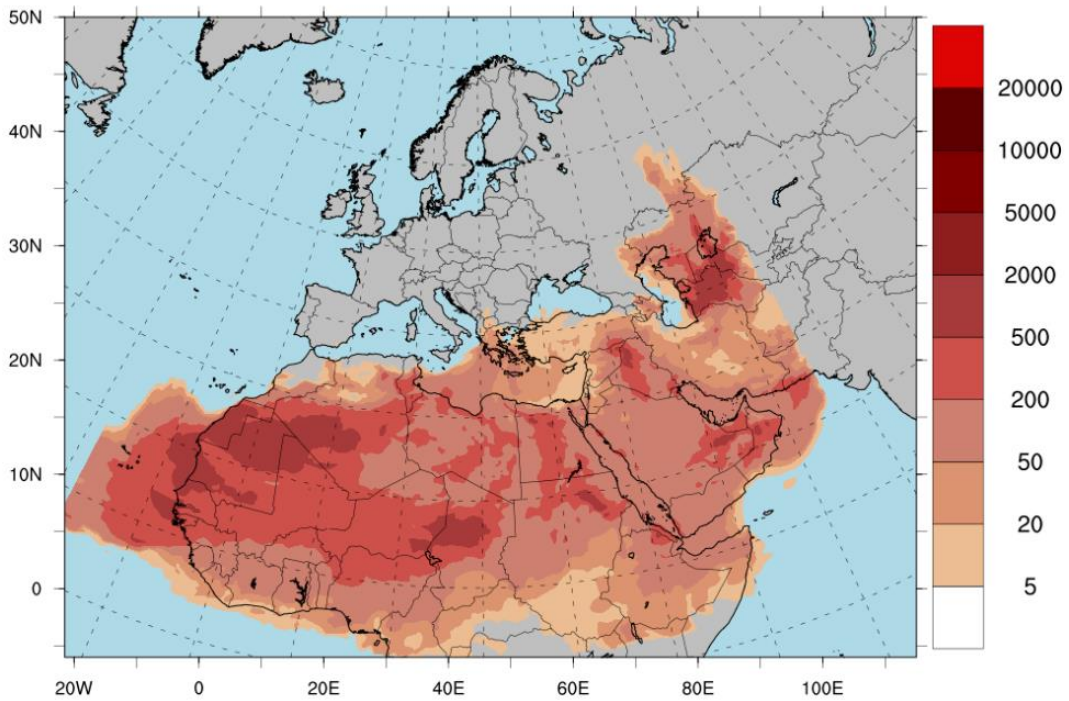
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOA/IERSD
Fcst: 27h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Tuesday 7 Nov 2023 12Z
Valid: Wednesday 8 Nov 2023 15Z



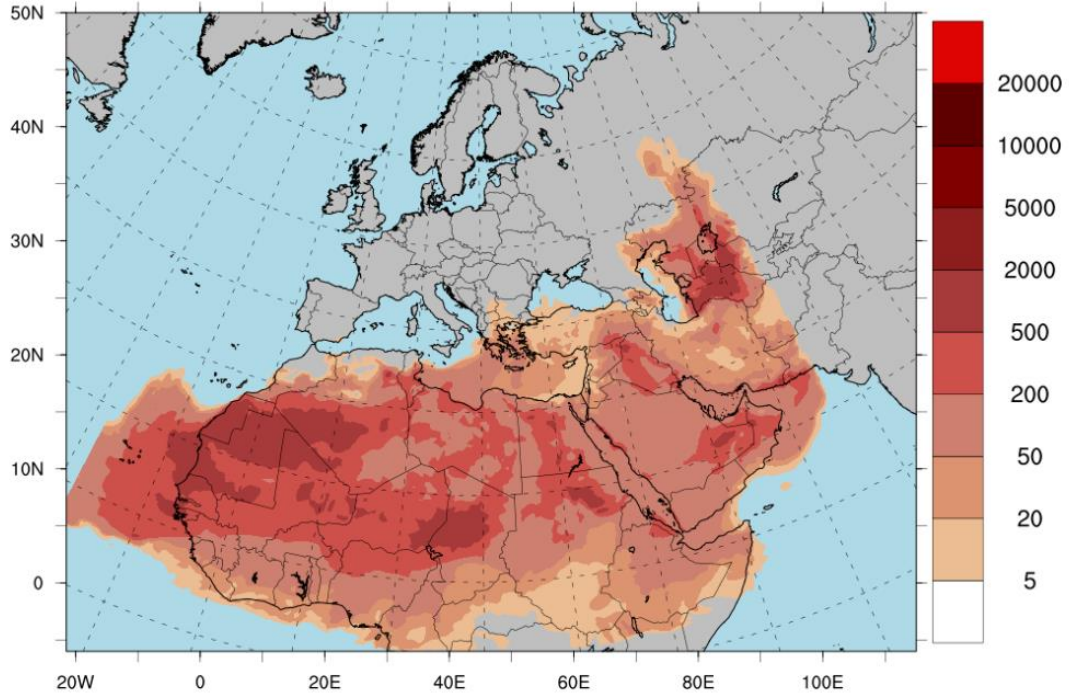
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOA/IERSD
Fcst: 9h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Friday 10 Nov 2023 12Z
Valid: Friday 10 Nov 2023 21Z



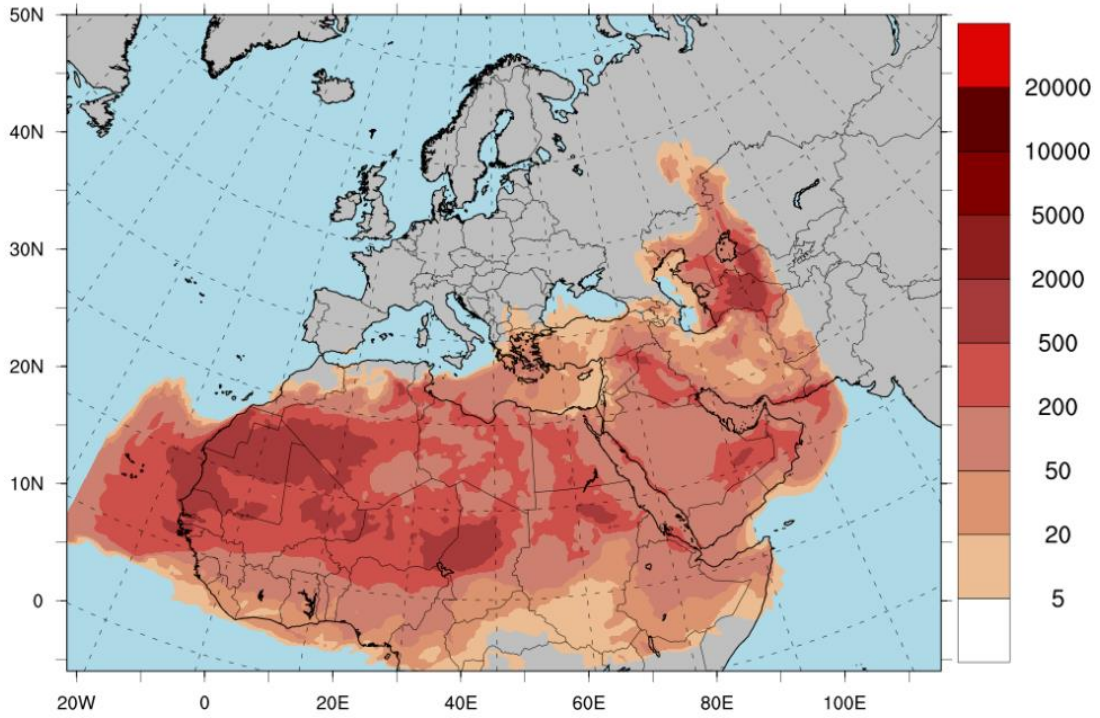
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOAA/IERSD
Fcst: 12h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Friday 10 Nov 2023 12Z
Valid: Saturday 11 Nov 2023 0Z



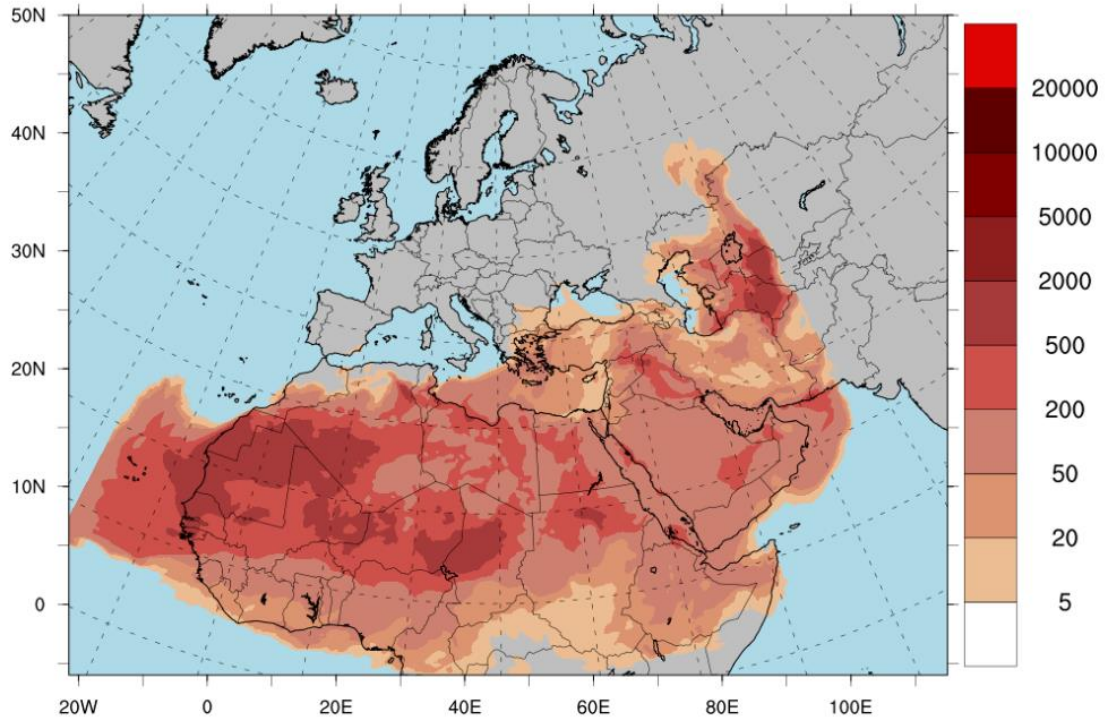
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOAA/IERSD
Fcst: 15h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Friday 10 Nov 2023 12Z
Valid: Saturday 11 Nov 2023 3Z



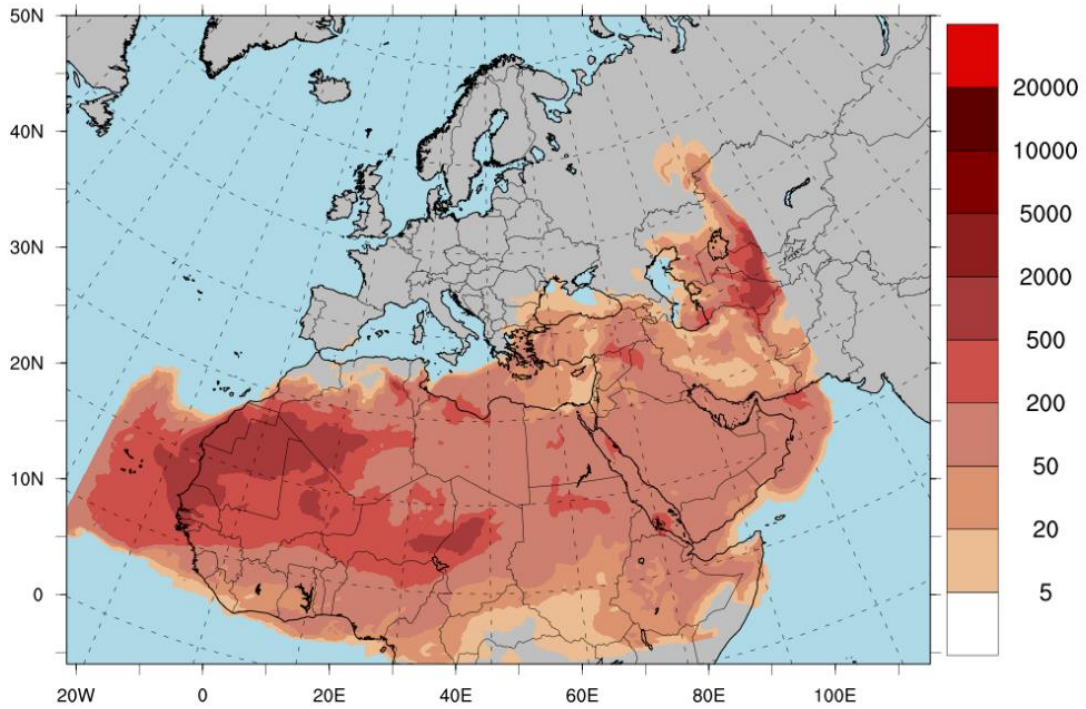
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOA/IERSD
Fcst: 18h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Friday 10 Nov 2023 12Z
Valid: Saturday 11 Nov 2023 6Z



0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOA/IERSD
Fcst: 21h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

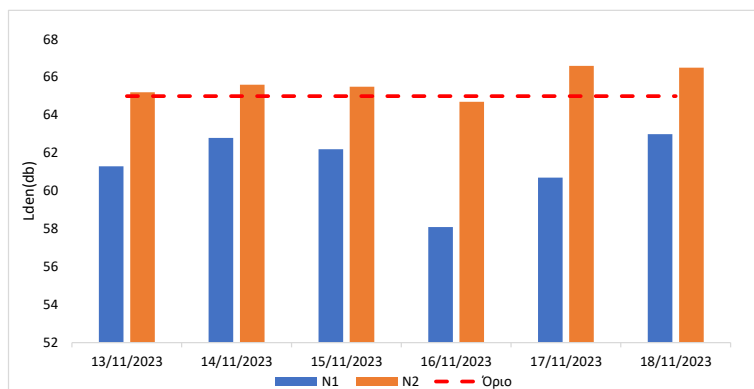
Init: Friday 10 Nov 2023 12Z
Valid: Saturday 11 Nov 2023 9Z



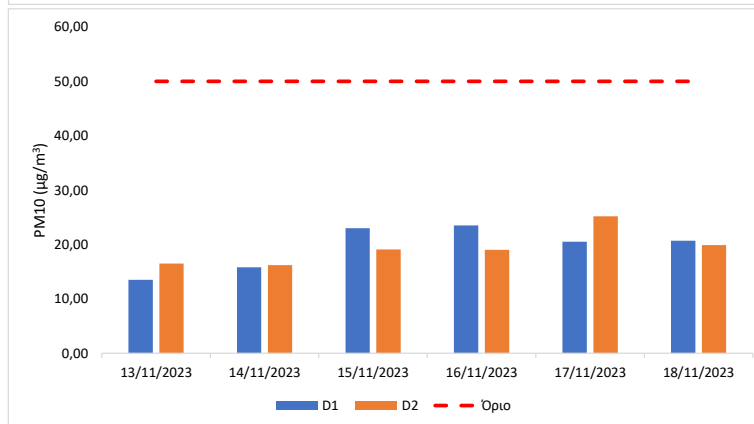
Report No: 11

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
13/11/2023	61,30	65,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
14/11/2023	62,80	65,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
15/11/2023	62,20	65,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
16/11/2023	58,10	64,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
17/11/2023	60,70	66,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
18/11/2023	63,00	66,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
13/11/2023	13,50	16,50	50
14/11/2023	15,80	16,20	50
15/11/2023	23,00	19,10	50
16/11/2023	23,50	19,00	50
17/11/2023	20,50	25,20	50
18/11/2023	20,70	19,90	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
13/11/2023	0	0	0	0
14/11/2023	0	0	0	0
15/11/2023	0	0	0	0
16/11/2023	0	0	0	0
17/11/2023	0	0	0	0
18/11/2023	0	0	0	0

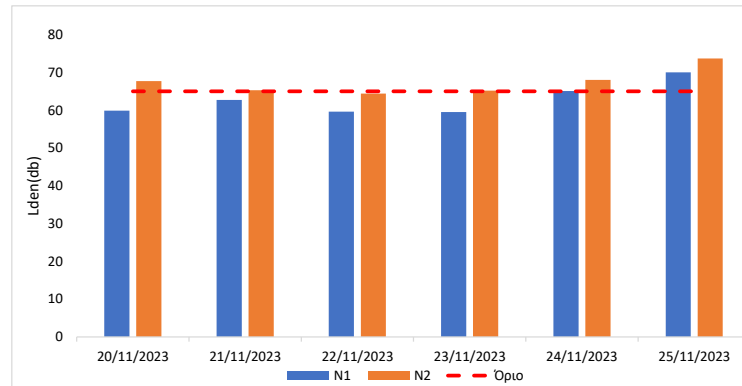
Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήσεις:

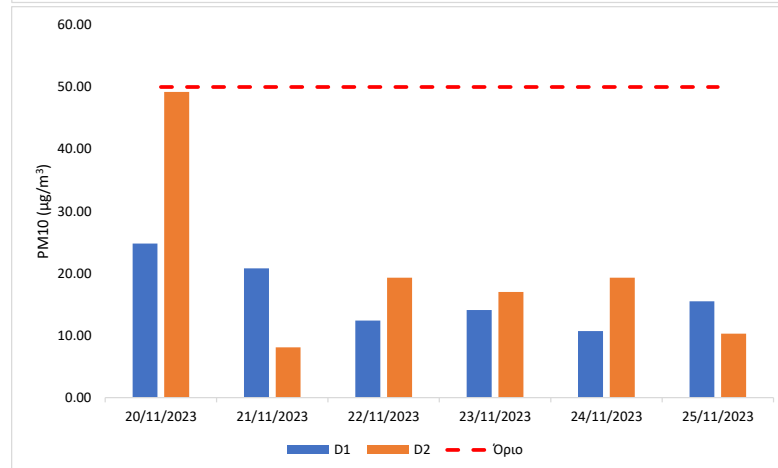
Report No: 12

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Υπερβαση π.ο. N1	Υπερβαση π.ο. N2
	N1	N2		
20/11/2023	59.90	67.70	65	ΟΧΙ
21/11/2023	62.70	65.30	65	ΟΧΙ
22/11/2023	59.60	64.40	65	ΟΧΙ
23/11/2023	59.50	65.20	65	ΟΧΙ
24/11/2023	65.10	68.00	65	ΟΧΙ
25/11/2023	70.00	73.70	65	ΟΧΙ



Ημερομηνία	D1	D2	Όριο
20/11/2023	24.80	49.20	50
21/11/2023	20.80	8.10	50
22/11/2023	12.40	19.30	50
23/11/2023	14.10	17.00	50
24/11/2023	10.70	19.30	50
25/11/2023	15.50	10.30	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
20/11/2023	0	0	0	0
21/11/2023	0	0	0	0
22/11/2023	0	0	0	0
23/11/2023	0	0	0	0
24/11/2023	0	0	0	0
25/11/2023	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:
Στις 20/11/2023, το διάστημα 8:00 – 11:00 τις πρωινές ώρες παρατηρήθηκαν αυξημένες τιμές λόγω καθαρισμού των δρόμων με μεγάλο τύπου οχήματα από τον δήμο Γλυφάδας.

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ





Report No: 13

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

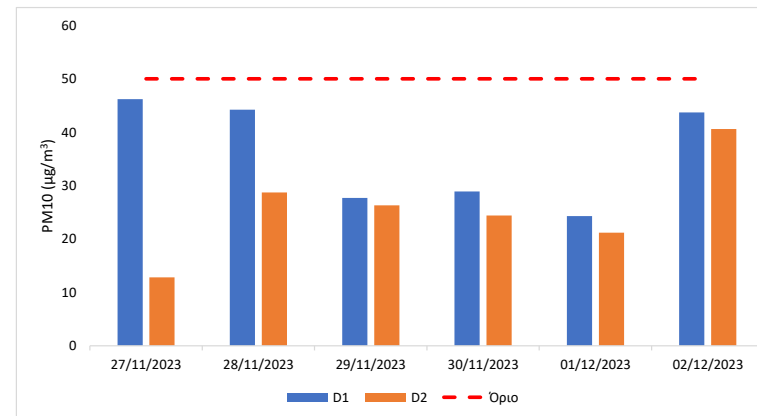
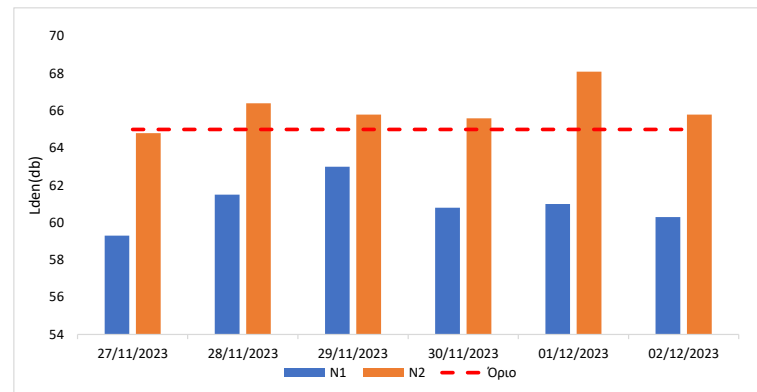
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
27/11/2023	59.30	64.80	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
28/11/2023	61.50	66.40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
29/11/2023	63.00	65.80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
30/11/2023	60.80	65.60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
01/12/2023	61.00	68.10	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
02/12/2023	60.30	65.80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
27/11/2023	46.20	12.80	50
28/11/2023	44.20	28.70	50
29/11/2023	27.70	26.30	50
30/11/2023	28.90	24.40	50
01/12/2023	24.30	21.20	50
02/12/2023	43.70	40.60	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
27/11/2023	0	0	0	0
28/11/2023	0	0	0	0
29/11/2023	0	0	0	0
30/11/2023	0	0	0	0
01/12/2023	0	0	0	0
02/12/2023	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

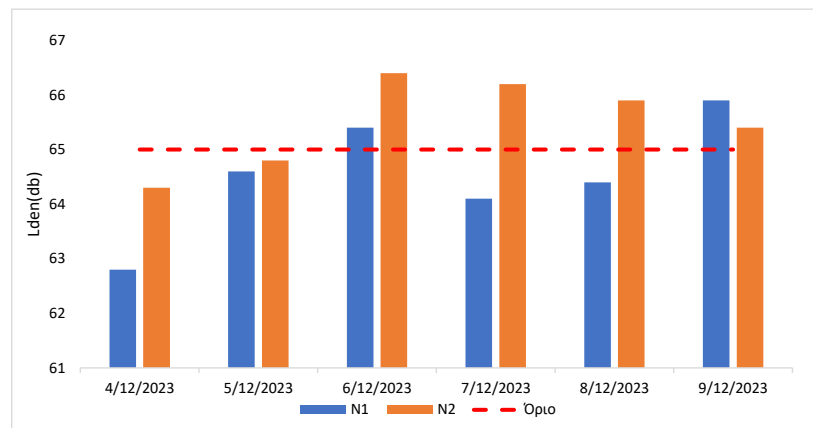
Παρατηρήσεις:



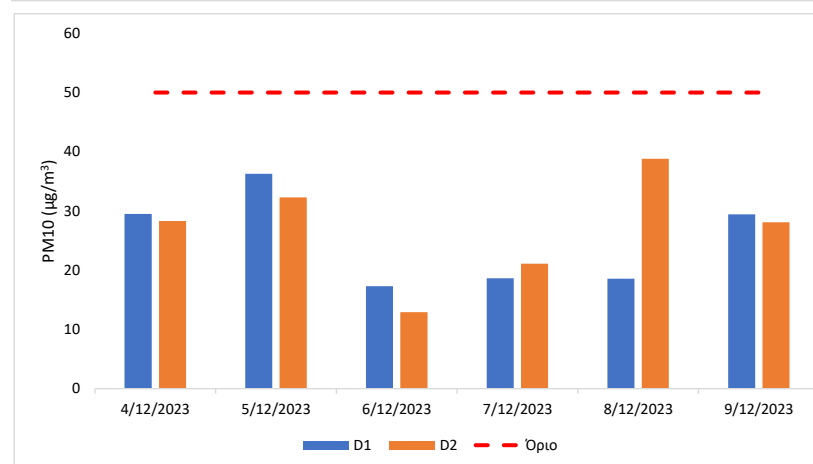
Report No: 14

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
4/12/2023	62,80	64,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
5/12/2023	64,60	64,80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
6/12/2023	65,40	66,40	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
7/12/2023	64,10	66,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
8/12/2023	64,40	65,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
9/12/2023	65,90	65,40	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
4/12/2023	29,51	28,30	50
5/12/2023	36,27	32,30	50
6/12/2023	17,30	12,90	50
7/12/2023	18,65	21,10	50
8/12/2023	18,56	38,80	50
9/12/2023	29,45	28,10	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
4/12/2023	0	0	0	0
5/12/2023	0	0	0	0
6/12/2023	0	0	0	0
7/12/2023	0	0	0	0
8/12/2023	0	0	0	0
9/12/2023	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Report No: 15

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

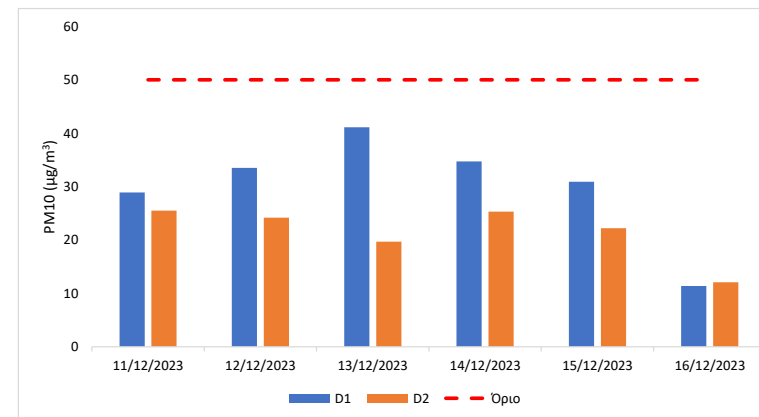
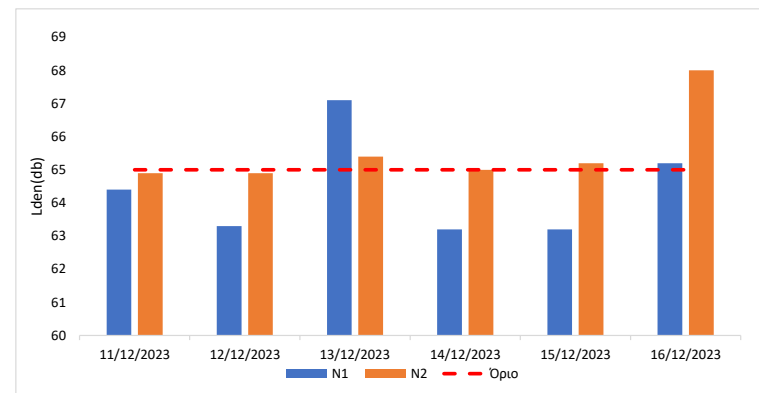
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
11/12/2023	64.40	64.90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
12/12/2023	63.30	64.90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
13/12/2023	67.10	65.40	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
14/12/2023	63.20	65.00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
15/12/2023	63.20	65.20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
16/12/2023	65.20	68.00	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
11/12/2023	28.90	25.50	50
12/12/2023	33.50	24.20	50
13/12/2023	41.10	19.70	50
14/12/2023	34.70	25.30	50
15/12/2023	30.90	22.20	50
16/12/2023	11.40	12.10	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
11/12/2023	24	0	0	0
12/12/2023	0	0	0	0
13/12/2023	0	0	0	0
14/12/2023	1	0	0	0
15/12/2023	0	0	0	0
16/12/2023	15	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήσεις: Στις 13/12/2023, το διάστημα 8:00 – 14:00 παρατηρήθηκαν αυξημένες τιμές λόγω διάνοιας φρεατίων με σκαπτικά μηχανήματα από εταιρία παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Στις 14/12 πραγματοποιήθηκε εξουδετέρωση βόμβας.



Report No: 16

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

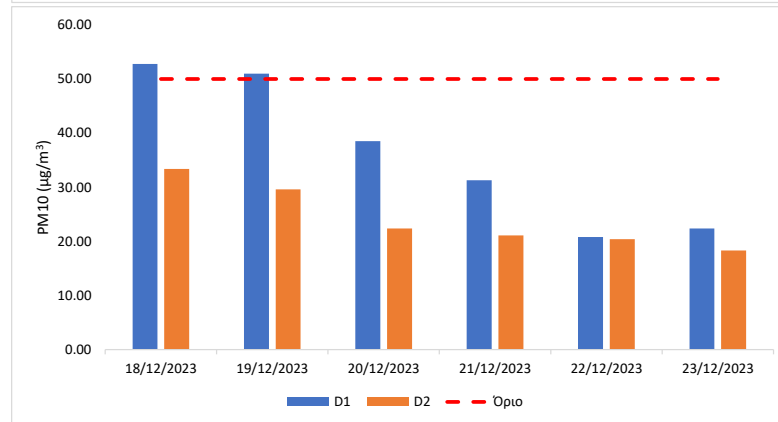
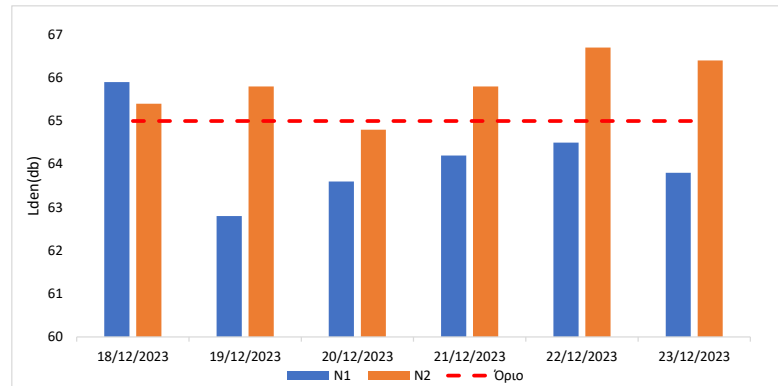
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
18/12/2023	65.90	65.40	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
19/12/2023	62.80	65.80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
20/12/2023	63.60	64.80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
21/12/2023	64.20	65.80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
22/12/2023	64.50	66.70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
23/12/2023	63.80	66.40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Δονήσεις		Όριο
	D1	D2	
18/12/2023	52.80	33.40	50
19/12/2023	51.00	29.60	50
20/12/2023	38.50	22.40	50
21/12/2023	31.30	21.10	50
22/12/2023	20.80	20.40	50
23/12/2023	22.40	18.30	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
18/12/2023	0	0	0	0
19/12/2023	0	0	0	0
20/12/2023	3	0	0	0
21/12/2023	0	0	0	0
22/12/2023	0	0	0	0
23/12/2023	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Στις 18/12/2023 και 19/12/2023, το διάστημα 8:00 – 14:00 παρατηρήθηκαν αυξημένες τιμές λόγω εργασιών από εταιρία παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.



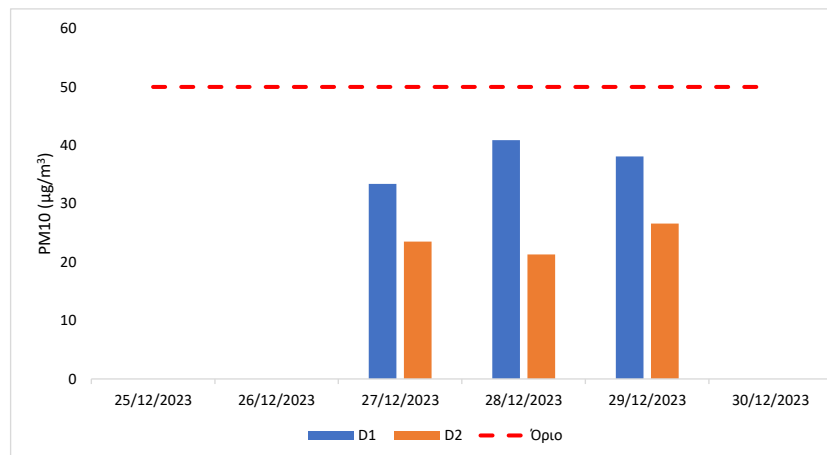
Report No: 17

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
25/12/2023			65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
26/12/2023			65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
27/12/2023	62.20	65.90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
28/12/2023	62.00	65.50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
29/12/2023	63.60	61.50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
30/12/2023			65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
25/12/2023			50
26/12/2023			50
27/12/2023	33.40	23.50	50
28/12/2023	40.90	21.30	50
29/12/2023	38.10	26.60	50
30/12/2023			50



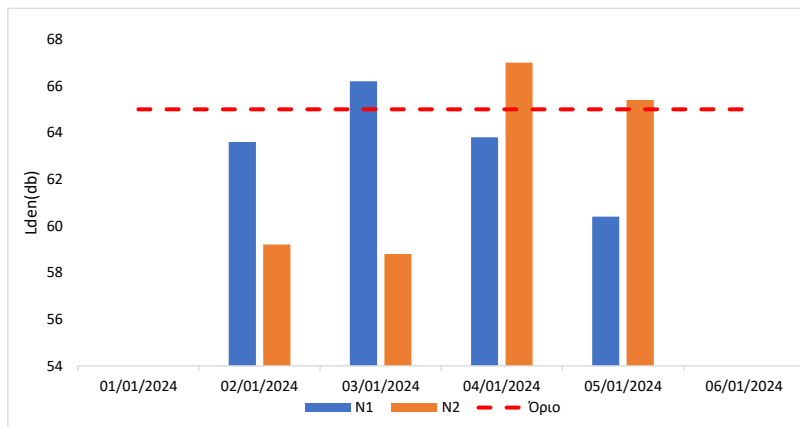
Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
25/12/2023	0	0	0	0
26/12/2023	0	0	0	0
27/12/2023	0	0	0	0
28/12/2023	0	0	0	0
29/12/2023	0	0	0	0
30/12/2023	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

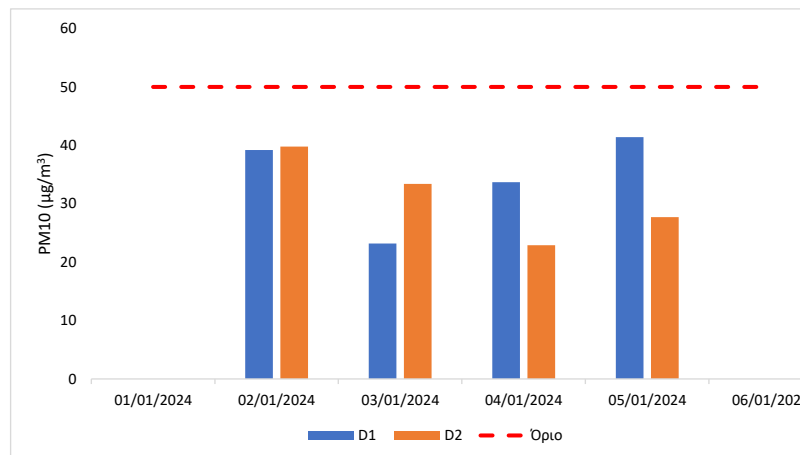
Report No: 18

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Θόρυβος					
Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
01/01/2024			65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
02/01/2024	63.60	59.20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
03/01/2024	66.20	58.80	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
04/01/2024	63.80	67.00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
05/01/2024	60.40	65.40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
06/01/2024			65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Σκόνη			
Ημερομηνία	D1	D2	Όριο
01/01/2024			50
02/01/2024	39.20	39.80	50
03/01/2024	23.20	33.40	50
04/01/2024	33.70	22.90	50
05/01/2024	41.40	27.70	50
06/01/2024			50



Δονήσεις				
Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
01/01/2024	0	0	0	0
02/01/2024	0	0	0	0
03/01/2024	0	0	0	0
04/01/2024	0	0	0	0
05/01/2024	0	0	0	0
06/01/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Στις 1/1/2024, και 6/1/2024 δεν πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις διότι το εργοτάξιο δεν λειτουργούσε λόγω εορτών. Στις 3/1/2024 το διάστημα 7 με 11 τις πρωινές ώρες πραγματοποιήθηκαν οικοδομικές εργασίες σε οικόπεδο πλησίον του σταθμού μέτρησης.



ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.
ΑΦΜ: 094327985 ΑΡ ΓΕΜΗ: 122031301000
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 1, 151 22 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 6125027 - FAX: 210 6148149
E-mail: info@enveco.gr Website: www.enveco.gr

PROJECT:
Έργο:

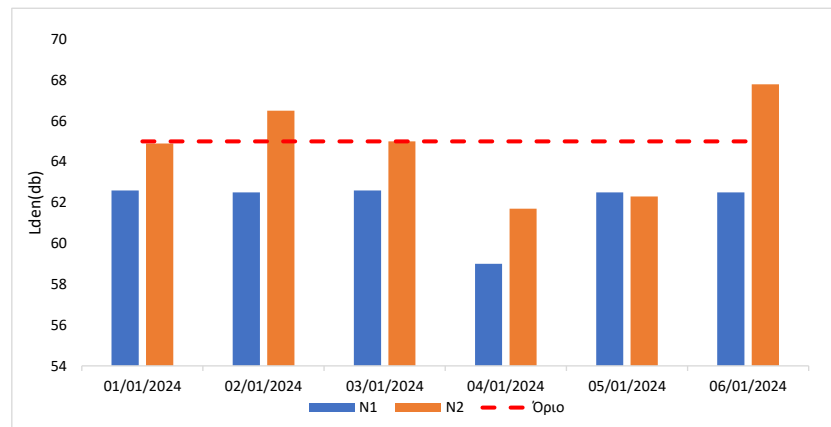
ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΡΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α-Α1.2/Ι, ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ Α-
Α1.2 ΤΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΟΛΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΓΙΟΥ
ΚΟΣΜΑ (ΜΠΕΑΚ)



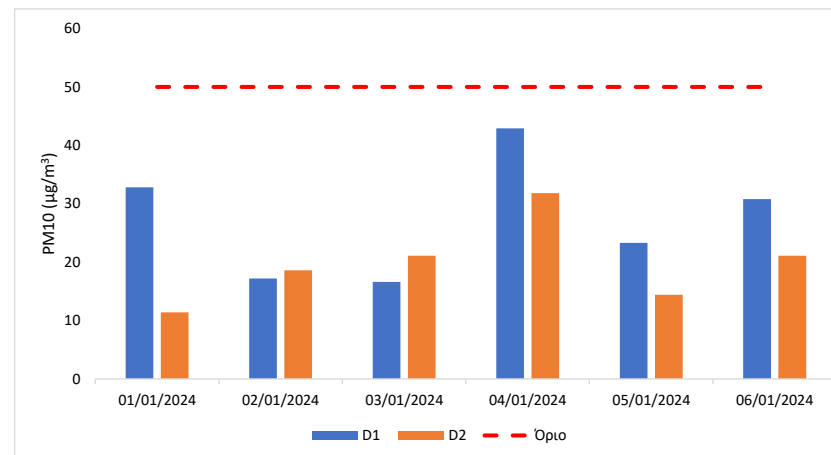
Report No: 19

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Θόρυβος					
Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
01/01/2024	62.60	64.90	65	Όχι	Όχι
02/01/2024	62.50	66.50	65	Όχι	Όχι
03/01/2024	62.60	65.00	65	Όχι	Όχι
04/01/2024	59.00	61.70	65	Όχι	Όχι
05/01/2024	62.50	62.30	65	Όχι	Όχι
06/01/2024	62.50	67.80	65	Όχι	Όχι



Σκόνη			
Ημερομηνία	D1	D2	Όριο
01/01/2024	32.80	11.40	50
02/01/2024	17.20	18.60	50
03/01/2024	16.60	21.10	50
04/01/2024	42.90	31.80	50
05/01/2024	23.30	14.40	50
06/01/2024	30.80	21.10	50



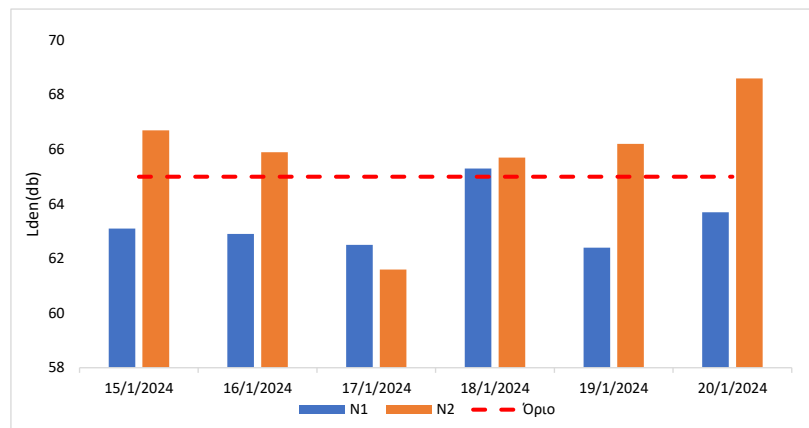
Δονήσεις				
Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
01/01/2024	0	0	0	0
02/01/2024	0	0	0	0
03/01/2024	0	0	0	0
04/01/2024	0	0	0	0
05/01/2024	0	0	0	0
06/01/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

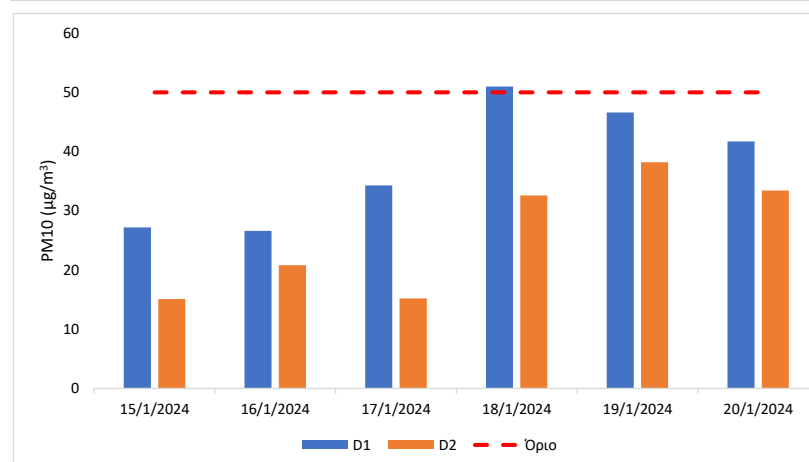
Report No: 20

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
15/1/2024	63,10	66,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
16/1/2024	62,90	65,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
17/1/2024	62,50	61,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
18/1/2024	65,30	65,70	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
19/1/2024	62,40	66,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
20/1/2024	63,70	68,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
15/1/2024	27,20	15,10	50
16/1/2024	26,60	20,80	50
17/1/2024	34,30	15,20	50
18/1/2024	51,00	32,60	50
19/1/2024	46,60	38,20	50
20/1/2024	41,70	33,40	50



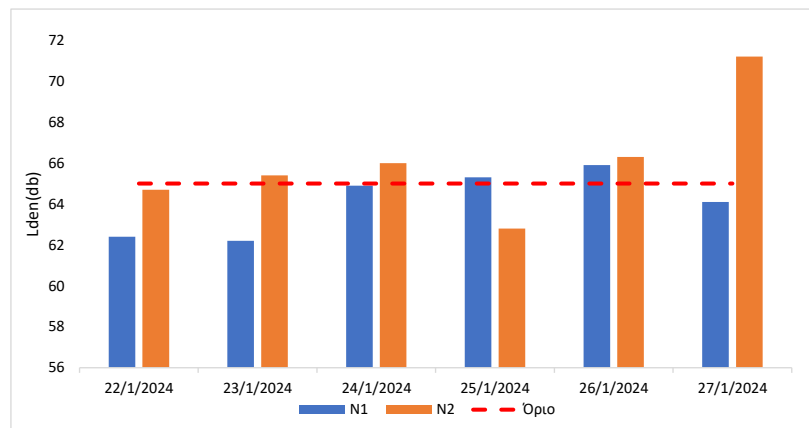
Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
15/1/2024	0	0	0	0
16/1/2024	0	0	0	0
17/1/2024	0	0	0	0
18/1/2024	0	0	0	0
19/1/2024	0	0	0	0
20/1/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΣΙΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

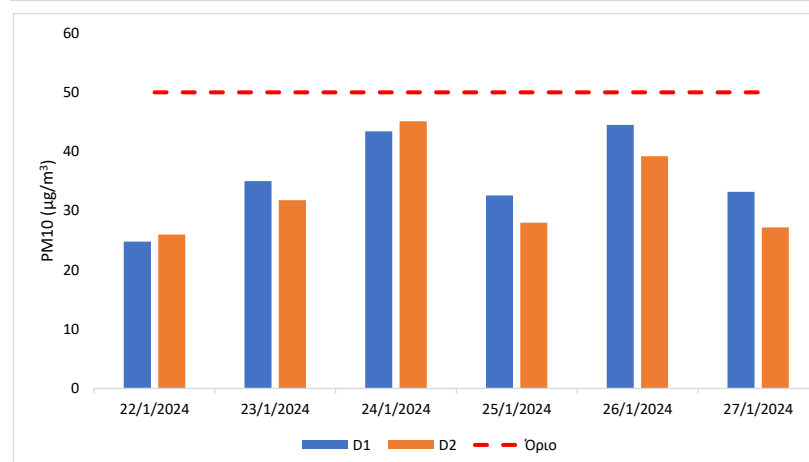
Report No: 21

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
22/1/2024	62,40	64,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
23/1/2024	62,20	65,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
24/1/2024	64,90	66,00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
25/1/2024	65,30	62,80	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
26/1/2024	65,90	66,30	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
27/1/2024	64,10	71,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
22/1/2024	24,80	26,00	50
23/1/2024	35,00	31,80	50
24/1/2024	43,40	45,10	50
25/1/2024	32,60	28,00	50
26/1/2024	44,50	39,20	50
27/1/2024	33,20	27,20	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
22/1/2024	0	0	0	0
23/1/2024	0	0	0	0
24/1/2024	0	0	0	0
25/1/2024	0	0	0	0
26/1/2024	0	0	0	0
27/1/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ



ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.
ΑΦΜ: 094327965 ΑΡ. ΓΕΜΗ: 122031301000
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 1, 151 22 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 210 6125027 - FAX: 210 6148149
E-mail: info@enveco.gr Website: www.enveco.gr

PROJECT:
Έργο:

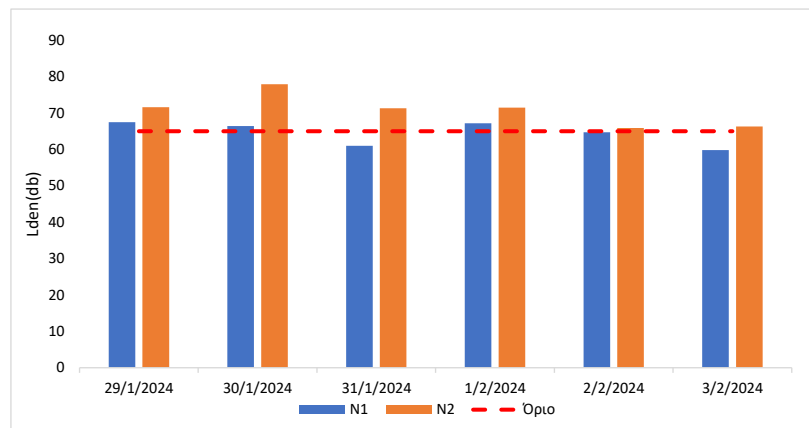
ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΡΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α-Α1.2/Ι, ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ Α-
Α1.2 ΤΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΟΛΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΓΙΟΥ
ΚΟΣΜΑ (ΜΠΕΑΚ)



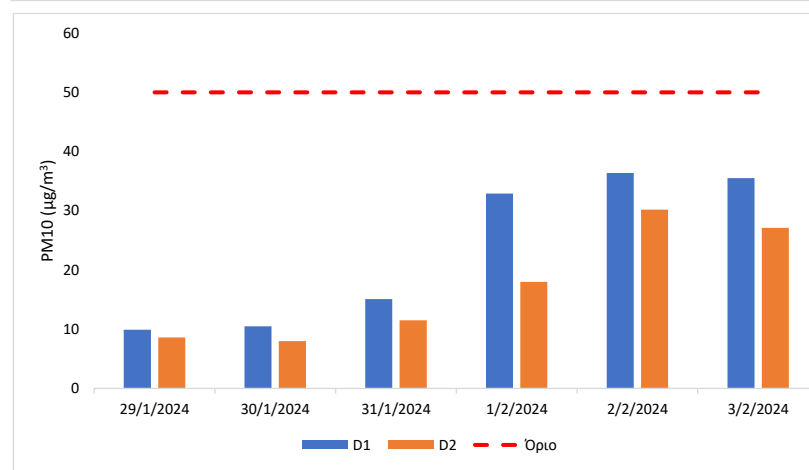
Report No: 22

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
29/1/2024	67,50	71,60	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
30/1/2024	66,40	77,90	65	ΝΑΙ	ΝΑΙ
31/1/2024	61,00	71,30	65	ΌΧΙ	ΝΑΙ
1/2/2024	67,20	71,50	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
2/2/2024	64,70	65,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
3/2/2024	59,80	66,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
29/1/2024	9,90	8,60	50
30/1/2024	10,50	8,00	50
31/1/2024	15,10	11,50	50
1/2/2024	32,90	18,00	50
2/2/2024	36,40	30,20	50
3/2/2024	35,50	27,10	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
29/1/2024	0	0	0	0
30/1/2024	0	0	0	0
31/1/2024	0	0	0	0
1/2/2024	0	0	0	0
2/2/2024	0	0	0	0
3/2/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Στην 2 θέση μέτρησης, στις 30/01/2024 και 31/01/2024, κατά την διάρκεια της ημέρας καταγράφηκαν αυξημένες τιμές λόγω περισυλλογής κλαδιών με μεγάλο τύπου οχήματα από τον δήμο Γλυφάδας.

Report No: 23

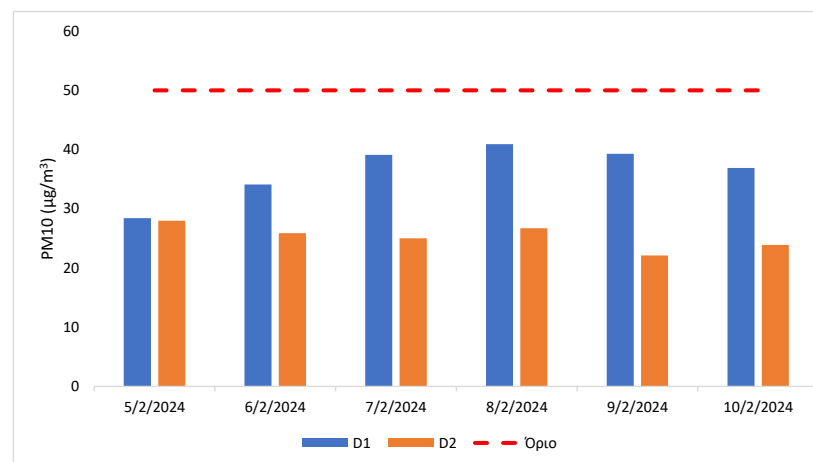
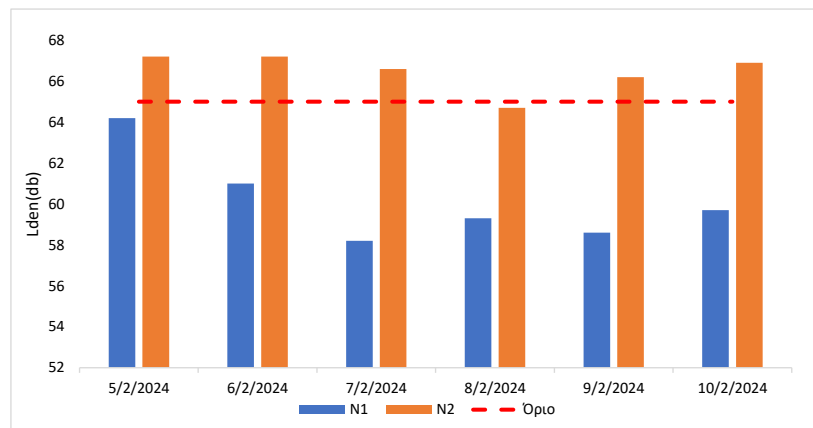
Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
5/2/2024	64,20	67,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
6/2/2024	61,00	67,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
7/2/2024	58,20	66,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
8/2/2024	59,30	64,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
9/2/2024	58,60	66,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
10/2/2024	59,70	66,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
5/2/2024	28,40	28,00	50
6/2/2024	34,10	25,90	50
7/2/2024	39,10	25,00	50
8/2/2024	40,90	26,70	50
9/2/2024	39,30	22,10	50
10/2/2024	36,90	23,90	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
5/2/2024	0	0	0	0
6/2/2024	0	0	0	0
7/2/2024	0	0	0	0
8/2/2024	0	0	0	0
9/2/2024	0	0	0	0
10/2/2024	0	0	0	0

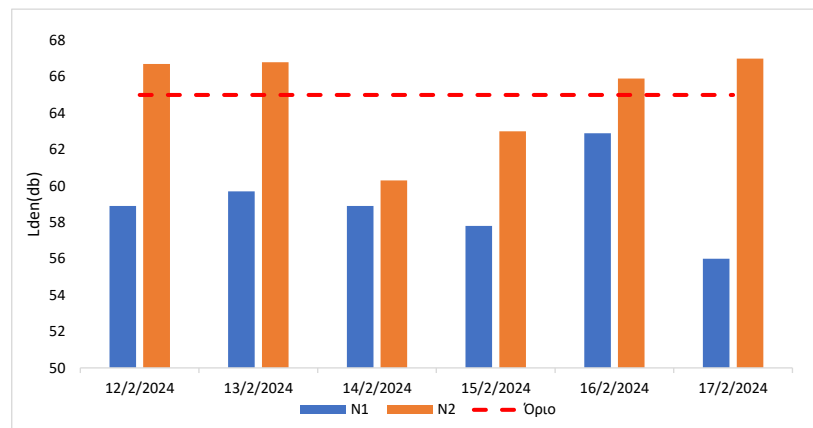
Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ



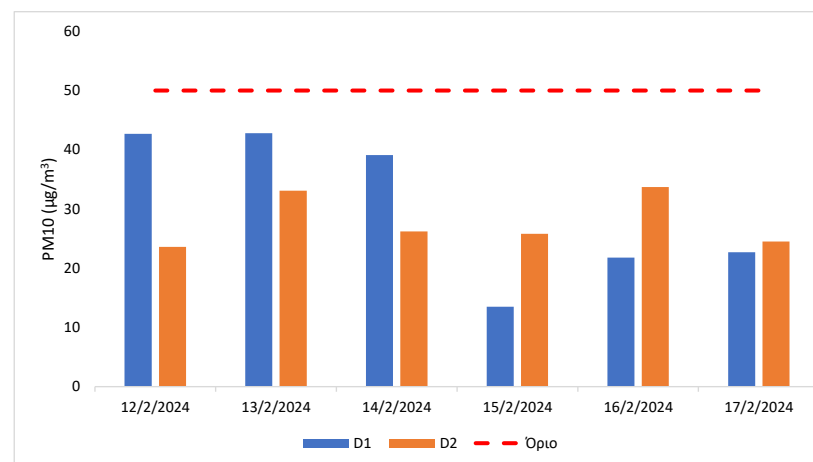
Report No: 24

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
12/2/2024	58,90	66,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
13/2/2024	59,70	66,80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
14/2/2024	58,90	60,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
15/2/2024	57,80	63,00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
16/2/2024	62,90	65,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
17/2/2024	56,00	67,00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
12/2/2024	42,70	23,60	50
13/2/2024	42,80	33,10	50
14/2/2024	39,10	26,20	50
15/2/2024	13,50	25,80	50
16/2/2024	21,80	33,70	50
17/2/2024	22,70	24,50	50



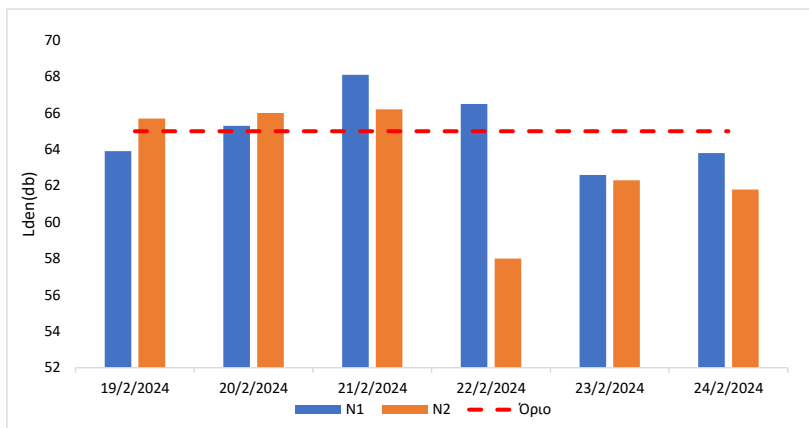
Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
12/2/2024	0	0	0	0
13/2/2024	0	0	0	0
14/2/2024	0	0	0	0
15/2/2024	0	0	0	0
16/2/2024	0	0	0	0
17/2/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

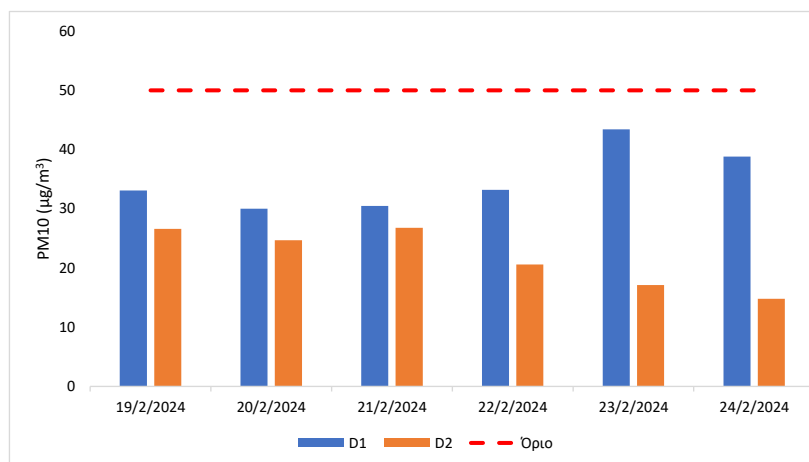
Report No: 25

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
19/2/2024	63,90	65,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
20/2/2024	65,30	66,00	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
21/2/2024	68,10	66,20	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
22/2/2024	66,50	58,00	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
23/2/2024	62,60	62,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
24/2/2024	63,80	61,80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
19/2/2024	33,10	26,60	50
20/2/2024	30,00	24,70	50
21/2/2024	30,50	26,80	50
22/2/2024	33,20	20,60	50
23/2/2024	43,40	17,10	50
24/2/2024	38,80	14,80	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
19/2/2024	0	0	2	0
20/2/2024	0	0	0	0
21/2/2024	0	0	0	0
22/2/2024	0	0	0	0
23/2/2024	0	0	0	0
24/2/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Report No: 26

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

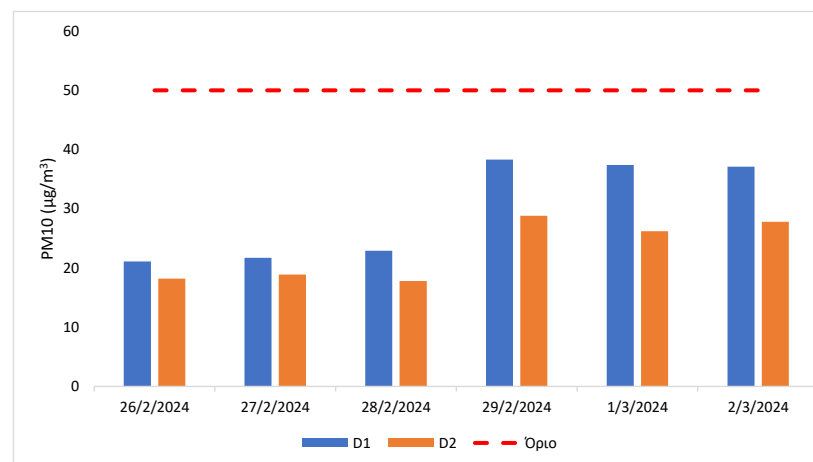
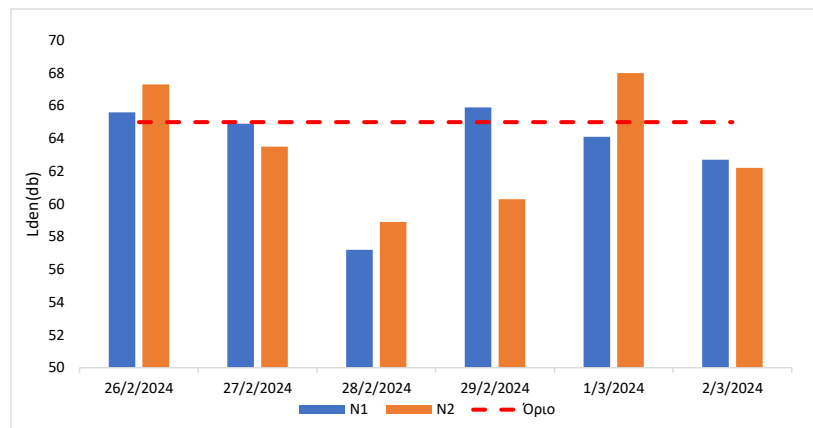
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
26/2/2024	65,60	67,30	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
27/2/2024	64,90	63,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
28/2/2024	57,20	58,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
29/2/2024	65,90	60,30	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
1/3/2024	64,10	68,00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
2/3/2024	62,70	62,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
26/2/2024	21,10	18,20	50
27/2/2024	21,70	18,90	50
28/2/2024	22,90	17,80	50
29/2/2024	38,30	28,80	50
1/3/2024	37,40	26,20	50
2/3/2024	37,10	27,80	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
26/2/2024	0	0	0	0
27/2/2024	0	0	0	0
28/2/2024	0	0	0	0
29/2/2024	0	0	0	0
1/3/2024	0	0	0	0
2/3/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Στις 26.02.2024 καταγράφηκαν υψηλές τιμές λόγω έντονης βροχόπτωσης καθ' όλη την διάρκεια της ημέρας.
Στις 28.02.2024 δεν πραγματοποιήθηκαν εργασίες στο εργοτάξιο λόγω απεργίας.
Στην 01.03.2024 καταγράφηκαν υψηλές τιμές λόγω έντονης βροχόπτωσης καθ' όλη την διάρκεια της ημέρας.





ENVECO ANONYMH ETAIΡEIA ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.
ΑΦΜ: 094327965 ΑΡ. ΓΕΜΗ: 122031301000
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 1, 151 22 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 210 6125027 - FAX: 210 6148149
E-mail: info@enveco.gr Website: www.enveco.gr

PROJECT:
Έργο:

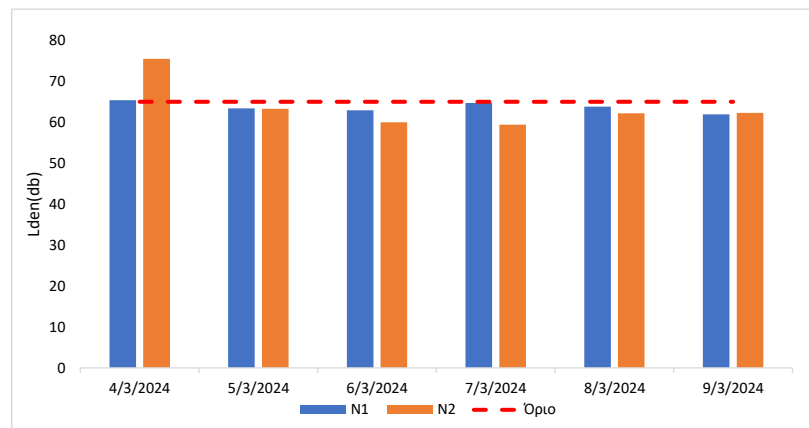
ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΡΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α-Α1.2/1, ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ Α-
Α1.2 ΤΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΟΛΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΓΙΟΥ
ΚΟΣΜΑ (ΜΠΕΑΚ)



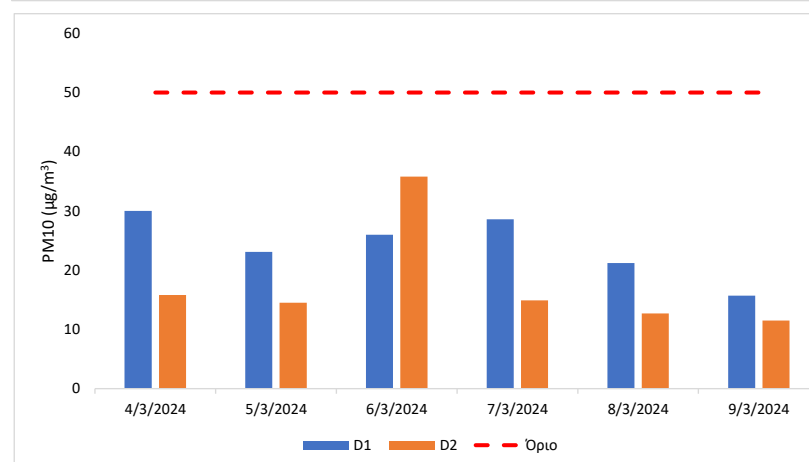
Report No: 27

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
4/3/2024	65,40	75,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
5/3/2024	63,40	63,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
6/3/2024	62,90	60,00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
7/3/2024	64,70	59,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
8/3/2024	63,80	62,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
9/3/2024	61,90	62,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
4/3/2024	30,00	15,80	50
5/3/2024	23,10	14,50	50
6/3/2024	26,00	35,80	50
7/3/2024	28,60	14,89	50
8/3/2024	21,20	12,70	50
9/3/2024	15,70	11,50	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
4/3/2024	0	0	0	0
5/3/2024	0	0	0	0
6/3/2024	0	0	0	0
7/3/2024	0	0	0	0
8/3/2024	0	0	0	0
9/3/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Report No: 28

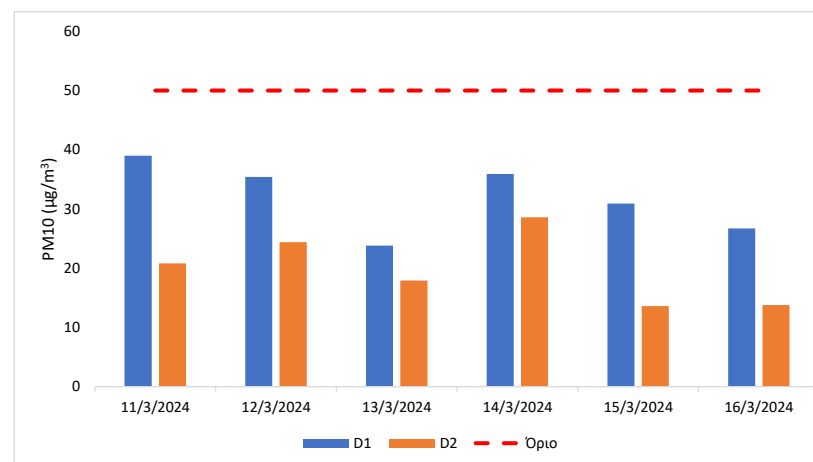
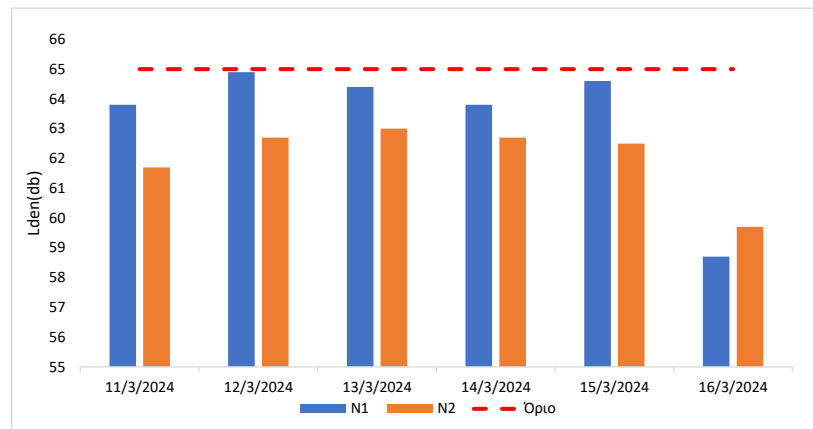
Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
11/3/2024	63,80	61,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
12/3/2024	64,90	62,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
13/3/2024	64,40	63,00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
14/3/2024	63,80	62,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
15/3/2024	64,60	62,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
16/3/2024	58,70	59,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
11/3/2024	39,00	20,80	50
12/3/2024	35,40	24,40	50
13/3/2024	23,80	17,90	50
14/3/2024	35,90	28,60	50
15/3/2024	30,90	13,60	50
16/3/2024	26,70	13,80	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
11/3/2024	0	0	0	0
12/3/2024	0	0	0	0
13/3/2024	0	0	0	0
14/3/2024	0	0	0	0
15/3/2024	0	0	0	0
16/3/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ



Report No: 29

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

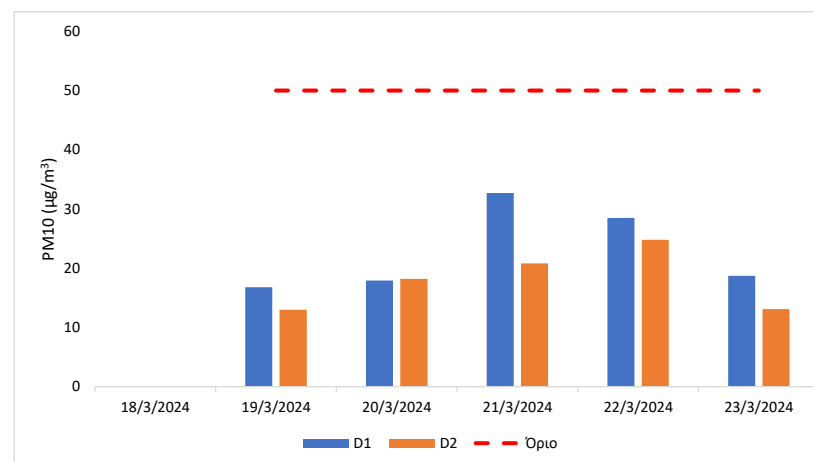
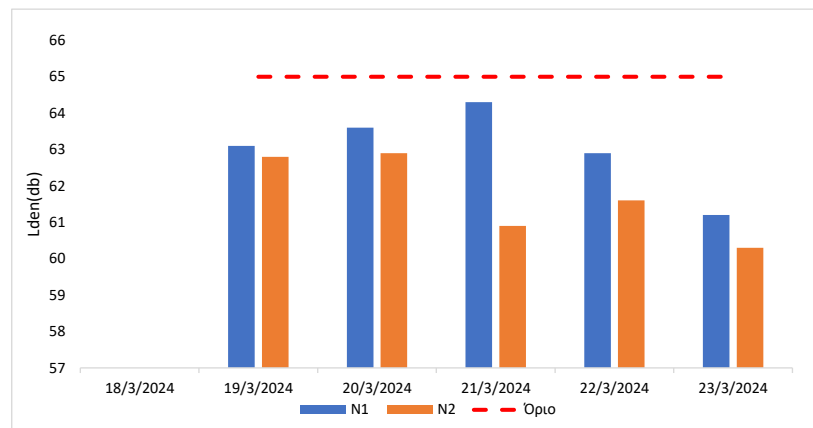
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
18/3/2024					
19/3/2024	63,10	62,80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
20/3/2024	63,60	62,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
21/3/2024	64,30	60,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
22/3/2024	62,90	61,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
23/3/2024	61,20	60,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
18/3/2024			
19/3/2024	16,80	13,00	50
20/3/2024	17,90	18,20	50
21/3/2024	32,70	20,80	50
22/3/2024	28,50	24,80	50
23/3/2024	18,70	13,10	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
18/3/2024				
19/3/2024	0	0	0	0
20/3/2024	0	0	0	0
21/3/2024	0	0	0	0
22/3/2024	0	0	0	0
23/3/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Στις 18/3/2024 δεν πραγματοποιήθηκαν εργασίες στο εργοτάξιο λόγω καθαράς Δευτέρας.





ENVECO ANONYMH ETAIΡEIA ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.
ΑΦΜ: 094327965 ΑΡ. ΓΕΜΗ: 122031301000
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 1, 151 22 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 210 6125027 - FAX: 210 6148149
E-mail: info@enveco.gr Website: www.enveco.gr

PROJECT:
Έργο:

ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΡΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α-Α1.2/1, ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ Α-
Α1.2 ΤΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΟΛΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΓΙΟΥ
ΚΟΣΜΑ (ΜΠΕΑΚ)



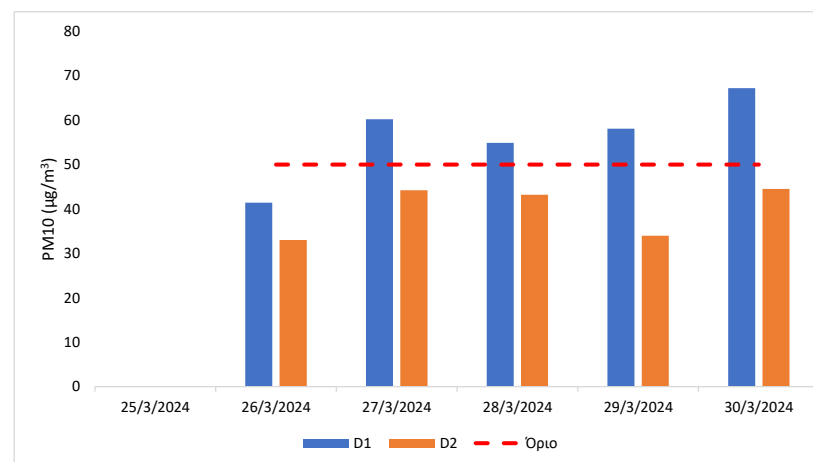
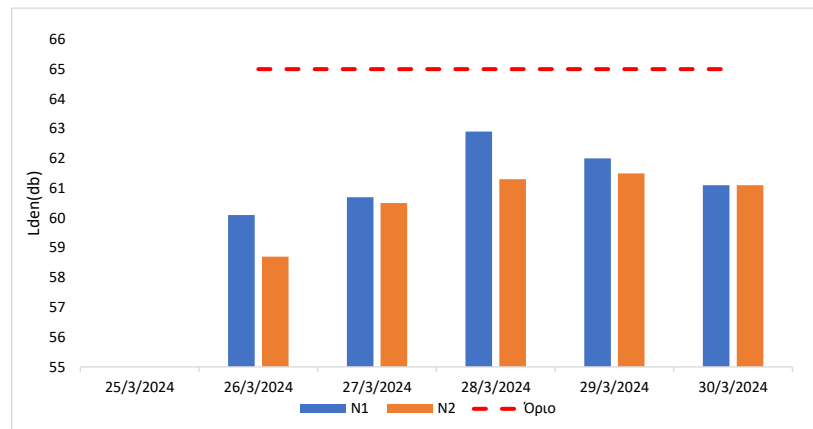
Report No: 30

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
25/3/2024					
26/3/2024	60,10	58,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
27/3/2024	60,70	60,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
28/3/2024	62,90	61,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
29/3/2024	62,00	61,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
30/3/2024	61,10	61,10	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
25/3/2024			
26/3/2024	41,40	33,00	50
27/3/2024	60,20	44,20	50
28/3/2024	54,90	43,20	50
29/3/2024	58,10	34,00	50
30/3/2024	67,20	44,50	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
25/3/2024				
26/3/2024	0	0	0	0
27/3/2024	0	0	0	0
28/3/2024	0	0	0	0
29/3/2024	0	0	0	0
30/3/2024	0	0	0	0



Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Στις 25/3/2024 δεν πραγματοποιήθηκαν εργασίες στο εργοτάξιο λόγω αργίας.
Στις 27/3/2024, 28/3/2024, 29/3/2024, 30/3/2024 παρατηρήθηκε έντονο φαινόμενο μεταφοράς αφρικανικής σκόνης.

Report No: 31

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

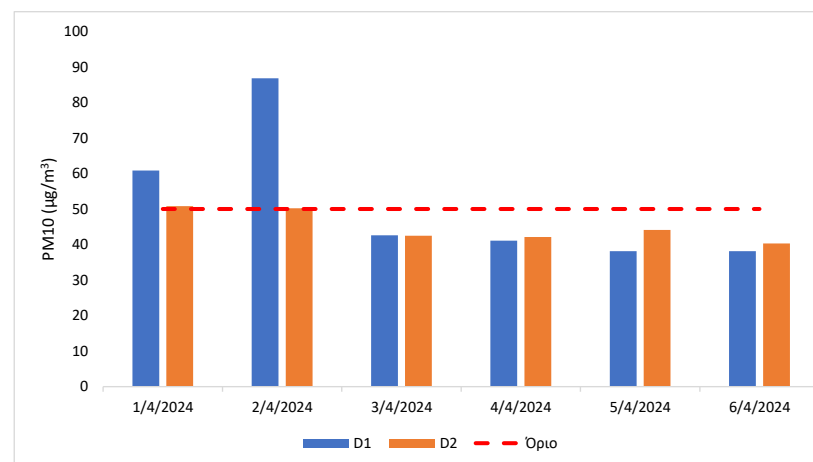
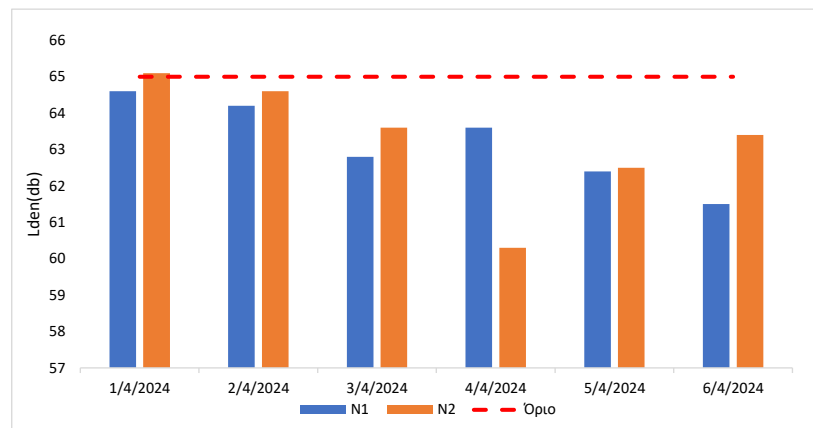
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
1/4/2024	64,60	65,10	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
2/4/2024	64,20	64,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
3/4/2024	62,80	63,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
4/4/2024	63,60	60,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
5/4/2024	62,40	62,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
6/4/2024	61,50	63,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
1/4/2024	60,80	50,80	50
2/4/2024	86,80	50,20	50
3/4/2024	42,60	42,50	50
4/4/2024	41,10	42,10	50
5/4/2024	38,10	44,10	50
6/4/2024	38,10	40,30	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
1/4/2024	0	0	0	0
2/4/2024	0	0	0	0
3/4/2024	0	0	0	0
4/4/2024	0	0	0	0
5/4/2024	0	0	0	0
6/4/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Στις 1/4/2024 και 2/4/2024 παρατηρήθηκε έντονο φαινόμενο μεταφοράς αφρικανικής σκόνης.



Report No: 32

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

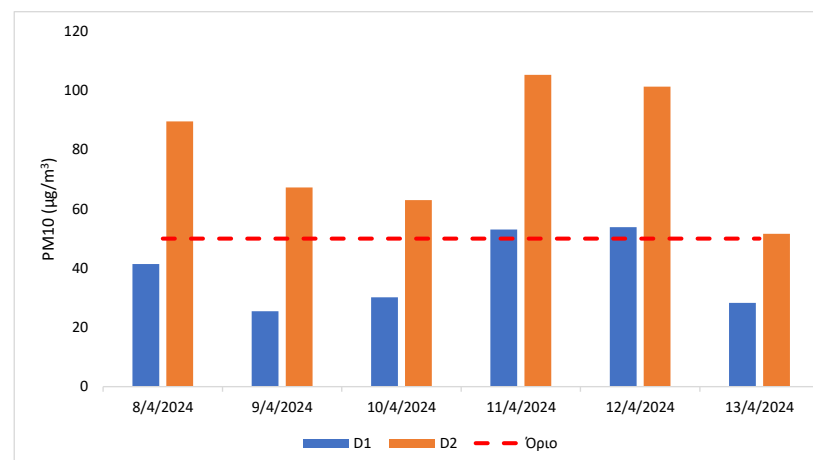
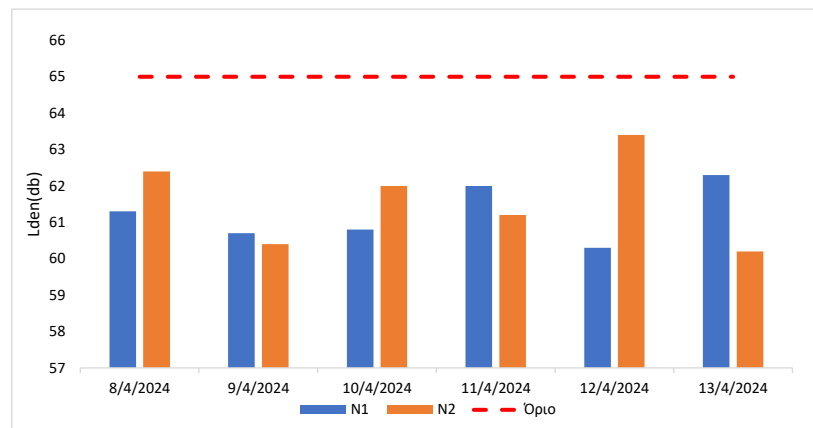
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
8/4/2024	61,30	62,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
9/4/2024	60,70	60,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
10/4/2024	60,80	62,00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
11/4/2024	62,00	61,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
12/4/2024	60,30	63,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
13/4/2024	62,30	60,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
8/4/2024	41,40	89,60	50
9/4/2024	25,50	67,30	50
10/4/2024	30,20	63,00	50
11/4/2024	53,10	105,30	50
12/4/2024	53,90	101,30	50
13/4/2024	28,30	51,60	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
8/4/2024	0	0	0	0
9/4/2024	0	0	0	0
10/4/2024	0	0	0	0
11/4/2024	0	0	0	0
12/4/2024	0	0	0	0
13/4/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Οι έντονα αυξημένες τιμές στις μετρήσεις σκόνης οφείλονται στην μεγάλη ταχύτητα ανέμου για τις ημέρες αυτές, καθώς προηγήθηκαν ημέρες με έντονο φαινόμενο μεταφοράς αφρικανικής σκόνης και στην συνέχεια, αναμόχλευση της σκόνης του δρόμου λόγω κυκλοφορίας των οχημάτων.



Report No: 33

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

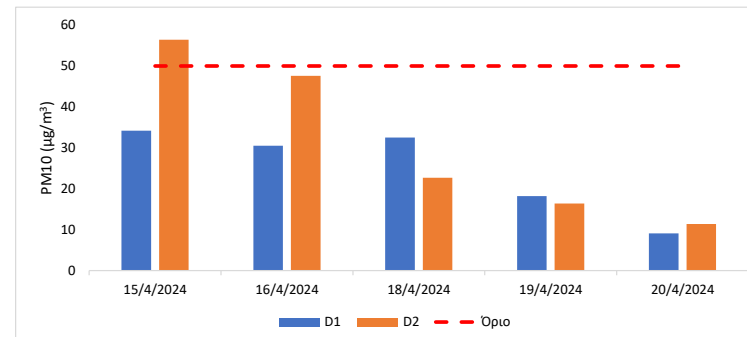
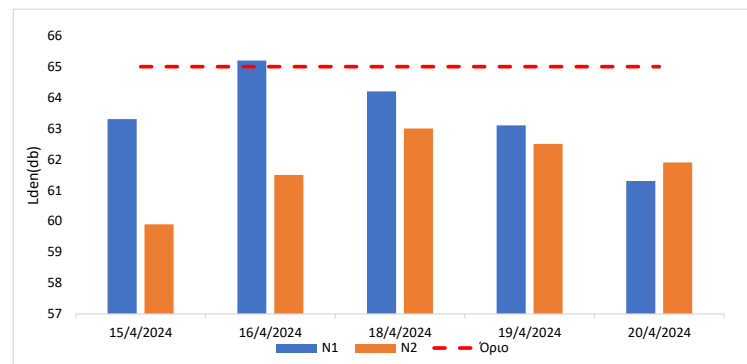
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
15/4/2024	63,30	59,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
16/4/2024	65,20	61,50	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
18/4/2024	64,20	63,00	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
19/4/2024	63,10	62,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
20/4/2024	61,30	61,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
15/4/2024	34,20	56,40	50
16/4/2024	30,50	47,60	50
18/4/2024	32,50	22,70	50
19/4/2024	18,20	16,40	50
20/4/2024	9,10	11,40	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
15/4/2024	0	0	0	0
16/4/2024	0	0	0	0
18/4/2024	0	0	0	0
19/4/2024	0	0	0	0
20/4/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Στις 15/04/2024 παρατηρήθηκαν αυξημένες τιμές στις μετρήσεις σκόνης καθώς προηγήθηκαν ημέρες με έντονο φαινόμενο μεταφοράς αφρικανικής σκόνης.



Report No: 34

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

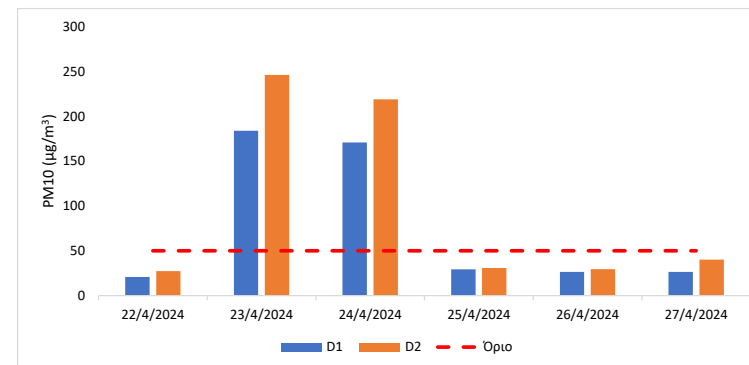
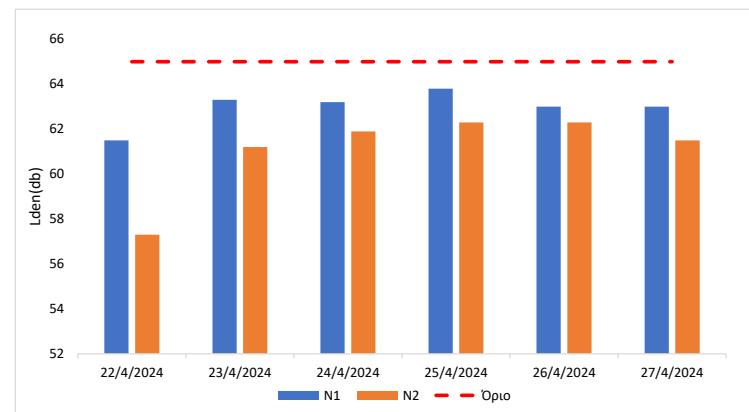
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
22/4/2024	61,50	57,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
23/4/2024	63,30	61,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
24/4/2024	63,20	61,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
25/4/2024	63,80	62,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
26/4/2024	63,00	62,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
27/4/2024	63,00	61,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
22/4/2024	20,80	27,40	50
23/4/2024	183,80	246,00	50
24/4/2024	170,60	218,70	50
25/4/2024	29,30	30,70	50
26/4/2024	26,40	29,50	50
27/4/2024	26,50	40,20	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
22/4/2024	0	0	0	0
23/4/2024	0	0	0	0
24/4/2024	0	0	0	0
25/4/2024	0	0	0	0
26/4/2024	0	0	0	0
27/4/2024	0	0	0	0

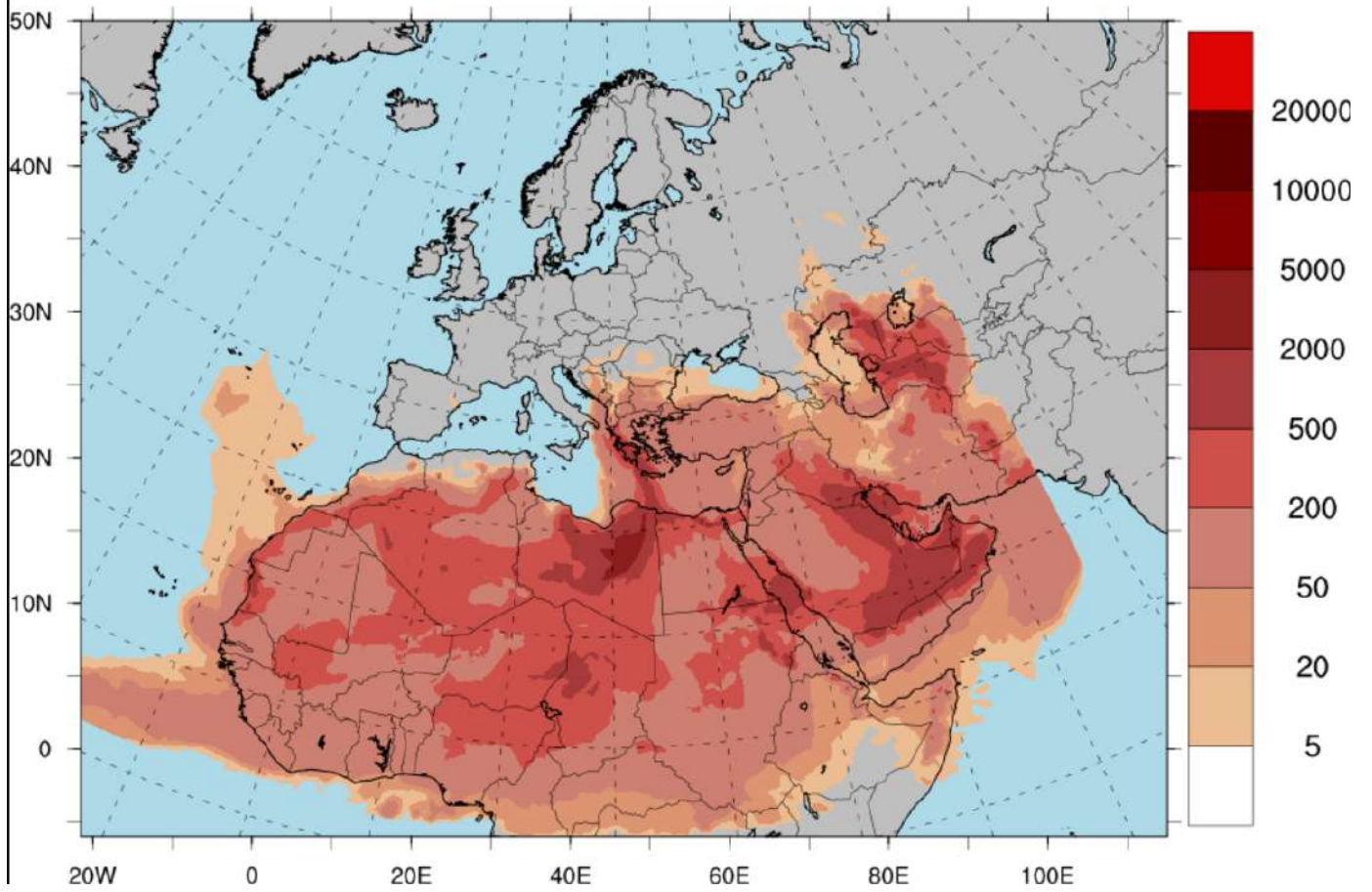
Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Στις 23/04/2024 και στις 24/04/2024 παρατηρήθηκαν πολύ αυξημένες τιμές στις μετρήσεις σκόνης καθώς υπήρξε φαινόμενο μεταφοράς αφρικανικής σκόνης κατά τις μέρες αυτές, όπως φαίνεται και στους επισυναπτόμενους χάρτες.



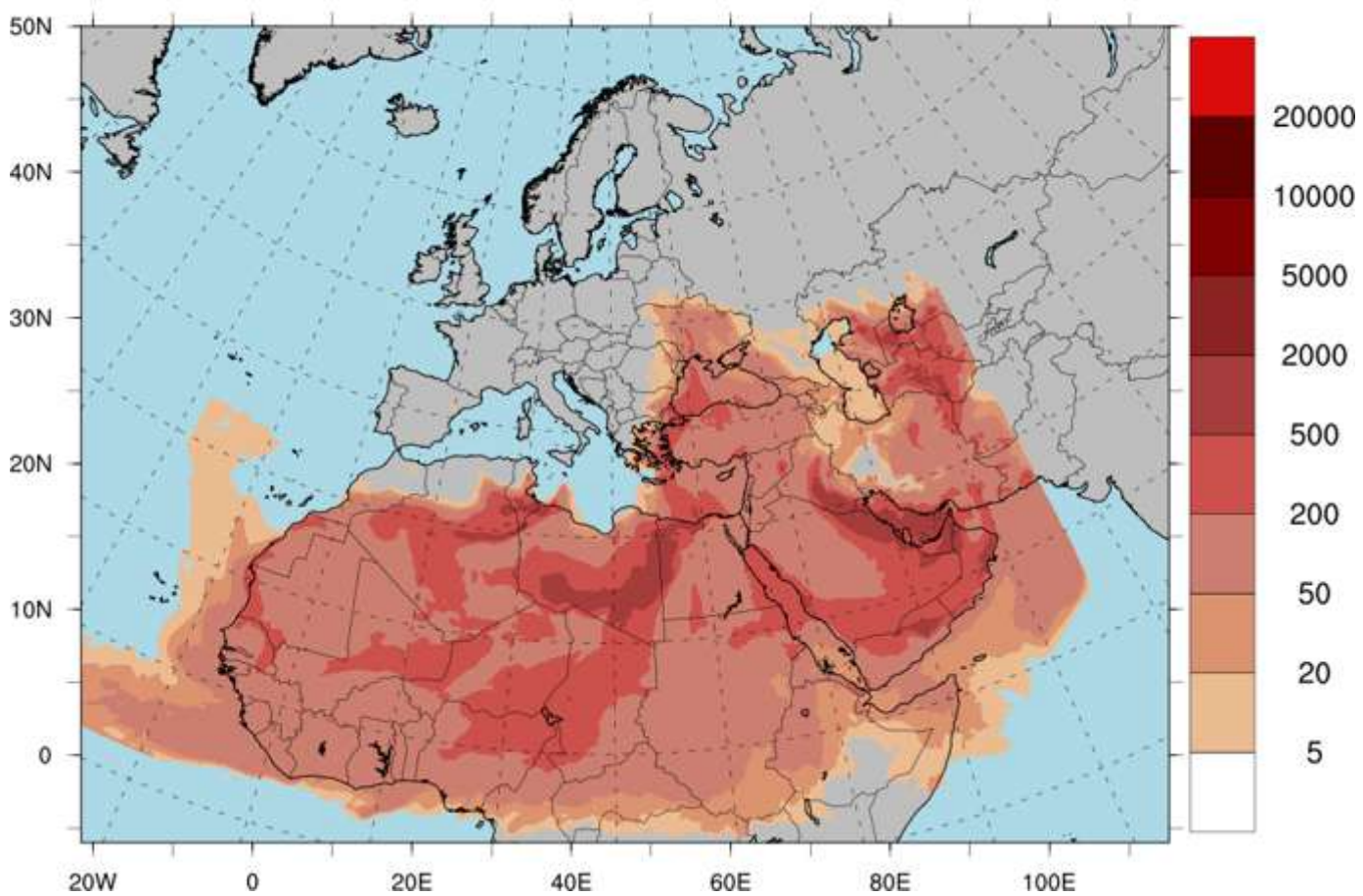
0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOAA/IERSD
Fcst: 6h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

Init: Tuesday 23 Apr 2024 12Z
Valid: Tuesday 23 Apr 2024 18Z



0.20° WRF-Chem, GFS-init -- NOAA/IERSD
Fcst: 3h
Near-surface dust concentration ($\mu\text{g m}^{-3}$)

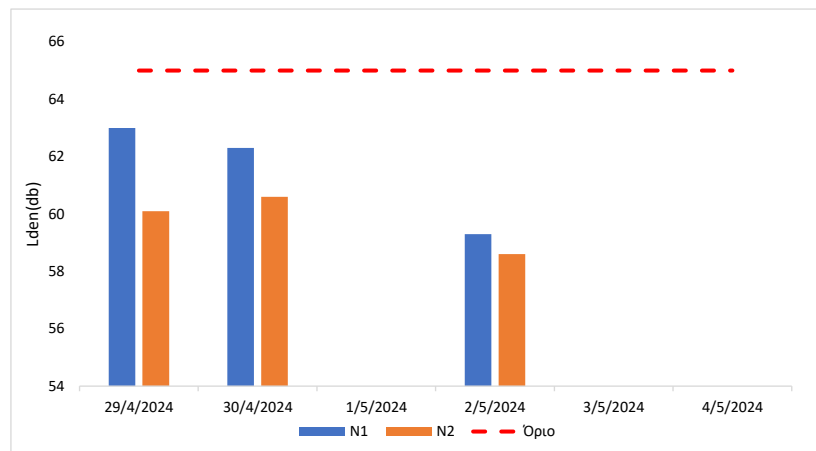
Init: Wednesday 24 Apr 2024 12Z
Valid: Wednesday 24 Apr 2024 15Z



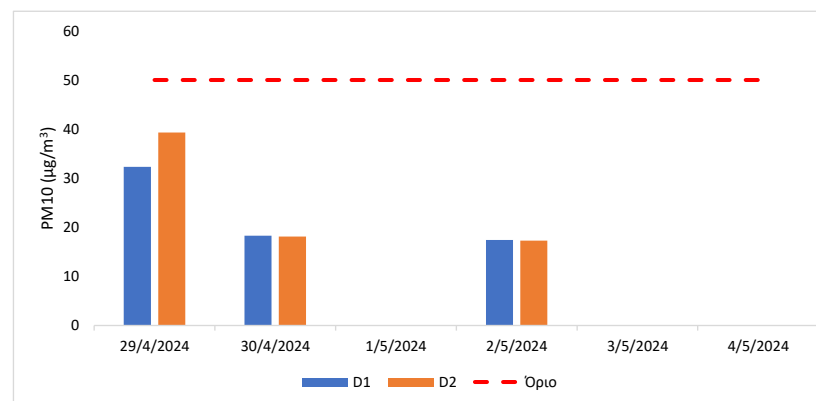
Report No: 35

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
29/4/2024	63,00	60,10	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
30/4/2024	62,30	60,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
1/5/2024			65		
2/5/2024	59,30	58,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
3/5/2024			65		
4/5/2024			65		



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
29/4/2024	32,30	39,30	50
30/4/2024	18,30	18,10	50
1/5/2024			50
2/5/2024	17,40	17,30	50
3/5/2024			50
4/5/2024			50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
29/4/2024	0	0	0	0
30/4/2024	0	0	0	0
1/5/2024				
2/5/2024	0	0	0	0
3/5/2024				
4/5/2024				

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Τις ημέρες 1/5/2024, 3/5/2024 και 4/5/2024 δεν πραγματοποιήθηκαν εργασίες στο εργοτάξιο λόγω αργίας και εορτών.

Report No: 36

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

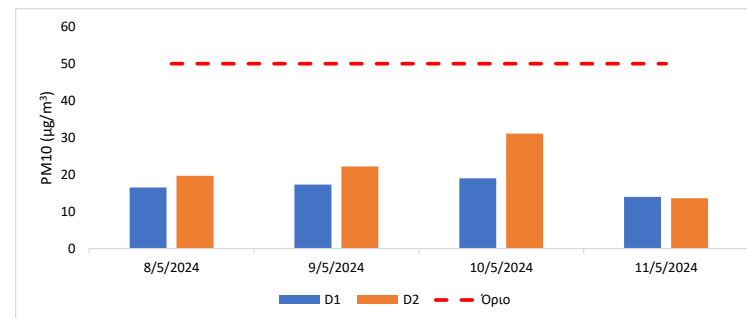
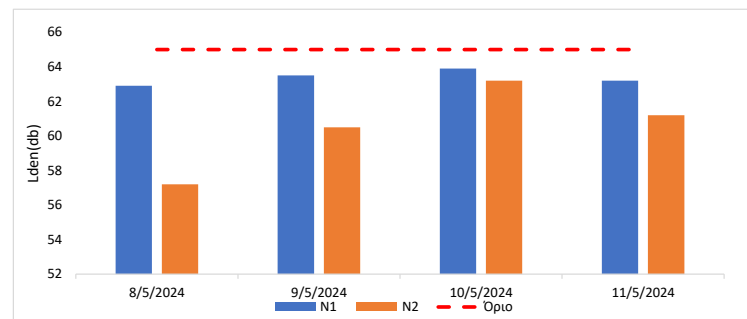
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
8/5/2024	62,90	57,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
9/5/2024	63,50	60,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
10/5/2024	63,90	63,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
11/5/2024	63,20	61,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		
	D1	D2	Όριο
8/5/2024	16,50	19,70	50
9/5/2024	17,30	22,20	50
10/5/2024	19,00	31,10	50
11/5/2024	14,00	13,60	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
8/5/2024	0	0	0	0
9/5/2024	0	0	0	0
10/5/2024	0	0	3	0
11/5/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Τις ημέρες 6/5/2024 και 7/5/2024 δεν πραγματοποιήθηκαν εργασίες στο εργοτάξιο λόγω εορτών.



Report No: 37

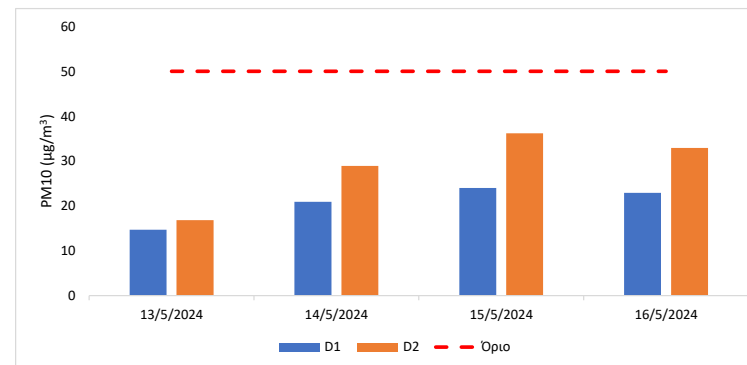
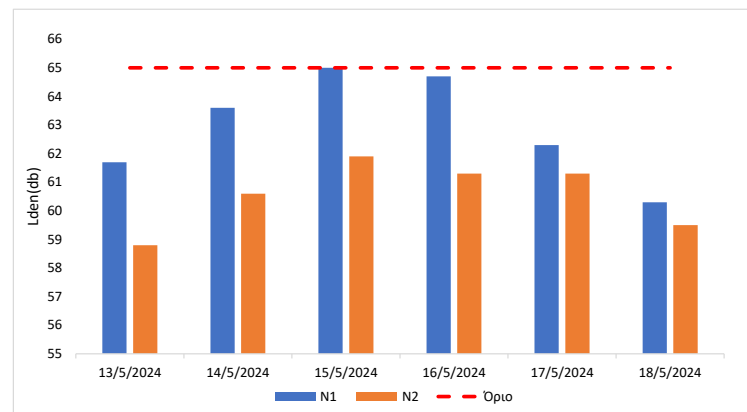
Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
13/5/2024	61,70	58,80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
14/5/2024	63,60	60,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
15/5/2024	65,00	61,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
16/5/2024	64,70	61,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
17/5/2024	62,30	61,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
18/5/2024	60,30	59,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
13/5/2024	15,70	21,90	50
14/5/2024	12,50	18,00	50
15/5/2024	14,70	16,80	50
16/5/2024	20,90	28,90	50
17/5/2024	24,00	36,20	50
18/5/2024	22,90	32,90	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
13/5/2024	0	0	0	0
14/5/2024	0	0	0	0
15/5/2024	0	0	0	0
16/5/2024	0	0	0	0
17/5/2024	0	0	0	0
18/5/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΗΛ





ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.
ΑΦΜ: 094327965 ΑΡ. ΓΕΜΗ: 122031301000
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 1, 151 22 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 6125027 - FAX: 210 6148149
E-mail: info@enveco.gr Website: www.enveco.gr

PROJECT:
Έργο:

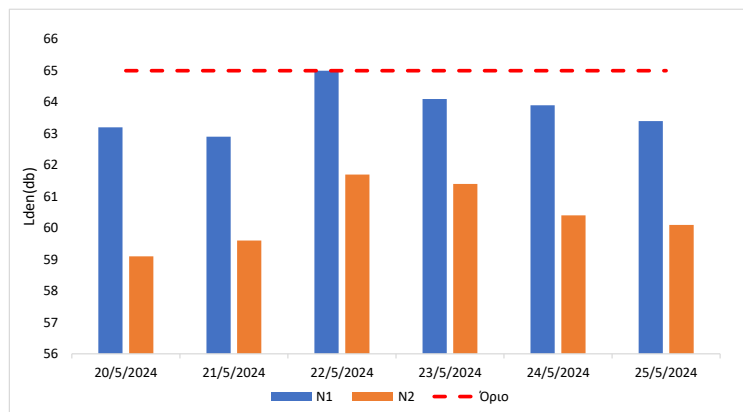
ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΡΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α-Α1.2/1, ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ Α-
Α1.2 ΤΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΟΛΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΓΙΟΥ
ΚΟΣΜΑ (ΜΠΕΑΚ)



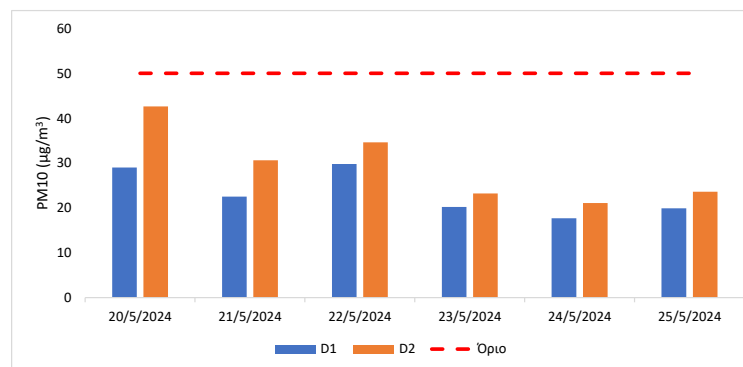
Report No: 38

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
20/5/2024	63,20	59,10	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
21/5/2024	62,90	59,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
22/5/2024	65,00	61,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
23/5/2024	64,10	61,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
24/5/2024	63,90	60,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
25/5/2024	63,40	60,10	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
20/5/2024	29,00	42,60	50
21/5/2024	22,50	30,60	50
22/5/2024	29,80	34,60	50
23/5/2024	20,20	23,20	50
24/5/2024	17,70	21,10	50
25/5/2024	19,90	23,60	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
20/5/2024	0	0	0	0
21/5/2024	0	0	0	0
22/5/2024	0	0	0	0
23/5/2024	0	0	0	0
24/5/2024	0	0	0	0
25/5/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΗΛ

Report No: 39

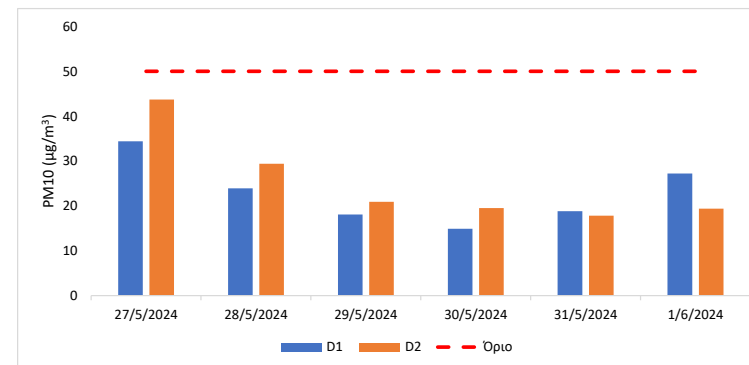
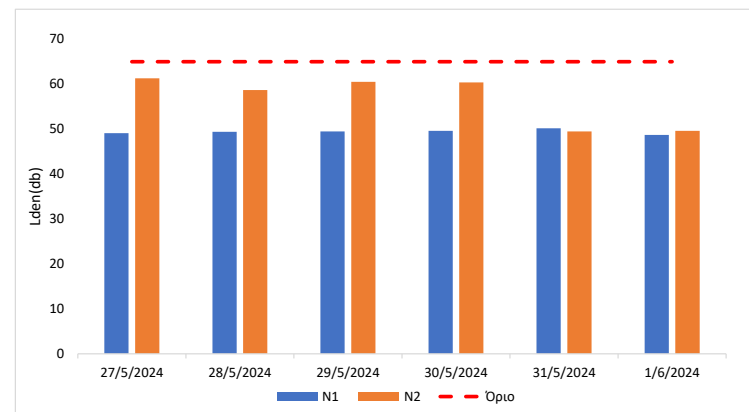
Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
27/5/2024	49,10	61,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
28/5/2024	49,40	58,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
29/5/2024	49,50	60,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
30/5/2024	49,60	60,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
31/5/2024	50,20	49,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
1/6/2024	48,70	49,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
27/5/2024	34,40	43,70	50
28/5/2024	23,90	29,40	50
29/5/2024	18,10	20,90	50
30/5/2024	14,90	19,50	50
31/5/2024	18,80	17,80	50
1/6/2024	27,20	19,40	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
27/5/2024	0	0	0	0
28/5/2024	0	0	0	0
29/5/2024	0	0	0	0
30/5/2024	0	0	0	0
31/5/2024	0	0	0	0
1/6/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΗΛ





ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.
ΑΦΜ: 094327965 ΑΡ. ΓΕΜΗ: 122031301000
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 1, 151 22 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 6125027 - FAX: 210 6148149
E-mail: info@enveco.gr Website: www.enveco.gr

PROJECT:
Έργο:

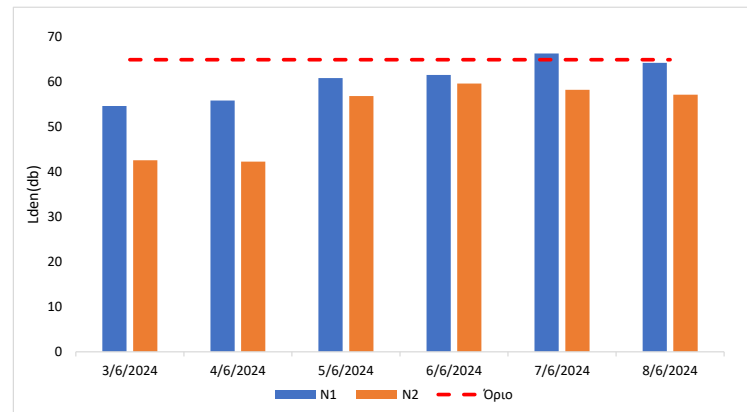
ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΡΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α-Α1.2/1, ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ Α-
Α1.2 ΤΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΟΛΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΓΙΟΥ
ΚΟΣΜΑ (ΜΠΕΑΚ)



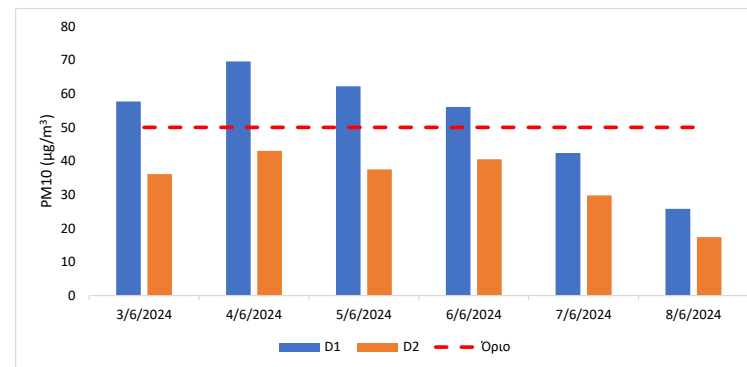
Report No: 40

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
3/6/2024	54,70	42,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
4/6/2024	55,90	42,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
5/6/2024	60,90	56,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
6/6/2024	61,60	59,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
7/6/2024	66,40	58,30	65	ΝΑΙ	ΌΧΙ
8/6/2024	64,30	57,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
3/6/2024	57,70	36,10	50
4/6/2024	69,60	43,00	50
5/6/2024	62,20	37,50	50
6/6/2024	56,10	40,50	50
7/6/2024	42,40	29,80	50
8/6/2024	25,80	17,40	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
3/6/2024	0	0	0	0
4/6/2024	0	0	0	0
5/6/2024	0	0	0	0
6/6/2024	0	0	0	0
7/6/2024	0	0	0	0
8/6/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήθηκε υπέρβαση του ορίου PM10 κατά το διάστημα 3 έως 6-6-24, η οποία οφείλεται στο φαινόμενο μεταφοράς σκόνης το οποίο παρατηρήθηκε κατά την περασμένη εβδομάδα, όπως φαίνεται και στους συνημμένους χάρτες σκόνης. Η παραβίαση του Π.Ο. στη θέση 1 στις 7/6 πιθανόν να προκλήθηκε από έργα τα οποία πραγματοποιήθηκαν πλησίον του σταθμού από τον ΔΕΔΔΗΕ.

Report No: 41

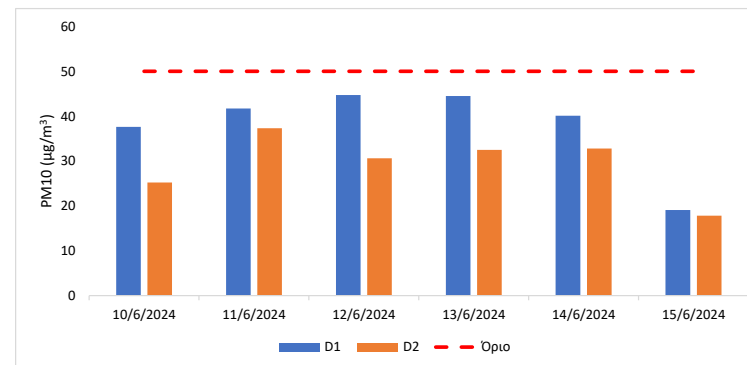
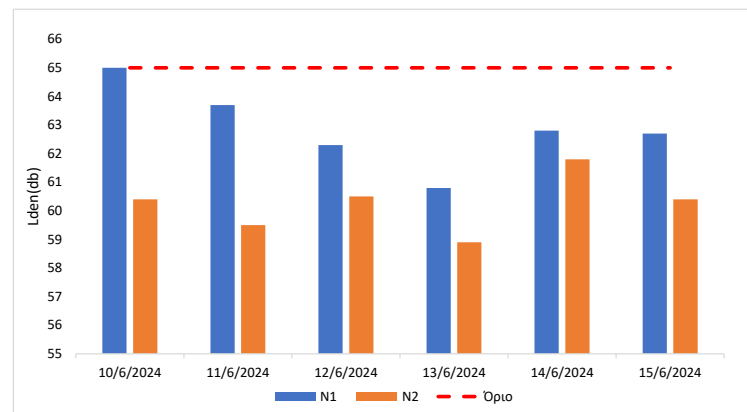
Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
10/6/2024	65,00	60,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
11/6/2024	63,70	59,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
12/6/2024	62,30	60,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
13/6/2024	60,80	58,90	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
14/6/2024	62,80	61,80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
15/6/2024	62,70	60,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
10/6/2024	37,60	25,20	50
11/6/2024	41,70	37,30	50
12/6/2024	44,70	30,60	50
13/6/2024	44,50	32,50	50
14/6/2024	40,10	32,80	50
15/6/2024	19,10	17,80	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
10/6/2024	0	0	0	0
11/6/2024	0	0	0	0
12/6/2024	0	0	0	0
13/6/2024	0	0	0	0
14/6/2024	0	0	0	0
15/6/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΗΛ





ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.
ΑΦΜ: 094327965 ΑΡ. ΓΕΜΗ: 122031301000
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 1, 151 22 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 6125027 - FAX: 210 6148149
E-mail: info@enveco.gr Website: www.enveco.gr

PROJECT:
Έργο:

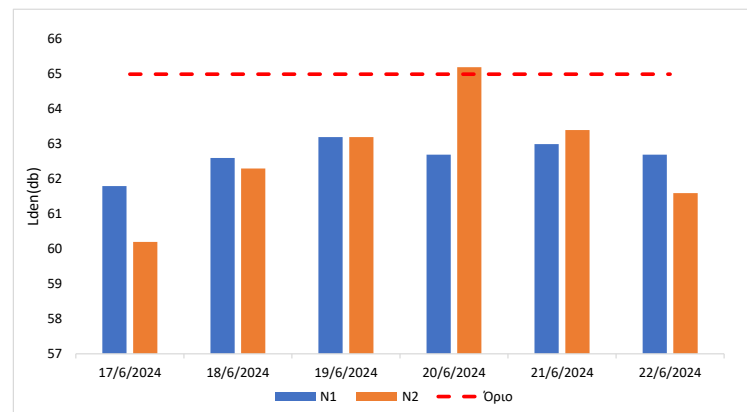
ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΡΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α-Α1.2/1, ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ Α-
Α1.2 ΤΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΟΛΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΓΙΟΥ
ΚΟΣΜΑ (ΜΠΕΑΚ)



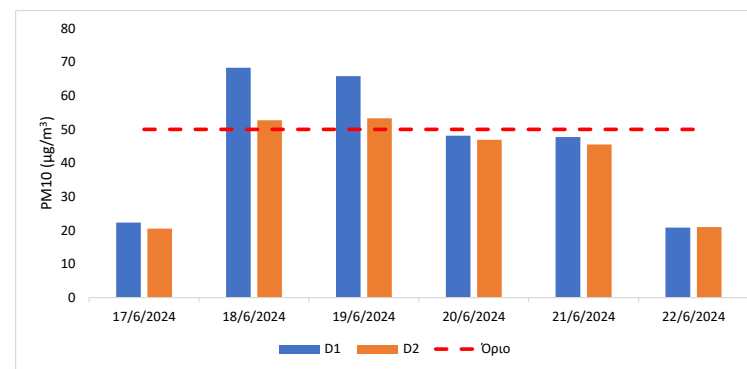
Report No: 42

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
17/6/2024	61,80	60,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
18/6/2024	62,60	62,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
19/6/2024	63,20	63,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
20/6/2024	62,70	65,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
21/6/2024	63,00	63,40	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
22/6/2024	62,70	61,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
17/6/2024	22,30	20,50	50
18/6/2024	68,30	52,70	50
19/6/2024	65,80	53,30	50
20/6/2024	48,10	46,90	50
21/6/2024	47,70	45,50	50
22/6/2024	20,80	21,00	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
17/6/2024	0	0	0	0
18/6/2024	0	0	0	0
19/6/2024	0	0	0	0
20/6/2024	0	0	0	0
21/6/2024	0	0	0	0
22/6/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήθηκε υπέρβαση του ορίου PM10 στις 18 και 19 του μήνα, κάτι το οποίο μπορεί να αποδοθεί στις υψηλές ταχύτητες του ανέμου για τις μέρες αυτές. Ακόμη είχαμε οριακή υπέρβαση του δείκτη Lden στις 20/06, χωρίς όμως να υπάρχει παραβίαση του Π.Ο.

Report No: 43

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

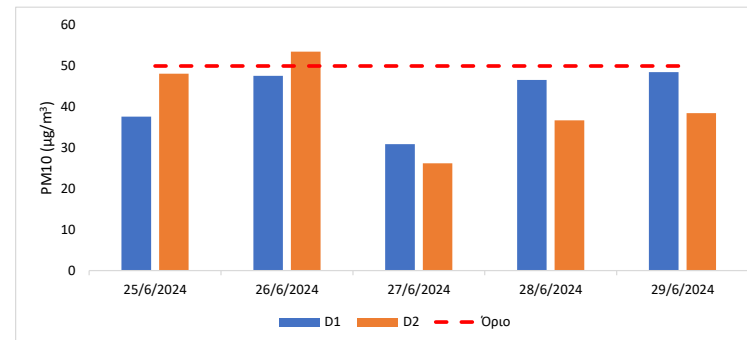
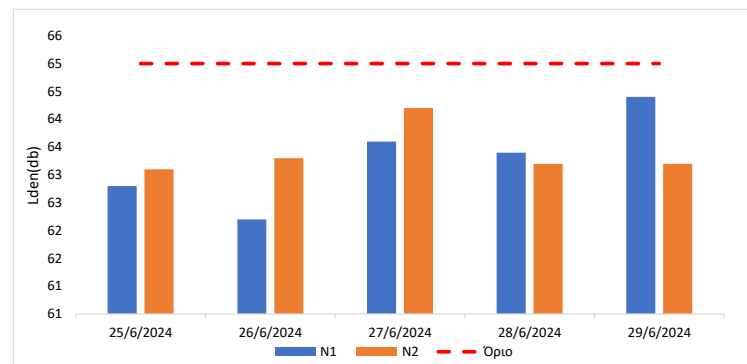
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
25/6/2024	62,80	63,10	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
26/6/2024	62,20	63,30	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
27/6/2024	63,60	64,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
28/6/2024	63,40	63,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
29/6/2024	64,40	63,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
25/6/2024	37,60	48,10	50
26/6/2024	47,60	53,50	50
27/6/2024	30,90	26,20	50
28/6/2024	46,60	36,70	50
29/6/2024	48,50	38,50	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
25/6/2024	0	0	0	0
26/6/2024	0	0	0	0
27/6/2024	0	0	0	0
28/6/2024	0	0	0	0
29/6/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήθηκε υπέρβαση του ορίου PM10 στις 26 του μήνα στη θέση 2, ωστόσο η πολύ μικρή υπέρβαση πιθανόν να οφείλεται στην ταχύτητα του ανέμου και τη διάβαση των οχημάτων στην οδό Ευριάλης, καθώς δεν πραγματοποιούνταν έργα κατά αυτή την εβδομάδα κοντά στον σταθμό μέτρησης.



Report No: 44

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

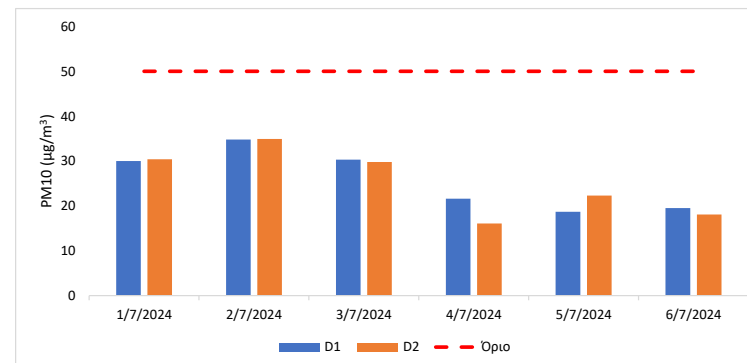
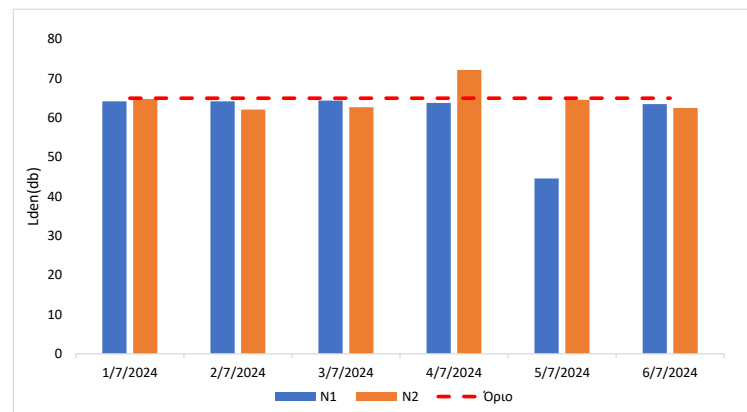
Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
1/7/2024	64,20	64,80	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
2/7/2024	64,20	62,10	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
3/7/2024	64,40	62,70	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
4/7/2024	63,80	72,20	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
5/7/2024	44,60	64,60	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ
6/7/2024	63,50	62,50	65	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
1/7/2024	30,00	30,40	50
2/7/2024	34,80	34,90	50
3/7/2024	30,30	29,80	50
4/7/2024	21,60	16,10	50
5/7/2024	18,70	22,30	50
6/7/2024	19,50	18,10	50

Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
1/7/2024	0	0	0	0
2/7/2024	0	0	0	0
3/7/2024	0	0	0	0
4/7/2024	0	0	0	0
5/7/2024	0	0	0	0
6/7/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήθηκε υπέρβαση του ορίου Lden στη θέση 2 την 04/07, χωρίς όμως να υπάρχει παραβίαση του Π.Ο. Η υπέρβαση πιθανόν να οφείλεται στην έντονη βροχόπτωση τη μέρα εκείνη.





ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.
ΑΦΜ: 094327965 ΑΡ. ΓΕΜΗ: 122031301000
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 1, 151 22 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 6125027 - FAX: 210 6148149
E-mail: info@enveco.gr Website: www.enveco.gr

PROJECT:
Έργο:

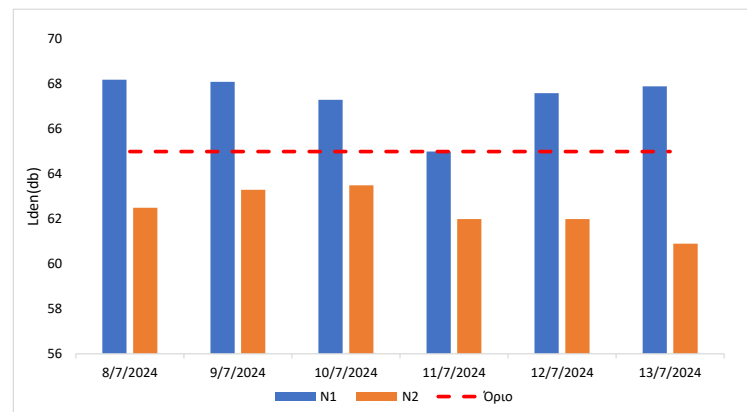
ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΡΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α-Α1.2/1, ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ Α-
Α1.2 ΤΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΟΛΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΓΙΟΥ
ΚΟΣΜΑ (ΜΠΕΑΚ)



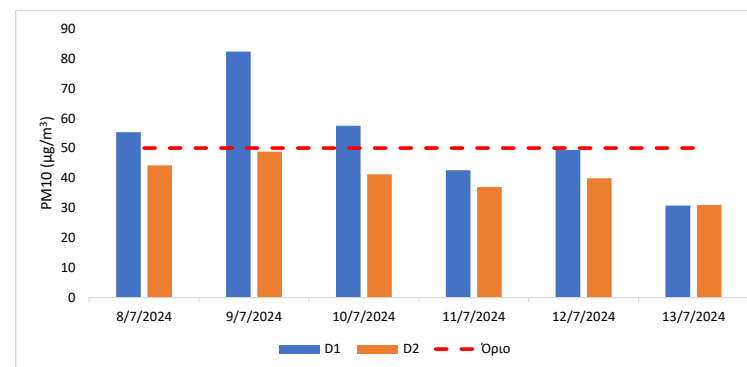
Report No: 45

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
8/7/2024	68,20	62,50	65	OXI	OXI
9/7/2024	68,10	63,30	65	NAI	OXI
10/7/2024	67,30	63,50	65	OXI	OXI
11/7/2024	65,00	62,00	65	OXI	OXI
12/7/2024	67,60	62,00	65	OXI	OXI
13/7/2024	67,90	60,90	65	OXI	OXI



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
8/7/2024	55,30	44,20	50
9/7/2024	82,30	48,80	50
10/7/2024	57,50	41,20	50
11/7/2024	42,60	37,00	50
12/7/2024	49,40	39,90	50
13/7/2024	30,80	31,00	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
8/7/2024	0	0	0	0
9/7/2024	0	0	0	0
10/7/2024	0	0	0	0
11/7/2024	0	0	0	0
12/7/2024	0	0	0	0
13/7/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήθηκαν υπερβάσεις του ορίου για τον δείκτη Lden στη θέση 1, χωρίς όμως να έχουμε παραβίαση του Π.Ο., παρά μόνο στις 9/7. Ακόμη, λόγω των ισχυρών ανέμων είχαμε υπέρβαση του ορίου συγκέντρωσης PM10 στη θέση 1, όμως το φαινόμενο φάνηκε να υποχωρεί σταδιακά.



ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.
ΑΦΜ: 094327965 ΑΡ. ΓΕΜΗ: 122031301000
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 1, 151 22 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 6125027 - FAX: 210 6148149
E-mail: info@enveco.gr Website: www.enveco.gr

PROJECT:
Έργο:

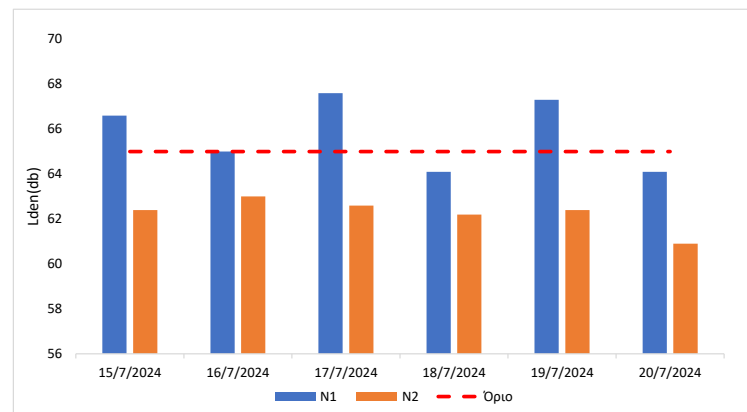
ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΡΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α-Α1.2/1, ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ Α-
Α1.2 ΤΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΟΛΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΓΙΟΥ
ΚΟΣΜΑ (ΜΠΕΑΚ)



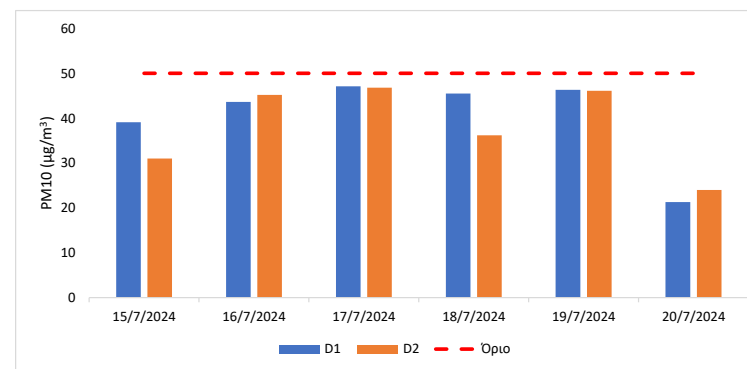
Report No: 46

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
15/7/2024	66,60	62,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
16/7/2024	65,00	63,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
17/7/2024	67,60	62,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
18/7/2024	64,10	62,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
19/7/2024	67,30	62,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
20/7/2024	64,10	60,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
15/7/2024	39,10	31,00	50
16/7/2024	43,60	45,20	50
17/7/2024	47,10	46,80	50
18/7/2024	45,50	36,20	50
19/7/2024	46,30	46,10	50
20/7/2024	21,30	24,00	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
15/7/2024	0	0	0	0
16/7/2024	0	0	0	0
17/7/2024	0	0	0	0
18/7/2024	0	0	0	0
19/7/2024	0	0	0	0
20/7/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ	Παρόλο που καταγράφηκαν υψηλές τιμές του δείκτη Lden στη θέση 1, δεν υπήρξε παραβίαση του Π.Ο. καμία μέρα.
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ	
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ	



ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.
ΑΦΜ: 094327965 ΑΡ. ΓΕΜΗ: 122031301000
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 1, 151 22 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 6125027 - FAX: 210 6148149
E-mail: info@enveco.gr Website: www.enveco.gr

PROJECT:
Έργο:

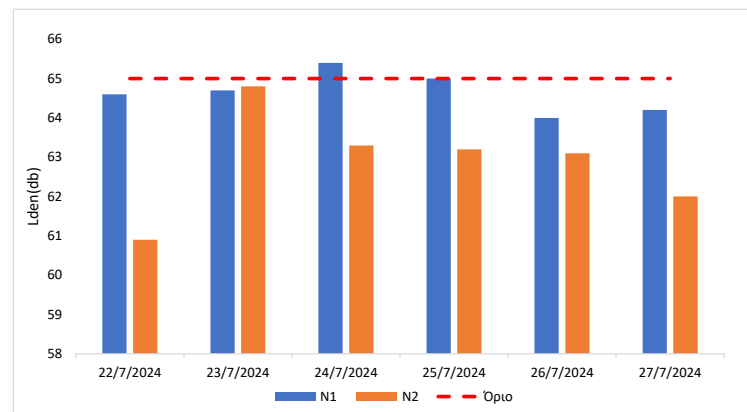
ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΡΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α-Α1.2/1, ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ Α-
Α1.2 ΤΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΟΛΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΓΙΟΥ
ΚΟΣΜΑ (ΜΠΕΑΚ)



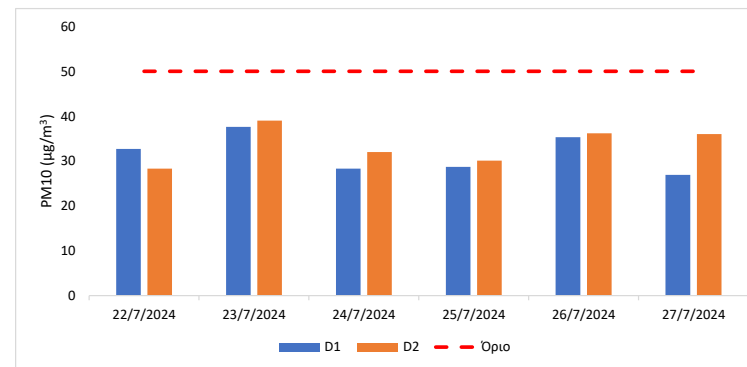
Report No: 47

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση

Ημερομηνία	Θόρυβος		Όριο	Υπέρβαση π.ο. N1	Υπέρβαση π.ο. N2
	N1	N2			
22/7/2024	64,60	60,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
23/7/2024	64,70	64,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
24/7/2024	65,40	63,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
25/7/2024	65,00	63,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
26/7/2024	64,00	63,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
27/7/2024	64,20	62,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Ημερομηνία	Σκόνη		Όριο
	D1	D2	
22/7/2024	32,70	28,30	50
23/7/2024	37,60	39,00	50
24/7/2024	28,30	32,00	50
25/7/2024	28,70	30,10	50
26/7/2024	35,30	36,20	50
27/7/2024	26,90	36,00	50



Ημερομηνία	Δονήσεις			
	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
22/7/2024	0	0	0	0
23/7/2024	0	0	0	0
24/7/2024	0	0	0	0
25/7/2024	0	0	0	0
26/7/2024	0	0	0	0
27/7/2024	0	0	0	0

Χειριστές:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Σύνταξη αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Έλεγχος αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

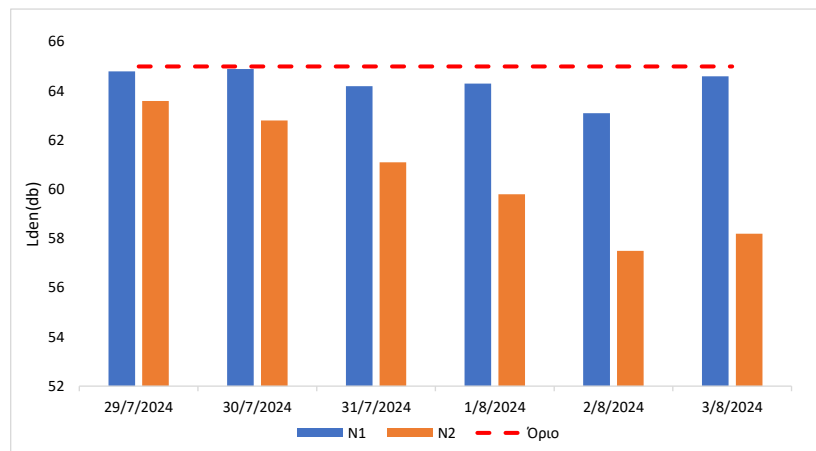
Παρόλο που καταγράφηκαν υψηλές τιμές του δείκτη Lden στη θέση 1, δεν υπήρξε παραβίαση του Π.Ο. καμία μέρα.

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 48

Περίοδος μετρήσεων : από 29 Ιουλίου 2024 έως 3 Αυγούστου 2024

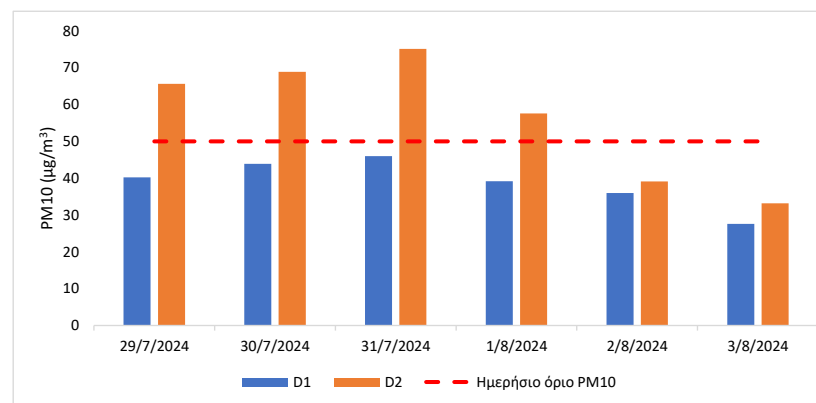
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
29/7/2024	64,80	63,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
30/7/2024	64,90	62,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
31/7/2024	64,20	61,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
1/8/2024	64,30	59,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
2/8/2024	63,10	57,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
3/8/2024	64,60	58,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
29/7/2024	40,20	65,60	50
30/7/2024	43,90	68,90	50
31/7/2024	46,00	75,10	50
1/8/2024	39,20	57,60	50
2/8/2024	36,00	39,10	50
3/8/2024	27,60	33,20	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
29/7/2024	0	0	0	0
30/7/2024	0	0	0	0
31/7/2024	0	0	0	0
1/8/2024	0	0	0	0
2/8/2024	0	0	0	0
3/8/2024	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

Τα αυξημένα επίπεδα σκόνης στην θέση D2, οφείλονται στις μεγάλες ταχύτητες του ανέμου τις ημέρες αυτές, και στην αναμόχλευση της σκόνης του δρόμου λόγω κυκλοφορίας των οχημάτων.

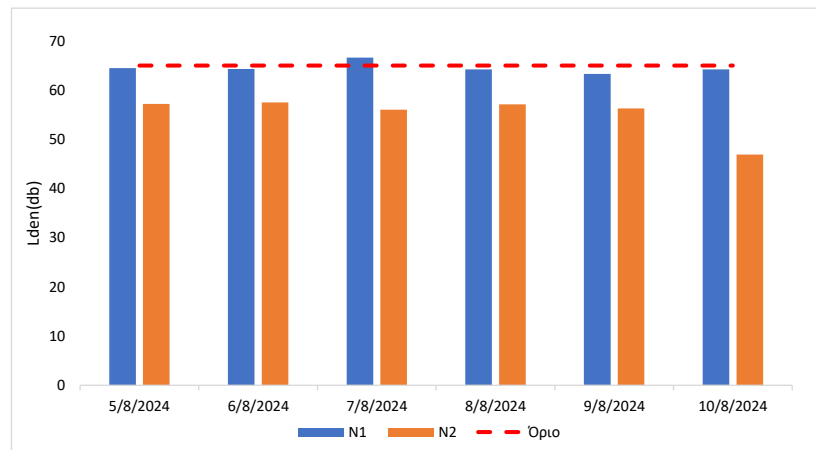
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΠΑΝΑΠΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 49

Περίοδος μετρήσεων : από 5 Αυγούστου 2024 έως 10 Αυγούστου 2024

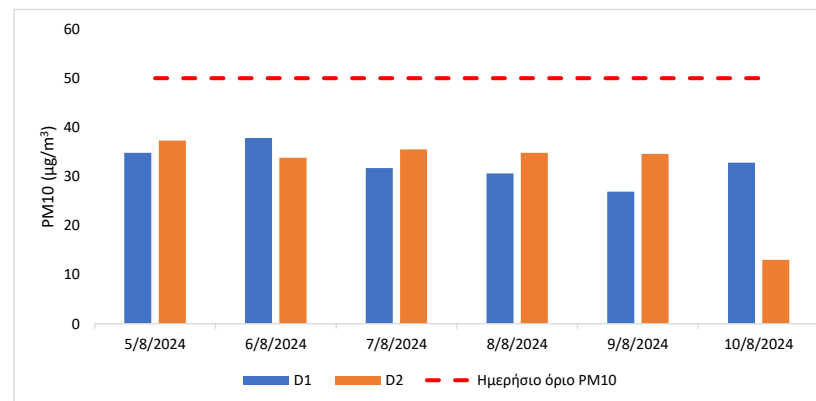
Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
5/8/2024	64,50	57,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
6/8/2024	64,30	57,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
7/8/2024	66,60	56,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
8/8/2024	64,20	57,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
9/8/2024	63,30	56,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
10/8/2024	64,20	46,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
5/8/2024	34,80	37,30	50
6/8/2024	37,80	33,80	50
7/8/2024	31,70	35,50	50
8/8/2024	30,60	34,80	50
9/8/2024	26,90	34,60	50
10/8/2024	32,80	13,00	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
5/8/2024	0	0	0	0
6/8/2024	0	0	0	0
7/8/2024	0	0	0	0
8/8/2024	0	0	0	0
9/8/2024	0	0	0	0
10/8/2024	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

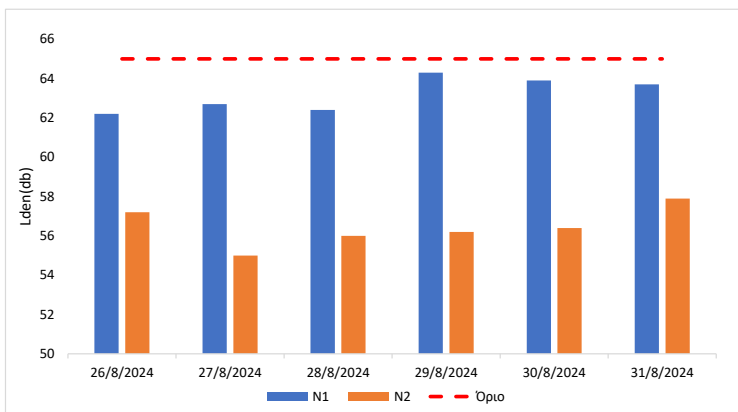
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 50

Περίοδος μετρήσεων : από 26 Αυγούστου 2024 έως 31 Αυγούστου 2024

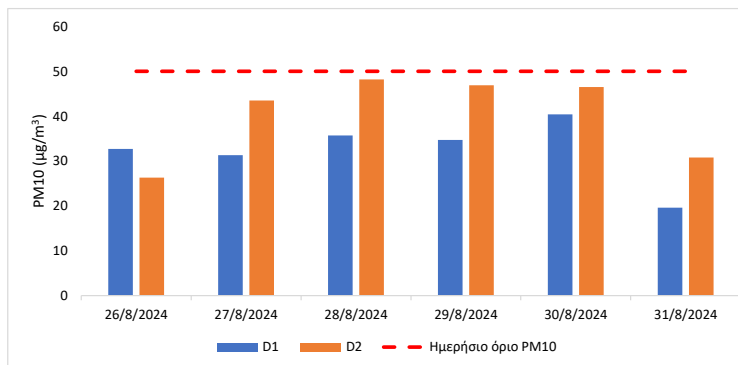
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
26/8/2024	62,20	57,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
27/8/2024	62,70	55,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
28/8/2024	62,40	56,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
29/8/2024	64,30	56,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
30/8/2024	63,90	56,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
31/8/2024	63,70	57,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	Σκόνη		Ημερήσιο όριο PM10
	D1	D2	
26/8/2024	32,70	26,30	50
27/8/2024	31,30	43,50	50
28/8/2024	35,70	48,20	50
29/8/2024	34,70	46,90	50
30/8/2024	40,40	46,50	50
31/8/2024	19,60	30,80	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
26/8/2024	0	0	0	0
27/8/2024	0	0	0	0
28/8/2024	0	0	0	0
29/8/2024	0	0	0	0
30/8/2024	0	0	0	0
31/8/2024	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

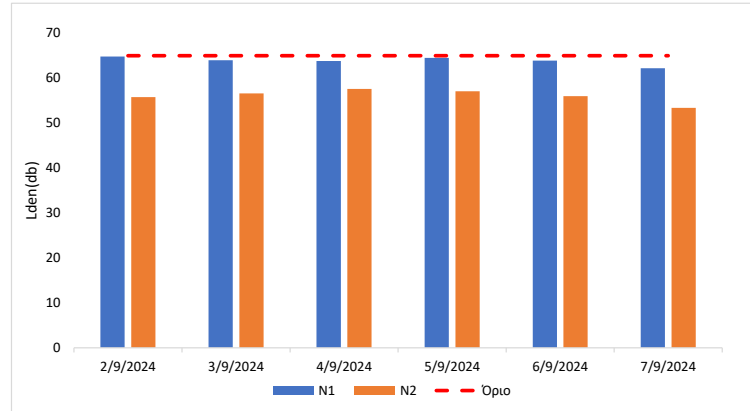
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 51

Περίοδος μετρήσεων : από 2 Σεπτεμβρίου 2024 έως 8 Σεπτεμβρίου 2024

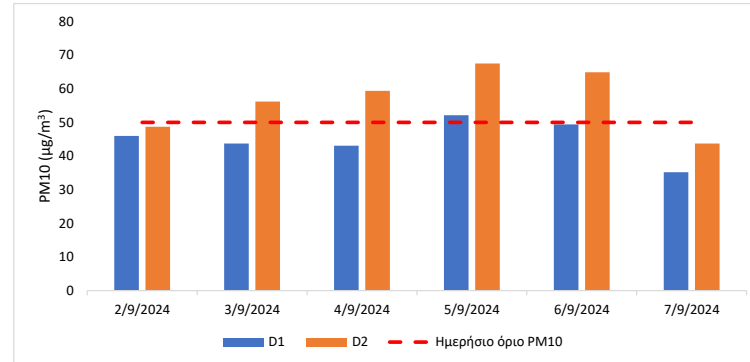
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
2/9/2024	64,80	55,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
3/9/2024	64,00	56,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
4/9/2024	63,80	57,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
5/9/2024	64,50	57,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
6/9/2024	63,90	56,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
7/9/2024	62,20	53,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
2/9/2024	46,00	48,70	50
3/9/2024	43,70	56,20	50
4/9/2024	43,10	59,40	50
5/9/2024	52,10	67,50	50
6/9/2024	49,40	64,90	50
7/9/2024	35,20	43,70	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
2/9/2024	0	0	0	0
3/9/2024	0	0	0	0
4/9/2024	0	0	0	0
5/9/2024	0	0	0	0
6/9/2024	0	0	0	0
7/9/2024	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

Οι υπερβάσεις του ημερήσιου ορίου PM10 στη θέση 2, οφείλονται σε χωματουργικές εργασίες άλλης εταιρείας, πλησίον του σταθμού μέτρησης.

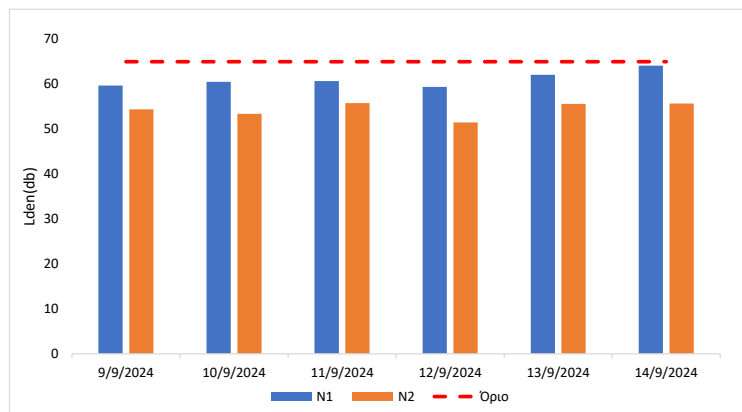
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 52

Περίοδος μετρήσεων : από 9 Σεπτεμβρίου 2024 έως 14 Σεπτεμβρίου 2024

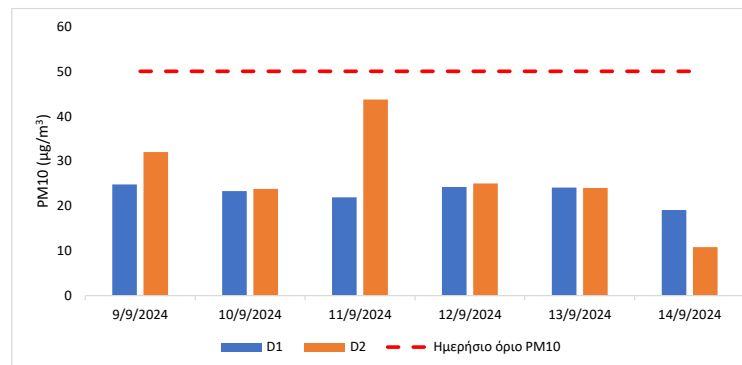
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
9/9/2024	59,70	54,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
10/9/2024	60,50	53,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
11/9/2024	60,70	55,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
12/9/2024	59,40	51,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
13/9/2024	62,10	55,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
14/9/2024	64,10	55,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
9/9/2024	24,80	32,00	50
10/9/2024	23,30	23,80	50
11/9/2024	21,90	43,70	50
12/9/2024	24,20	25,00	50
13/9/2024	24,10	24,00	50
14/9/2024	19,10	10,80	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
9/9/2024	0	0	0	0
10/9/2024	0	0	0	0
11/9/2024	0	0	0	0
12/9/2024	0	0	0	0
13/9/2024	0	0	0	0
14/9/2024	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

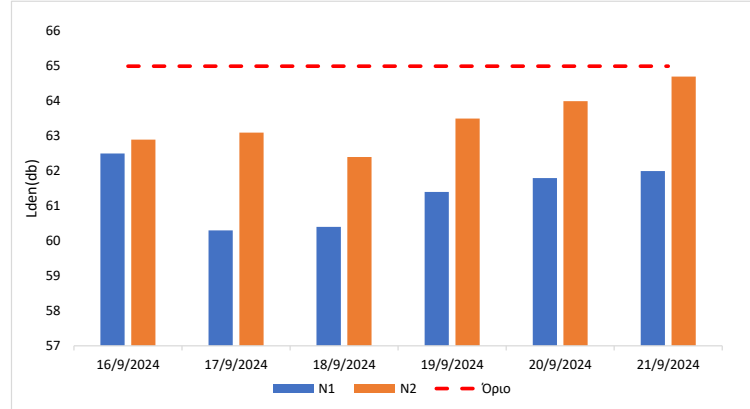
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 53

Περίοδος μετρήσεων : από 16 Σεπτεμβρίου 2024 έως 21 Σεπτεμβρίου 2024

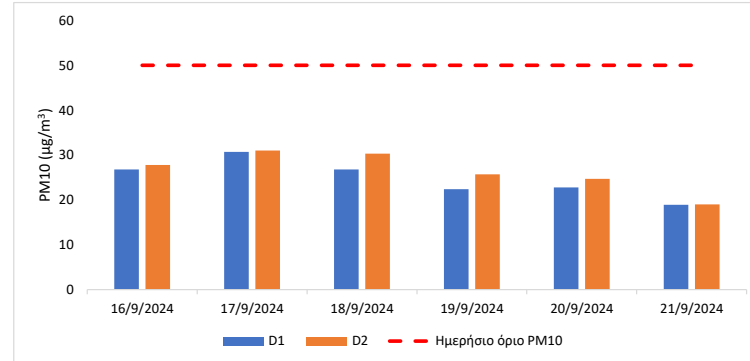
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
16/9/2024	62,50	62,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
17/9/2024	60,30	63,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
18/9/2024	60,40	62,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
19/9/2024	61,40	63,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
20/9/2024	61,80	64,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
21/9/2024	62,00	64,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
16/9/2024	26,80	27,80	50
17/9/2024	30,70	31,00	50
18/9/2024	26,80	30,30	50
19/9/2024	22,40	25,70	50
20/9/2024	22,80	24,70	50
21/9/2024	18,90	19,00	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
16/9/2024	0	0	0	0
17/9/2024	0	0	0	0
18/9/2024	0	0	0	0
19/9/2024	0	0	0	0
20/9/2024	0	0	0	0
21/9/2024	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

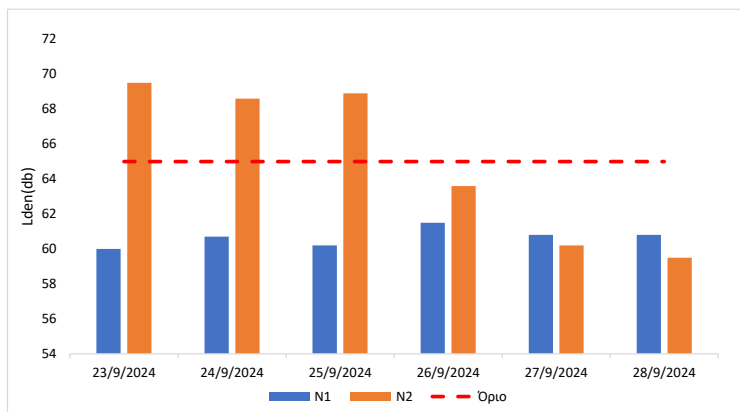
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 54

Περίοδος μετρήσεων : από 23 Σεπτεμβρίου 2024 έως και 28 Σεπτεμβρίου 2024

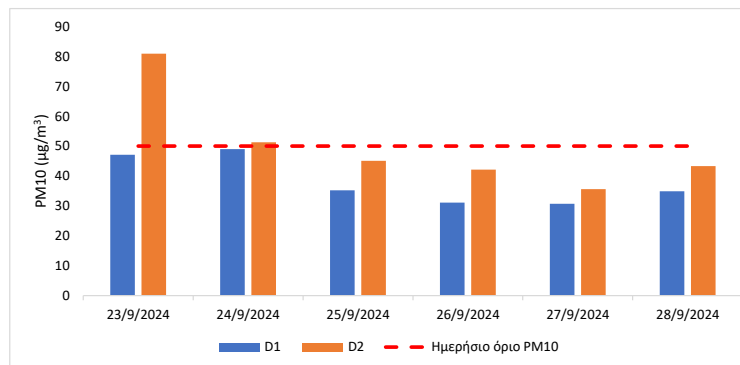
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
23/9/2024	60,00	69,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
24/9/2024	60,70	68,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
25/9/2024	60,20	68,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
26/9/2024	61,50	63,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
27/9/2024	60,80	60,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
28/9/2024	60,80	59,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	Σκόνη		Ημερήσιο όριο PM10
	D1	D2	
23/9/2024	47,10	80,90	50
24/9/2024	49,00	51,30	50
25/9/2024	35,20	45,10	50
26/9/2024	31,10	42,10	50
27/9/2024	30,70	35,60	50
28/9/2024	34,90	43,30	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
23/9/2024	0	0	0	0
24/9/2024	0	0	0	0
25/9/2024	0	0	0	0
26/9/2024	0	0	0	0
27/9/2024	0	0	0	0
28/9/2024	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

Παρατηρήθηκαν 2 υπερβάσεις του ημερήσιου ορίου PM10, στη θέση 2, οι οποίες όμως οφείλονται σε δραστηριότητες άλλης εταιρείας. Ακόμη παρατηρήθηκαν υπερβάσεις του δείκτη Lden, χωρίς όμως να υπάρχει παραβίαση του Π.Ο.

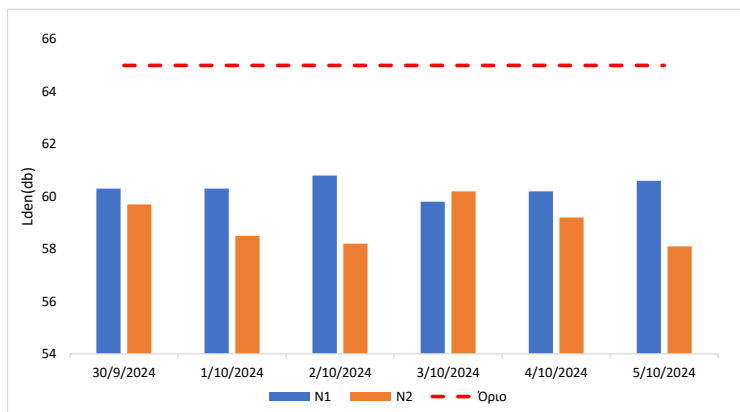
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 55

Περίοδος μετρήσεων : από 30 Σεπτεμβρίου 2024 έως και 5 Οκτωβρίου 2024

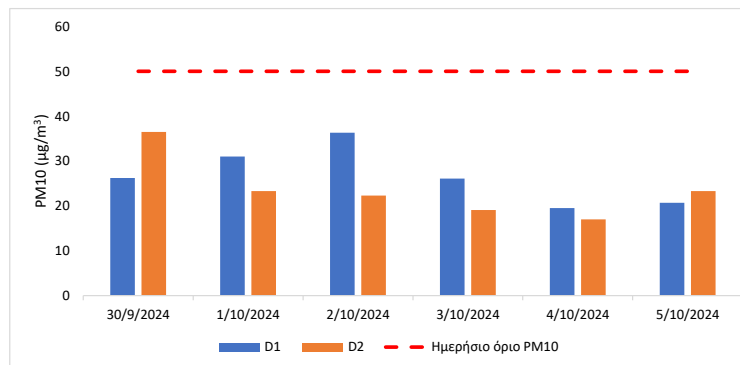
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
30/9/2024	60,30	59,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
1/10/2024	60,30	58,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
2/10/2024	60,80	58,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
3/10/2024	59,80	60,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
4/10/2024	60,20	59,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
5/10/2024	60,60	58,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	Σκόνη		Ημερήσιο όριο PM10
	D1	D2	
30/9/2024	26,20	36,50	50
1/10/2024	31,00	23,30	50
2/10/2024	36,30	22,30	50
3/10/2024	26,10	19,10	50
4/10/2024	19,50	17,00	50
5/10/2024	20,70	23,30	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
30/9/2024	0	0	0	0
1/10/2024	0	0	0	0
2/10/2024	0	0	0	0
3/10/2024	0	0	0	0
4/10/2024	0	0	0	0
5/10/2024	0	0	0	0

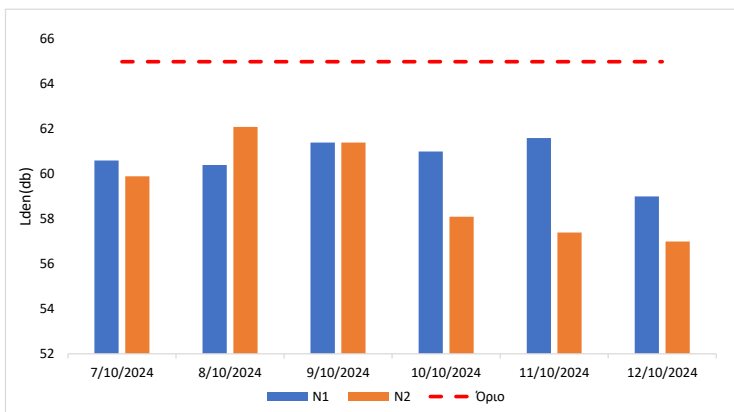
Υπεύθυνος μετρήσεων: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς: ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 56

Περίοδος μετρήσεων : από 7 Οκτωβρίου 2024 έως και 12 Οκτωβρίου 2024

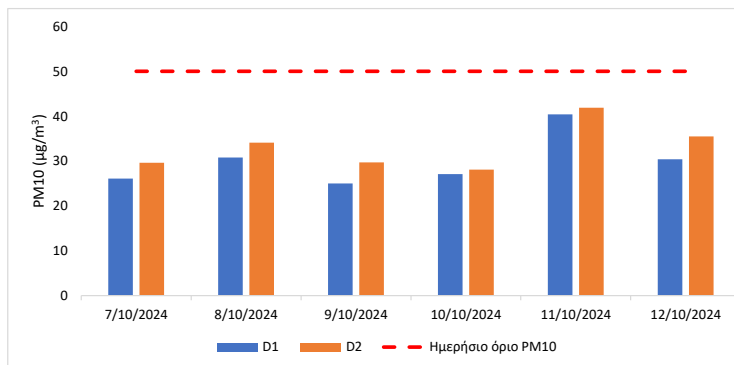
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
7/10/2024	60,60	59,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
8/10/2024	60,40	62,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
9/10/2024	61,40	61,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
10/10/2024	61,00	58,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
11/10/2024	61,60	57,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
12/10/2024	59,00	57,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	Σκόνη		Ημερήσιο όριο PM10
	D1	D2	
7/10/2024	26,10	29,60	50
8/10/2024	30,80	34,10	50
9/10/2024	25,00	29,70	50
10/10/2024	27,10	28,10	50
11/10/2024	40,40	41,90	50
12/10/2024	30,40	35,50	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
7/10/2024	0	0	0	0
8/10/2024	0	0	0	0
9/10/2024	0	0	0	0
10/10/2024	0	0	0	0
11/10/2024	0	0	0	0
12/10/2024	0	0	0	0

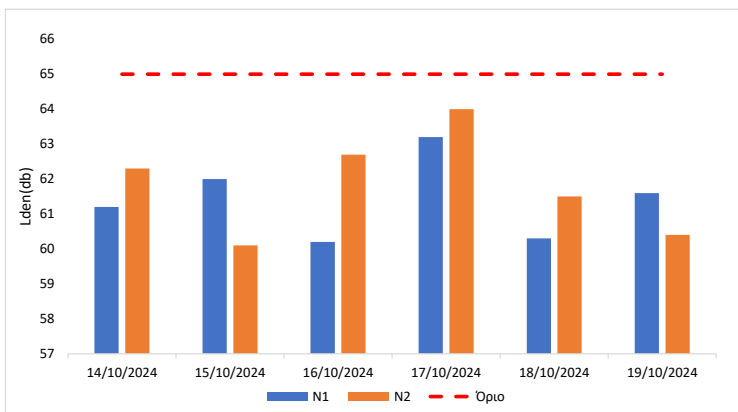
Υπεύθυνος μετρήσεων: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς: ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 57

Περίοδος μετρήσεων : από 14 Οκτωβρίου 2024 έως και 19 Οκτωβρίου 2024

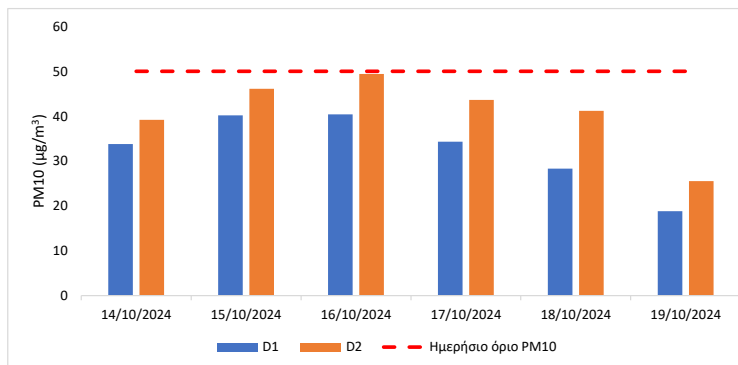
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
14/10/2024	61,20	62,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
15/10/2024	62,00	60,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
16/10/2024	60,20	62,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
17/10/2024	63,20	64,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
18/10/2024	60,30	61,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
19/10/2024	61,60	60,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
14/10/2024	33,80	39,20	50
15/10/2024	40,20	46,10	50
16/10/2024	40,40	49,40	50
17/10/2024	34,30	43,60	50
18/10/2024	28,30	41,20	50
19/10/2024	18,80	25,50	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
14/10/2024	0	0	0	0
15/10/2024	0	0	0	0
16/10/2024	0	0	0	0
17/10/2024	0	0	0	0
18/10/2024	0	0	0	0
19/10/2024	0	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς: ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ



ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.
ΑΦΜ: 094327985 ΑΡ. ΓΕΜΗ: 122031301000
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 1, 151 22 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 6125027 - FAX: 210 6148149
E-mail: info@enveco.gr Website: www.enveco.gr

PROJECT:
Έργο:

ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΡΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α-Α1.2/1, ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ Α-
Α1.2 ΤΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΟΛΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΓΙΟΥ
ΚΟΣΜΑ (ΜΠΕΑΚ)

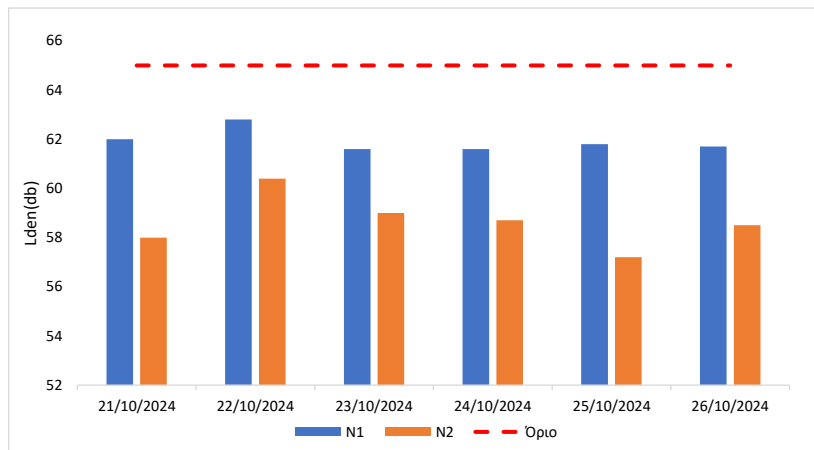


Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 58

Περίοδος μετρήσεων : από 21 Οκτωβρίου 2024 έως και 26 Οκτωβρίου 2024

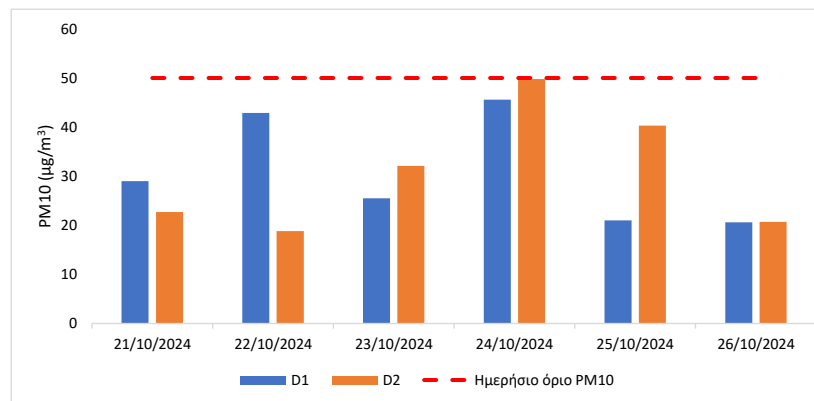
Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
21/10/2024	62,00	58,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
22/10/2024	62,80	60,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
23/10/2024	61,60	59,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
24/10/2024	61,60	58,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
25/10/2024	61,80	57,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
26/10/2024	61,70	58,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
21/10/2024	29,00	22,70	50
22/10/2024	42,90	18,80	50
23/10/2024	25,50	32,10	50
24/10/2024	45,60	49,80	50
25/10/2024	21,00	40,30	50
26/10/2024	20,60	20,70	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
21/10/2024	0	0	0	0
22/10/2024	0	0	0	0
23/10/2024	0	0	0	0
24/10/2024	0	0	0	0
25/10/2024	0	0	0	0
26/10/2024	0	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 59

Περίοδος μετρήσεων : από 29 Οκτωβρίου 2024 έως και 2 Νοεμβρίου 2024

Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
29/10/2024	61,80	57,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
30/10/2024	61,50	59,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
31/10/2024	62,30	58,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
1/11/2024	62,20	58,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
2/11/2024	60,70	58,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Σκόνη

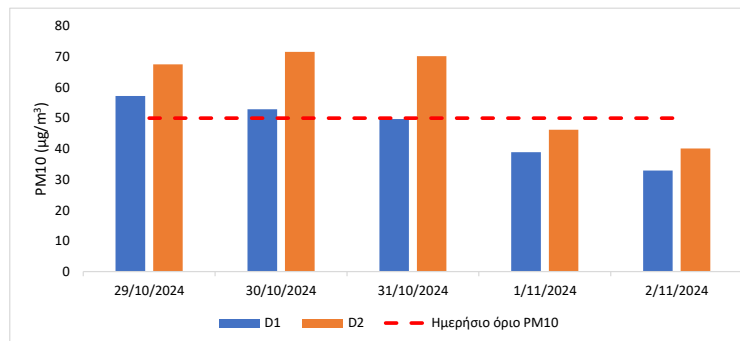
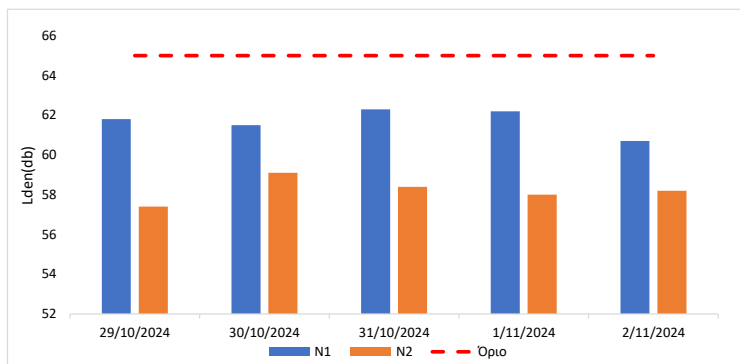
Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
29/10/2024	57,20	67,50	50
30/10/2024	52,90	71,60	50
31/10/2024	49,70	70,20	50
1/11/2024	38,90	46,20	50
2/11/2024	32,90	40,10	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
29/10/2024	0	0	0	0
30/10/2024	0	0	0	0
31/10/2024	0	0	0	0
1/11/2024	0	0	0	0
2/11/2024	0	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήθηκαν υπερβάσεις του ημερήσιου ορίου PM10, τόσο στη θέση 1 όσο και στη θέση 2. Οι υπερβάσεις πιθανόν να οφείλονται στους πολύ ισχυρούς ανέμους οι οποίοι επικράτησαν κατά τις πρώτες μέρες της εβδομάδας, καθώς ευνοούν της ανύψωση της σκόνης. Ακόμη, στη θέση 2, οι τιμές ενδεχομένως επηρεάζονται και από τη δραστηριότητα τρίτων, πλησίον του σταθμού.

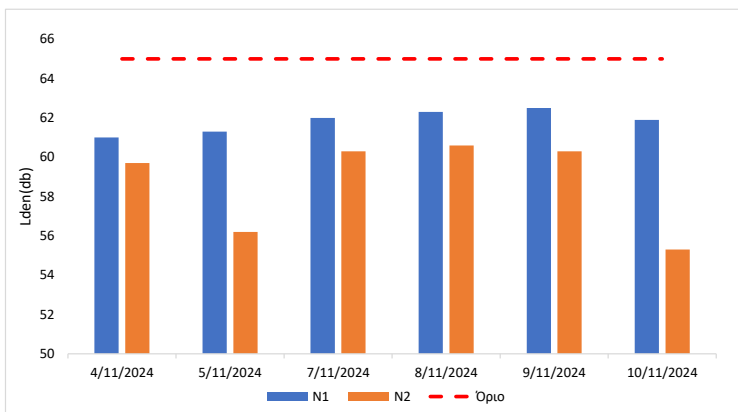


Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 60

Περίοδος μετρήσεων : από 4 Νοεμβρίου 2024 έως και 10 Νοεμβρίου 2024

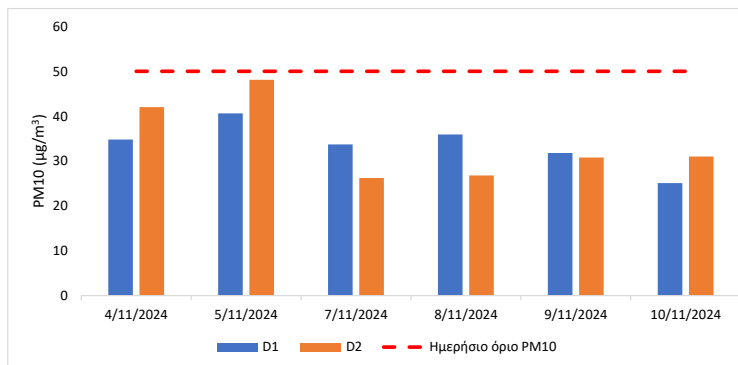
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
4/11/2024	61,00	59,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
5/11/2024	61,30	56,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
7/11/2024	62,00	60,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
8/11/2024	62,30	60,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
9/11/2024	62,50	60,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
10/11/2024	61,90	55,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
4/11/2024	34,80	42,00	50
5/11/2024	40,60	48,10	50
7/11/2024	33,70	26,20	50
8/11/2024	35,90	26,80	50
9/11/2024	31,80	30,80	50
10/11/2024	25,10	31,00	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
4/11/2024	0	0	0	0
5/11/2024	0	0	0	0
7/11/2024	0	0	0	0
8/11/2024	0	0	0	0
9/11/2024	0	0	0	0
10/11/2024	0	0	0	0

Την Τετάρτη 06-11-2024 δεν πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις, καθώς δεν εκτελέστηκαν έργα τη μέρα αυτή λόγω γενικής απεργίας. Ακόμη πραγματοποιήθηκε μια έκτακτη μέτρηση την Κυριακή 10-11-2024, λόγω εργασιών σκυροδέτησης.

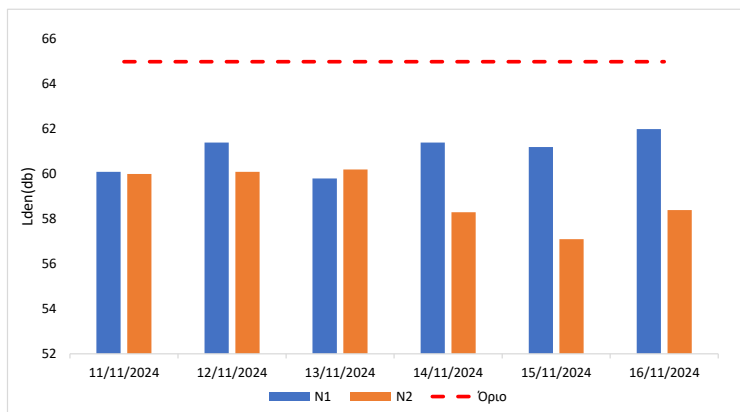
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 61

Περίοδος μετρήσεων : από 11 Νοεμβρίου 2024 έως και 16 Νοεμβρίου 2024

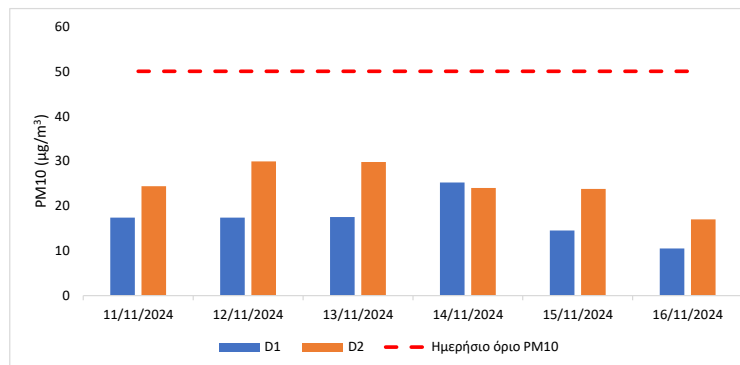
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
11/11/2024	60,10	60,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
12/11/2024	61,40	60,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
13/11/2024	59,80	60,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
14/11/2024	61,40	58,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
15/11/2024	61,20	57,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
16/11/2024	62,00	58,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
11/11/2024	17,40	24,40	50
12/11/2024	17,40	29,90	50
13/11/2024	17,50	29,80	50
14/11/2024	25,20	24,00	50
15/11/2024	14,50	23,80	50
16/11/2024	10,50	17,00	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
11/11/2024	0	0	0	0
12/11/2024	0	0	0	0
13/11/2024	0	0	0	0
14/11/2024	0	0	0	0
15/11/2024	0	0	0	0
16/11/2024	0	0	0	0

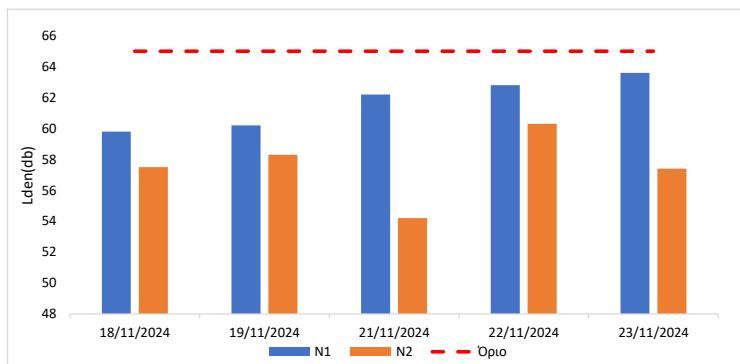
Υπεύθυνος μετρήσεων: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς: ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 62

Περίοδος μετρήσεων : από 18 Νοεμβρίου 2024 έως και 23 Νοεμβρίου 2024

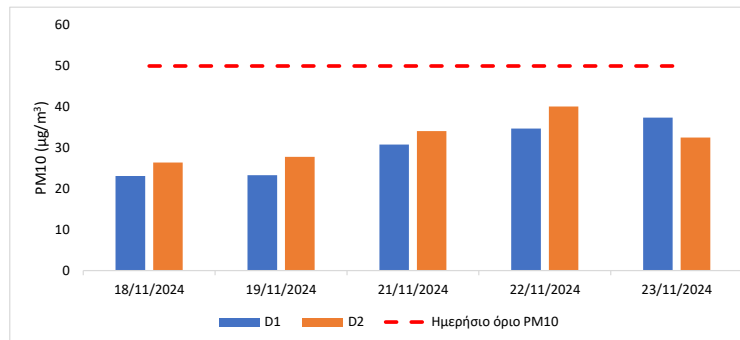
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
18/11/2024	59,80	57,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
19/11/2024	60,20	58,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
21/11/2024	62,20	54,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
22/11/2024	62,80	60,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
23/11/2024	63,60	57,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
18/11/2024	23,10	26,40	50
19/11/2024	23,30	27,80	50
21/11/2024	30,80	34,10	50
22/11/2024	34,70	40,10	50
23/11/2024	37,40	32,50	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
18/11/2024	0	0	0	0
19/11/2024	0	0	0	0
21/11/2024	0	0	0	0
22/11/2024	0	0	0	0
23/11/2024	0	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

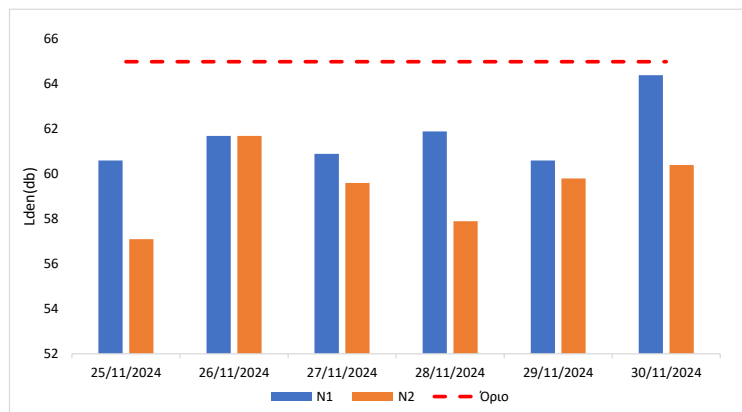
Την Τετάρτη 20 Νοεμβρίου δεν πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις, καθώς το εργοτάξιο παρέμεινε κλειστό λόγω γενικής απεργίας.

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 63

Περίοδος μετρήσεων : από 25 Νοεμβρίου 2024 έως και 30 Νοεμβρίου 2024

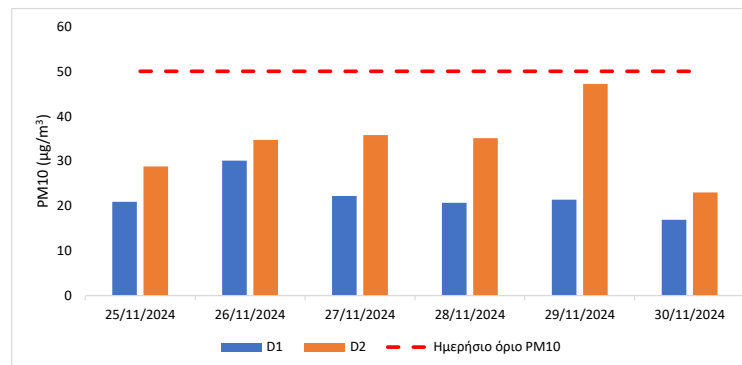
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
25/11/2024	60,60	57,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
26/11/2024	61,70	61,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
27/11/2024	60,90	59,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
28/11/2024	61,90	57,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
29/11/2024	60,60	59,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
30/11/2024	64,40	60,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
25/11/2024	20,90	28,80	50
26/11/2024	30,10	34,70	50
27/11/2024	22,20	35,80	50
28/11/2024	20,70	35,10	50
29/11/2024	21,40	47,20	50
30/11/2024	16,90	23,00	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
25/11/2024	0	0	0	0
26/11/2024	0	0	0	0
27/11/2024	0	0	0	0
28/11/2024	0	0	0	0
29/11/2024	0	0	0	0
30/11/2024	0	0	0	0

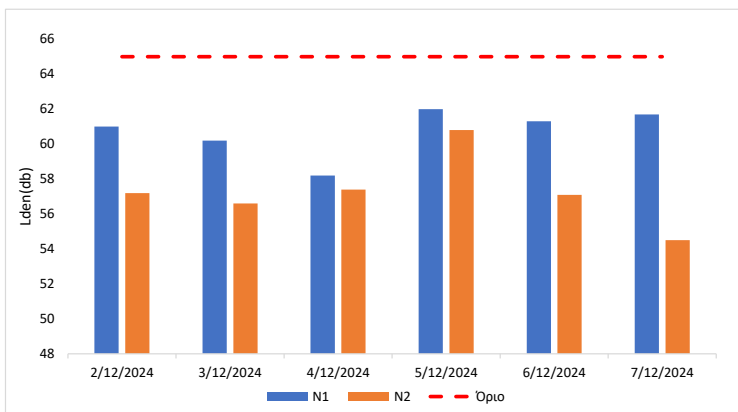
Υπεύθυνος μετρήσεων: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς: ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 64

Περίοδος μετρήσεων: από 2 Δεκεμβρίου 2024 έως και 7 Δεκεμβρίου 2024

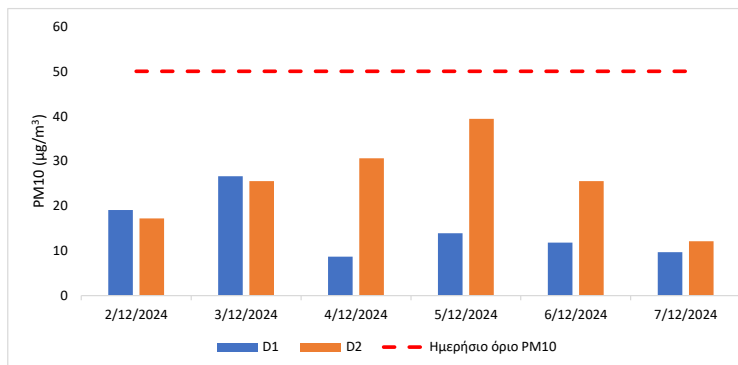
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
2/12/2024	61,00	57,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
3/12/2024	60,20	56,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
4/12/2024	58,20	57,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
5/12/2024	62,00	60,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
6/12/2024	61,30	57,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
7/12/2024	61,70	54,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
2/12/2024	19,10	17,20	50
3/12/2024	26,60	25,50	50
4/12/2024	8,70	30,60	50
5/12/2024	13,90	39,40	50
6/12/2024	11,80	25,50	50
7/12/2024	9,70	12,10	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
2/12/2024	0	0	0	0
3/12/2024	0	0	0	0
4/12/2024	0	0	0	0
5/12/2024	0	0	0	0
6/12/2024	0	0	0	0
7/12/2024	0	0	0	0

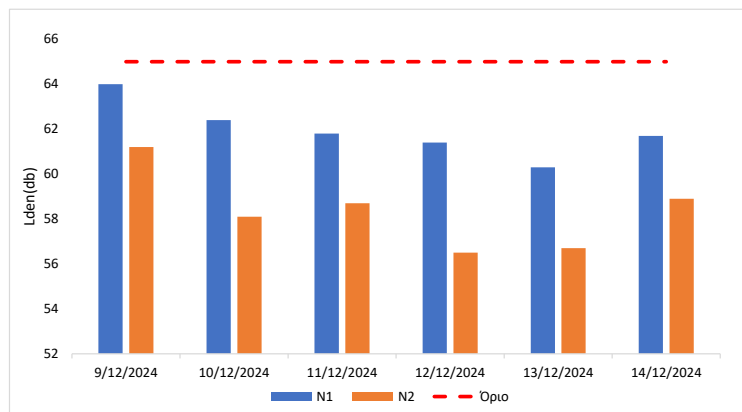
Υπεύθυνος μετρήσεων: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς: ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 65

Περίοδος μετρήσεων: από 9 Δεκεμβρίου 2024 έως και 14 Δεκεμβρίου 2024

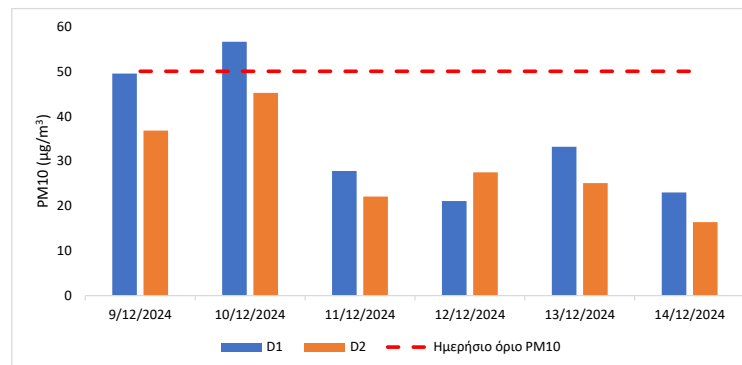
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
9/12/2024	64,00	61,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
10/12/2024	62,40	58,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
11/12/2024	61,80	58,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
12/12/2024	61,40	56,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
13/12/2024	60,30	56,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
14/12/2024	61,70	58,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
9/12/2024	49,50	36,80	50
10/12/2024	56,60	45,20	50
11/12/2024	27,80	22,10	50
12/12/2024	21,10	27,50	50
13/12/2024	33,20	25,10	50
14/12/2024	23,00	16,40	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
9/12/2024	0	0	0	0
10/12/2024	0	0	0	0
11/12/2024	0	0	0	0
12/12/2024	0	0	0	0
13/12/2024	0	0	0	0
14/12/2024	0	0	0	0

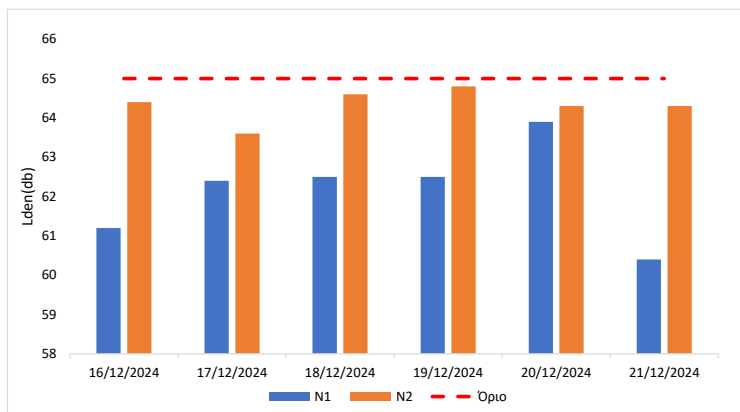
Υπεύθυνος μετρήσεων: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς: ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 66

Περίοδος μετρήσεων: από 16 Δεκεμβρίου 2024 έως και 21 Δεκεμβρίου 2024

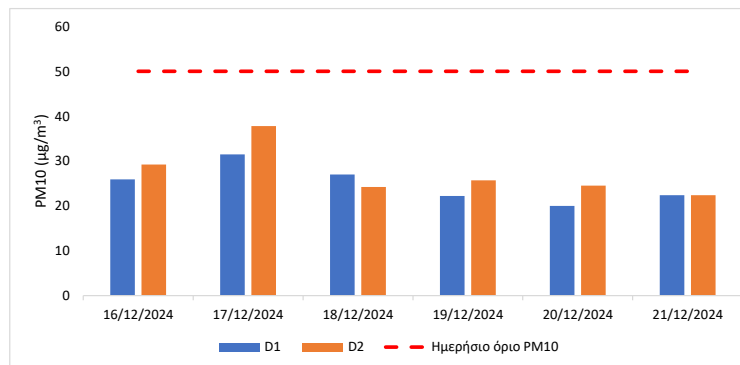
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
16/12/2024	61,20	64,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
17/12/2024	62,40	63,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
18/12/2024	62,50	64,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
19/12/2024	62,50	64,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
20/12/2024	63,90	64,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
21/12/2024	60,40	64,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
16/12/2024	25,90	29,20	50
17/12/2024	31,50	37,80	50
18/12/2024	27,00	24,20	50
19/12/2024	22,20	25,70	50
20/12/2024	20,00	24,50	50
21/12/2024	22,40	22,40	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
16/12/2024	0	0	0	0
17/12/2024	0	0	0	0
18/12/2024	0	0	0	0
19/12/2024	0	0	0	0
20/12/2024	0	0	0	0
21/12/2024	0	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς: ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ