



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



YEARLY ENVIRONMENTAL MONITORING REPORT-YEAR 2025



Perikleous Str, Marous, Athens

Τηλ.: (210)6125027, 6141357, 6141369

FAX: (210)6148149

E-mail: info@enveco.gr

Website: www.enveco.gr



CONTENTS

CHAPTER 1.	INTRODUCTION	4
1.1	ENVIRONMENTAL TERMS.....	4
1.2	ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM	5
CHAPTER 2.	PARTICULATE MATTER ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM	7
2.1	PARTICULATE MATTER MONITORING PARAMETERS	7
2.2	PARTICULATE MATTER MONITORING EQUIPMENT	7
2.3	PARTICULATE MATTER MONITORING FREQUENCY AND SITES.....	8
2.4	PARTICULATE MATTER MONITORING RESULTS.....	8
CHAPTER 3.	VIBRATION ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM.....	33
3.1	VIBRATION MONITORING PARAMETERS	33
3.2	VIBRATIONS MONITORING EQUIPMENT	34
3.3	VIBRATION MONITORING FREQUENCY AND SITES	36
3.4	VIBRATION MONITORING RESULTS.....	36
CHAPTER 4.	NOISE ENVIRONMENTAL MONITORING PROGRAM.....	52
4.1	NOISE MONITORING PARAMETERS	52
4.2	NOISE MONITORING EQUIPMENT	53
4.3	NOISE MONITORING FREQUENCY AND SITES.....	54
4.4	NOISE MONITORING RESULTS	55

Table list

Table 2.1-1: Limit values for fine particulate matter PM ₁₀	7
Table 2.1-2: Limit values for fine particulate matter PM _{2.5}	7
Table 2.4-1: Results of Particulate Matter Environmental Monitoring Program – Site D1 "Kato Hellinikon Region"	8
Table 2.4-2: Results of Results of Particulate Matter Environmental Monitoring Program – Site D2 "Glyfada Region"	16
Table 2.4-3: Results of Results of Particulate Matter Environmental Monitoring Program – Site D3 "Glyfada Region"	24
Table 3.1-1: Short term vibration limits according to DIN4150-3	33
Table 3.1-2: Basic technical characteristics of the vibration recorders.....	35
Table 4.1-1: Noise indicators and upper acceptable limits from the operation of transport projects.....	52
Table 4.4-1: Results of Noise Environmental Monitoring Program-Monitoring Site N1-Kato Hellinikon Region	55
Table 4.4-2: Results of Noise Environmental Monitoring Program – Site N2 "Glyfada Region"	62
Table 4.4-3: Results of Noise Environmental Monitoring Program – Site N3 "Glyfada Region"	69

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)..... 6

Figure 2.2-1: AQ Guard Smart 1000 ambient analyzer from German manufacturing company of Palas for the measurement of fine particulate matters 8

Figure 2.4-1: Exceedances of PM₁₀ daily limit value due to IRC Hellinikon construction activities – Site D1 "Kato Ellinikon Region" 28

Figure 2.4-2: Exceedances of PM₁₀ daily limit value due to IRC Hellinikon construction activities – Site D2 "Glyfada Region" 29

Figure 2.4-3: Exceedances of PM₁₀ daily limit value due to IRC Hellinikon construction activities – Site D3 "Glyfada Region" 29

Figure 2.4-4: Wetting of during excavation works as a mitigation measure for dust prevention 30

Figure 2.4-5: Wetting of concrete batching plant aggregates stockpile as a mitigation measure for dust prevention 30

Figure 2.4-6: Wetting of concrete batching plant soil terrain as a mitigation measure for dust prevention . 31

Figure 2.4-7: Wetting of unpaved roads as a mitigation measure for dust prevention..... 31

Figure 3.1-1: Graph of short-term vibration limits according to DIN4150-3..... 33

Figure 3.1-2: Example of DIN 4150 diagram and recorded signals during DIN test 34

Figure 3.1-3: Vibration recording equipment..... 35

Figure 3.1-4: Vibration monitoring equipment 36

Figure 3.4-1: Results of Vibration Environmental Monitoring Program - Site V1 "Kato Hellinikon Region" .. 36

Figure 3.4-2: Results of Vibration Environmental Monitoring Program-Monitoring Site V2-Glyfada Region 44

Figure 4.2-1: Environmental noise measurement station..... 53

Figure 4.4-1: Percentage of Environmental Term Compliance – Site N1 "Kato Ellinikon Region" 73

Figure 4.4-2: Percentage of Environmental Term Compliance – Site N2 "Glyfada Region" 73

Figure 4.4-3: Percentage of Environmental Term Compliance –Site N3 "Glyfada Region" 74

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/29.08.2019).
- '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 environmental terms of the Tourism–Recreation Building Complex "Integrated Resort Complex Ellinikou" are incorporated in the following Decision Approving Environmental Conditions (DAEC):

- ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/92870/6538/30.08.2024 (Correct Repetition 28.07.2025) "Approval of environmental conditions for the construction and operation of the Tourism – Recreation Complex "Integrated Resort Complex Ellinikou" in the exploitation zone A-A.1.2 of the Metropolitan Pole of Hellinikon - Agios Kosmas".

The implementation of a detailed environmental monitoring program is required both during the construction and the operation phase of the Tourism–Recreation Building Complex "Integrated Resort Complex Ellinikou" 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 August 2023, technical report with details of the EMP 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-A1.2/1, 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.

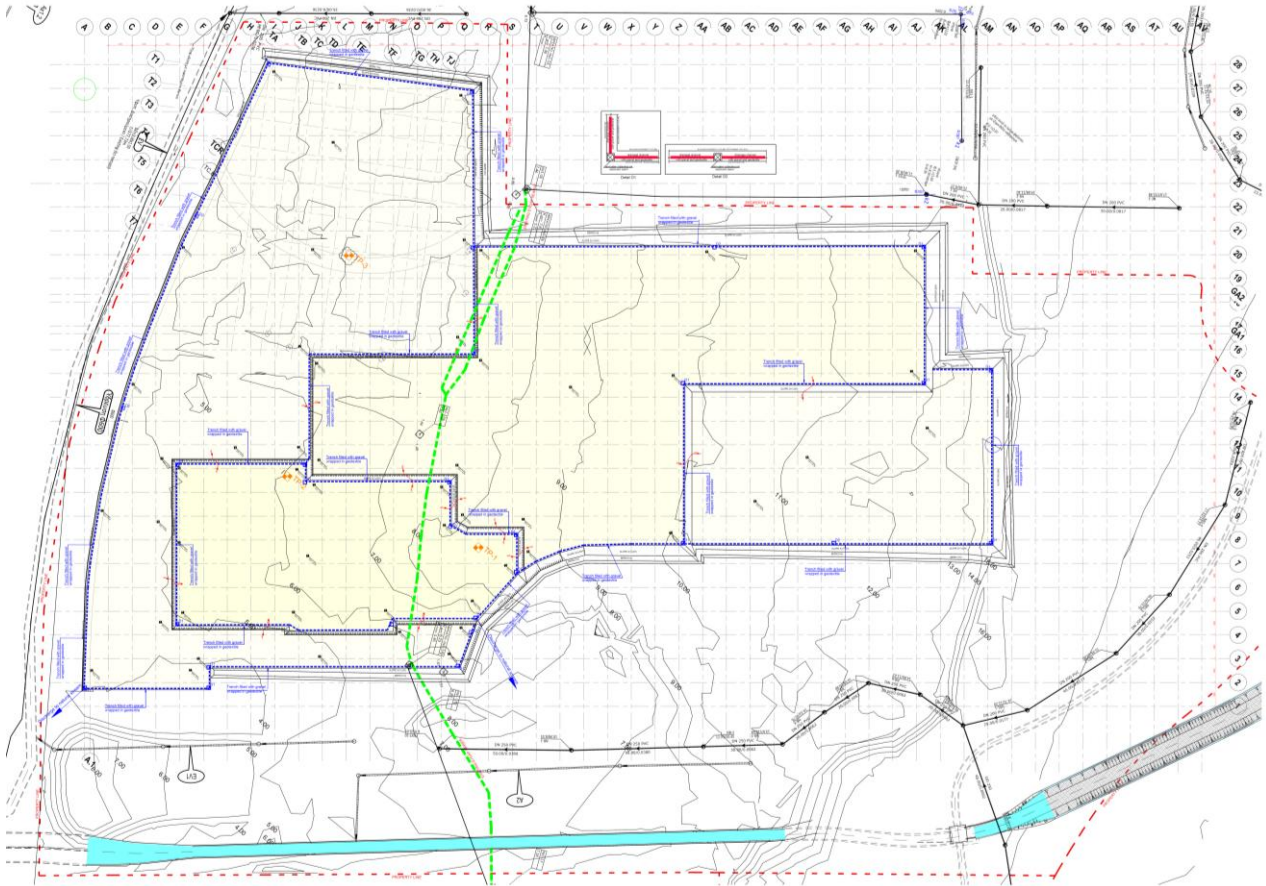


Figure 1.2-1: Construction site of the IRC Hellinikon

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

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



Figure 1.2-2: Construction site of the IRC Hellinikon

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



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

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.

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 $PM_{2,5}$ and PM_{10} concentration, i.e. particles with aerodynamic diameter $<2,5\mu m$ and $<10\mu m$, 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 ($\mu gr/m^3$).

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 PM_{10}

	Reference period as for the calculation of average values	Limit values
24-hour limit value concerning human health protection	24 hours	50 $\mu gr/m^3$ PM_{10} , Limit value: 35 exceedances per calendar year
Annual limit value concerning human health protection	Calendar year	40 $\mu gr/m^3$ PM_{10}

Table 2.1-2: Limit values for fine particulate matter $PM_{2.5}$

	Reference period as for the calculation of average values	Limit values
Annual limit value concerning human health protection	Calendar year	25 $\mu gr/m^3$ PM_{10}

2.2 Particulate Matter monitoring equipment

For the Environmental Monitoring Program (EMP), portable fine particulate matter analyzers PM_{10} and $PM_{2,5}$, 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 Smart 1000 ambient analyzer from German manufacturing company of Palas is used.

The analysis method used is Optical Light Scattering, which is in accordance with EN 12341 "Air quality - Determination of the PM_{10} fraction of suspended particulate matter – Reference method and field test procedure to demonstrate reference equivalence of measurement methods (PM_{10})", EN 14907 "Ambient air quality – Standard gravimetric measurement method for the determination of the $PM_{2,5}$ mass fraction of suspended particulate matter ($PM_{2,5}$)".

The instrument allows continuous and simultaneous measurement of particles PM_{10} and $PM_{2,5}$ with simultaneous measurement of the following meteorological parameters: temperature, relative humidity and atmospheric pressure.

The AQ Guard Smart 1000 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 $\mu g/m^3$ with resolution of 0.1 $\mu g/m^3$. For the recording of measurements, the 1 second step was applied.



Figure 2.2-1: AQ Guard Smart 1000 ambient analyzer from German manufacturing company of Palas for the measurement of fine particulate matters

2.3 Particulate Matter monitoring frequency and sites

The measurements of the concentration of suspended particulate matter PM₁₀ and PM_{2,5} are continuous and have a 24-hour duration. Initially, measurements were carried out at two (2) locations and then a third (3) station was added to optimize the Particulate Matter Environmental Monitoring Program. 24-hour measurements are taken at each location six (6) times per week. 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 – Site D1 "Kato Hellinikon Region"

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
383	07/01/2025	08/01/2025	D1	12,90	6,80	NO	
384	08/01/2025	09/01/2025	D1	12,80	8,00	NO	
385	09/01/2025	10/01/2025	D1	19,10	10,10	NO	
386	10/01/2025	11/01/2025	D1	30,20	11,10	NO	
387	11/01/2025	12/01/2025	D1	30,00	13,90	NO	
388	13/01/2025	14/01/2025	D1	3,40	2,10	NO	
389	14/01/2025	15/01/2025	D1	4,70	2,30	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
390	15/01/2025	16/01/2025	D1	11,20	5,00	NO	
391	16/01/2025	17/01/2025	D1	15,10	6,10	NO	
392	17/01/2025	18/01/2025	D1	25,70	15,50	NO	
393	18/01/2025	19/01/2025	D1	30,10	21,20	NO	
394	20/01/2025	21/01/2025	D1	18,90	9,80	NO	
395	21/01/2025	22/01/2025	D1	20,80	9,30	NO	
396	23/01/2025	24/01/2025	D1	15,50	8,40	NO	
397	24/01/2025	25/01/2025	D1	20,50	10,70	NO	
398	25/01/2025	26/01/2025	D1	18,70	10,20	NO	
399	27/01/2025	28/01/2025	D1	20,90	14,00	NO	
400	28/01/2025	29/01/2025	D1	19,90	13,50	NO	
401	29/01/2025	30/01/2025	D1	19,60	10,10	NO	
402	30/01/2025	31/01/2025	D1	19,00	7,00	NO	
403	31/01/2025	01/02/2025	D1	31,40	9,10	NO	
404	01/02/2025	02/02/2025	D1	19,80	9,80	NO	
405	03/02/2025	04/02/2025	D1	15,80	6,80	NO	
406	04/02/2025	05/02/2025	D1	16,10	6,40	NO	
407	05/02/2025	06/02/2025	D1	24,40	11,90	NO	
408	06/02/2025	07/02/2025	D1	21,00	11,00	NO	
409	07/02/2025	08/02/2025	D1	19,80	7,80	NO	
410	08/02/2025	09/02/2025	D1	20,90	8,40	NO	
411	10/02/2025	11/02/2025	D1	15,00	7,50	NO	
412	11/02/2025	12/02/2025	D1	20,50	9,00	NO	
413	14/02/2025	15/02/2025	D1	21,30	8,80	NO	
414	15/02/2025	16/02/2025	D1	18,10	8,90	NO	
415	17/02/2025	18/02/2025	D1	9,50	3,60	NO	
416	18/02/2025	19/02/2025	D1	6,80	4,10	NO	
417	19/02/2025	20/02/2025	D1	21,80	10,20	NO	
418	20/02/2025	21/02/2025	D1	23,70	12,40	NO	
419	21/02/2025	22/02/2025	D1	23,00	11,50	NO	
420	22/02/2025	23/02/2025	D1	19,70	11,40	NO	
421	24/02/2025	25/02/2025	D1	21,60	11,90	NO	
422	25/02/2025	26/02/2025	D1	18,30	9,60	NO	
423	26/02/2025	27/02/2025	D1	17,10	8,00	NO	
424	27/02/2025	28/02/2025	D1	13,70	6,80	NO	
425	01/03/2025	02/03/2025	D1	10,80	8,10	NO	
426	04/03/2025	05/03/2025	D1	37,40	11,60	NO	
427	05/03/2025	06/03/2025	D1	30,50	11,30	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
428	06/03/2025	07/03/2025	D1	44,30	16,00	NO	
429	07/03/2025	08/03/2025	D1	48,10	15,50	NO	
430	08/03/2025	09/03/2025	D1	37,90	14,60	NO	
431	09/03/2025	10/03/2025	D1	30,50	13,30	NO	
432	10/03/2025	11/03/2025	D1	34,40	14,30	NO	
433	11/03/2025	12/03/2025	D1	30,60	14,80	NO	
434	12/03/2025	13/03/2025	D1	41,00	19,10	NO	
435	13/03/2025	14/03/2025	D1	46,70	21,90	NO	
436	14/03/2025	15/03/2025	D1	64,10	23,20	YES	African sand transport
437	15/03/2025	16/03/2025	D1	82,80	21,30	YES	African sand transport
438	17/03/2025	18/03/2025	D1	114,10	19,20	YES	African sand transport
439	18/03/2025	19/03/2025	D1	28,20	7,30	NO	
440	19/03/2025	20/03/2025	D1	23,10	7,60	NO	
441	20/03/2025	21/03/2025	D1	33,50	11,30	NO	
442	21/03/2025	22/03/2025	D1	43,40	15,20	NO	
443	22/03/2025	23/03/2025	D1	24,40	12,60	NO	
444	26/03/2025	27/03/2025	D1	49,00	13,80	NO	
445	27/03/2025	28/03/2025	D1	55,60	19,30	YES	African sand transport
446	28/03/2025	29/03/2025	D1	26,20	8,80	NO	
447	29/03/2025	30/03/2025	D1	19,40	6,80	NO	
448	31/03/2025	01/04/2025	D1	32,40	9,20	NO	
449	01/04/2025	02/04/2025	D1	42,90	12,50	NO	
450	02/04/2025	03/04/2025	D1	28,30	9,30	NO	
451	03/04/2025	04/04/2025	D1	27,50	7,30	NO	
452	04/04/2025	05/04/2025	D1	20,40	9,30	NO	
453	05/04/2025	06/04/2025	D1	16,20	7,80	NO	
454	07/04/2025	08/04/2025	D1	19,00	5,30	NO	
455	08/04/2025	09/04/2025	D1	14,70	6,00	NO	
456	10/04/2025	11/04/2025	D1	30,10	12,00	NO	
457	11/04/2025	12/04/2025	D1	27,40	9,60	NO	
458	12/04/2025	13/04/2025	D1	24,80	10,20	NO	
459	14/04/2025	15/04/2025	D1	21,60	8,80	NO	
460	15/04/2025	16/04/2025	D1	28,80	10,10	NO	
461	16/04/2025	17/04/2025	D1	27,70	12,40	NO	
462	17/04/2025	18/04/2025	D1	24,10	10,10	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
463	22/04/2025	23/04/2025	D1	38,30	16,20	NO	
464	23/04/2025	24/04/2025	D1	35,70	13,00	NO	
465	24/04/2025	25/04/2025	D1	36,40	13,60	NO	
466	25/04/2025	26/04/2025	D1	37,00	14,20	NO	
467	26/04/2025	27/04/2025	D1	30,60	13,70	NO	
468	28/04/2025	29/04/2025	D1	59,80	12,40	YES	High wind speed
469	29/04/2025	30/04/2025	D1	43,70	9,60	NO	
470	30/04/2025	01/05/2025	D1	33,10	7,50	NO	
471	02/05/2025	03/05/2025	D1	43,40	10,60	NO	
472	03/05/2025	04/05/2025	D1	31,40	9,60	NO	
473	05/05/2025	06/05/2025	D1	41,00	12,50	NO	
474	06/05/2025	07/05/2025	D1	44,90	12,00	NO	
475	07/05/2025	08/05/2025	D1	65,70	17,70	YES	African sand transport
476	08/05/2025	09/05/2025	D1	76,20	19,40	YES	African sand transport
477	09/05/2025	10/05/2025	D1	49,60	15,30	NO	
478	10/05/2025	11/05/2025	D1	25,30	8,90	NO	
479	12/05/2025	13/05/2025	D1	27,00	8,40	NO	
480	13/05/2025	14/05/2025	D1	21,90	9,20	NO	
481	14/05/2025	15/05/2025	D1	20,60	7,60	NO	
482	15/05/2025	16/05/2025	D1	20,00	7,80	NO	
483	16/05/2025	17/05/2025	D1	44,10	13,80	NO	
484	17/05/2025	18/05/2025	D1	21,00	6,50	NO	
485	19/05/2025	20/05/2025	D1	53,70	11,10	YES	
486	20/05/2025	21/05/2025	D1	49,40	13,50	NO	
487	21/05/2025	22/05/2025	D1	46,40	13,60	NO	
488	22/05/2025	23/05/2025	D1	46,10	13,60	NO	
489	23/05/2025	24/05/2025	D1	35,10	12,30	NO	
490	24/05/2025	25/05/2025	D1	74,80	23,40	YES	African sand transport
491	26/05/2025	27/05/2025	D1	36,10	10,20	NO	
492	27/05/2025	28/05/2025	D1	44,60	12,90	NO	
493	28/05/2025	29/05/2025	D1	32,10	9,40	NO	
494	29/05/2025	30/05/2025	D1	33,00	9,60	NO	
495	30/05/2025	31/05/2025	D1	41,90	10,90	NO	
496	31/05/2025	01/06/2025	D1	27,20	8,00	NO	
497	02/06/2025	03/06/2025	D1	45,70	14,60	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
498	03/06/2025	04/06/2025	D1	46,20	15,70	NO	
499	04/06/2025	05/06/2025	D1	38,10	15,60	NO	
500	05/06/2025	06/06/2025	D1	43,50	17,00	NO	
501	06/06/2025	07/06/2025	D1	48,70	16,50	NO	
502	07/06/2025	08/06/2025	D1	33,20	14,70	NO	
503	10/06/2025	11/06/2025	D1	74,10	19,30	YES	High wind speed
504	11/06/2025	12/06/2025	D1	45,90	17,40	NO	
505	12/06/2025	13/06/2025	D1	69,60	25,00	YES	High wind speed
506	13/06/2025	14/06/2025	D1	71,40	24,90	YES	High wind speed
507	14/06/2025	15/06/2025	D1	30,80	14,20	NO	
508	16/06/2025	17/06/2025	D1	48,50	16,00	NO	
509	17/06/2025	18/06/2025	D1	58,50	18,00	YES	High wind speed
510	18/06/2025	19/06/2025	D1	65,90	19,50	YES	High wind speed
511	19/06/2025	20/06/2025	D1	66,40	22,10	YES	High wind speed
512	20/06/2025	21/06/2025	D1	46,40	20,50	NO	
513	21/06/2025	22/06/2025	D1	27,10	12,10	NO	
514	23/06/2025	24/06/2025	D1	38,30	12,00	NO	
515	24/06/2025	25/06/2025	D1	74,10	19,90	YES	
516	25/06/2025	26/06/2025	D1	55,40	20,40	YES	
517	26/06/2025	27/06/2025	D1	54,40	16,60	YES	
518	27/06/2025	28/06/2025	D1	40,90	13,70	NO	
519	28/06/2025	29/06/2025	D1	43,80	13,30	NO	
520	30/06/2025	01/07/2025	D1	40,30	10,30	NO	
521	01/07/2025	02/07/2025	D1	49,60	13,40	NO	
522	02/07/2025	03/07/2025	D1	61,90	14,00	YES	
523	03/07/2025	04/07/2025	D1	52,60	11,10	YES	
524	04/07/2025	05/07/2025	D1	40,60	9,40	NO	
525	05/07/2025	06/07/2025	D1	28,50	9,50	NO	
526	07/07/2025	08/07/2025	D1	44,80	15,60	NO	
527	08/07/2025	09/07/2025	D1	43,50	15,90	NO	
528	09/07/2025	10/07/2025	D1	48,80	15,00	NO	
529	10/07/2025	11/07/2025	D1	43,80	11,70	NO	
530	11/07/2025	12/07/2025	D1	37,10	9,60	NO	
531	12/07/2025	13/07/2025	D1	34,90	10,30	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
532	15/07/2025	16/07/2025	D1	59,20	15,50	YES	
533	16/07/2025	17/07/2025	D1	71,80	21,80	YES	
534	17/07/2025	18/07/2025	D1	48,00	22,70	NO	
535	18/07/2025	19/07/2025	D1	40,50	18,50	NO	
536	19/07/2025	20/07/2025	D1	32,50	16,50	NO	
537	21/07/2025	22/07/2025	D1	75,60	21,70	YES	
538	22/07/2025	23/07/2025	D1	48,30	16,80	NO	
539	23/07/2025	24/07/2025	D1	49,70	17,40	NO	
540	24/07/2025	25/07/2025	D1	61,10	21,00	YES	
541	25/07/2025	26/07/2025	D1	58,20	17,30	YES	
542	26/07/2025	27/07/2025	D1	70,50	27,30	YES	
543	28/07/2025	29/07/2025	D1	44,00	16,20	NO	
544	29/07/2025	30/07/2025	D1	36,10	10,90	NO	
545	30/07/2025	31/07/2025	D1	26,00	9,80	NO	
546	31/07/2025	01/08/2025	D1	32,00	11,00	NO	
547	01/08/2025	02/08/2025	D1	24,10	8,50	NO	
548	02/08/2025	03/08/2025	D1	23,60	9,30	NO	
549	04/08/2025	05/08/2025	D1	38,40	12,70	NO	
550	05/08/2025	06/08/2025	D1	41,10	14,30	NO	
551	06/08/2025	07/08/2025	D1	55,70	16,10	YES	
552	07/08/2025	08/08/2025	D1	44,60	13,50	NO	
553	08/08/2025	09/08/2025	D1	36,90	12,00	NO	
554	09/08/2025	10/08/2025	D1	22,10	9,00	NO	
555	25/08/2025	26/08/2025	D1	31,90	9,20	NO	
556	26/08/2025	27/08/2025	D1	36,00	11,50	NO	
557	27/08/2025	28/08/2025	D1	40,70	9,90	NO	
558	28/08/2025	29/08/2025	D1	33,00	7,60	NO	
559	29/08/2025	30/08/2025	D1	29,60	8,90	NO	
560	30/08/2025	31/08/2025	D1	26,30	9,80	NO	
561	01/09/2025	02/09/2025	D1	35,30	9,30	NO	
562	02/09/2025	03/09/2025	D1	42,50	10,70	NO	
563	03/09/2025	04/09/2025	D1	61,60	17,40	YES	
564	04/09/2025	05/09/2025	D1	50,70	16,30	YES	African sand transport
565	05/09/2025	06/09/2025	D1	51,90	15,80	YES	
566	06/09/2025	07/09/2025	D1	38,80	12,80	NO	
567	08/09/2025	09/09/2025	D1	46,90	14,20	NO	
568	09/09/2025	10/09/2025	D1	58,70	18,00	YES	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
569	10/09/2025	11/09/2025	D1	67,20	20,20	YES	
570	11/09/2025	12/09/2025	D1	72,80	24,40	YES	
571	12/09/2025	13/09/2025	D1	54,40	18,00	YES	
572	13/09/2025	14/09/2025	D1	37,50	10,50	NO	
573	15/09/2025	16/09/2025	D1	37,80	9,80	NO	
574	16/09/2025	17/09/2025	D1	46,90	11,10	NO	
575	17/09/2025	18/09/2025	D1	40,30	12,10	NO	
576	18/09/2025	19/09/2025	D1	48,20	9,80	NO	
577	19/09/2025	20/09/2025	D1	39,90	7,70	NO	
578	20/09/2025	21/09/2025	D1	60,20	10,50	YES	
579	22/09/2025	23/09/2025	D1	33,80	10,00	NO	
580	23/09/2025	24/09/2025	D1	39,30	12,70	NO	
581	24/09/2025	25/09/2025	D1	30,70	11,60	NO	
582	25/09/2025	26/09/2025	D1	44,40	12,50	NO	
583	26/09/2025	27/09/2025	D1	43,40	11,60	NO	
584	27/09/2025	28/09/2025	D1	26,50	7,50	NO	
585	29/09/2025	30/09/2025	D1	21,70	6,50	NO	
586	30/09/2025	01/10/2025	D1	18,90	9,10	NO	
587	02/10/2025	03/10/2025	D1	17,50	7,00	NO	
588	03/10/2025	04/10/2025	D1	10,70	4,00	NO	
589	04/10/2025	05/10/2025	D1	6,50	3,20	NO	
590	06/10/2025	07/10/2025	D1	13,40	6,10	NO	
591	07/10/2025	08/10/2025	D1	12,40	5,80	NO	
592	08/10/2025	09/10/2025	D1	17,80	5,80	NO	
593	09/10/2025	10/10/2025	D1	10,00	4,60	NO	
594	10/10/2025	11/10/2025	D1	30,00	11,00	NO	
595	11/10/2025	12/10/2025	D1	21,70	8,20	NO	
596	13/10/2025	14/10/2025	D1	28,70	10,60	NO	
597	15/10/2025	16/10/2025	D1	28,40	15,30	NO	
598	16/10/2025	17/10/2025	D1	29,10	11,00	NO	
599	17/10/2025	18/10/2025	D1	27,70	11,80	NO	
600	18/10/2025	19/10/2025	D1	18,90	9,50	NO	
601	20/10/2025	21/10/2025	D1	11,60	7,10	NO	
602	21/10/2025	22/10/2025	D1	14,70	7,10	NO	
603	22/10/2025	23/10/2025	D1	25,10	10,90	NO	
604	23/10/2025	24/10/2025	D1	25,30	10,00	NO	
605	24/10/2025	25/10/2025	D1	35,70	10,10	NO	
606	25/10/2025	26/10/2025	D1	37,20	10,30	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
607	27/10/2025	28/10/2025	D1	21,80	7,20	NO	
608	29/10/2025	30/10/2025	D1	33,00	8,40	NO	
609	30/10/2025	31/10/2025	D1	25,30	9,00	NO	
610	31/10/2025	01/11/2025	D1	19,90	7,90	NO	
611	01/11/2025	02/11/2025	D1	20,80	10,60	NO	
612	03/11/2025	04/11/2025	D1	23,70	12,30	NO	
613	04/11/2025	05/11/2025	D1	20,70	8,80	NO	
614	05/11/2025	06/11/2025	D1	18,40	5,50	NO	
615	06/11/2025	07/11/2025	D1	21,20	6,50	NO	
616	07/11/2025	08/11/2025	D1	20,00	7,80	NO	
617	08/11/2025	09/11/2025	D1	14,80	6,60	NO	
618	10/11/2025	11/11/2025	D1	18,00	6,60	NO	
619	11/11/2025	12/11/2025	D1	26,90	9,10	NO	
620	12/11/2025	13/11/2025	D1	30,00	9,70	NO	
621	13/11/2025	14/11/2025	D1	27,70	9,60	NO	
622	14/11/2025	15/11/2025	D1	26,00	11,90	NO	
623	15/11/2025	16/11/2025	D1	19,00	10,50	NO	
624	17/11/2025	18/11/2025	D1	30,20	9,70	NO	
625	18/11/2025	19/11/2025	D1	20,80	10,60	NO	
626	19/11/2025	20/11/2025	D1	28,00	8,70	NO	
627	20/11/2025	21/11/2025	D1	32,00	10,40	NO	
628	21/11/2025	22/11/2025	D1	38,70	13,80	NO	
629	22/11/2025	23/11/2025	D1	29,40	10,20	NO	
630	24/11/2025	25/11/2025	D1	22,70	6,20	NO	
631	25/11/2025	26/11/2025	D1	31,80	8,80	NO	
632	26/11/2025	27/11/2025	D1	37,20	10,40	NO	
633	27/11/2025	28/11/2025	D1	23,20	7,40	NO	
634	28/11/2025	29/11/2025	D1	17,70	6,80	NO	
635	29/11/2025	30/11/2025	D1	12,10	5,30	NO	
636	01/12/2025	02/12/2025	D1	22,60	8,10	NO	
637	02/12/2025	03/12/2025	D1	18,00	7,00	NO	
638	03/12/2025	04/12/2025	D1	12,20	5,90	NO	
639	04/12/2025	05/12/2025	D1	10,70	5,70	NO	
640	05/12/2025	06/12/2025	D1	10,80	6,10	NO	
641	06/12/2025	07/12/2025	D1	12,20	8,20	NO	
642	08/12/2025	09/12/2025	D1	16,90	9,50	NO	
643	11/12/2025	12/12/2025	D1	30,00	15,00	NO	
644	12/12/2025	13/12/2025	D1	28,00	15,40	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
645	13/12/2025	14/12/2025	D1	23,60	15,50	NO	
646	15/12/2025	16/12/2025	D1	29,80	17,30	NO	
647	16/12/2025	17/12/2025	D1	31,60	18,70	NO	
648	17/12/2025	18/12/2025	D1	32,90	21,10	NO	
649	18/12/2025	19/12/2025	D1	33,50	23,20	NO	
650	19/12/2025	20/12/2025	D1	35,90	23,70	NO	
651	20/12/2025	21/12/2025	D1	32,00	20,60	NO	
652	22/12/2025	23/12/2025	D1	23,10	12,70	NO	
653	23/12/2025	24/12/2025	D1	20,20	8,30	NO	
654	24/12/2025	25/12/2025	D1	18,40	12,00	NO	
655	27/12/2025	28/12/2025	D1	13,50	9,30	NO	
656	29/12/2025	30/12/2025	D1	21,50	14,50	NO	
657	30/12/2025	31/12/2025	D1	15,70	9,10	NO	
658	31/12/2025	01/01/2026	D1	18,20	14,20	NO	

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

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
383	07/01/2025	08/01/2025	D2	12,40	8,40	NO	
384	08/01/2025	09/01/2025	D2	11,70	7,10	NO	
385	09/01/2025	10/01/2025	D2	26,00	17,00	NO	
386	10/01/2025	11/01/2025	D2	29,00	17,40	NO	
387	11/01/2025	12/01/2025	D2	14,00	8,30	NO	
388	13/01/2025	14/01/2025	D2	7,20	3,00	NO	
389	14/01/2025	15/01/2025	D2	12,40	6,40	NO	
390	15/01/2025	16/01/2025	D2	15,40	6,80	NO	
391	16/01/2025	17/01/2025	D2	24,80	12,00	NO	
392	17/01/2025	18/01/2025	D2	35,40	24,20	NO	
393	18/01/2025	19/01/2025	D2	35,20	27,80	NO	
394	20/01/2025	21/01/2025	D2	36,70	18,80	NO	
395	21/01/2025	22/01/2025	D2	32,40	15,70	NO	
396	23/01/2025	24/01/2025	D2	25,30	14,00	NO	
397	24/01/2025	25/01/2025	D2	25,80	15,40	NO	
398	25/01/2025	26/01/2025	D2	19,60	12,70	NO	
399	27/01/2025	28/01/2025	D2	20,20	8,90	NO	
400	28/01/2025	29/01/2025	D2	18,40	7,60	NO	
401	29/01/2025	30/01/2025	D2	21,60	8,90	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
402	30/01/2025	31/01/2025	D2	33,50	17,00	NO	
403	31/01/2025	01/02/2025	D2	17,40	7,40	NO	
404	01/02/2025	02/02/2025	D2	22,30	14,50	NO	
405	03/02/2025	04/02/2025	D2	28,60	8,20	NO	
406	04/02/2025	05/02/2025	D2	22,20	11,30	NO	
407	05/02/2025	06/02/2025	D2	40,40	20,20	NO	
408	06/02/2025	07/02/2025	D2	21,90	14,10	NO	
409	07/02/2025	08/02/2025	D2	21,40	9,80	NO	
410	08/02/2025	09/02/2025	D2	16,50	9,20	NO	
411	10/02/2025	11/02/2025	D2	13,40	6,40	NO	
412	11/02/2025	12/02/2025	D2	14,30	8,40	NO	
413	14/02/2025	15/02/2025	D2	12,70	8,10	NO	
414	15/02/2025	16/02/2025	D2	15,20	8,00	NO	
415	17/02/2025	18/02/2025	D2	12,10	6,90	NO	
416	18/02/2025	19/02/2025	D2	11,40	6,50	NO	
417	19/02/2025	20/02/2025	D2	8,40	6,10	NO	
418	20/02/2025	21/02/2025	D2	21,20	12,40	NO	
419	21/02/2025	22/02/2025	D2	29,90	14,70	NO	
420	22/02/2025	23/02/2025	D2	28,00	15,10	NO	
421	24/02/2025	25/02/2025	D2	24,10	14,90	NO	
422	25/02/2025	26/02/2025	D2	16,10	11,00	NO	
423	26/02/2025	27/02/2025	D2	14,90	8,80	NO	
424	27/02/2025	28/02/2025	D2	12,70	7,70	NO	
425	01/03/2025	02/03/2025	D2	17,80	12,40	NO	
426	04/03/2025	05/03/2025	D2	70,50	16,40	YES	High wind speed
427	05/03/2025	06/03/2025	D2	47,70	15,70	NO	
428	06/03/2025	07/03/2025	D2	44,00	17,60	NO	
429	07/03/2025	08/03/2025	D2	39,60	16,30	NO	
430	08/03/2025	09/03/2025	D2	31,30	15,10	NO	
431	09/03/2025	10/03/2025	D2	25,10	14,40	NO	
432	10/03/2025	11/03/2025	D2	28,40	15,10	NO	
433	11/03/2025	12/03/2025	D2	30,70	16,30	NO	
434	12/03/2025	13/03/2025	D2	38,00	17,60	NO	
435	13/03/2025	14/03/2025	D2	40,30	18,40	NO	
436	14/03/2025	15/03/2025	D2	32,10	17,50	NO	
437	15/03/2025	16/03/2025	D2	37,30	17,00	NO	
438	17/03/2025	18/03/2025	D2	88,40	19,20	YES	African sand transport

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
439	18/03/2025	19/03/2025	D2	13,00	5,30	NO	
440	19/03/2025	20/03/2025	D2	20,40	7,70	NO	
441	20/03/2025	21/03/2025	D2	24,80	10,40	NO	
442	21/03/2025	22/03/2025	D2	25,90	12,50	NO	
443	22/03/2025	23/03/2025	D2	17,00	10,40	NO	
444	26/03/2025	27/03/2025	D2	30,40	10,90	NO	
445	27/03/2025	28/03/2025	D2	41,50	14,20	NO	
446	28/03/2025	29/03/2025	D2	14,70	7,20	NO	
447	29/03/2025	30/03/2025	D2	9,40	5,40	NO	
448	31/03/2025	01/04/2025	D2	18,50	6,70	NO	
449	01/04/2025	02/04/2025	D2	26,40	9,60	NO	
450	02/04/2025	03/04/2025	D2	18,80	7,30	NO	
451	03/04/2025	04/04/2025	D2	18,20	7,10	NO	
452	04/04/2025	05/04/2025	D2	16,70	8,40	NO	
453	05/04/2025	06/04/2025	D2	11,90	6,90	NO	
454	07/04/2025	08/04/2025	D2	27,30	7,20	NO	
455	08/04/2025	09/04/2025	D2	20,60	9,40	NO	
456	10/04/2025	11/04/2025	D2	26,80	11,60	NO	
457	11/04/2025	12/04/2025	D2	46,70	12,40	NO	
458	12/04/2025	13/04/2025	D2	34,10	9,80	NO	
459	14/04/2025	15/04/2025	D2	16,80	8,30	NO	
460	15/04/2025	16/04/2025	D2	24,40	12,20	NO	
461	16/04/2025	17/04/2025	D2	30,40	13,90	NO	
462	17/04/2025	18/04/2025	D2	27,10	12,60	NO	
463	22/04/2025	23/04/2025	D2	28,90	15,10	NO	
464	23/04/2025	24/04/2025	D2	31,50	13,50	NO	
465	24/04/2025	25/04/2025	D2	29,20	12,20	NO	
466	25/04/2025	26/04/2025	D2	20,70	10,70	NO	
467	26/04/2025	27/04/2025	D2	20,10	10,10	NO	
468	28/04/2025	29/04/2025	D2	59,50	13,20	YES	High wind speed
469	29/04/2025	30/04/2025	D2	35,70	8,80	NO	
470	30/04/2025	01/05/2025	D2	28,20	6,70	NO	
471	02/05/2025	03/05/2025	D2	39,90	9,70	NO	
472	03/05/2025	04/05/2025	D2	29,00	9,70	NO	
473	05/05/2025	06/05/2025	D2	33,70	10,90	NO	
474	06/05/2025	07/05/2025	D2	38,70	10,90	NO	
475	07/05/2025	08/05/2025	D2	47,80	14,30	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
476	08/05/2025	09/05/2025	D2	50,10	15,20	YES	African sand transport
477	09/05/2025	10/05/2025	D2	37,20	12,60	NO	
478	10/05/2025	11/05/2025	D2	20,70	7,80	NO	
479	12/05/2025	13/05/2025	D2	31,50	8,60	NO	
480	13/05/2025	14/05/2025	D2	22,90	8,70	NO	
481	14/05/2025	15/05/2025	D2	22,30	7,40	NO	
482	15/05/2025	16/05/2025	D2	22,20	7,60	NO	
483	16/05/2025	17/05/2025	D2	40,70	12,60	NO	
484	17/05/2025	18/05/2025	D2	14,60	5,20	NO	
485	19/05/2025	20/05/2025	D2	24,80	7,20	NO	
486	20/05/2025	21/05/2025	D2	38,70	11,20	NO	
487	21/05/2025	22/05/2025	D2	39,10	11,30	NO	
488	22/05/2025	23/05/2025	D2	35,20	11,30	NO	
489	23/05/2025	24/05/2025	D2	24,50	10,00	NO	
490	24/05/2025	25/05/2025	D2	62,40	20,20	YES	African sand transport
491	26/05/2025	27/05/2025	D2	27,20	8,70	NO	
492	27/05/2025	28/05/2025	D2	35,30	10,90	NO	
493	28/05/2025	29/05/2025	D2	25,10	7,60	NO	
494	29/05/2025	30/05/2025	D2	34,40	9,40	NO	
495	30/05/2025	31/05/2025	D2	62,90	13,60	YES	High wind speed
496	31/05/2025	01/06/2025	D2	39,50	9,40	NO	
497	02/06/2025	03/06/2025	D2	40,50	13,10	NO	
498	03/06/2025	04/06/2025	D2	36,20	13,30	NO	
499	04/06/2025	05/06/2025	D2	33,20	14,10	NO	
500	05/06/2025	06/06/2025	D2	31,10	13,00	NO	
501	06/06/2025	07/06/2025	D2	36,10	13,50	NO	
502	07/06/2025	08/06/2025	D2	27,50	12,40	NO	
503	10/06/2025	11/06/2025	D2	73,10	18,60	YES	High wind speed
504	11/06/2025	12/06/2025	D2	43,50	15,30	NO	
505	12/06/2025	13/06/2025	D2	61,20	20,20	YES	High wind speed
506	13/06/2025	14/06/2025	D2	75,10	22,30	YES	High wind speed
507	14/06/2025	15/06/2025	D2	42,60	15,00	NO	
508	16/06/2025	17/06/2025	D2	47,50	14,40	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
509	17/06/2025	18/06/2025	D2	66,70	17,70	YES	High wind speed
510	18/06/2025	19/06/2025	D2	61,00	17,10	YES	High wind speed
511	19/06/2025	20/06/2025	D2	52,70	17,60	YES	High wind speed
512	20/06/2025	21/06/2025	D2	44,50	18,80	NO	
513	21/06/2025	22/06/2025	D2	35,40	16,90	NO	
514	23/06/2025	24/06/2025	D2	41,80	12,00	NO	
515	24/06/2025	25/06/2025	D2	37,70	13,10	NO	
516	25/06/2025	26/06/2025	D2	39,90	14,80	NO	
517	26/06/2025	27/06/2025	D2	31,30	10,50	NO	
518	27/06/2025	28/06/2025	D2	42,10	12,90	NO	
519	28/06/2025	29/06/2025	D2	38,30	11,90	NO	
520	30/06/2025	01/07/2025	D2	44,70	10,30	NO	
521	01/07/2025	02/07/2025	D2	41,50	11,20	NO	
522	02/07/2025	03/07/2025	D2	61,50	13,40	YES	
523	03/07/2025	04/07/2025	D2	61,60	11,90	YES	
524	04/07/2025	05/07/2025	D2	58,80	11,40	YES	
525	05/07/2025	06/07/2025	D2	34,80	9,50	NO	
526	07/07/2025	08/07/2025	D2	37,90	13,10	NO	
527	08/07/2025	09/07/2025	D2	31,80	12,80	NO	
528	09/07/2025	10/07/2025	D2	40,50	12,60	NO	
529	10/07/2025	11/07/2025	D2	41,40	10,50	NO	
530	11/07/2025	12/07/2025	D2	32,00	8,20	NO	
531	12/07/2025	13/07/2025	D2	26,00	8,40	NO	
532	15/07/2025	16/07/2025	D2	57,70	14,20	YES	
533	16/07/2025	17/07/2025	D2	63,20	18,50	YES	
534	17/07/2025	18/07/2025	D2	43,90	18,00	NO	
535	18/07/2025	19/07/2025	D2	30,70	15,30	NO	
536	19/07/2025	20/07/2025	D2	25,90	14,10	NO	
537	21/07/2025	22/07/2025	D2	63,80	18,10	YES	
538	22/07/2025	23/07/2025	D2	40,40	14,50	NO	
539	23/07/2025	24/07/2025	D2	49,60	16,00	NO	
540	24/07/2025	25/07/2025	D2	59,60	19,00	YES	
541	25/07/2025	26/07/2025	D2	98,20	21,60	YES	
542	26/07/2025	27/07/2025	D2	87,50	28,00	YES	
543	28/07/2025	29/07/2025	D2	30,00	9,20	NO	
544	29/07/2025	30/07/2025	D2	23,40	8,50	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
545	30/07/2025	31/07/2025	D2	18,20	7,60	NO	
546	31/07/2025	01/08/2025	D2	30,60	10,20	NO	
547	01/08/2025	02/08/2025	D2	21,70	7,40	NO	
548	02/08/2025	03/08/2025	D2	21,70	7,40	NO	
549	04/08/2025	05/08/2025	D2	28,30	10,00	NO	
550	05/08/2025	06/08/2025	D2	43,80	15,00	NO	
551	06/08/2025	07/08/2025	D2	37,00	12,60	NO	
552	07/08/2025	08/08/2025	D2	43,50	12,60	NO	
553	08/08/2025	09/08/2025	D2	33,30	10,70	NO	
554	09/08/2025	10/08/2025	D2	19,20	7,80	NO	
555	25/08/2025	26/08/2025	D2	40,80	9,60	NO	
556	26/08/2025	27/08/2025	D2	55,50	12,70	YES	
557	27/08/2025	28/08/2025	D2	36,70	8,80	NO	
558	28/08/2025	29/08/2025	D2	29,30	6,70	NO	
559	29/08/2025	30/08/2025	D2	22,30	7,10	NO	
560	30/08/2025	31/08/2025	D2	18,30	7,90	NO	
561	01/09/2025	02/09/2025	D2	26,50	7,10	NO	
562	02/09/2025	03/09/2025	D2	40,20	9,50	NO	
563	03/09/2025	04/09/2025	D2	56,00	15,30	YES	
564	04/09/2025	05/09/2025	D2	43,60	14,00	NO	
565	05/09/2025	06/09/2025	D2	45,60	13,50	NO	
566	06/09/2025	07/09/2025	D2	33,80	10,90	NO	
567	08/09/2025	09/09/2025	D2	46,30	12,70	NO	
568	09/09/2025	10/09/2025	D2	40,00	13,40	NO	
569	10/09/2025	11/09/2025	D2	56,60	16,80	YES	
570	11/09/2025	12/09/2025	D2	51,00	19,30	YES	
571	12/09/2025	13/09/2025	D2	36,10	14,00	NO	
572	13/09/2025	14/09/2025	D2	27,70	8,50	NO	
573	15/09/2025	16/09/2025	D2	29,80	8,00	NO	
574	16/09/2025	17/09/2025	D2	40,00	9,20	NO	
575	17/09/2025	18/09/2025	D2	35,50	9,80	NO	
576	18/09/2025	19/09/2025	D2	41,10	9,80	NO	
577	19/09/2025	20/09/2025	D2	49,00	8,90	NO	
578	20/09/2025	21/09/2025	D2	45,20	9,00	NO	
579	22/09/2025	23/09/2025	D2	28,50	8,50	NO	
580	23/09/2025	24/09/2025	D2	36,20	9,50	NO	
581	24/09/2025	25/09/2025	D2	17,80	8,60	NO	
582	25/09/2025	26/09/2025	D2	28,80	9,40	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
583	26/09/2025	27/09/2025	D2	45,70	12,30	NO	
584	27/09/2025	28/09/2025	D2	29,40	7,40	NO	
585	29/09/2025	30/09/2025	D2	16,80	4,90	NO	
586	30/09/2025	01/10/2025	D2	15,90	6,40	NO	
587	02/10/2025	03/10/2025	D2	15,00	6,80	NO	
588	03/10/2025	04/10/2025	D2	9,20	3,30	NO	
589	04/10/2025	05/10/2025	D2	6,80	2,80	NO	
590	06/10/2025	07/10/2025	D2	10,60	5,30	NO	
591	07/10/2025	08/10/2025	D2	13,00	2,90	NO	
592	08/10/2025	09/10/2025	D2	16,30	5,20	NO	
593	09/10/2025	10/10/2025	D2	14,60	5,60	NO	
594	10/10/2025	11/10/2025	D2	18,30	7,60	NO	
595	11/10/2025	12/10/2025	D2	19,50	7,30	NO	
596	13/10/2025	14/10/2025	D2	21,10	8,00	NO	
597	15/10/2025	16/10/2025	D2	37,40	15,10	NO	
598	16/10/2025	17/10/2025	D2	41,70	12,50	NO	
599	17/10/2025	18/10/2025	D2	22,60	9,60	NO	
600	18/10/2025	19/10/2025	D2	16,20	8,60	NO	
601	20/10/2025	21/10/2025	D2	9,10	5,90	NO	
602	21/10/2025	22/10/2025	D2	10,60	5,90	NO	
603	22/10/2025	23/10/2025	D2	15,90	7,90	NO	
604	23/10/2025	24/10/2025	D2	15,80	7,80	NO	
605	24/10/2025	25/10/2025	D2	22,80	8,10	NO	
606	25/10/2025	26/10/2025	D2	29,60	7,90	NO	
607	27/10/2025	28/10/2025	D2	17,00	6,80	NO	
608	29/10/2025	30/10/2025	D2	24,60	6,20	NO	
609	30/10/2025	31/10/2025	D2	19,80	7,10	NO	
610	31/10/2025	01/11/2025	D2	14,60	6,40	NO	
611	01/11/2025	02/11/2025	D2	13,50	7,50	NO	
612	03/11/2025	04/11/2025	D2	21,70	11,20	NO	
613	04/11/2025	05/11/2025	D2	16,50	7,80	NO	
614	05/11/2025	06/11/2025	D2	12,50	4,40	NO	
615	06/11/2025	07/11/2025	D2	16,20	5,00	NO	
616	07/11/2025	08/11/2025	D2	15,10	6,30	NO	
617	08/11/2025	09/11/2025	D2	11,80	6,30	NO	
618	10/11/2025	11/11/2025	D2	13,80	5,10	NO	
619	11/11/2025	12/11/2025	D2	22,70	7,50	NO	
620	12/11/2025	13/11/2025	D2	26,70	8,30	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
621	13/11/2025	14/11/2025	D2	21,40	7,60	NO	
622	14/11/2025	15/11/2025	D2	18,80	9,10	NO	
623	15/11/2025	16/11/2025	D2	15,00	9,20	NO	
624	17/11/2025	18/11/2025	D2	16,00	7,50	NO	
625	18/11/2025	19/11/2025	D2	16,00	7,10	NO	
626	19/11/2025	20/11/2025	D2	14,50	6,40	NO	
627	20/11/2025	21/11/2025	D2	14,40	6,60	NO	
628	21/11/2025	22/11/2025	D2	22,80	10,40	NO	
629	22/11/2025	23/11/2025	D2	23,30	9,90	NO	
630	24/11/2025	25/11/2025	D2	16,50	4,90	NO	
631	25/11/2025	26/11/2025	D2	14,60	5,90	NO	
632	26/11/2025	27/11/2025	D2	18,50	7,00	NO	
633	27/11/2025	28/11/2025	D2	17,80	6,70	NO	
634	28/11/2025	29/11/2025	D2	13,00	4,70	NO	
635	29/11/2025	30/11/2025	D2	10,20	4,60	NO	
636	01/12/2025	02/12/2025	D2	15,30	5,70	NO	
637	02/12/2025	03/12/2025	D2	16,30	6,10	NO	
638	03/12/2025	04/12/2025	D2	11,80	5,00	NO	
639	04/12/2025	05/12/2025	D2	9,40	5,10	NO	
640	05/12/2025	06/12/2025	D2	10,10	5,00	NO	
641	06/12/2025	07/12/2025	D2	9,50	5,70	NO	
642	08/12/2025	09/12/2025	D2	13,30	7,90	NO	
643	11/12/2025	12/12/2025	D2	22,50	12,70	NO	
644	12/12/2025	13/12/2025	D2	20,40	12,90	NO	
645	13/12/2025	14/12/2025	D2	16,70	12,20	NO	
646	15/12/2025	16/12/2025	D2	28,10	15,00	NO	
647	16/12/2025	17/12/2025	D2	28,50	15,50	NO	
648	17/12/2025	18/12/2025	D2	28,20	17,40	NO	
649	18/12/2025	19/12/2025	D2	27,50	19,80	NO	
650	19/12/2025	20/12/2025	D2	31,30	22,10	NO	
651	20/12/2025	21/12/2025	D2	28,00	19,40	NO	
652	22/12/2025	23/12/2025	D2	22,50	12,90	NO	
653	23/12/2025	24/12/2025	D2	16,10	7,80	NO	
654	24/12/2025	25/12/2025	D2	12,80	6,50	NO	
655	27/12/2025	28/12/2025	D2	11,50	8,90	NO	
656	29/12/2025	30/12/2025	D2	18,90	12,70	NO	
657	30/12/2025	31/12/2025	D2	17,80	12,60	NO	
658	31/12/2025	01/01/2026	D2	10,40	7,10	NO	

Table 2.4-3: Results of Results of Particulate Matter Environmental Monitoring Program – Site D3 "Glyfada Region"

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
532	15/07/2025	16/07/2025	D3	42,80	12,10	NO	
533	16/07/2025	17/07/2025	D3	47,20	15,00	NO	
534	17/07/2025	18/07/2025	D3	33,80	15,30	NO	
535	18/07/2025	19/07/2025	D3	25,60	14,00	NO	
536	19/07/2025	20/07/2025	D3	22,60	13,50	NO	
537	21/07/2025	22/07/2025	D3	45,70	15,50	NO	
538	22/07/2025	23/07/2025	D3	40,20	13,90	NO	
539	23/07/2025	24/07/2025	D3	37,80	13,80	NO	
540	24/07/2025	25/07/2025	D3	40,20	15,70	NO	
541	25/07/2025	26/07/2025	D3	46,80	16,40	NO	
542	26/07/2025	27/07/2025	D3	51,10	15,80	YES	
543	28/07/2025	29/07/2025	D3	22,60	12,80	NO	
544	29/07/2025	30/07/2025	D3	24,30	11,00	NO	
545	30/07/2025	31/07/2025	D3	19,40	8,00	NO	
546	31/07/2025	01/08/2025	D3	27,40	8,70	NO	
547	01/08/2025	02/08/2025	D3	21,20	7,70	NO	
548	02/08/2025	03/08/2025	D3	18,50	7,40	NO	
549	04/08/2025	05/08/2025	D3	20,70	9,20	NO	
550	05/08/2025	06/08/2025	D3	21,70	9,90	NO	
551	06/08/2025	07/08/2025	D3	36,10	12,60	NO	
552	07/08/2025	08/08/2025	D3	40,90	12,40	NO	
553	08/08/2025	09/08/2025	D3	33,70	11,10	NO	
554	09/08/2025	10/08/2025	D3	26,20	9,60	NO	
555	25/08/2025	26/08/2025	D3	22,80	7,10	NO	
556	26/08/2025	27/08/2025	D3	24,70	8,30	NO	
557	27/08/2025	28/08/2025	D3	27,00	8,20	NO	
558	28/08/2025	29/08/2025	D3	33,10	6,90	NO	
559	29/08/2025	30/08/2025	D3	22,00	7,10	NO	
560	30/08/2025	31/08/2025	D3	20,60	8,80	NO	
561	01/09/2025	02/09/2025	D3	28,30	7,50	NO	
562	02/09/2025	03/09/2025	D3	36,40	9,00	NO	
563	03/09/2025	04/09/2025	D3	44,70	12,80	NO	
564	04/09/2025	05/09/2025	D3	37,30	12,80	NO	
565	05/09/2025	06/09/2025	D3	35,70	11,50	NO	
566	06/09/2025	07/09/2025	D3	36,80	12,20	NO	
567	08/09/2025	09/09/2025	D3	36,60	11,60	NO	
568	09/09/2025	10/09/2025	D3	33,40	12,10	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
569	10/09/2025	11/09/2025	D3	33,20	12,80	NO	
570	11/09/2025	12/09/2025	D3	38,30	13,50	NO	
571	12/09/2025	13/09/2025	D3	28,30	10,40	NO	
572	13/09/2025	14/09/2025	D3	20,40	7,00	NO	
573	15/09/2025	16/09/2025	D3	20,00	6,30	NO	
574	16/09/2025	17/09/2025	D3	25,20	6,80	NO	
575	17/09/2025	18/09/2025	D3	36,00	9,30	NO	
576	18/09/2025	19/09/2025	D3	35,40	7,50	NO	
577	19/09/2025	20/09/2025	D3	26,80	5,60	NO	
578	20/09/2025	21/09/2025	D3	18,70	4,80	NO	
579	22/09/2025	23/09/2025	D3	20,80	7,20	NO	
580	23/09/2025	24/09/2025	D3	19,50	8,10	NO	
581	24/09/2025	25/09/2025	D3	18,40	8,00	NO	
582	25/09/2025	26/09/2025	D3	20,90	8,00	NO	
583	26/09/2025	27/09/2025	D3	29,70	8,90	NO	
584	27/09/2025	28/09/2025	D3	14,70	5,10	NO	
585	29/09/2025	30/09/2025	D3	10,60	3,80	NO	
586	30/09/2025	01/10/2025	D3	11,60	6,00	NO	
587	02/10/2025	03/10/2025	D3	12,00	5,70	NO	
588	03/10/2025	04/10/2025	D3	7,00	2,60	NO	
589	04/10/2025	05/10/2025	D3	6,00	2,80	NO	
590	06/10/2025	07/10/2025	D3	10,60	4,80	NO	
591	07/10/2025	08/10/2025	D3	12,60	4,60	NO	
592	08/10/2025	09/10/2025	D3	14,20	4,40	NO	
593	09/10/2025	10/10/2025	D3	12,00	4,90	NO	
594	10/10/2025	11/10/2025	D3	16,30	6,90	NO	
595	11/10/2025	12/10/2025	D3	13,00	5,90	NO	
596	13/10/2025	14/10/2025	D3	12,20	6,90	NO	
597	15/10/2025	16/10/2025	D3	17,50	11,60	NO	
598	16/10/2025	17/10/2025	D3	19,50	8,00	NO	
599	17/10/2025	18/10/2025	D3	17,10	8,30	NO	
600	18/10/2025	19/10/2025	D3	13,10	7,10	NO	
601	20/10/2025	21/10/2025	D3	7,80	5,20	NO	
602	21/10/2025	22/10/2025	D3	9,80	5,10	NO	
603	22/10/2025	23/10/2025	D3	16,60	7,90	NO	
604	23/10/2025	24/10/2025	D3	15,20	6,90	NO	
605	24/10/2025	25/10/2025	D3	19,40	7,00	NO	
606	25/10/2025	26/10/2025	D3	17,30	6,60	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
607	27/10/2025	28/10/2025	D3	15,00	5,80	NO	
608	29/10/2025	30/10/2025	D3	14,50	4,90	NO	
609	30/10/2025	31/10/2025	D3	16,10	6,30	NO	
610	31/10/2025	01/11/2025	D3	12,50	5,90	NO	
611	01/11/2025	02/11/2025	D3	13,30	8,30	NO	
612	03/11/2025	04/11/2025	D3	17,20	9,70	NO	
613	04/11/2025	05/11/2025	D3	15,30	6,60	NO	
614	05/11/2025	06/11/2025	D3	13,20	3,60	NO	
615	06/11/2025	07/11/2025	D3	16,50	4,90	NO	
616	07/11/2025	08/11/2025	D3	12,90	5,60	NO	
617	08/11/2025	09/11/2025	D3	10,40	5,40	NO	
618	10/11/2025	11/11/2025	D3	12,50	5,00	NO	
619	11/11/2025	12/11/2025	D3	18,70	6,40	NO	
620	12/11/2025	13/11/2025	D3	19,70	6,30	NO	
621	13/11/2025	14/11/2025	D3	18,70	6,80	NO	
622	14/11/2025	15/11/2025	D3	17,00	8,50	NO	
623	15/11/2025	16/11/2025	D3	13,40	7,80	NO	
624	17/11/2025	18/11/2025	D3	14,50	6,70	NO	
625	18/11/2025	19/11/2025	D3	15,10	6,50	NO	
626	19/11/2025	20/11/2025	D3	13,60	5,80	NO	
627	20/11/2025	21/11/2025	D3	12,80	7,10	NO	
628	21/11/2025	22/11/2025	D3	23,50	10,50	NO	
629	22/11/2025	23/11/2025	D3	19,70	8,00	NO	
630	24/11/2025	25/11/2025	D3	11,40	3,90	NO	
631	25/11/2025	26/11/2025	D3	16,20	5,90	NO	
632	26/11/2025	27/11/2025	D3	21,80	7,50	NO	
633	27/11/2025	28/11/2025	D3	18,10	6,70	NO	
634	28/11/2025	29/11/2025	D3	13,80	6,10	NO	
635	29/11/2025	30/11/2025	D3	7,50	3,80	NO	
636	01/12/2025	02/12/2025	D3	11,90	4,80	NO	
637	02/12/2025	03/12/2025	D3	9,50	4,30	NO	
638	03/12/2025	04/12/2025	D3	7,40	4,20	NO	
639	04/12/2025	05/12/2025	D3	8,20	4,50	NO	
640	05/12/2025	06/12/2025	D3	8,30	4,60	NO	
641	06/12/2025	07/12/2025	D3	9,10	6,00	NO	
642	08/12/2025	09/12/2025	D3	12,60	7,10	NO	
643	11/12/2025	12/12/2025	D3	18,00	10,50	NO	
644	12/12/2025	13/12/2025	D3	16,80	10,70	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	Daily PM ₁₀ concentration (µg/ m ³)	Daily PM _{2,5} concentration (µg/ m ³)	Exceedance of PM ₁₀ daily average (50µg/ m ³)	Comments
645	13/12/2025	14/12/2025	D3	16,20	12,00	NO	
646	15/12/2025	16/12/2025	D3	23,20	12,70	NO	
647	16/12/2025	17/12/2025	D3	23,30	14,20	NO	
648	17/12/2025	18/12/2025	D3	26,50	16,90	NO	
649	18/12/2025	19/12/2025	D3	25,30	18,30	NO	
650	19/12/2025	20/12/2025	D3	27,00	18,10	NO	
651	20/12/2025	21/12/2025	D3	23,30	15,20	NO	
652	22/12/2025	23/12/2025	D3	22,30	10,40	NO	
653	23/12/2025	24/12/2025	D3	13,20	6,60	NO	
654	24/12/2025	25/12/2025	D3	14,30	8,70	NO	
655	27/12/2025	28/12/2025	D3	9,50	6,60	NO	
656	29/12/2025	30/12/2025	D3	16,50	11,00	NO	
657	30/12/2025	31/12/2025	D3	11,20	7,10	NO	
658	31/12/2025	01/01/2026	D3	14,70	11,90	NO	

In summary:

- 35 exceedances of PM₁₀ daily limit (50µg/m³) have been recorded at the monitoring site D1 during the monitoring period from 7/01/2025 till 31/12/2025 (13% of 276 measurements). From the above exceedances:
 - 1) 8 occurred due to African sand transport
 - 2) 7 occurred due to high wind speed and African sand resuspension
 - 3) 20 occurred due to IRC worksite activities.

It has to be noted that these exceedances are much lower than the 35 exceedances of 50µg/m³ allowed within a year.

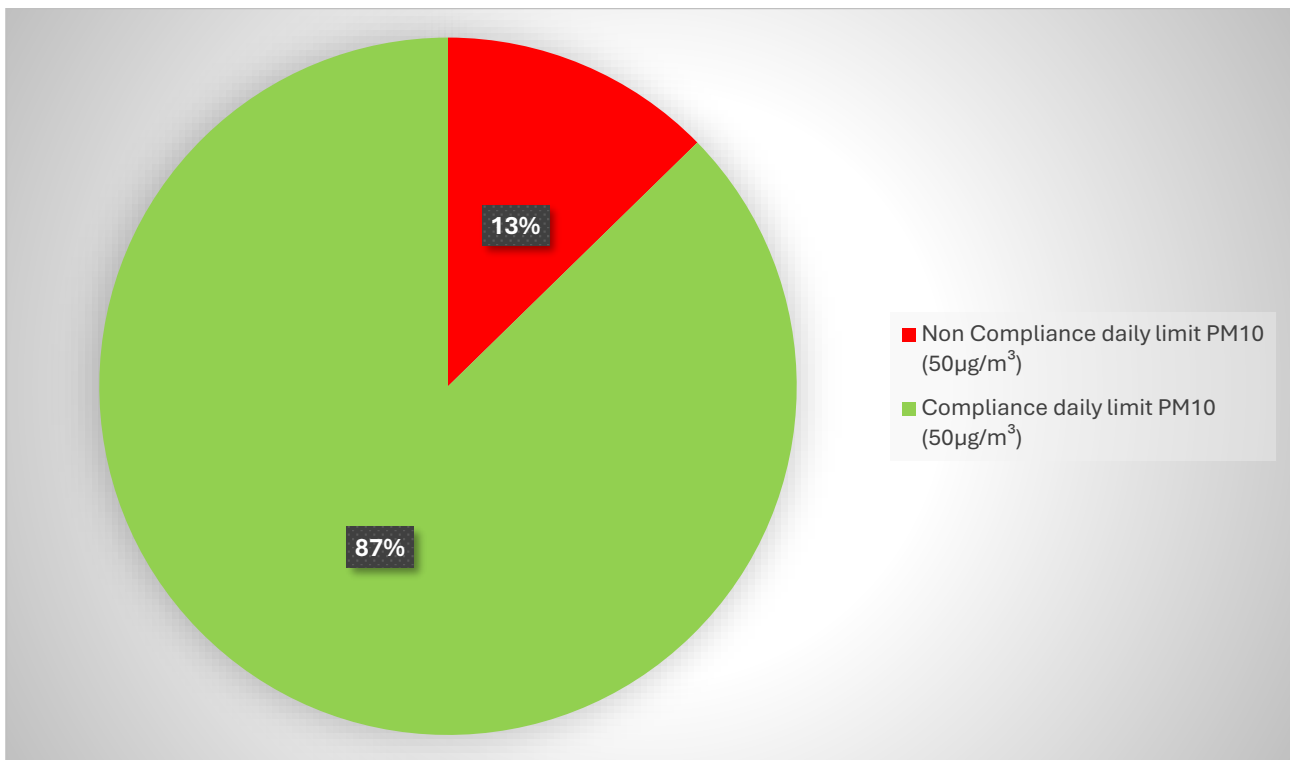


Figure 2.4-1: Exceedances of PM₁₀ daily limit value due to IRC Hellinikon construction activities – Site D1 "Kato Ellinikon Region"

- 25 exceedances of PM₁₀ daily limit (50µg/m³) have been recorded at the monitoring site D2 during the monitoring period from 7/01/2025 till 31/12/2025 (9% of 276 measurements). From the above exceedances:
 - 1) 3 occurred due to African sand transport
 - 2) 9 occurred due to high wind speed and African sand resuspension
 - 3) 13 occurred due to IRC worksite activities.

It has to be noted that these exceedances are much lower than the 35 exceedances of 50µg/m³ allowed within a year.

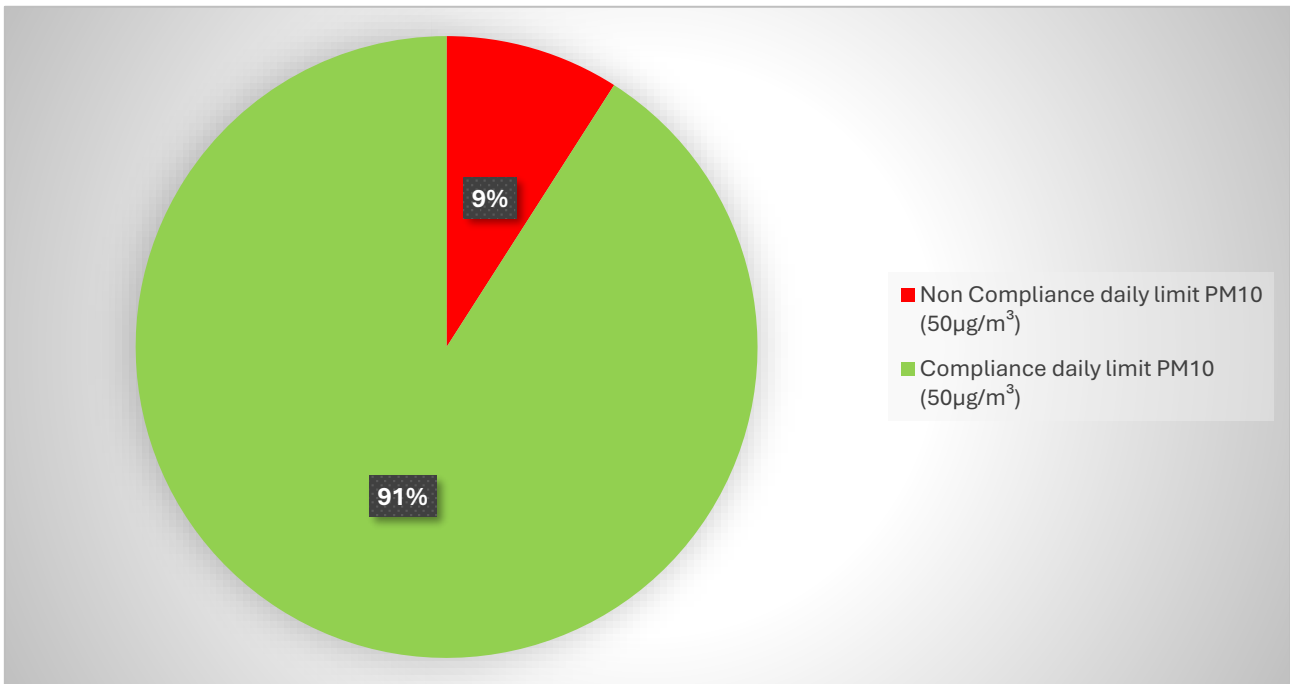


Figure 2.4-2: Exceedances of PM₁₀ daily limit value due to IRC Hellinikon construction activities – Site D2 "Glyfada Region"

- 1 exceedances of PM₁₀ daily limit (50µg/m³) have been recorded at the monitoring site D3 during the monitoring period from 15/07/2025 till 31/12/2025 (1% of 127 measurements). From the above exceedances:
 - 1) 1 occurred due to IRC worksite activities.

It has to be noted that these exceedances are much lower than the 35 exceedances of 50µg/m³ allowed within a year.

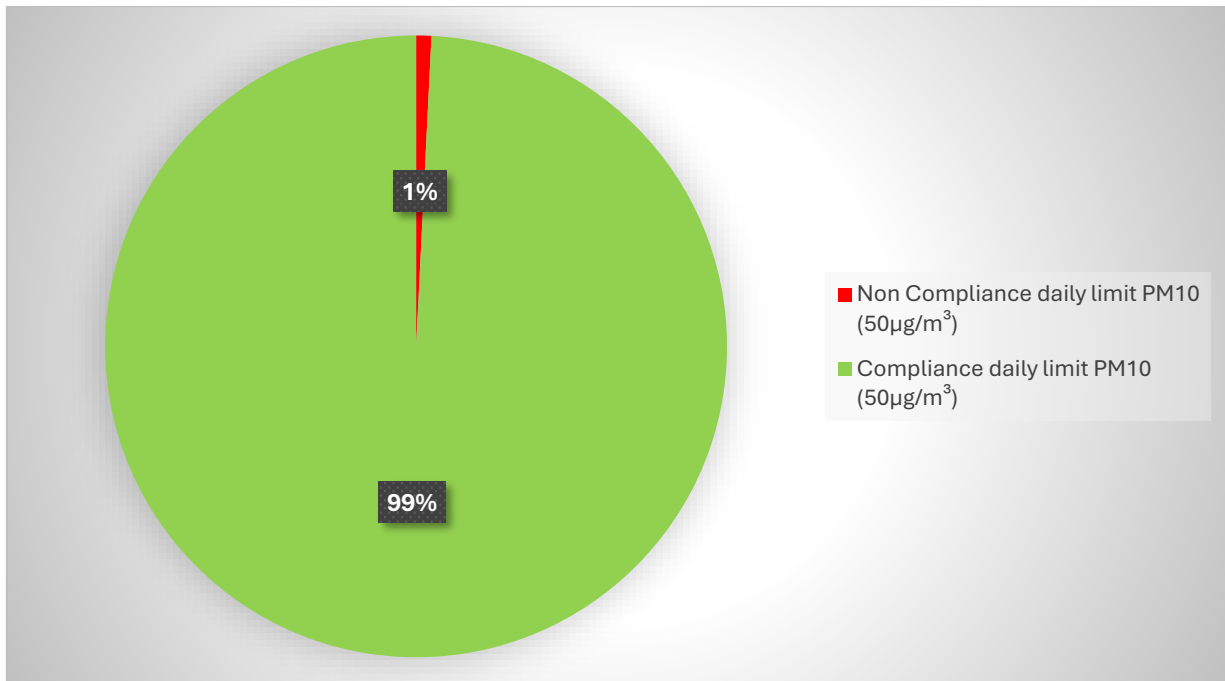


Figure 2.4-3: Exceedances of PM₁₀ daily limit value due to IRC Hellinikon construction activities – Site D3 "Glyfada Region"

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



Figure 2.4-4: Wetting of during excavation works as a mitigation measure for dust prevention



Figure 2.4-5: Wetting of concrete batching plant aggregates stockpile as a mitigation measure for dust prevention



Figure 2.4-6: Wetting of concrete batching plant soil terrain as a mitigation measure for dust prevention

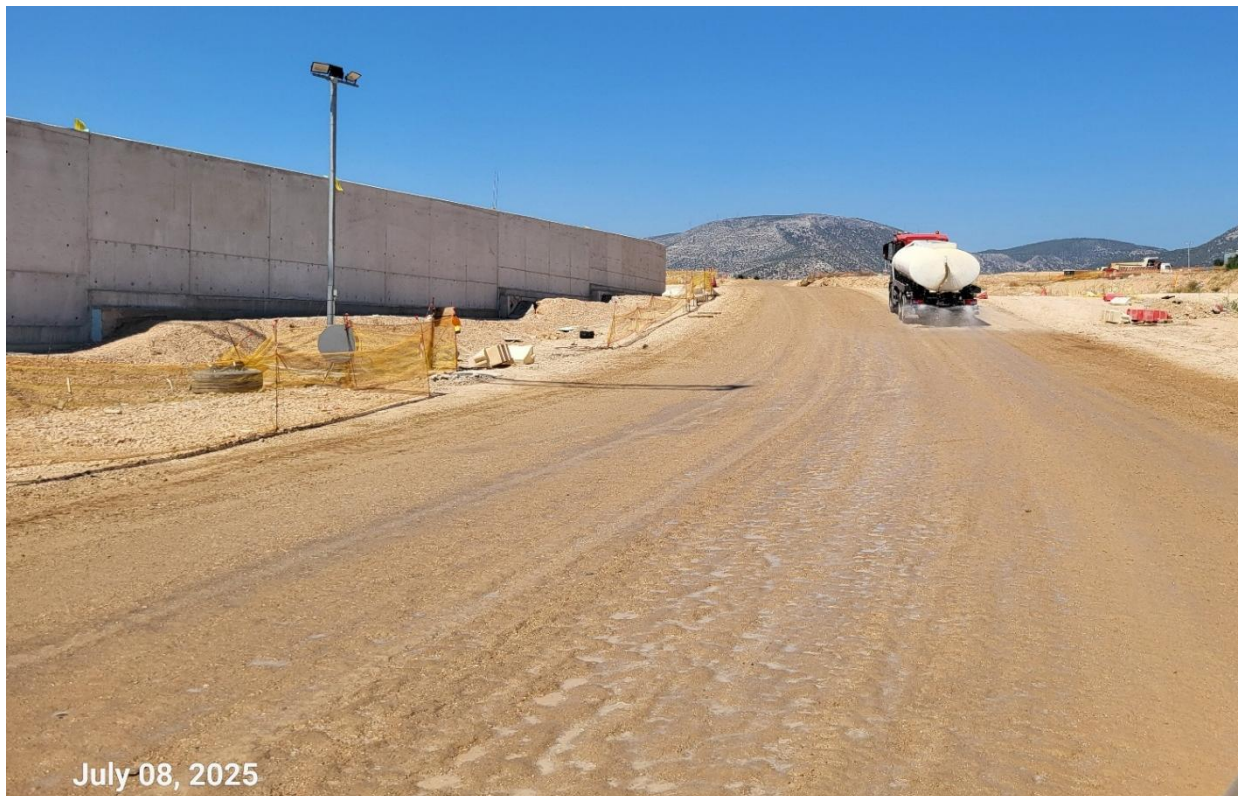


Figure 2.4-7: Wetting of unpaved roads as a mitigation measure for dust prevention

- The average daily PM₁₀ and PM_{2,5} concentration is 33,42 µg/m³ and 11,90 µg/m³ respectively at the monitoring site D1. The annual PM₁₀ and PM_{2,5} limit value concentration is 40 µg/m³ and 25 µg/m³ respectively.
- The average daily PM₁₀ and PM_{2,5} concentration is 29,53 µg/m³ and 11,00 µg/m³ respectively at the monitoring site D2. The annual PM₁₀ and PM_{2,5} limit value concentration is 40 µg/m³ and 25 µg/m³ respectively.
- The average daily PM₁₀ and PM_{2,5} concentration is 21,23 µg/m³ and 8,60 µg/m³ respectively at the monitoring site D3. The annual PM₁₀ and PM_{2,5} limit value concentration is 40 µg/m³ and 25 µg/m³ respectively.

In conclusion, only a few days of the year the daily limit of PM₁₀ was exceeded. In any case, daily regular wetting is carried out at the construction site using aquifers of all worksite roads and dirt soil, in order to limit free particles as shown in the photos below. When favorable meteorological conditions for dust dispersion prevail (strong winds and prolonged drought period), wetting occurs in localized construction operations (e.g. excavation, crusher operation, etc.).

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

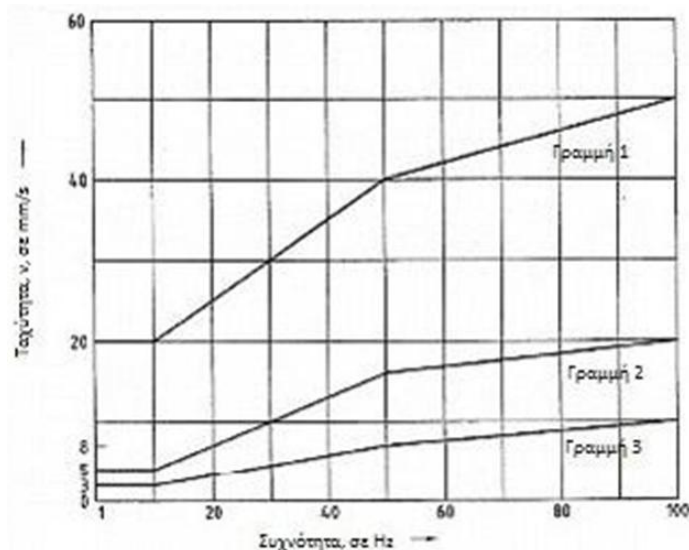


Figure 3.1-1: Graph of short-term vibration limits according to DIN4150-3

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.

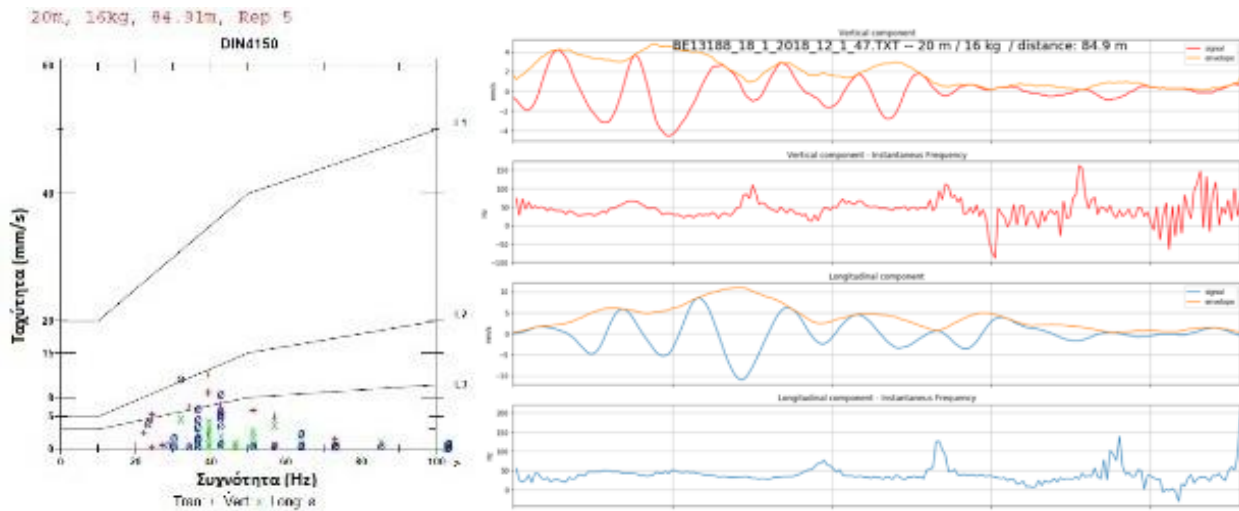


Figure 3.1-2: Example of DIN 4150 diagram and recorded signals during DIN test

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

Parameter	Minimum Requirements
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 - 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
383	07/01/2025	08/01/2025	V1	0	0	
384	08/01/2025	09/01/2025	V1	0	0	
385	09/01/2025	10/01/2025	V1	0	0	
386	10/01/2025	11/01/2025	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
387	11/01/2025	12/01/2025	V1	0	0	
388	13/01/2025	14/01/2025	V1	0	0	
389	14/01/2025	15/01/2025	V1	0	0	
390	15/01/2025	16/01/2025	V1	0	0	
391	16/01/2025	17/01/2025	V1	0	0	
392	17/01/2025	18/01/2025	V1	0	0	
393	18/01/2025	19/01/2025	V1	0	0	
394	20/01/2025	21/01/2025	V1	0	0	
395	21/01/2025	22/01/2025	V1	0	0	
396	23/01/2025	24/01/2025	V1	0	0	
397	24/01/2025	25/01/2025	V1	0	0	
398	25/01/2025	26/01/2025	V1	0	0	
399	27/01/2025	28/01/2025	V1	0	0	
400	28/01/2025	29/01/2025	V1	0	0	
401	29/01/2025	30/01/2025	V1	0	0	
402	30/01/2025	31/01/2025	V1	0	0	
403	31/01/2025	01/02/2025	V1	0	0	
404	01/02/2025	02/02/2025	V1	0	0	
405	03/02/2025	05/10/2023	V1	0	0	
406	04/02/2025	28/09/2023	V1	0	0	
407	05/02/2025	29/09/2023	V1	0	0	
408	06/02/2025	30/09/2023	V1	0	0	
409	07/02/2025	01/10/2023	V1	0	0	
410	08/02/2025	03/10/2023	V1	0	0	
411	10/02/2025	04/10/2023	V1	0	0	
412	11/02/2025	06/10/2023	V1	0	0	
413	14/02/2025	17/10/2023	V1	0	0	
414	15/02/2025	07/10/2023	V1	0	0	
415	17/02/2025	08/10/2023	V1	0	0	
416	18/02/2025	09/10/2023	V1	0	0	
417	19/02/2025	10/10/2023	V1	0	0	
418	20/02/2025	11/10/2023	V1	0	0	
419	21/02/2025	12/10/2023	V1	0	0	
420	22/02/2025	13/10/2023	V1	0	0	
421	24/02/2025	25/02/2025	V1	0	0	
422	25/02/2025	26/02/2025	V1	0	0	
423	26/02/2025	27/02/2025	V1	0	0	
424	27/02/2025	28/02/2025	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
425	01/03/2025	02/03/2025	V1	0	0	
426	04/03/2025	05/03/2025	V1	0	0	
427	05/03/2025	06/03/2025	V1	0	0	
428	06/03/2025	07/03/2025	V1	0	0	
429	07/03/2025	08/03/2025	V1	0	0	
430	08/03/2025	09/03/2025	V1	0	0	
431	09/03/2025	10/03/2025	V1	0	0	
432	10/03/2025	11/03/2025	V1	0	0	
433	11/03/2025	12/03/2025	V1	0	0	
434	12/03/2025	13/03/2025	V1	0	0	
435	13/03/2025	14/03/2025	V1	0	0	
436	14/03/2025	15/03/2025	V1	0	0	
437	15/03/2025	16/03/2025	V1	0	0	
438	17/03/2025	18/03/2025	V1	0	0	
439	18/03/2025	19/03/2025	V1	0	0	
440	19/03/2025	20/03/2025	V1	0	0	
441	20/03/2025	21/03/2025	V1	0	0	
442	21/03/2025	22/03/2025	V1	0	0	
443	22/03/2025	23/03/2025	V1	0	0	
444	26/03/2025	27/03/2025	V1	0	0	
445	27/03/2025	28/03/2025	V1	0	0	
446	28/03/2025	29/03/2025	V1	0	0	
447	29/03/2025	30/03/2025	V1	0	0	
448	31/03/2025	01/04/2025	V1	0	0	
449	01/04/2025	02/04/2025	V1	0	0	
450	02/04/2025	03/04/2025	V1	0	0	
451	03/04/2025	04/04/2025	V1	0	0	
452	04/04/2025	05/04/2025	V1	0	0	
453	05/04/2025	06/04/2025	V1	0	0	
454	07/04/2025	08/04/2025	V1	0	0	
455	08/04/2025	09/04/2025	V1	0	0	
456	10/04/2025	11/04/2025	V1	0	0	
457	11/04/2025	12/04/2025	V1	0	0	
458	12/04/2025	13/04/2025	V1	0	0	
459	14/04/2025	15/04/2025	V1	0	0	
460	15/04/2025	16/04/2025	V1	0	0	
461	16/04/2025	17/04/2025	V1	0	0	
462	17/04/2025	18/04/2025	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
463	22/04/2025	23/04/2025	V1	0	0	
464	23/04/2025	24/04/2025	V1	0	0	
465	24/04/2025	25/04/2025	V1	0	0	
466	25/04/2025	26/04/2025	V1	0	0	
467	26/04/2025	27/04/2025	V1	0	0	
468	28/04/2025	29/04/2025	V1	0	0	
469	29/04/2025	30/04/2025	V1	0	0	
470	30/04/2025	01/05/2025	V1	0	0	
471	02/05/2025	03/05/2025	V1	0	0	
472	03/05/2025	04/05/2025	V1	0	0	
473	05/05/2025	06/05/2025	V1	0	0	
474	06/05/2025	07/05/2025	V1	0	0	
475	07/05/2025	08/05/2025	V1	0	0	
476	08/05/2025	09/05/2025	V1	0	0	
477	09/05/2025	10/05/2025	V1	0	0	
478	10/05/2025	11/05/2025	V1	0	0	
479	12/05/2025	13/05/2025	V1	0	0	
480	13/05/2025	14/05/2025	V1	0	0	
481	14/05/2025	15/05/2025	V1	0	0	
482	15/05/2025	16/05/2025	V1	0	0	
483	16/05/2025	17/05/2025	V1	0	0	
484	17/05/2025	18/05/2025	V1	0	0	
485	19/05/2025	20/05/2025	V1	0	0	
486	20/05/2025	21/05/2025	V1	0	0	
487	21/05/2025	22/05/2025	V1	0	0	
488	22/05/2025	23/05/2025	V1	0	0	
489	23/05/2025	24/05/2025	V1	0	0	
490	24/05/2025	25/05/2025	V1	0	0	
491	26/05/2025	27/05/2025	V1	0	0	
492	27/05/2025	28/05/2025	V1	0	0	
493	28/05/2025	29/05/2025	V1	0	0	
494	29/05/2025	30/05/2025	V1	0	0	
495	30/05/2025	31/05/2025	V1	0	0	
496	31/05/2025	01/06/2025	V1	0	0	
497	02/06/2025	03/06/2025	V1	0	0	
498	03/06/2025	04/06/2025	V1	0	0	
499	04/06/2025	05/06/2025	V1	0	0	
500	05/06/2025	06/06/2025	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
501	06/06/2025	07/06/2025	V1	0	0	
502	07/06/2025	08/06/2025	V1	0	0	
503	10/06/2025	11/06/2025	V1	0	0	
504	11/06/2025	12/06/2025	V1	0	0	
505	12/06/2025	13/06/2025	V1	0	0	
506	13/06/2025	14/06/2025	V1	0	0	
507	14/06/2025	15/06/2025	V1	0	0	
508	16/06/2025	17/06/2025	V1	0	0	
509	17/06/2025	18/06/2025	V1	0	0	
510	18/06/2025	19/06/2025	V1	0	0	
511	19/06/2025	20/06/2025	V1	0	0	
512	20/06/2025	21/06/2025	V1	0	0	
513	21/06/2025	22/06/2025	V1	0	0	
514	23/06/2025	24/06/2025	V1	0	0	
515	24/06/2025	25/06/2025	V1	0	0	
516	25/06/2025	26/06/2025	V1	0	0	
517	26/06/2025	27/06/2025	V1	0	0	
518	27/06/2025	28/06/2025	V1	0	0	
519	28/06/2025	29/06/2025	V1	0	0	
520	30/06/2025	01/07/2025	V1	0	0	
521	01/07/2025	02/07/2025	V1	0	0	
522	02/07/2025	03/07/2025	V1	0	0	
523	03/07/2025	04/07/2025	V1	0	0	
524	04/07/2025	05/07/2025	V1	0	0	
525	05/07/2025	06/07/2025	V1	0	0	
526	07/07/2025	08/07/2025	V1	0	0	
527	08/07/2025	09/07/2025	V1	0	0	
528	09/07/2025	10/07/2025	V1	0	0	
529	10/07/2025	11/07/2025	V1	0	0	
530	11/07/2025	12/07/2025	V1	0	0	
531	12/07/2025	13/07/2025	V1	0	0	
532	15/07/2025	16/07/2025	V1	0	0	
533	16/07/2025	17/07/2025	V1	0	0	
534	17/07/2025	18/07/2025	V1	0	0	
535	18/07/2025	19/07/2025	V1	0	0	
536	19/07/2025	20/07/2025	V1	0	0	
537	21/07/2025	22/07/2025	V1	0	0	
538	22/07/2025	23/07/2025	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
539	23/07/2025	24/07/2025	V1	0	0	
540	24/07/2025	25/07/2025	V1	0	0	
541	25/07/2025	26/07/2025	V1	0	0	
542	26/07/2025	27/07/2025	V1	0	0	
543	28/07/2025	29/07/2025	V1	0	0	
544	29/07/2025	30/07/2025	V1	0	0	
545	30/07/2025	31/07/2025	V1	0	0	
546	31/07/2025	01/08/2025	V1	0	0	
547	01/08/2025	02/08/2025	V1	0	0	
548	02/08/2025	03/08/2025	V1	0	0	
549	04/08/2025	05/08/2025	V1	0	0	
550	05/08/2025	06/08/2025	V1	0	0	
551	06/08/2025	07/08/2025	V1	0	0	
552	07/08/2025	08/08/2025	V1	0	0	
553	08/08/2025	09/08/2025	V1	0	0	
554	09/08/2025	10/08/2025	V1	0	0	
555	25/08/2025	26/08/2025	V1	0	0	
556	26/08/2025	27/08/2025	V1	0	0	
557	27/08/2025	28/08/2025	V1	0	0	
558	28/08/2025	29/08/2025	V1	0	0	
559	29/08/2025	30/08/2025	V1	0	0	
560	30/08/2025	31/08/2025	V1	0	0	
561	01/09/2025	02/09/2025	V1	0	0	
562	02/09/2025	03/09/2025	V1	0	0	
563	03/09/2025	04/09/2025	V1	0	0	
564	04/09/2025	05/09/2025	V1	0	0	
565	05/09/2025	06/09/2025	V1	0	0	
566	06/09/2025	07/09/2025	V1	0	0	
567	08/09/2025	09/09/2025	V1	0	0	
568	09/09/2025	10/09/2025	V1	0	0	
569	10/09/2025	11/09/2025	V1	0	0	
570	11/09/2025	12/09/2025	V1	0	0	
571	12/09/2025	13/09/2025	V1	0	0	
572	13/09/2025	14/09/2025	V1	0	0	
573	15/09/2025	16/09/2025	V1	0	0	
574	16/09/2025	17/09/2025	V1	0	0	
575	17/09/2025	18/09/2025	V1	0	0	
576	18/09/2025	19/09/2025	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
577	19/09/2025	20/09/2025	V1	0	0	
578	20/09/2025	21/09/2025	V1	0	0	
579	22/09/2025	23/09/2025	V1	0	0	
580	23/09/2025	24/09/2025	V1	0	0	
581	24/09/2025	25/09/2025	V1	0	0	
582	25/09/2025	26/09/2025	V1	0	0	
583	26/09/2025	27/09/2025	V1	0	0	
584	27/09/2025	28/09/2025	V1	0	0	
585	29/09/2025	30/09/2025	V1	0	0	
586	30/09/2025	01/10/2025	V1	0	0	
587	02/10/2025	03/10/2025	V1	0	0	
588	03/10/2025	04/10/2025	V1	0	0	
589	04/10/2025	05/10/2025	V1	0	0	
590	06/10/2025	07/10/2025	V1	0	0	
591	07/10/2025	08/10/2025	V1	0	0	
592	08/10/2025	09/10/2025	V1	0	0	
593	09/10/2025	10/10/2025	V1	0	0	
594	10/10/2025	11/10/2025	V1	0	0	
595	11/10/2025	12/10/2025	V1	0	0	
596	13/10/2025	14/10/2025	V1	0	0	
597	15/10/2025	16/10/2025	V1	0	0	
598	16/10/2025	17/10/2025	V1	0	0	
599	17/10/2025	18/10/2025	V1	0	0	
600	18/10/2025	19/10/2025	V1	0	0	
601	20/10/2025	21/10/2025	V1	0	0	
602	21/10/2025	22/10/2025	V1	0	0	
603	22/10/2025	23/10/2025	V1	0	0	
604	23/10/2025	24/10/2025	V1	0	0	
605	24/10/2025	25/10/2025	V1	0	0	
606	25/10/2025	26/10/2025	V1	0	0	
607	27/10/2025	28/10/2025	V1	0	0	
608	29/10/2025	30/10/2025	V1	0	0	
609	30/10/2025	31/10/2025	V1	0	0	
610	31/10/2025	01/11/2025	V1	0	0	
611	01/11/2025	02/11/2025	V1	0	0	
612	03/11/2025	04/11/2025	V1	0	0	
613	04/11/2025	05/11/2025	V1	0	0	
614	05/11/2025	06/11/2025	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
615	06/11/2025	07/11/2025	V1	0	0	
616	07/11/2025	08/11/2025	V1	0	0	
617	08/11/2025	09/11/2025	V1	0	0	
618	10/11/2025	11/11/2025	V1	0	0	
619	11/11/2025	12/11/2025	V1	0	0	
620	12/11/2025	13/11/2025	V1	0	0	
621	13/11/2025	14/11/2025	V1	0	0	
622	14/11/2025	15/11/2025	V1	0	0	
623	15/11/2025	16/11/2025	V1	0	0	
624	17/11/2025	18/11/2025	V1	0	0	
625	18/11/2025	19/11/2025	V1	0	0	
626	19/11/2025	20/11/2025	V1	0	0	
627	20/11/2025	21/11/2025	V1	0	0	
628	21/11/2025	22/11/2025	V1	0	0	
629	22/11/2025	23/11/2025	V1	0	0	
630	24/11/2025	25/11/2025	V1	0	0	
631	25/11/2025	26/11/2025	V1	0	0	
632	26/11/2025	27/11/2025	V1	0	0	
633	27/11/2025	28/11/2025	V1	0	0	
634	28/11/2025	29/11/2025	V1	0	0	
635	29/11/2025	30/11/2025	V1	0	0	
636	01/12/2025	02/12/2025	V1	0	0	
637	02/12/2025	03/12/2025	V1	0	0	
638	03/12/2025	04/12/2025	V1	0	0	
639	04/12/2025	05/12/2025	V1	0	0	
640	05/12/2025	06/12/2025	V1	0	0	
641	06/12/2025	07/12/2025	V1	0	0	
642	08/12/2025	09/12/2025	V1	0	0	
643	11/12/2025	12/12/2025	V1	0	0	
644	12/12/2025	13/12/2025	V1	0	0	
645	13/12/2025	14/12/2025	V1	0	0	
646	15/12/2025	16/12/2025	V1	0	0	
647	16/12/2025	17/12/2025	V1	0	0	
648	17/12/2025	18/12/2025	V1	0	0	
649	18/12/2025	19/12/2025	V1	0	0	
650	19/12/2025	20/12/2025	V1	0	0	
651	20/12/2025	21/12/2025	V1	0	0	
652	22/12/2025	23/12/2025	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
653	23/12/2025	24/12/2025	V1	0	0	
654	24/12/2025	25/12/2025	V1	0	0	
655	27/12/2025	28/12/2025	V1	0	0	
656	29/12/2025	30/12/2025	V1	0	0	
657	30/12/2025	31/12/2025	V1	0	0	
658	31/12/2025	01/01/2026	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
383	07/01/2025	08/01/2025	V2	0	0	
384	08/01/2025	09/01/2025	V2	0	0	
385	09/01/2025	10/01/2025	V2	0	0	
386	10/01/2025	11/01/2025	V2	0	0	
387	11/01/2025	12/01/2025	V2	0	0	
388	13/01/2025	14/01/2025	V2	0	0	
389	14/01/2025	15/01/2025	V2	0	0	
390	15/01/2025	16/01/2025	V2	0	0	
391	16/01/2025	17/01/2025	V2	0	0	
392	17/01/2025	18/01/2025	V2	0	0	
393	18/01/2025	19/01/2025	V2	0	0	
394	20/01/2025	21/01/2025	V2	0	0	
395	21/01/2025	22/01/2025	V2	0	0	
396	23/01/2025	24/01/2025	V2	0	0	
397	24/01/2025	25/01/2025	V2	0	0	
398	25/01/2025	26/01/2025	V2	0	0	
399	27/01/2025	28/01/2025	V2	0	0	
400	28/01/2025	29/01/2025	V2	0	0	
401	29/01/2025	30/01/2025	V2	0	0	
402	30/01/2025	31/01/2025	V2	0	0	
403	31/01/2025	01/02/2025	V2	0	0	
404	01/02/2025	02/02/2025	V2	0	0	
405	03/02/2025	05/10/2023	V2	0	0	
406	04/02/2025	28/09/2023	V2	0	0	
407	05/02/2025	29/09/2023	V2	0	0	
408	06/02/2025	30/09/2023	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
409	07/02/2025	01/10/2023	V2	0	0	
410	08/02/2025	03/10/2023	V2	0	0	
411	10/02/2025	04/10/2023	V2	0	0	
412	11/02/2025	06/10/2023	V2	0	0	
413	14/02/2025	17/10/2023	V2	0	0	
414	15/02/2025	07/10/2023	V2	0	0	
415	17/02/2025	08/10/2023	V2	0	0	
416	18/02/2025	09/10/2023	V2	0	0	
417	19/02/2025	10/10/2023	V2	0	0	
418	20/02/2025	11/10/2023	V2	0	0	
419	21/02/2025	12/10/2023	V2	0	0	
420	22/02/2025	13/10/2023	V2	0	0	
421	24/02/2025	25/02/2025	V2	0	0	
422	25/02/2025	26/02/2025	V2	0	0	
423	26/02/2025	27/02/2025	V2	0	0	
424	27/02/2025	28/02/2025	V2	0	0	
425	01/03/2025	02/03/2025	V2	0	0	
426	04/03/2025	05/03/2025	V2	0	0	
427	05/03/2025	06/03/2025	V2	0	0	
428	06/03/2025	07/03/2025	V2	0	0	
429	07/03/2025	08/03/2025	V2	0	0	
430	08/03/2025	09/03/2025	V2	0	0	
431	09/03/2025	10/03/2025	V2	0	0	
432	10/03/2025	11/03/2025	V2	0	0	
433	11/03/2025	12/03/2025	V2	0	0	
434	12/03/2025	13/03/2025	V2	0	0	
435	13/03/2025	14/03/2025	V2	0	0	
436	14/03/2025	15/03/2025	V2	0	0	
437	15/03/2025	16/03/2025	V2	0	0	
438	17/03/2025	18/03/2025	V2	0	0	
439	18/03/2025	19/03/2025	V2	0	0	
440	19/03/2025	20/03/2025	V2	0	0	
441	20/03/2025	21/03/2025	V2	0	0	
442	21/03/2025	22/03/2025	V2	0	0	
443	22/03/2025	23/03/2025	V2	0	0	
444	26/03/2025	27/03/2025	V2	0	0	
445	27/03/2025	28/03/2025	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
446	28/03/2025	29/03/2025	V2	0	0	
447	29/03/2025	30/03/2025	V2	0	0	
448	31/03/2025	01/04/2025	V2	0	0	
449	01/04/2025	02/04/2025	V2	0	0	
450	02/04/2025	03/04/2025	V2	0	0	
451	03/04/2025	04/04/2025	V2	0	0	
452	04/04/2025	05/04/2025	V2	0	0	
453	05/04/2025	06/04/2025	V2	0	0	
454	07/04/2025	08/04/2025	V2	0	0	
455	08/04/2025	09/04/2025	V2	0	0	
456	10/04/2025	11/04/2025	V2	0	0	
457	11/04/2025	12/04/2025	V2	0	0	
458	12/04/2025	13/04/2025	V2	0	0	
459	14/04/2025	15/04/2025	V2	0	0	
460	15/04/2025	16/04/2025	V2	0	0	
461	16/04/2025	17/04/2025	V2	0	0	
462	17/04/2025	18/04/2025	V2	0	0	
463	22/04/2025	23/04/2025	V2	0	0	
464	23/04/2025	24/04/2025	V2	0	0	
465	24/04/2025	25/04/2025	V2	0	0	
466	25/04/2025	26/04/2025	V2	0	0	
467	26/04/2025	27/04/2025	V2	0	0	
468	28/04/2025	29/04/2025	V2	0	0	
469	29/04/2025	30/04/2025	V2	0	0	
470	30/04/2025	01/05/2025	V2	0	0	
471	02/05/2025	03/05/2025	V2	0	0	
472	03/05/2025	04/05/2025	V2	0	0	
473	05/05/2025	06/05/2025	V2	0	0	
474	06/05/2025	07/05/2025	V2	0	0	
475	07/05/2025	08/05/2025	V2	0	0	
476	08/05/2025	09/05/2025	V2	0	0	
477	09/05/2025	10/05/2025	V2	0	0	
478	10/05/2025	11/05/2025	V2	0	0	
479	12/05/2025	13/05/2025	V2	0	0	
480	13/05/2025	14/05/2025	V2	0	0	
481	14/05/2025	15/05/2025	V2	0	0	
482	15/05/2025	16/05/2025	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
483	16/05/2025	17/05/2025	V2	0	0	
484	17/05/2025	18/05/2025	V2	0	0	
485	19/05/2025	20/05/2025	V2	0	0	
486	20/05/2025	21/05/2025	V2	0	0	
487	21/05/2025	22/05/2025	V2	0	0	
488	22/05/2025	23/05/2025	V2	0	0	
489	23/05/2025	24/05/2025	V2	0	0	
490	24/05/2025	25/05/2025	V2	0	0	
491	26/05/2025	27/05/2025	V2	0	0	
492	27/05/2025	28/05/2025	V2	0	0	
493	28/05/2025	29/05/2025	V2	0	0	
494	29/05/2025	30/05/2025	V2	0	0	
495	30/05/2025	31/05/2025	V2	0	0	
496	31/05/2025	01/06/2025	V2	0	0	
497	02/06/2025	03/06/2025	V2	0	0	
498	03/06/2025	04/06/2025	V2	0	0	
499	04/06/2025	05/06/2025	V2	0	0	
500	05/06/2025	06/06/2025	V2	0	0	
501	06/06/2025	07/06/2025	V2	0	0	
502	07/06/2025	08/06/2025	V2	0	0	
503	10/06/2025	11/06/2025	V2	0	0	
504	11/06/2025	12/06/2025	V2	0	0	
505	12/06/2025	13/06/2025	V2	0	0	
506	13/06/2025	14/06/2025	V2	0	0	
507	14/06/2025	15/06/2025	V2	0	0	
508	16/06/2025	17/06/2025	V2	0	0	
509	17/06/2025	18/06/2025	V2	0	0	
510	18/06/2025	19/06/2025	V2	0	0	
511	19/06/2025	20/06/2025	V2	0	0	
512	20/06/2025	21/06/2025	V2	0	0	
513	21/06/2025	22/06/2025	V2	0	0	
514	23/06/2025	24/06/2025	V2	0	0	
515	24/06/2025	25/06/2025	V2	0	0	
516	25/06/2025	26/06/2025	V2	0	0	
517	26/06/2025	27/06/2025	V2	0	0	
518	27/06/2025	28/06/2025	V2	0	0	
519	28/06/2025	29/06/2025	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
520	30/06/2025	01/07/2025	V2	0	0	
521	01/07/2025	02/07/2025	V2	0	0	
522	02/07/2025	03/07/2025	V2	0	0	
523	03/07/2025	04/07/2025	V2	0	0	
524	04/07/2025	05/07/2025	V2	0	0	
525	05/07/2025	06/07/2025	V2	0	0	
526	07/07/2025	08/07/2025	V2	0	0	
527	08/07/2025	09/07/2025	V2	0	0	
528	09/07/2025	10/07/2025	V2	0	0	
529	10/07/2025	11/07/2025	V2	0	0	
530	11/07/2025	12/07/2025	V2	0	0	
531	12/07/2025	13/07/2025	V2	0	0	
532	15/07/2025	16/07/2025	V2	0	0	
533	16/07/2025	17/07/2025	V2	0	0	
534	17/07/2025	18/07/2025	V2	0	0	
535	18/07/2025	19/07/2025	V2	0	0	
536	19/07/2025	20/07/2025	V2	0	0	
537	21/07/2025	22/07/2025	V2	0	0	
538	22/07/2025	23/07/2025	V2	0	0	
539	23/07/2025	24/07/2025	V2	0	0	
540	24/07/2025	25/07/2025	V2	0	0	
541	25/07/2025	26/07/2025	V2	0	0	
542	26/07/2025	27/07/2025	V2	0	0	
543	28/07/2025	29/07/2025	V2	0	0	
544	29/07/2025	30/07/2025	V2	0	0	
545	30/07/2025	31/07/2025	V2	0	0	
546	31/07/2025	01/08/2025	V2	0	0	
547	01/08/2025	02/08/2025	V2	0	0	
548	02/08/2025	03/08/2025	V2	0	0	
549	04/08/2025	05/08/2025	V2	0	0	
550	05/08/2025	06/08/2025	V2	0	0	
551	06/08/2025	07/08/2025	V2	0	0	
552	07/08/2025	08/08/2025	V2	0	0	
553	08/08/2025	09/08/2025	V2	0	0	
554	09/08/2025	10/08/2025	V2	0	0	
555	25/08/2025	26/08/2025	V2	0	0	
556	26/08/2025	27/08/2025	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
557	27/08/2025	28/08/2025	V2	0	0	
558	28/08/2025	29/08/2025	V2	0	0	
559	29/08/2025	30/08/2025	V2	0	0	
560	30/08/2025	31/08/2025	V2	0	0	
561	01/09/2025	02/09/2025	V2	0	0	
562	02/09/2025	03/09/2025	V2	0	0	
563	03/09/2025	04/09/2025	V2	0	0	
564	04/09/2025	05/09/2025	V2	0	0	
565	05/09/2025	06/09/2025	V2	0	0	
566	06/09/2025	07/09/2025	V2	0	0	
567	08/09/2025	09/09/2025	V2	0	0	
568	09/09/2025	10/09/2025	V2	0	0	
569	10/09/2025	11/09/2025	V2	0	0	
570	11/09/2025	12/09/2025	V2	0	0	
571	12/09/2025	13/09/2025	V2	0	0	
572	13/09/2025	14/09/2025	V2	0	0	
573	15/09/2025	16/09/2025	V2	0	0	
574	16/09/2025	17/09/2025	V2	0	0	
575	17/09/2025	18/09/2025	V2	0	0	
576	18/09/2025	19/09/2025	V2	0	0	
577	19/09/2025	20/09/2025	V2	0	0	
578	20/09/2025	21/09/2025	V2	0	0	
579	22/09/2025	23/09/2025	V2	0	0	
580	23/09/2025	24/09/2025	V2	0	0	
581	24/09/2025	25/09/2025	V2	0	0	
582	25/09/2025	26/09/2025	V2	0	0	
583	26/09/2025	27/09/2025	V2	0	0	
584	27/09/2025	28/09/2025	V2	0	0	
585	29/09/2025	30/09/2025	V2	0	0	
586	30/09/2025	01/10/2025	V2	0	0	
587	02/10/2025	03/10/2025	V2	0	0	
588	03/10/2025	04/10/2025	V2	0	0	
589	04/10/2025	05/10/2025	V2	0	0	
590	06/10/2025	07/10/2025	V2	0	0	
591	07/10/2025	08/10/2025	V2	0	0	
592	08/10/2025	09/10/2025	V2	0	0	
593	09/10/2025	10/10/2025	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
594	10/10/2025	11/10/2025	V2	0	0	
595	11/10/2025	12/10/2025	V2	0	0	
596	13/10/2025	14/10/2025	V2	0	0	
597	15/10/2025	16/10/2025	V2	0	0	
598	16/10/2025	17/10/2025	V2	0	0	
599	17/10/2025	18/10/2025	V2	0	0	
600	18/10/2025	19/10/2025	V2	0	0	
601	20/10/2025	21/10/2025	V2	0	0	
602	21/10/2025	22/10/2025	V2	0	0	
603	22/10/2025	23/10/2025	V2	0	0	
604	23/10/2025	24/10/2025	V2	0	0	
605	24/10/2025	25/10/2025	V2	0	0	
606	25/10/2025	26/10/2025	V2	0	0	
607	27/10/2025	28/10/2025	V2	0	0	
608	29/10/2025	30/10/2025	V2	0	0	
609	30/10/2025	31/10/2025	V2	0	0	
610	31/10/2025	01/11/2025	V2	0	0	
611	01/11/2025	02/11/2025	V2	0	0	
612	03/11/2025	04/11/2025	V2	0	0	
613	04/11/2025	05/11/2025	V2	0	0	
614	05/11/2025	06/11/2025	V2	0	0	
615	06/11/2025	07/11/2025	V2	0	0	
616	07/11/2025	08/11/2025	V2	0	0	
617	08/11/2025	09/11/2025	V2	0	0	
618	10/11/2025	11/11/2025	V2	0	0	
619	11/11/2025	12/11/2025	V2	0	0	
620	12/11/2025	13/11/2025	V2	0	0	
621	13/11/2025	14/11/2025	V2	0	0	
622	14/11/2025	15/11/2025	V2	0	0	
623	15/11/2025	16/11/2025	V2	0	0	
624	17/11/2025	18/11/2025	V2	0	0	
625	18/11/2025	19/11/2025	V2	0	0	
626	19/11/2025	20/11/2025	V2	0	0	
627	20/11/2025	21/11/2025	V2	0	0	
628	21/11/2025	22/11/2025	V2	0	0	
629	22/11/2025	23/11/2025	V2	0	0	
630	24/11/2025	25/11/2025	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
631	25/11/2025	26/11/2025	V2	0	0	
632	26/11/2025	27/11/2025	V2	0	0	
633	27/11/2025	28/11/2025	V2	0	0	
634	28/11/2025	29/11/2025	V2	0	0	
635	29/11/2025	30/11/2025	V2	0	0	
636	01/12/2025	02/12/2025	V2	0	0	
637	02/12/2025	03/12/2025	V2	0	0	
638	03/12/2025	04/12/2025	V2	0	0	
639	04/12/2025	05/12/2025	V2	0	0	
640	05/12/2025	06/12/2025	V2	0	0	
641	06/12/2025	07/12/2025	V2	0	0	
642	08/12/2025	09/12/2025	V2	1	0	
643	11/12/2025	12/12/2025	V2	0	0	
644	12/12/2025	13/12/2025	V2	0	0	
645	13/12/2025	14/12/2025	V2	0	0	
646	15/12/2025	16/12/2025	V2	0	0	
647	16/12/2025	17/12/2025	V2	0	0	
648	17/12/2025	18/12/2025	V2	0	0	
649	18/12/2025	19/12/2025	V2	0	0	
650	19/12/2025	20/12/2025	V2	0	0	
651	20/12/2025	21/12/2025	V2	0	0	
652	22/12/2025	23/12/2025	V2	0	0	
653	23/12/2025	24/12/2025	V2	0	0	
654	24/12/2025	25/12/2025	V2	0	0	
655	27/12/2025	28/12/2025	V2	0	0	
656	29/12/2025	30/12/2025	V2	0	0	
657	30/12/2025	31/12/2025	V2	0	0	
658	31/12/2025	01/01/2026	V2	0	0	

In summary:

- Vibrations were not detected at the monitoring site V1 during the monitoring period from 7/01/2025 till 31/12/2025.
- Vibrations were detected one time (1 of 276 measurements) at the monitoring site V2 during the monitoring period from 7/01/2025 till 31/12/2025. The record detected on 8th of December 2025 and was within the limits of DIN4153.

In general, the vibrations generated are of low intensity, instantaneous and fluctuate at the level expected from any infrastructure construction work (excavation, soil compaction, etc.).

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_{Amax} = maximum noise level
- L_{Amin} = minimum noise level
- L_{Aeq} = equivalent average sound level
- L_{eq} = energy equivalent continuous sound level

The calculation and measurement of the above parameters is carried out at a height of $4,0 \pm 0,2m$ (3,8 to 4,2m) above the ground and at a minimum distance of 2m 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} = weighted 24-hour noise assessment index = ($L_{day-evening-night}$)
- $L_{den} = 10 \cdot \log \left[\frac{1}{24} \cdot \left(12 \cdot 10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4 \cdot 10^{\frac{L_{evening+5}}{10}} + 8 \cdot 10^{\frac{L_{night+10}}{10}} \right) \right]$
- 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(A)
L_{night}	55 dB(A)

According to the above environmental terms, when the noise levels L_{den} and L_{night} are above 65 and 55 dB(A) 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 implementation of the Environmental Noise Monitoring Program, measurement stations were installed to cover 24-hour measurements, at appropriate locations within the construction site, as shown in the photo below. The locations were selected with the aim of capturing the disturbance from the construction work in areas (locations) where there are concentrated sensitive receptors (residential, educational, healthcare, etc.).



Figure 4.2-1: Environmental noise measurement station

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

4.3 Noise monitoring frequency and sites

Noise level measurements are continuous and have a 24-hour duration. Initially, measurements were taken at two (2) locations and then a third (3) station was added to optimize the Environmental Noise Monitoring Program. Measurements are taken at each location six (6) times per week.

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(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
383	07/01/2025	08/01/2025	N1	57,8	60,70	51,9	NO	
384	08/01/2025	09/01/2025	N1	57,8	60,80	52,2	NO	
385	09/01/2025	10/01/2025	N1	57,9	62,40	55	NO	
386	10/01/2025	11/01/2025	N1	56,2	61,80	54,9	NO	
387	11/01/2025	12/01/2025	N1	55,5	60,70	53,6	NO	
388	13/01/2025	14/01/2025	N1	58,4	61,70	53	NO	
389	14/01/2025	15/01/2025	N1	58,4	62,50	54,3	NO	
390	15/01/2025	16/01/2025	N1	56,4	60,80	53,4	NO	
391	16/01/2025	17/01/2025	N1	56,8	60,80	52,8	NO	
392	17/01/2025	18/01/2025	N1	56,5	61,00	53,9	NO	
393	18/01/2025	19/01/2025	N1	56,3	62,70	56,3	NO	
394	20/01/2025	21/01/2025	N1	57,7	60,40	54,1	NO	
395	21/01/2025	22/01/2025	N1	56,5	62,10	54,3	NO	
396	23/01/2025	24/01/2025	N1	56,2	60,60	53,2	NO	
397	24/01/2025	25/01/2025	N1	56,8	61,60	54,2	NO	
398	25/01/2025	26/01/2025	N1	54,7	58,90	51	NO	
399	27/01/2025	28/01/2025	N1	58,2	61,10	52,6	NO	
400	28/01/2025	29/01/2025	N1	57	60,60	52,5	NO	
401	29/01/2025	30/01/2025	N1	57,2	60,30	51,6	NO	
402	30/01/2025	31/01/2025	N1	57,7	60,40	54,1	NO	
403	31/01/2025	01/02/2025	N1	63,4	64,00	54	NO	
404	01/02/2025	02/02/2025	N1	56,3	61,90	55,3	NO	
405	03/02/2025	04/02/2025	N1	57,2	61,40	52,6	NO	
406	04/02/2025	05/02/2025	N1	57,6	60,90	52,3	NO	
407	05/02/2025	06/02/2025	N1	56,8	60,60	52,7	NO	
408	06/02/2025	07/02/2025	N1	57,1	60,50	52,1	NO	
409	07/02/2025	08/02/2025	N1	57,4	61,60	53,8	NO	
410	08/02/2025	09/02/2025	N1	57,6	61,60	53,8	NO	
411	10/02/2025	11/02/2025	N1	58	61,50	53,3	NO	
412	11/02/2025	12/02/2025	N1	57,3	60,30	51,5	NO	
413	14/02/2025	15/02/2025	N1	55,7	59,90	52,4	NO	
414	15/02/2025	16/02/2025	N1	56,4	56,40	55,3	NO	
415	17/02/2025	18/02/2025	N1	54,1	59,50	51,9	NO	
416	18/02/2025	19/02/2025	N1	54,8	58,00	49,5	NO	
417	19/02/2025	20/02/2025	N1	57,4	61,00	52,3	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
418	20/02/2025	21/02/2025	N1	55,5	58,70	50,1	NO	
419	21/02/2025	22/02/2025	N1	55,4	59,10	50,7	NO	
420	22/02/2025	23/02/2025	N1	55,8	61,80	55,2	NO	
421	24/02/2025	25/02/2025	N1	57,4	60,30	52	NO	
422	25/02/2025	26/02/2025	N1	55,4	59,80	52,3	NO	
423	26/02/2025	27/02/2025	N1	56,8	60,70	53,1	NO	
424	27/02/2025	28/02/2025	N1	57,9	60,50	50,9	NO	
425	01/03/2025	02/03/2025	N1	55,5	59,40	51,6	NO	
426	04/03/2025	05/03/2025	N1	58,1	61,50	52,8	NO	
427	05/03/2025	06/03/2025	N1	58	62,40	54,8	NO	
428	06/03/2025	07/03/2025	N1	57,5	62,30	55	NO	
429	07/03/2025	08/03/2025	N1	59	63,60	56,6	NO	
430	08/03/2025	09/03/2025	N1	59,3	64,80	57,7	NO	
431	09/03/2025	10/03/2025	N1	53,9	59,50	52,6	NO	
432	10/03/2025	11/03/2025	N1	57,6	60,10	50,8	NO	
433	11/03/2025	12/03/2025	N1	57,6	60,00	50,4	NO	
434	12/03/2025	13/03/2025	N1	58,9	61,60	52	NO	
435	13/03/2025	14/03/2025	N1	59,5	61,60	51,8	NO	
436	14/03/2025	15/03/2025	N1	62,5	63,80	52,8	NO	
437	15/03/2025	16/03/2025	N1	57	61,90	55	NO	
438	17/03/2025	18/03/2025	N1	61,1	64,70	54,9	NO	
439	18/03/2025	19/03/2025	N1	57,5	61,70	53,9	NO	
440	19/03/2025	20/03/2025	N1	59,1	62,00	53,5	NO	
441	20/03/2025	21/03/2025	N1	56,5	61,30	54,1	NO	
442	21/03/2025	22/03/2025	N1	57,1	61,00	53,3	NO	
443	22/03/2025	23/03/2025	N1	55,6	59,70	52,2	NO	
444	26/03/2025	27/03/2025	N1	55,5	59,20	51,2	NO	
445	27/03/2025	28/03/2025	N1	57,1	61,80	54,9	NO	
446	28/03/2025	29/03/2025	N1	56,9	60,90	53,1	NO	
447	29/03/2025	30/03/2025	N1	55,9	61,20	54,9	NO	
448	31/03/2025	01/04/2025	N1	54,3	58,20	50,3	NO	
449	01/04/2025	02/04/2025	N1	58	60,10	50,1	NO	
450	02/04/2025	03/04/2025	N1	57,2	60,60	52,1	NO	
451	03/04/2025	04/04/2025	N1	55,3	58,60	50,4	NO	
452	04/04/2025	05/04/2025	N1	56,3	59,20	50,6	NO	
453	05/04/2025	06/04/2025	N1	56,8	60,00	51,7	NO	
454	07/04/2025	08/04/2025	N1	55,9	59,90	51,8	NO	
455	08/04/2025	09/04/2025	N1	55,3	58,10	49,3	NO	
456	10/04/2025	11/04/2025	N1	59,9	60,70	49,8	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
457	11/04/2025	12/04/2025	N1	58,2	59,90	51,4	NO	
458	12/04/2025	13/04/2025	N1	57,2	60,20	48,1	NO	
459	14/04/2025	15/04/2025	N1	58,1	62,80	53,1	NO	
460	15/04/2025	16/04/2025	N1	55	58,80	49,7	NO	
461	16/04/2025	17/04/2025	N1	53,2	58,00	45,4	NO	
462	17/04/2025	18/04/2025	N1	55,2	58,70	48	NO	
463	22/04/2025	23/04/2025	N1	54,2	60,40	54	NO	
464	23/04/2025	24/04/2025	N1	55,3	59,70	51,9	NO	
465	24/04/2025	25/04/2025	N1	55,2	59,80	52,4	NO	
466	25/04/2025	26/04/2025	N1	57,8	60,40	51,7	NO	
467	26/04/2025	27/04/2025	N1	54,1	58,30	50,6	NO	
468	28/04/2025	29/04/2025	N1	57,4	61,70	53,7	NO	
469	29/04/2025	30/04/2025	N1	56,6	61,00	53,3	NO	
470	30/04/2025	01/05/2025	N1	57,3	61,10	53,1	NO	
471	02/05/2025	03/05/2025	N1	55,9	60,90	54	NO	
472	03/05/2025	04/05/2025	N1	54,7	60,00	53,2	NO	
473	05/05/2025	06/05/2025	N1	55	59,90	52,9	NO	
474	06/05/2025	07/05/2025	N1	55,5	59,80	52,3	NO	
475	07/05/2025	08/05/2025	N1	57,7	60,90	52,8	NO	
476	08/05/2025	09/05/2025	N1	58,6	61,40	53	NO	
477	09/05/2025	10/05/2025	N1	59,7	61,90	52,6	NO	
478	10/05/2025	11/05/2025	N1	54	58,90	52,1	NO	
479	12/05/2025	13/05/2025	N1	58,7	60,70	50,8	NO	
480	13/05/2025	14/05/2025	N1	58,1	60,10	49,6	NO	
481	14/05/2025	15/05/2025	N1	59,4	60,70	49,3	NO	
482	15/05/2025	16/05/2025	N1	61,4	62,90	52,3	NO	
483	16/05/2025	17/05/2025	N1	59,6	61,80	52,6	NO	
484	17/05/2025	18/05/2025	N1	56,4	62,50	55,9	NO	
485	19/05/2025	20/05/2025	N1	55,4	60,70	54	NO	
486	20/05/2025	21/05/2025	N1	58,1	61,50	52,8	NO	
487	21/05/2025	22/05/2025	N1	56,8	60,40	51,3	NO	
488	22/05/2025	23/05/2025	N1	56,1	61,10	54,4	NO	
489	23/05/2025	24/05/2025	N1	55,4	60,70	54	NO	
490	24/05/2025	25/05/2025	N1	54,3	59,10	52	NO	
491	26/05/2025	27/05/2025	N1	58,9	61,10	51,5	NO	
492	27/05/2025	28/05/2025	N1	55,2	59,30	51,7	NO	
493	28/05/2025	29/05/2025	N1	55,5	59,40	51,6	NO	
494	29/05/2025	30/05/2025	N1	58,1	60,50	52,8	NO	
495	30/05/2025	31/05/2025	N1	63,7	65,00	53,7	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
496	31/05/2025	01/06/2025	N1	63,5	65,00	54,1	NO	
497	02/06/2025	03/06/2025	N1	65,9	66,50	51,8	YES	
498	03/06/2025	04/06/2025	N1	65,9	66,50	52,4	YES	
499	04/06/2025	05/06/2025	N1	56	59,80	52,1	NO	
500	05/06/2025	06/06/2025	N1	56,4	60,40	52,7	NO	
501	06/06/2025	07/06/2025	N1	58,1	60,80	52,1	NO	
502	07/06/2025	08/06/2025	N1	53,3	57,90	50,5	NO	
503	10/06/2025	11/06/2025	N1	56,5	60,70	53,2	NO	
504	11/06/2025	12/06/2025	N1	57	60,60	52,9	NO	
505	12/06/2025	13/06/2025	N1	55,7	60,90	54,2	NO	
506	13/06/2025	14/06/2025	N1	55,1	59,60	52,5	NO	
507	14/06/2025	15/06/2025	N1	54,5	58,30	50,3	NO	
508	16/06/2025	17/06/2025	N1	60,7	62,40	52,1	NO	
509	17/06/2025	18/06/2025	N1	59,4	62,10	53,5	NO	
510	18/06/2025	19/06/2025	N1	57,1	60,90	53,2	NO	
511	19/06/2025	20/06/2025	N1	59,5	61,40	51,4	NO	
512	20/06/2025	21/06/2025	N1	59	61,60	52,7	NO	
513	21/06/2025	22/06/2025	N1	65,4	66,30	53,5	YES	Heavy rainfall
514	23/06/2025	24/06/2025	N1	56,2	60,50	53,1	NO	
515	24/06/2025	25/06/2025	N1	57,6	61,10	53,3	NO	
516	25/06/2025	26/06/2025	N1	59,8	62,40	53,7	NO	
517	26/06/2025	27/06/2025	N1	58,1	62,20	54,8	NO	
518	27/06/2025	28/06/2025	N1	58,1	62,20	54,8	NO	
519	28/06/2025	29/06/2025	N1	57,2	60,90	53,1	NO	
520	30/06/2025	01/07/2025	N1	57,7	62,10	54,6	NO	
521	01/07/2025	02/07/2025	N1	57,3	62,00	54,8	NO	
522	02/07/2025	03/07/2025	N1	58,1	61,50	53,5	NO	
523	03/07/2025	04/07/2025	N1	57,6	62,20	54,9	NO	
524	04/07/2025	05/07/2025	N1	58,8	63,70	55,7	NO	
525	05/07/2025	06/07/2025	N1	57,7	63,00	55,7	NO	
526	07/07/2025	08/07/2025	N1	59,6	62,70	53,8	NO	
527	08/07/2025	09/07/2025	N1	66,2	69,30	60,9	YES	
528	09/07/2025	10/07/2025	N1	65,6	70,30	63,5	YES	
529	10/07/2025	11/07/2025	N1	60,1	66,00	59,5	NO	
530	11/07/2025	12/07/2025	N1	60,7	63,80	55,5	NO	
531	12/07/2025	13/07/2025	N1	57,5	62,30	54,9	NO	
532	15/07/2025	16/07/2025	N1	59,5	64,70	57,7	NO	
533	16/07/2025	17/07/2025	N1	61,6	64,70	56,3	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
534	17/07/2025	18/07/2025	N1	59,1	64,60	57,7	NO	
535	18/07/2025	19/07/2025	N1	58,8	64,10	57,2	NO	
536	19/07/2025	20/07/2025	N1	59,5	64,70	60,4	NO	
537	21/07/2025	22/07/2025	N1	61,4	68,50	62,4	NO	
538	22/07/2025	23/07/2025	N1	59,8	66,00	59,5	YES	
539	23/07/2025	24/07/2025	N1	59,5	66,80	60,9	NO	
540	24/07/2025	25/07/2025	N1	58,9	65,70	59,2	NO	
541	25/07/2025	26/07/2025	N1	59	65,80	59,6	YES	
542	26/07/2025	27/07/2025	N1	58,6	65,80	59,7	NO	
543	28/07/2025	29/07/2025	N1	60,4	66,60	59,6	NO	
544	29/07/2025	30/07/2025	N1	59,5	64,40	57,2	NO	
545	30/07/2025	31/07/2025	N1	59,9	64,30	57	NO	
546	31/07/2025	01/08/2025	N1	58,6	62,90	55,4	NO	
547	01/08/2025	02/08/2025	N1	60,3	65,40	58,5	NO	
548	02/08/2025	03/08/2025	N1	58,7	63,10	55,8	NO	
549	04/08/2025	05/08/2025	N1	59,7	63,60	55,8	NO	
550	05/08/2025	06/08/2025	N1	59,1	64,20	57,3	NO	
551	06/08/2025	07/08/2025	N1	60,9	64,10	56	NO	
552	07/08/2025	08/08/2025	N1	59,4	63,60	56,1	NO	
553	08/08/2025	09/08/2025	N1	59,4	63,80	56,3	NO	
554	09/08/2025	10/08/2025	N1	56,9	62,40	55,3	NO	
555	25/08/2025	26/08/2025	N1	58,3	64,30	58,1	NO	
556	26/08/2025	27/08/2025	N1	57,4	64,20	57,9	NO	
557	27/08/2025	28/08/2025	N1	58,6	65,40	59,2	NO	
558	28/08/2025	29/08/2025	N1	57	61,60	54,4	NO	
559	29/08/2025	30/08/2025	N1	56,7	60,40	52,7	NO	
560	30/08/2025	31/08/2025	N1	55,1	59,60	52,4	NO	
561	01/09/2025	02/09/2025	N1	60,4	62,40	52,9	NO	
562	02/09/2025	03/09/2025	N1	56,4	60,70	53,5	NO	
563	03/09/2025	04/09/2025	N1	56,9	60,60	53,1	NO	
564	04/09/2025	05/09/2025	N1	56,2	60,40	52,9	NO	
565	05/09/2025	06/09/2025	N1	57,8	60,70	52,2	NO	
566	06/09/2025	07/09/2025	N1	53,7	58,80	51,9	NO	
567	08/09/2025	09/09/2025	N1	56,5	60,70	53,1	NO	
568	09/09/2025	10/09/2025	N1	56,3	59,40	51	NO	
569	10/09/2025	11/09/2025	N1	57,9	61,20	53,2	NO	
570	11/09/2025	12/09/2025	N1	62	71,10	65,6	NO	
571	12/09/2025	13/09/2025	N1	56,4	60,30	52,6	NO	
572	13/09/2025	14/09/2025	N1	54,9	60,00	53,1	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
573	15/09/2025	16/09/2025	N1	56	60,10	52,8	NO	
574	16/09/2025	17/09/2025	N1	56	61,10	52,8	NO	
575	17/09/2025	18/09/2025	N1	56,8	59,90	51,8	NO	
576	18/09/2025	19/09/2025	N1	55,5	60,30	53,2	NO	
577	19/09/2025	20/09/2025	N1	56,8	61,40	54,3	NO	
578	20/09/2025	21/09/2025	N1	56,2	61,00	53,7	NO	
579	22/09/2025	23/09/2025	N1	56,8	60,50	53	NO	
580	23/09/2025	24/09/2025	N1	55,5	59,70	52,3	NO	
581	24/09/2025	25/09/2025	N1	57	60,70	53,2	NO	
582	25/09/2025	26/09/2025	N1	55,2	59,90	53	NO	
583	26/09/2025	27/09/2025	N1	57	61,10	53,3	NO	
584	27/09/2025	28/09/2025	N1	55,8	60,00	52,4	NO	
585	29/09/2025	30/09/2025	N1	56,7	59,40	50,5	NO	
586	30/09/2025	01/10/2025	N1	54,6	57,50	48,9	NO	
587	02/10/2025	03/10/2025	N1	59,5	62,70	54,3	NO	
588	03/10/2025	04/10/2025	N1	58,2	62,20	54,3	NO	
589	04/10/2025	05/10/2025	N1	55,6	61,80	55,3	NO	
590	06/10/2025	07/10/2025	N1	55,9	60,10	52,4	NO	
591	07/10/2025	08/10/2025	N1	57,9	61,30	53,3	NO	
592	08/10/2025	09/10/2025	N1	57,8	61,20	52,9	NO	
593	09/10/2025	10/10/2025	N1	56,3	60,60	53	NO	
594	10/10/2025	11/10/2025	N1	56	60,70	53,8	NO	
595	11/10/2025	12/10/2025	N1	55,9	60,10	52,5	NO	
596	13/10/2025	14/10/2025	N1	56,8	59,60	51,1	NO	
597	15/10/2025	16/10/2025	N1	56,3	59,20	50,7	NO	
598	16/10/2025	17/10/2025	N1	56,8	59,90	51,8	NO	
599	17/10/2025	18/10/2025	N1	56,4	59,10	50,3	NO	
600	18/10/2025	19/10/2025	N1	55,8	60,90	54,1	NO	
601	20/10/2025	21/10/2025	N1	55,2	58,50	49,7	NO	
602	21/10/2025	22/10/2025	N1	55,5	60,10	53	NO	
603	22/10/2025	23/10/2025	N1	56,6	59,90	51,5	NO	
604	23/10/2025	24/10/2025	N1	56,2	58,30	49	NO	
605	24/10/2025	25/10/2025	N1	57,7	62,40	55	NO	
606	25/10/2025	26/10/2025	N1	55,7	60,70	53,5	NO	
607	27/10/2025	28/10/2025	N1	56,7	61,60	54,3	NO	
608	29/10/2025	30/10/2025	N1	57,2	60,00	51,1	NO	
609	30/10/2025	31/10/2025	N1	55,7	59,20	51,2	NO	
610	31/10/2025	01/11/2025	N1	56,6	59,20	50,4	NO	
611	01/11/2025	02/11/2025	N1	54,5	56,50	47,2	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
612	03/11/2025	04/11/2025	N1	54,5	57,80	47,2	NO	
613	04/11/2025	05/11/2025	N1	57,4	64,50	58,6	NO	
614	05/11/2025	06/11/2025	N1	57,9	61,60	53,5	NO	
615	06/11/2025	07/11/2025	N1	56,4	61,20	54,1	NO	
616	07/11/2025	08/11/2025	N1	56,6	59,50	50,9	NO	
617	08/11/2025	09/11/2025	N1	57,4	61,00	53,1	NO	
618	10/11/2025	11/11/2025	N1	58,8	61,60	52,9	NO	
619	11/11/2025	12/11/2025	N1	58,9	61,80	53	NO	
620	12/11/2025	13/11/2025	N1	59,2	62,40	54,1	NO	
621	13/11/2025	14/11/2025	N1	57	60,50	52,6	NO	
622	14/11/2025	15/11/2025	N1	57,5	61,00	53	NO	
623	15/11/2025	16/11/2025	N1	56,3	61,60	54,9	NO	
624	17/11/2025	18/11/2025	N1	60,3	62,70	53,2	NO	
625	18/11/2025	19/11/2025	N1	58,8	61,70	52,3	NO	
626	19/11/2025	20/11/2025	N1	58,7	62,10	54	NO	
627	20/11/2025	21/11/2025	N1	58,7	61,30	52,2	NO	
628	21/11/2025	22/11/2025	N1	58,1	62,30	55	NO	
629	22/11/2025	23/11/2025	N1	58,9	62,20	53,7	NO	
630	24/11/2025	25/11/2025	N1	57,4	61,10	53,4	NO	
631	25/11/2025	26/11/2025	N1	57,1	61,70	54,2	NO	
632	26/11/2025	27/11/2025	N1	60,1	65,10	58	YES	
633	27/11/2025	28/11/2025	N1	63,5	72,20	66,7	YES	
634	28/11/2025	29/11/2025	N1	60,6	63,70	55,4	NO	
635	29/11/2025	30/11/2025	N1	55,9	61,20	54,3	NO	
636	01/12/2025	02/12/2025	N1	56,4	60,30	52,5	NO	
637	02/12/2025	03/12/2025	N1	59,6	61,40	51,1	NO	
638	03/12/2025	04/12/2025	N1	57	61,20	53,9	NO	
639	04/12/2025	05/12/2025	N1	62,9	69,20	62,5	YES	
640	05/12/2025	06/12/2025	N1	58,8	62,20	53,9	NO	
641	06/12/2025	07/12/2025	N1	55,9	61,30	54,5	NO	
642	08/12/2025	09/12/2025	N1	57,2	61,00	52,8	NO	
643	11/12/2025	12/12/2025	N1	56,6	61,30	54	NO	
644	12/12/2025	13/12/2025	N1	56,7	61,50	54,3	NO	
645	13/12/2025	14/12/2025	N1	56,5	61,00	53,5	NO	
646	15/12/2025	16/12/2025	N1	57	61,30	53,8	NO	
647	16/12/2025	17/12/2025	N1	56,8	61,60	54,5	NO	
648	17/12/2025	18/12/2025	N1	57,7	61,50	53,4	NO	
649	18/12/2025	19/12/2025	N1	57,1	61,20	53,7	NO	
650	19/12/2025	20/12/2025	N1	57	61,00	53,4	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
651	20/12/2025	21/12/2025	N1	56,7	60,60	52,8	NO	
652	22/12/2025	23/12/2025	N1	57,9	61,50	53,4	NO	
653	23/12/2025	24/12/2025	N1	55,5	58,70	50,4	NO	
654	24/12/2025	25/12/2025	N1	61,7	63,70	54,4	NO	
655	27/12/2025	28/12/2025	N1	55	61,30	54,8	NO	
656	29/12/2025	30/12/2025	N1	54,9	61,20	54,8	NO	
657	30/12/2025	31/12/2025	N1	56,3	61,60	54,3	NO	
658	31/12/2025	01/01/2026	N1	65	74,50	69,2	NO	

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

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
383	07/01/2025	08/01/2025	N2	47,6	49,90	40,3	NO	
384	08/01/2025	09/01/2025	N2	48	50,30	40,9	NO	
385	09/01/2025	10/01/2025	N2	56,1	60,80	48	NO	
386	10/01/2025	11/01/2025	N2	57,8	62,10	53,2	NO	
387	11/01/2025	12/01/2025	N2	50,8	54,90	47,4	NO	
388	13/01/2025	14/01/2025	N2	54,8	61,30	55,2	NO	
389	14/01/2025	15/01/2025	N2	56,8	58,40	46,8	NO	
390	15/01/2025	16/01/2025	N2	51	56,50	49,3	NO	
391	16/01/2025	17/01/2025	N2	48,8	55,30	48,9	NO	
392	17/01/2025	18/01/2025	N2	48,9	55,50	49,2	NO	
393	18/01/2025	19/01/2025	N2	48,8	58,50	49,2	NO	
394	20/01/2025	21/01/2025	N2	57,9	63,80	57,3	NO	
395	21/01/2025	22/01/2025	N2	53	56,40	48	NO	
396	23/01/2025	24/01/2025	N2	54,6	57,10	48,3	NO	
397	24/01/2025	25/01/2025	N2	54,1	57,20	48,9	NO	
398	25/01/2025	26/01/2025	N2	54,7	56,10	48	NO	
399	27/01/2025	28/01/2025	N2	53,8	57,00	48	NO	
400	28/01/2025	29/01/2025	N2	56,2	57,60	45,7	NO	
401	29/01/2025	30/01/2025	N2	51,8	57,10	49	NO	
402	30/01/2025	31/01/2025	N2	59,4	60,90	50,2	NO	
403	31/01/2025	01/02/2025	N2	58,5	60,00	48,5	NO	
404	01/02/2025	02/02/2025	N2	54,4	57,30	49	NO	
405	03/02/2025	04/02/2025	N2	57	59,70	49,3	NO	
406	04/02/2025	05/02/2025	N2	57,1	58,90	48,8	NO	
407	05/02/2025	06/02/2025	N2	57,2	59,10	49,4	NO	
408	06/02/2025	07/02/2025	N2	60,2	61,10	48,6	NO	
409	07/02/2025	08/02/2025	N2	59,4	61,00	50,6	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
410	08/02/2025	09/02/2025	N2	57,3	59,00	48,3	NO	
411	10/02/2025	11/02/2025	N2	56,7	58,70	49,2	NO	
412	11/02/2025	12/02/2025	N2	57,1	58,00	45,1	NO	
413	14/02/2025	15/02/2025	N2	56,7	59,40	50,1	NO	
414	15/02/2025	16/02/2025	N2	57,1	59,90	51,2	NO	
415	17/02/2025	18/02/2025	N2	55,8	57,50	47,5	NO	
416	18/02/2025	19/02/2025	N2	57,3	58,90	48,6	NO	
417	19/02/2025	20/02/2025	N2	58,3	60,10	49,7	NO	
418	20/02/2025	21/02/2025	N2	56	57,20	45,8	NO	
419	21/02/2025	22/02/2025	N2	57,2	58,40	46,8	NO	
420	22/02/2025	23/02/2025	N2	54,4	56,90	48	NO	
421	24/02/2025	25/02/2025	N2	56,4	58,20	48,5	NO	
422	25/02/2025	26/02/2025	N2	56,7	59,20	50,3	NO	
423	26/02/2025	27/02/2025	N2	57	58,90	53,1	NO	
424	27/02/2025	28/02/2025	N2	56,8	58,00	45	NO	
425	01/03/2025	02/03/2025	N2	54,4	55,90	45	NO	
426	04/03/2025	05/03/2025	N2	58	59,60	48,9	NO	
427	05/03/2025	06/03/2025	N2	57,4	59,10	49,7	NO	
428	06/03/2025	07/03/2025	N2	57,2	59,70	50,8	NO	
429	07/03/2025	08/03/2025	N2	57,2	60,10	51,9	NO	
430	08/03/2025	09/03/2025	N2	60	64,30	56,7	NO	
431	09/03/2025	10/03/2025	N2	50,1	56,40	50,1	NO	
432	10/03/2025	11/03/2025	N2	57	58,80	48,6	NO	
433	11/03/2025	12/03/2025	N2	55	57,40	48,1	NO	
434	12/03/2025	13/03/2025	N2	57,5	59,80	50,8	NO	
435	13/03/2025	14/03/2025	N2	58,3	59,90	49,2	NO	
436	14/03/2025	15/03/2025	N2	62,7	63,30	49,3	NO	
437	15/03/2025	16/03/2025	N2	56,1	58,60	49,6	NO	
438	17/03/2025	18/03/2025	N2	60,2	63,40	52,1	NO	
439	18/03/2025	19/03/2025	N2	57,5	63,90	57,8	NO	
440	19/03/2025	20/03/2025	N2	58,8	60,60	50,9	NO	
441	20/03/2025	21/03/2025	N2	56,4	59,10	50,6	NO	
442	21/03/2025	22/03/2025	N2	57,9	60,50	52	NO	
443	22/03/2025	23/03/2025	N2	56,3	57,80	46,5	NO	
444	26/03/2025	27/03/2025	N2	56,2	59,10	50,9	NO	
445	27/03/2025	28/03/2025	N2	58	60,40	51,8	NO	
446	28/03/2025	29/03/2025	N2	61,5	62,70	51,4	NO	
447	29/03/2025	30/03/2025	N2	62,6	63,60	51,6	NO	
448	31/03/2025	01/04/2025	N2	59,5	61,00	50,6	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
449	01/04/2025	02/04/2025	N2	58,7	59,80	48,4	NO	
450	02/04/2025	03/04/2025	N2	57,8	60,30	51,4	NO	
451	03/04/2025	04/04/2025	N2	58,8	60,40	50	NO	
452	04/04/2025	05/04/2025	N2	59,9	60,90	49,3	NO	
453	05/04/2025	06/04/2025	N2	59,3	60,20	46,6	NO	
454	07/04/2025	08/04/2025	N2	59,8	61,20	50,3	NO	
455	08/04/2025	09/04/2025	N2	57,1	57,90	42,6	NO	
456	10/04/2025	11/04/2025	N2	58,4	60,20	50,2	NO	
457	11/04/2025	12/04/2025	N2	57,2	59,30	49,9	NO	
458	12/04/2025	13/04/2025	N2	56,9	58,90	48,1	NO	
459	14/04/2025	15/04/2025	N2	56,5	58,40	48,5	NO	
460	15/04/2025	16/04/2025	N2	55,5	57,60	48,1	NO	
461	16/04/2025	17/04/2025	N2	56,1	57,90	47,7	NO	
462	17/04/2025	18/04/2025	N2	51,9	55,30	47	NO	
463	22/04/2025	23/04/2025	N2	52,7	56,70	49,3	NO	
464	23/04/2025	24/04/2025	N2	55,5	58,10	49,4	NO	
465	24/04/2025	25/04/2025	N2	56,4	59,50	51,4	NO	
466	25/04/2025	26/04/2025	N2	57,3	58,90	48,4	NO	
467	26/04/2025	27/04/2025	N2	55,2	56,50	44,8	NO	
468	28/04/2025	29/04/2025	N2	59	62,00	52,8	NO	
469	29/04/2025	30/04/2025	N2	57,1	59,30	49,9	NO	
470	30/04/2025	01/05/2025	N2	56,1	58,00	47,9	NO	
471	02/05/2025	03/05/2025	N2	57,8	59,00	47,8	NO	
472	03/05/2025	04/05/2025	N2	56,4	58,10	47,9	NO	
473	05/05/2025	06/05/2025	N2	57,1	58,60	47,9	NO	
474	06/05/2025	07/05/2025	N2	57	58,70	48,4	NO	
475	07/05/2025	08/05/2025	N2	56,9	58,80	48,9	NO	
476	08/05/2025	09/05/2025	N2	55,4	58,00	49,3	NO	
477	09/05/2025	10/05/2025	N2	59,2	60,20	48,1	NO	
478	10/05/2025	11/05/2025	N2	55,3	56,70	45,6	NO	
479	12/05/2025	13/05/2025	N2	59,3	60,20	47,4	NO	
480	13/05/2025	14/05/2025	N2	65,3	71,00	60,4	YES	
481	14/05/2025	15/05/2025	N2	57,6	58,80	47,2	NO	
482	15/05/2025	16/05/2025	N2	57	60,00	51,2	NO	
483	16/05/2025	17/05/2025	N2	57,3	59,50	50,3	NO	
484	17/05/2025	18/05/2025	N2	57,5	60,30	51,7	NO	
485	19/05/2025	20/05/2025	N2	55,9	58,60	50,1	NO	
486	20/05/2025	21/05/2025	N2	56,1	58,00	48,2	NO	
487	21/05/2025	22/05/2025	N2	56,1	59,00	49,3	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
488	22/05/2025	23/05/2025	N2	57,7	59,60	50	NO	
489	23/05/2025	24/05/2025	N2	55,9	58,60	50,1	NO	
490	24/05/2025	25/05/2025	N2	55,2	57,60	48,2	NO	
491	26/05/2025	27/05/2025	N2	59,7	60,60	48,2	NO	
492	27/05/2025	28/05/2025	N2	62,7	63,30	48,5	NO	
493	28/05/2025	29/05/2025	N2	56,7	58,40	48,2	NO	
494	29/05/2025	30/05/2025	N2	57,2	59,20	49,2	NO	
495	30/05/2025	31/05/2025	N2	58	60,60	52,1	NO	
496	31/05/2025	01/06/2025	N2	56,5	58,50	48,6	NO	
497	02/06/2025	03/06/2025	N2	60,9	63,70	48,7	NO	
498	03/06/2025	04/06/2025	N2	56,3	57,80	46,8	NO	
499	04/06/2025	05/06/2025	N2	56,5	58,30	48,5	NO	
500	05/06/2025	06/06/2025	N2	54,5	56,90	47,7	NO	
501	06/06/2025	07/06/2025	N2	54,1	56,30	46,9	NO	
502	07/06/2025	08/06/2025	N2	51,2	54,30	45,7	NO	
503	10/06/2025	11/06/2025	N2	57	58,60	47,6	NO	
504	11/06/2025	12/06/2025	N2	55,2	57,50	48,5	NO	
505	12/06/2025	13/06/2025	N2	55,8	57,60	47,8	NO	
506	13/06/2025	14/06/2025	N2	55,6	57,30	47,1	NO	
507	14/06/2025	15/06/2025	N2	53,9	56,00	46,6	NO	
508	16/06/2025	17/06/2025	N2	55,6	57,20	46,9	NO	
509	17/06/2025	18/06/2025	N2	55,9	58,00	48,7	NO	
510	18/06/2025	19/06/2025	N2	57,8	59,40	49,1	NO	
511	19/06/2025	20/06/2025	N2	56	58,10	48,5	NO	
512	20/06/2025	21/06/2025	N2	56,4	58,80	49,8	NO	
513	21/06/2025	22/06/2025	N2	71,2	71,30	50	YES	Heavy rainfall
514	23/06/2025	24/06/2025	N2	56,6	58,30	47,9	NO	
515	24/06/2025	25/06/2025	N2	54,2	56,70	47,8	NO	
516	25/06/2025	26/06/2025	N2	55,1	57,70	49	NO	
517	26/06/2025	27/06/2025	N2	54,4	58,00	48,8	NO	
518	27/06/2025	28/06/2025	N2	54,3	57,40	49,4	NO	
519	28/06/2025	29/06/2025	N2	54,9	57,50	48,9	NO	
520	30/06/2025	01/07/2025	N2	55,3	58,20	49,9	NO	
521	01/07/2025	02/07/2025	N2	58	59,60	48,9	NO	
522	02/07/2025	03/07/2025	N2	56	58,10	48,8	NO	
523	03/07/2025	04/07/2025	N2	56,1	61,30	54,8	NO	
524	04/07/2025	05/07/2025	N2	60,3	61,30	49,1	NO	
525	05/07/2025	06/07/2025	N2	56	58,20	48,5	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
526	07/07/2025	08/07/2025	N2	54,2	57,50	49,3	NO	
527	08/07/2025	09/07/2025	N2	55,4	59,00	50,4	NO	
528	09/07/2025	10/07/2025	N2	56,1	59,60	51,4	NO	
529	10/07/2025	11/07/2025	N2	55,7	58,20	48,6	NO	
530	11/07/2025	12/07/2025	N2	56,7	59,00	49,3	NO	
531	12/07/2025	13/07/2025	N2	53	56,80	48,9	NO	
532	15/07/2025	16/07/2025	N2	56,2	59,80	51,7	NO	
533	16/07/2025	17/07/2025	N2	57,4	62,80	56,3	NO	
534	17/07/2025	18/07/2025	N2	57,2	62,40	55,4	NO	
535	18/07/2025	19/07/2025	N2	57,3	64,20	58,2	NO	
536	19/07/2025	20/07/2025	N2	55,9	58,90	50,5	NO	
537	21/07/2025	22/07/2025	N2	56,6	60,60	52,2	NO	
538	22/07/2025	23/07/2025	N2	57,6	61,10	52,8	NO	
539	23/07/2025	24/07/2025	N2	60,5	66,20	59,4	NO	
540	24/07/2025	25/07/2025	N2	60,4	65,90	59,3	NO	
541	25/07/2025	26/07/2025	N2	59,8	66,00	59,5	NO	
542	26/07/2025	27/07/2025	N2	59,6	65,40	58,8	NO	
543	28/07/2025	29/07/2025	N2	60,7	66,20	59,5	NO	
544	29/07/2025	30/07/2025	N2	60,9	66,30	59,4	NO	
545	30/07/2025	31/07/2025	N2	60,8	66,10	59,1	NO	
546	31/07/2025	01/08/2025	N2	61,4	67,90	61,7	NO	
547	01/08/2025	02/08/2025	N2	61,6	66,70	59,7	NO	
548	02/08/2025	03/08/2025	N2	61,1	65,80	58,7	NO	
549	04/08/2025	05/08/2025	N2	62,6	69,00	62,8	NO	
550	05/08/2025	06/08/2025	N2	61,5	67,00	60,2	NO	
551	06/08/2025	07/08/2025	N2	62,1	67,00	59,7	NO	
552	07/08/2025	08/08/2025	N2	61,4	66,20	58,9	NO	
553	08/08/2025	09/08/2025	N2	61,9	67,00	59,8	NO	
554	09/08/2025	10/08/2025	N2	61	65,90	58,8	NO	
555	25/08/2025	26/08/2025	N2	58,8	64,90	58,5	NO	
556	26/08/2025	27/08/2025	N2	58,9	64,90	58,5	NO	
557	27/08/2025	28/08/2025	N2	59	65,00	58,6	NO	
558	28/08/2025	29/08/2025	N2	59	64,80	58,2	NO	
559	29/08/2025	30/08/2025	N2	59,6	65,40	59	NO	
560	30/08/2025	31/08/2025	N2	59,9	66,50	60,1	NO	
561	01/09/2025	02/09/2025	N2	60,4	66,10	59,6	NO	
562	02/09/2025	03/09/2025	N2	59	65,00	58,4	NO	
563	03/09/2025	04/09/2025	N2	59,1	64,80	58,2	NO	
564	04/09/2025	05/09/2025	N2	59,3	65,10	58,7	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
565	05/09/2025	06/09/2025	N2	59,4	65,00	58,4	NO	
566	06/09/2025	07/09/2025	N2	59	64,80	58,2	NO	
567	08/09/2025	09/09/2025	N2	59,2	65,00	58,4	NO	
568	09/09/2025	10/09/2025	N2	60,2	65,60	59	NO	
569	10/09/2025	11/09/2025	N2	60,4	65,40	58,4	NO	
570	11/09/2025	12/09/2025	N2	59,5	65,30	58,9	NO	
571	12/09/2025	13/09/2025	N2	60,2	66,40	60	NO	
572	13/09/2025	14/09/2025	N2	59,1	64,80	58,3	NO	
573	15/09/2025	16/09/2025	N2	59,2	64,90	58,4	NO	
574	16/09/2025	17/09/2025	N2	59,2	64,70	58,4	NO	
575	17/09/2025	18/09/2025	N2	59,5	65,00	58,2	NO	
576	18/09/2025	19/09/2025	N2	59,9	65,20	58,5	NO	
577	19/09/2025	20/09/2025	N2	60	65,40	58,7	NO	
578	20/09/2025	21/09/2025	N2	60,2	65,30	58,4	NO	
579	22/09/2025	23/09/2025	N2	60,2	66,00	59,5	NO	
580	23/09/2025	24/09/2025	N2	61,7	64,70	57	NO	
581	24/09/2025	25/09/2025	N2	60,3	66,10	59,4	NO	
582	25/09/2025	26/09/2025	N2	60,2	65,50	58,8	NO	
583	26/09/2025	27/09/2025	N2	60,3	65,70	58,9	NO	
584	27/09/2025	28/09/2025	N2	59,9	64,80	56,8	NO	
585	29/09/2025	30/09/2025	N2	62,6	68,00	61,2	NO	
586	30/09/2025	01/10/2025	N2	60,3	66,00	59,5	NO	
587	02/10/2025	03/10/2025	N2	62,6	68,80	62,3	NO	
588	03/10/2025	04/10/2025	N2	60,2	64,00	59,5	NO	
589	04/10/2025	05/10/2025	N2	60,2	64,20	59,6	NO	
590	06/10/2025	07/10/2025	N2	62,9	63,90	53,6	NO	
591	07/10/2025	08/10/2025	N2	68,2	64,40	53,3	NO	
592	08/10/2025	09/10/2025	N2	62,3	66,10	58,4	NO	
593	09/10/2025	10/10/2025	N2	59,6	60,40	53,8	NO	
594	10/10/2025	11/10/2025	N2	55,2	57,40	48,3	NO	
595	11/10/2025	12/10/2025	N2	55,5	57,90	49,1	NO	
596	13/10/2025	14/10/2025	N2	55,3	56,10	42,9	NO	
597	15/10/2025	16/10/2025	N2	55,8	57,30	46,8	NO	
598	16/10/2025	17/10/2025	N2	58,5	59,30	46,6	NO	
599	17/10/2025	18/10/2025	N2	57,3	58,00	44,3	NO	
600	18/10/2025	19/10/2025	N2	56,1	57,70	47,4	NO	
601	20/10/2025	21/10/2025	N2	56,5	57,30	44	NO	
602	21/10/2025	22/10/2025	N2	55,1	57,00	47,6	NO	
603	22/10/2025	23/10/2025	N2	55,8	58,20	49,3	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
604	23/10/2025	24/10/2025	N2	56,8	57,10	44	NO	
605	24/10/2025	25/10/2025	N2	55,8	58,60	50,1	NO	
606	25/10/2025	26/10/2025	N2	56,8	58,40	47,9	NO	
607	27/10/2025	28/10/2025	N2	52,6	56,70	49,2	NO	
608	29/10/2025	30/10/2025	N2	55,4	57,00	46,7	NO	
609	30/10/2025	31/10/2025	N2	55,2	56,90	46,6	NO	
610	31/10/2025	01/11/2025	N2	54,9	56,70	46,4	NO	
611	01/11/2025	02/11/2025	N2	54,5	55,80	47,2	NO	
612	03/11/2025	04/11/2025	N2	54	56,10	46,5	NO	
613	04/11/2025	05/11/2025	N2	55,6	58,20	49,8	NO	
614	05/11/2025	06/11/2025	N2	56,8	58,50	48	NO	
615	06/11/2025	07/11/2025	N2	55,4	57,20	47,3	NO	
616	07/11/2025	08/11/2025	N2	54,4	56,10	45,9	NO	
617	08/11/2025	09/11/2025	N2	53,2	57,10	49,7	NO	
618	10/11/2025	11/11/2025	N2	54,8	58,00	49,9	NO	
619	11/11/2025	12/11/2025	N2	57,1	58,30	46,5	NO	
620	12/11/2025	13/11/2025	N2	56,7	58,40	47,8	NO	
621	13/11/2025	14/11/2025	N2	55,3	57,40	48,2	NO	
622	14/11/2025	15/11/2025	N2	54,6	56,80	47,4	NO	
623	15/11/2025	16/11/2025	N2	52,7	55,60	47,2	NO	
624	17/11/2025	18/11/2025	N2	58,2	61,40	53,3	NO	
625	18/11/2025	19/11/2025	N2	54,5	56,50	47,2	NO	
626	19/11/2025	20/11/2025	N2	54,5	61,50	47,2	NO	
627	20/11/2025	21/11/2025	N2	56,4	59,10	50,1	NO	
628	21/11/2025	22/11/2025	N2	59,7	62,40	53,9	NO	
629	22/11/2025	23/11/2025	N2	59,2	61,00	50,3	NO	
630	24/11/2025	25/11/2025	N2	55,6	58,30	49,5	NO	
631	25/11/2025	26/11/2025	N2	57,5	60,90	52,6	NO	
632	26/11/2025	27/11/2025	N2	60,5	65,00	58	NO	
633	27/11/2025	28/11/2025	N2	64,4	68,00	60,6	NO	
634	28/11/2025	29/11/2025	N2	61,7	63,10	52	NO	
635	29/11/2025	30/11/2025	N2	65,8	66,10	49,3	YES	
636	01/12/2025	02/12/2025	N2	58,7	60,70	51,2	NO	
637	02/12/2025	03/12/2025	N2	58,7	60,40	50,2	NO	
638	03/12/2025	04/12/2025	N2	58,5	60,70	51,5	NO	
639	04/12/2025	05/12/2025	N2	62	69,30	63,4	NO	
640	05/12/2025	06/12/2025	N2	64,2	65,10	52,4	YES	
641	06/12/2025	07/12/2025	N2	57,8	59,20	48,6	NO	
642	08/12/2025	09/12/2025	N2	59,9	60,70	47,8	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
643	11/12/2025	12/12/2025	N2	58	59,70	49,5	NO	
644	12/12/2025	13/12/2025	N2	58,3	59,80	49	NO	
645	13/12/2025	14/12/2025	N2	56,6	57,90	46,5	NO	
646	15/12/2025	16/12/2025	N2	60,3	61,20	48,6	NO	
647	16/12/2025	17/12/2025	N2	58,4	61,20	52,9	NO	
648	17/12/2025	18/12/2025	N2	59,9	62,60	54,1	NO	
649	18/12/2025	19/12/2025	N2	58,9	60,70	50,4	NO	
650	19/12/2025	20/12/2025	N2	58,3	61,00	52,6	NO	
651	20/12/2025	21/12/2025	N2	56,3	57,70	46,5	NO	
652	22/12/2025	23/12/2025	N2	59,4	62,00	53	NO	
653	23/12/2025	24/12/2025	N2	58,1	59,00	45,9	NO	
654	24/12/2025	25/12/2025	N2	57,4	59,90	50,8	NO	
655	27/12/2025	28/12/2025	N2	49,2	55,10	48,5	NO	
656	29/12/2025	30/12/2025	N2	51,1	56,90	50,2	NO	
657	30/12/2025	31/12/2025	N2	51,1	55,70	47,8	NO	
658	31/12/2025	01/01/2026	N2	52,5	59,20	53,2	NO	

Table 4.4-3: Results of Noise Environmental Monitoring Program – Site N3 "Glyfada Region"

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
539	23/07/2025	24/07/2025	N3	55,3	58,90	50,8	NO	
540	24/07/2025	25/07/2025	N3	54,1	57,90	50	NO	
541	25/07/2025	26/07/2025	N3	53,5	57,70	49,9	NO	
542	26/07/2025	27/07/2025	N3	54,3	58,50	50,8	NO	
543	28/07/2025	29/07/2025	N3	54,3	55,50	50,8	NO	
544	29/07/2025	30/07/2025	N3	53,9	59,10	51,6	NO	
545	30/07/2025	31/07/2025	N3	53,4	57,90	50,2	NO	
546	31/07/2025	01/08/2025	N3	53,3	57,10	48,6	NO	
547	01/08/2025	02/08/2025	N3	53,1	57,00	48,7	NO	
548	02/08/2025	03/08/2025	N3	54	57,20	48,4	NO	
549	04/08/2025	05/08/2025	N3	53,7	59,70	49,5	NO	
550	05/08/2025	06/08/2025	N3	54,7	60,10	53,2	NO	
551	06/08/2025	07/08/2025	N3	54,2	59,00	51,7	NO	
552	07/08/2025	08/08/2025	N3	56,1	59,50	51,4	NO	
553	08/08/2025	09/08/2025	N3	56,3	60,40	52	NO	
554	09/08/2025	10/08/2025	N3	58,1	61,50	52,8	NO	
555	25/08/2025	26/08/2025	N3	52,6	56,30	48	NO	
556	26/08/2025	27/08/2025	N3	52,8	56,20	47,4	NO	
557	27/08/2025	28/08/2025	N3	52,2	56,60	49	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
558	28/08/2025	29/08/2025	N3	53,2	56,80	48,5	NO	
559	29/08/2025	30/08/2025	N3	58,1	58,50	49,8	NO	
560	30/08/2025	31/08/2025	N3	53,3	57,30	48,7	NO	
561	01/09/2025	02/09/2025	N3	52,2	56,90	48,8	NO	
562	02/09/2025	03/09/2025	N3	52,3	56,80	49,2	NO	
563	03/09/2025	04/09/2025	N3	52,2	56,70	49	NO	
564	04/09/2025	05/09/2025	N3	51,9	56,50	49	NO	
565	05/09/2025	06/09/2025	N3	52	56,50	48,9	NO	
566	06/09/2025	07/09/2025	N3	60,1	61,10	48,6	NO	
567	08/09/2025	09/09/2025	N3	52,5	56,40	48,3	NO	
568	09/09/2025	10/09/2025	N3	52,5	57,30	49,9	NO	
569	10/09/2025	11/09/2025	N3	52,4	57,10	49,6	NO	
570	11/09/2025	12/09/2025	N3	53,9	57,30	48,9	NO	
571	12/09/2025	13/09/2025	N3	51,9	56,4	48,8	NO	
572	13/09/2025	14/09/2025	N3	53,9	57,20	48,8	NO	
573	15/09/2025	16/09/2025	N3	51,3	55,40	47,1	NO	
574	16/09/2025	17/09/2025	N3	52,7	56,80	48,8	NO	
575	17/09/2025	18/09/2025	N3	52	57,50	50,7	NO	
576	18/09/2025	19/09/2025	N3	58	59,60	48,8	NO	
577	19/09/2025	20/09/2025	N3	55,9	58,40	49,2	NO	
578	20/09/2025	21/09/2025	N3	58	60,70	51,7	NO	
579	22/09/2025	23/09/2025	N3	51,8	56,10	48,1	NO	
580	23/09/2025	24/09/2025	N3	51,1	55,70	48	NO	
581	24/09/2025	25/09/2025	N3	51,7	55,80	47,7	NO	
582	25/09/2025	26/09/2025	N3	52,6	57,10	49,3	NO	
583	26/09/2025	27/09/2025	N3	55,4	59,30	51,6	NO	
584	27/09/2025	28/09/2025	N3	53,1	55,80	46,2	NO	
585	29/09/2025	30/09/2025	N3	52,5	55,80	47,4	NO	
586	30/09/2025	01/10/2025	N3	52,6	55,30	45,4	NO	
587	02/10/2025	03/10/2025	N3	67,1	67,50	50,7	YES	
588	03/10/2025	04/10/2025	N3	52,1	56,50	48,6	NO	
589	04/10/2025	05/10/2025	N3	51,7	57,70	51,1	NO	
590	06/10/2025	07/10/2025	N3	52,4	56,50	47,9	NO	
591	07/10/2025	08/10/2025	N3	56,1	58,10	48,1	NO	
592	08/10/2025	09/10/2025	N3	51,9	56,20	48,3	NO	
593	09/10/2025	10/10/2025	N3	51,8	56,50	48,9	NO	
594	10/10/2025	11/10/2025	N3	52,2	56,70	49,2	NO	
595	11/10/2025	12/10/2025	N3	56,6	65,30	59,8	NO	
596	13/10/2025	14/10/2025	N3	51,1	54,60	45,6	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
597	15/10/2025	16/10/2025	N3	52,5	55,90	47	NO	
598	16/10/2025	17/10/2025	N3	53,1	56,60	48,3	NO	
599	17/10/2025	18/10/2025	N3	55,3	56,00	42,3	NO	
600	18/10/2025	19/10/2025	N3	54,1	55,70	45,4	NO	
601	20/10/2025	21/10/2025	N3	53,3	56,40	47,1	NO	
602	21/10/2025	22/10/2025	N3	51,5	56,60	49,5	NO	
603	22/10/2025	23/10/2025	N3	52,5	56,10	47,8	NO	
604	23/10/2025	24/10/2025	N3	52,1	55,90	47,7	NO	
605	24/10/2025	25/10/2025	N3	52,1	57,40	50,5	NO	
606	25/10/2025	26/10/2025	N3	51	56,00	58,7	NO	
607	27/10/2025	28/10/2025	N3	52,1	57,70	51	NO	
608	29/10/2025	30/10/2025	N3	52,7	56,50	48,4	NO	
609	30/10/2025	31/10/2025	N3	52,3	57,50	50,4	NO	
610	31/10/2025	01/11/2025	N3	55,8	56,10	46,4	NO	
611	01/11/2025	02/11/2025	N3	50,6	55,00	47,3	NO	
612	03/11/2025	04/11/2025	N3	53	55,80	46,5	NO	
613	04/11/2025	05/11/2025	N3	62,6	72,10	66,8	NO	
614	05/11/2025	06/11/2025	N3	59,8	67,10	60,7	NO	
615	06/11/2025	07/11/2025	N3	59	60,30	48,2	NO	
616	07/11/2025	08/11/2025	N3	52,2	57,00	49,2	NO	
617	08/11/2025	09/11/2025	N3	59	62,60	54,9	NO	
618	10/11/2025	11/11/2025	N3	62,9	63,40	48	NO	
619	11/11/2025	12/11/2025	N3	60,5	61,50	48,5	NO	
620	12/11/2025	13/11/2025	N3	52,5	56,60	48,3	NO	
621	13/11/2025	14/11/2025	N3	52,3	56,60	48,7	NO	
622	14/11/2025	15/11/2025	N3	52,2	57,40	49,5	NO	
623	15/11/2025	16/11/2025	N3	52,7	56,30	47,6	NO	
624	17/11/2025	18/11/2025	N3	57,9	64,30	57,8	NO	
625	18/11/2025	19/11/2025	N3	59,3	63,10	54,9	NO	
626	19/11/2025	20/11/2025	N3	56,7	63,30	57	NO	
627	20/11/2025	21/11/2025	N3	59,5	66,10	59,8	YES	
628	21/11/2025	22/11/2025	N3	59,4	64,60	57,8	NO	
629	22/11/2025	23/11/2025	N3	58,3	62,30	53,4	NO	
630	24/11/2025	25/11/2025	N3	53,7	56,90	47,6	NO	
631	25/11/2025	26/11/2025	N3	59	67,10	60,9	YES	
632	26/11/2025	27/11/2025	N3	64,9	72,50	66,6	YES	
633	27/11/2025	28/11/2025	N3	73,7	83,40	78,1	YES	
634	28/11/2025	29/11/2025	N3	69,6	71,10	60,8	YES	
635	29/11/2025	30/11/2025	N3	52,9	58,70	52	NO	

A/A	Start date	End date	Monitoring Site	L _{eq} (24h) [dB(A)]	L _{den} [dB(A)]	L _{night} [dB(A)]	Environmental Term Exceedance	Comments
636	01/12/2025	02/12/2025	N3	52,8	57,10	48,8	NO	
637	02/12/2025	03/12/2025	N3	52,8	56,70	47,6	NO	
638	03/12/2025	04/12/2025	N3	60,7	69,90	64,5	NO	
639	04/12/2025	05/12/2025	N3	70,9	76,90	68,6	YES	
640	05/12/2025	06/12/2025	N3	67,7	68,70	55,8	YES	
641	06/12/2025	07/12/2025	N3	51,5	56,00	48,1	NO	
642	08/12/2025	09/12/2025	N3	60,4	65,40	58,6	YES	
643	11/12/2025	12/12/2025	N3	53,3	58,60	51,4	NO	
644	12/12/2025	13/12/2025	N3	53,4	57,40	49,5	NO	
645	13/12/2025	14/12/2025	N3	55,5	58,30	49	NO	
646	15/12/2025	16/12/2025	N3	54,9	57,80	48,5	NO	
647	16/12/2025	17/12/2025	N3	53,1	57,20	49,1	NO	
648	17/12/2025	18/12/2025	N3	54,3	57,70	49,3	NO	
649	18/12/2025	19/12/2025	N3	54,7	59,20	51,7	NO	
650	19/12/2025	20/12/2025	N3	52,9	57,40	49,5	NO	
651	20/12/2025	21/12/2025	N3	51,6	56,10	48,3	NO	
652	22/12/2025	23/12/2025	N3	58,3	60,00	49,1	NO	
653	23/12/2025	24/12/2025	N3	60,7	61,70	49	NO	
654	24/12/2025	25/12/2025	N3	70,7	73,20	64,9	YES	
655	27/12/2025	28/12/2025	N3	58,5	60,00	49,1	NO	
656	29/12/2025	30/12/2025	N3	59,1	60,60	49,7	NO	
657	30/12/2025	31/12/2025	N3	53,6	60,00	53,5	NO	
658	31/12/2025	01/01/2026	N3	62	64,40	55,8	NO	

In summary:

- A total of 10 environmental term breaches have been noted at the monitoring site N1 during the monitoring period from 7/01/2025 till 31/12/2025 (4% of 276 measurements).

From the above exceedances:

- 1) 1 occurred due to heavy rainfall
- 2) 9 occurred due to IRC worksite activities

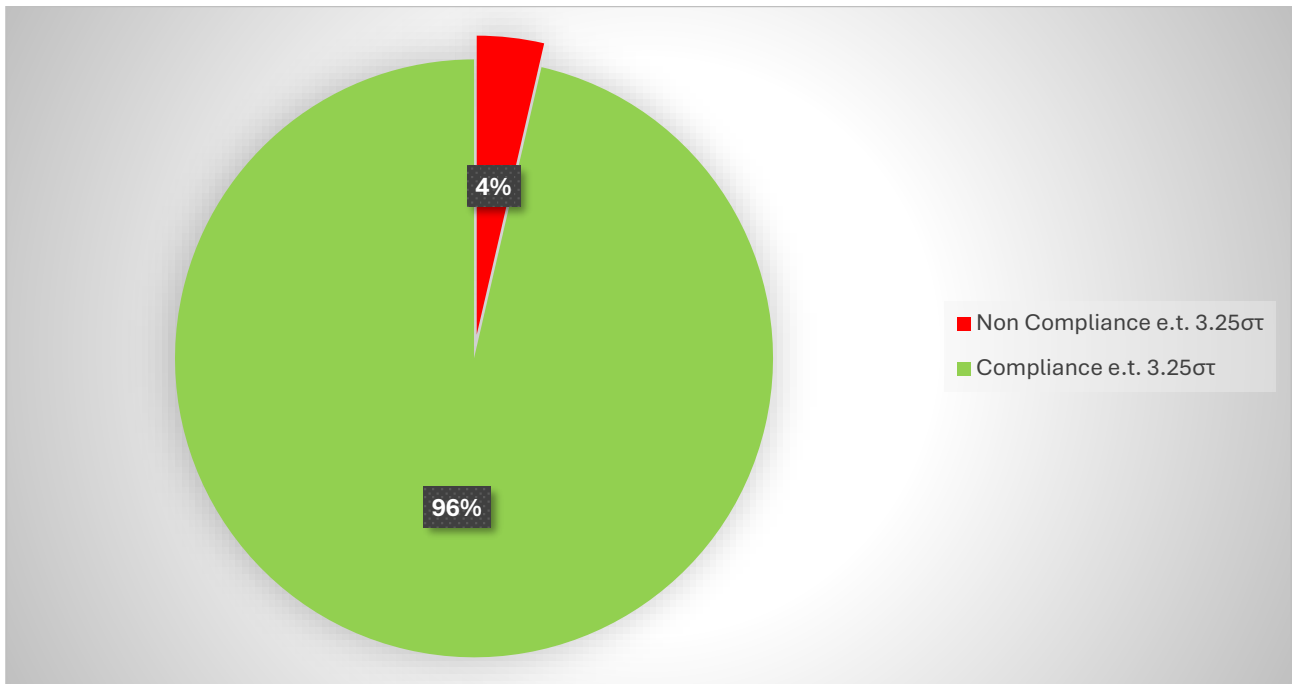


Figure 4.4-1: Percentage of Environmental Term Compliance – Site N1 "Kato Ellinikon Region"

- A total of 4 environmental term breaches have been noted at the monitoring site N2 during the monitoring period from 7/01/2025 till 31/12/2025 (1% of 276 measurements).

From the above exceedances:

- 1) 1 occurred due to heavy rainfall
- 2) 3 occurred due to IRC worksite activities

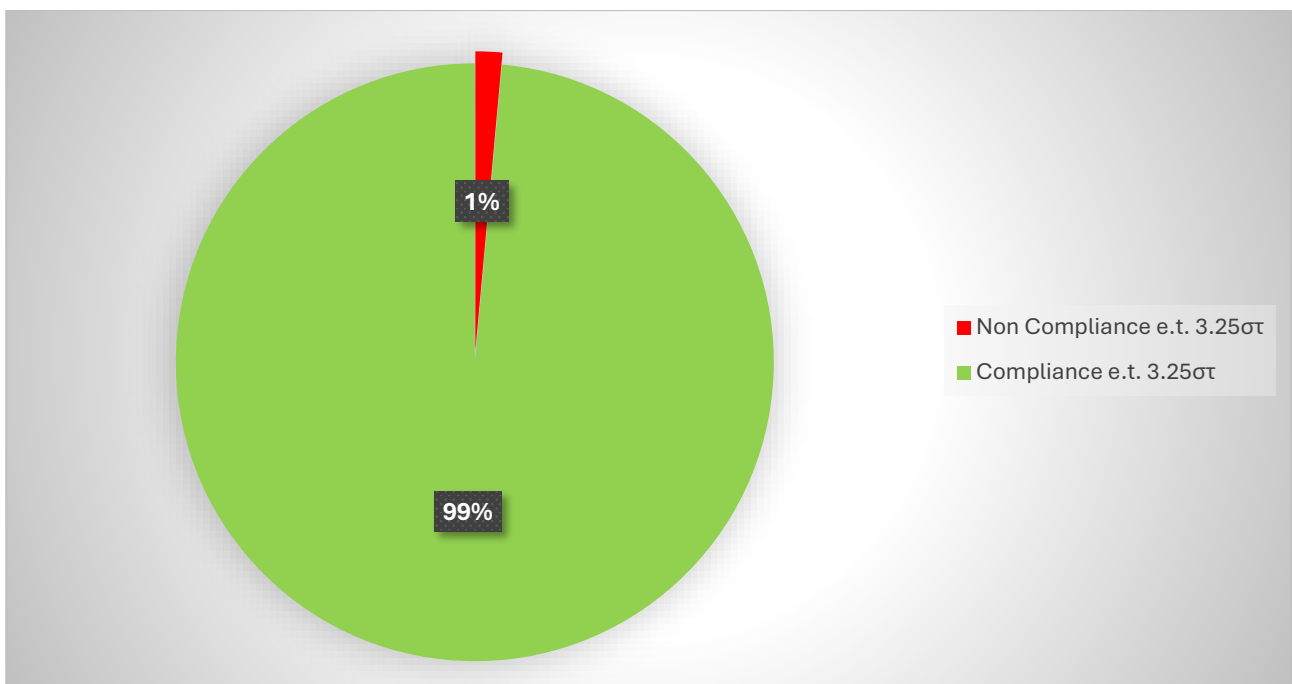


Figure 4.4-2: Percentage of Environmental Term Compliance – Site N2 "Glyfada Region"

- A total of 10 environmental term breaches have been noted at the monitoring site N3 during the monitoring period from 23/07/2025 till 31/12/2025 (8% of 120 measurements).

From the above exceedances:

- 1) 1 occurred due to heavy rainfall
- 2) 9 occurred due to IRC worksite activities

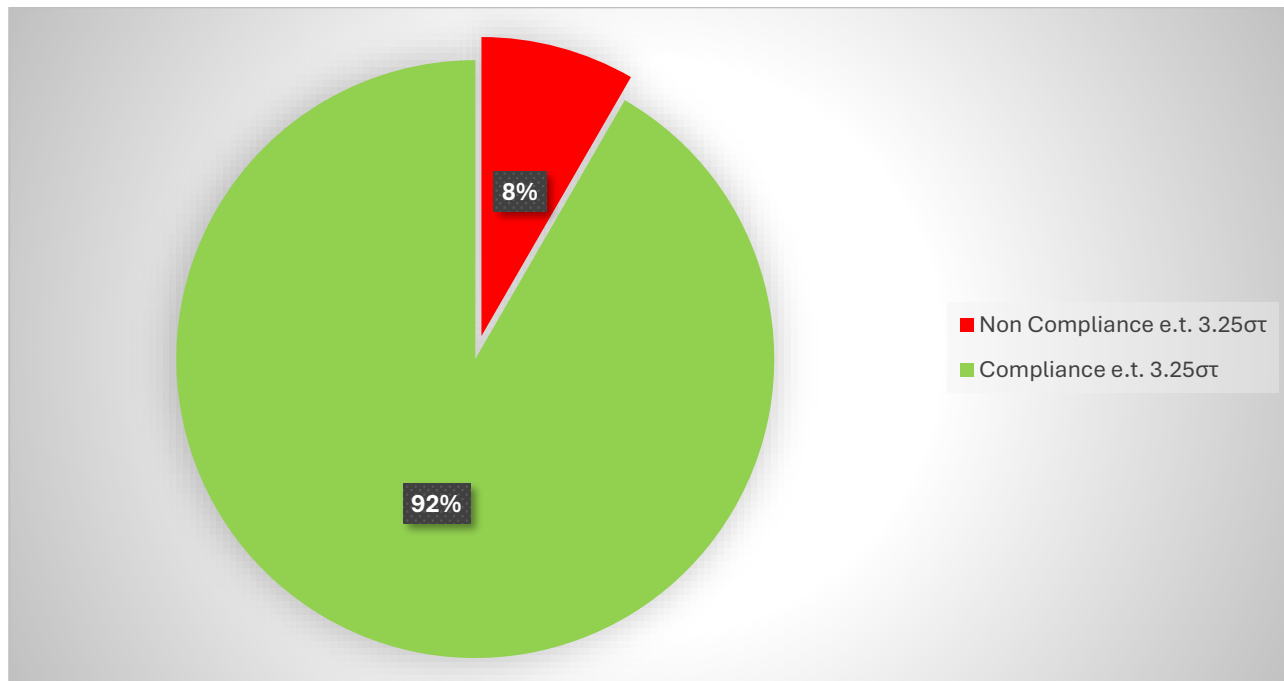


Figure 4.4-3: Percentage of Environmental Term Compliance –Site N3 "Glyfada Region"

- The average L_{den} and L_{night} value is $61,55 \mu\text{g}/\text{m}^3$ and $53,60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively at the monitoring site N1. The L_{den} and L_{night} limit value is $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ and $55 \mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively.
- The average The L_{den} and L_{night} value is $60,40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ and $51,22\mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively at the monitoring site N2. The The L_{den} and L_{night} limit value is $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ and $55 \mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively.
- The average The L_{den} and L_{night} value is $59,38 \mu\text{g}/\text{m}^3$ and $51,07\mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively at the monitoring site N3. The The L_{den} and L_{night} limit value is $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ and $55 \mu\text{g}/\text{m}^3$ respectively.

In the period July – August, increased values were observed which were mainly due to the intervention of cicadas in the measurements, which is presumed by the non-violation of environmental t 4.3.30.7 of the "ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/92870/6538/30.08.2024 (Correct Repetition 28.07.2025) Decision Approving Environmental Conditions (DAEC) "at the boundaries of the places where construction works are carried out and which are located at a distance of less than 100m from noise-sensitive receivers (houses, education, hospitalization, etc.) inside or outside the Metropolitan Pole of Elliniko-Agios Kosmas, the combined noise level resulting from these works should not exceed 65 dB(A) for the L_{den} level and 55 dB(A) for the L_{night} level with the ambient noise level of depth less than the combined 10 dB(A) for more than 30 minutes per four hours" on most days.

In conclusion, only in a few cases was the permissible noise limit exceeded. In any case, and especially at the points and days when high noise levels are recorded, regardless of whether or not the environmental term 3.25.σ is complied with, measures are taken to limit noise (e.g. restriction of simultaneous operation of

machinery, installation of sound barriers, etc.) to minimize any disturbances that may be caused to the operations of the man-made environment.

Finally, it should be noted that during quiet hours, noisy works are avoided in accordance with the provisions of the Plan of Good Worksite Practices, which has been prepared by the project operator and submitted to the Directorate of Environmental Licensing of the Ministry of Environment and Energy.

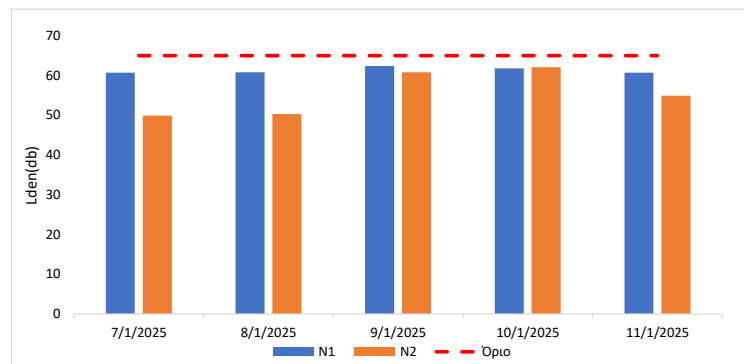
ANNEX I
Weekly reports

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 67

Περίοδος μετρήσεων: από 7 Ιανουαρίου 2025 έως και 11 Ιανουαρίου 2025

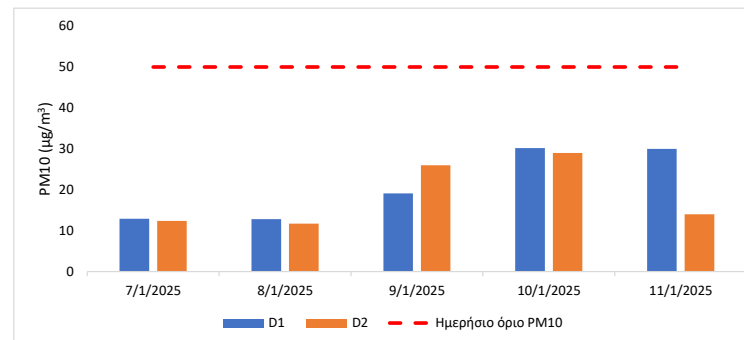
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
7/1/2025	60,70	49,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
8/1/2025	60,80	50,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
9/1/2025	62,40	60,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
10/1/2025	61,80	62,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
11/1/2025	60,70	54,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
7/1/2025	12,90	12,40	50
8/1/2025	12,80	11,70	50
9/1/2025	19,10	26,00	50
10/1/2025	30,20	29,00	50
11/1/2025	30,00	14,00	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
7/1/2025	0	0	0	0
8/1/2025	0	0	0	0
9/1/2025	0	0	0	0
10/1/2025	0	0	0	0
11/1/2025	0	0	0	0

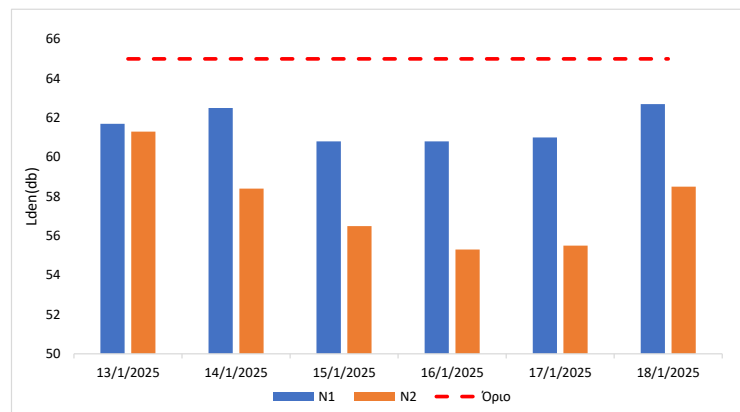
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 68

Περίοδος μετρήσεων: από 13 Ιανουαρίου 2025 έως και 18 Ιανουαρίου 2025

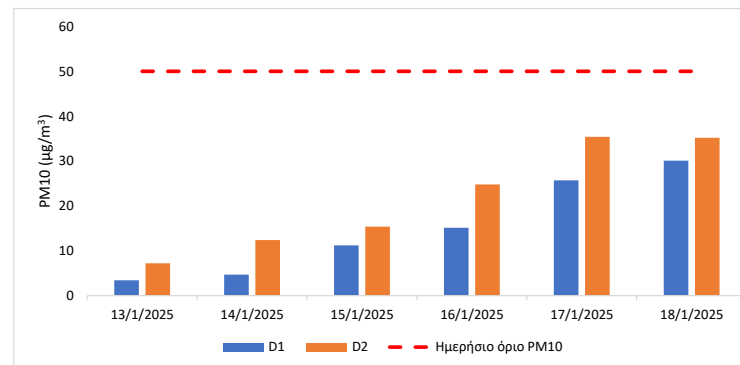
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
13/1/2025	61,70	61,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
14/1/2025	62,50	58,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
15/1/2025	60,80	56,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
16/1/2025	60,80	55,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
17/1/2025	61,00	55,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
18/1/2025	62,70	58,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
13/1/2025	3,40	7,20	50
14/1/2025	4,70	12,40	50
15/1/2025	11,20	15,40	50
16/1/2025	15,10	24,80	50
17/1/2025	25,70	35,40	50
18/1/2025	30,10	35,20	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
13/1/2025	0	0	0	0
14/1/2025	0	0	0	0
15/1/2025	0	0	0	0
16/1/2025	0	0	0	0
17/1/2025	0	0	0	0
18/1/2025	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: 69

Περίοδος μετρήσεων: από 20 Ιανουαρίου 2025 έως και 25 Ιανουαρίου 2025

Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
20/1/2025	60,40	63,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
21/1/2025	62,10	56,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
23/1/2025	60,60	57,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
24/1/2025	61,60	57,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
25/1/2025	58,90	56,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Σκόνη

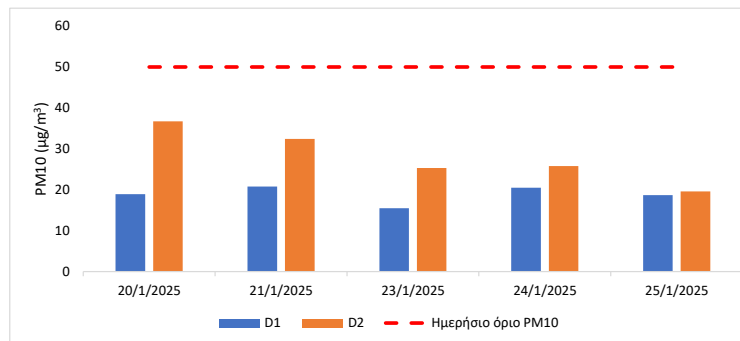
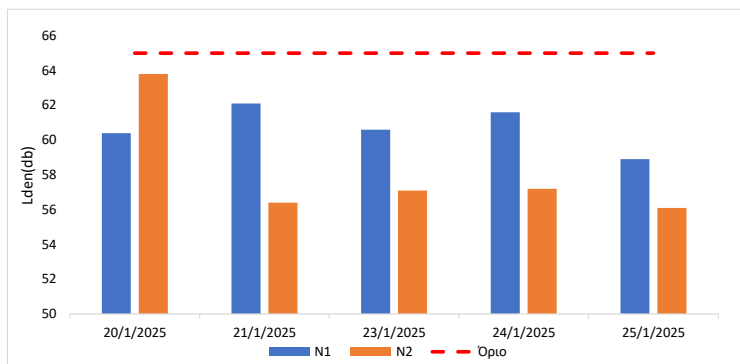
Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
20/1/2025	18,90	36,70	50
21/1/2025	20,80	32,40	50
23/1/2025	15,50	25,30	50
24/1/2025	20,50	25,80	50
25/1/2025	18,70	19,60	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
20/1/2025	0	0	0	0
21/1/2025	0	0	0	0
23/1/2025	0	0	0	0
24/1/2025	0	0	0	0
25/1/2025	0	0	0	0

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

Την Τετάρτη 22/01, δεν πραγματοποιήθηκαν εργασίες λόγω γενικής απεργίας

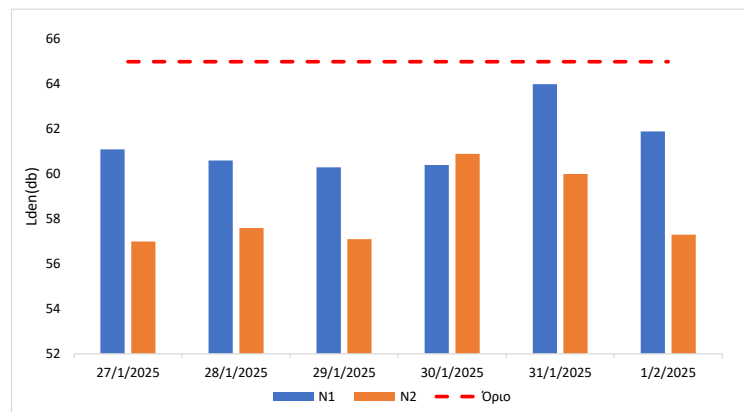


Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 70

Περίοδος μετρήσεων: από 27 Ιανουαρίου 2025 έως και 1 Φεβρουαρίου 2025

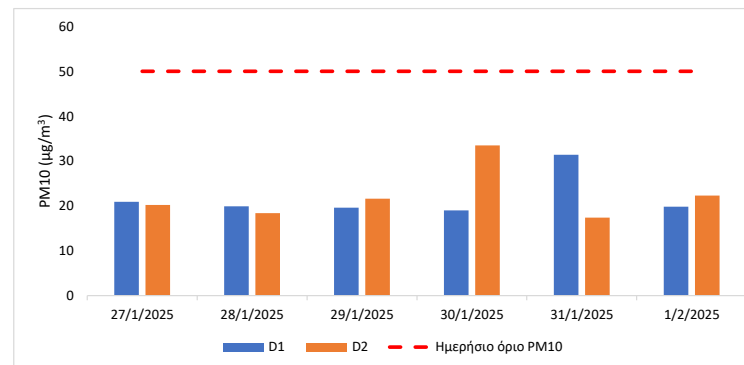
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
27/1/2025	61,10	57,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
28/1/2025	60,60	57,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
29/1/2025	60,30	57,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
30/1/2025	60,40	60,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
31/1/2025	64,00	60,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
1/2/2025	61,90	57,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Σκόνη

Ημερομηνία	D1		D2	Ημερήσιο όριο PM10
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	
27/1/2025	20,90	20,20	50	50
28/1/2025	19,90	18,40	50	50
29/1/2025	19,60	21,60	50	50
30/1/2025	19,00	33,50	50	50
31/1/2025	31,40	17,40	50	50
1/2/2025	19,80	22,30	50	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
27/1/2025	0	0	0	0
28/1/2025	0	0	0	0
29/1/2025	0	0	0	0
30/1/2025	0	0	0	0
31/1/2025	0	0	0	0
1/2/2025	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: 71

Περίοδος μετρήσεων: από 3 Φεβρουαρίου 2025 έως και 8 Φεβρουαρίου 2025

Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
3/2/2025	61,40	59,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
4/2/2025	60,90	58,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
5/2/2025	60,60	59,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
6/2/2025	60,50	61,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
7/2/2025	61,60	61,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
8/2/2025	61,60	59,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ

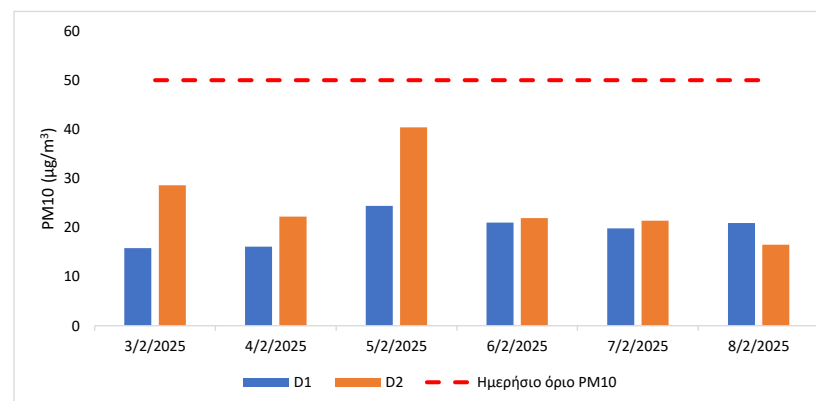
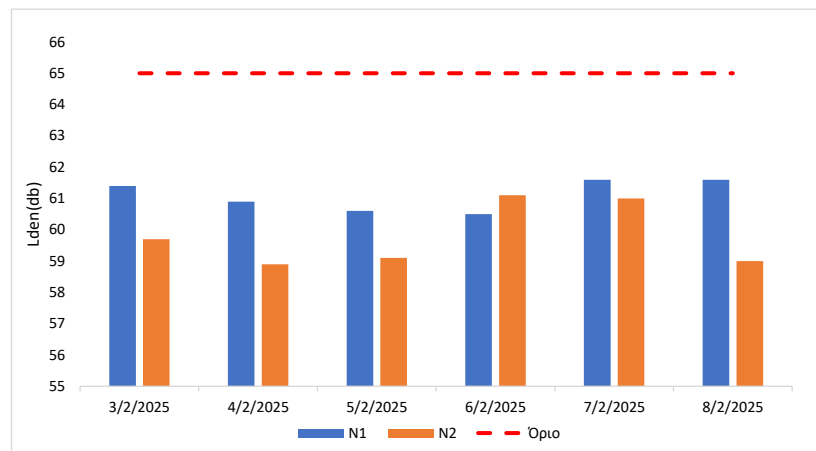
Σκόνη

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
3/2/2025	15,80	28,60	50
4/2/2025	16,10	22,20	50
5/2/2025	24,40	40,40	50
6/2/2025	21,00	21,90	50
7/2/2025	19,80	21,40	50
8/2/2025	20,90	16,50	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
3/2/2025	0	0	0	0
4/2/2025	0	0	0	0
5/2/2025	0	0	0	0
6/2/2025	0	0	0	0
7/2/2025	0	0	0	0
8/2/2025	0	0	0	0

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

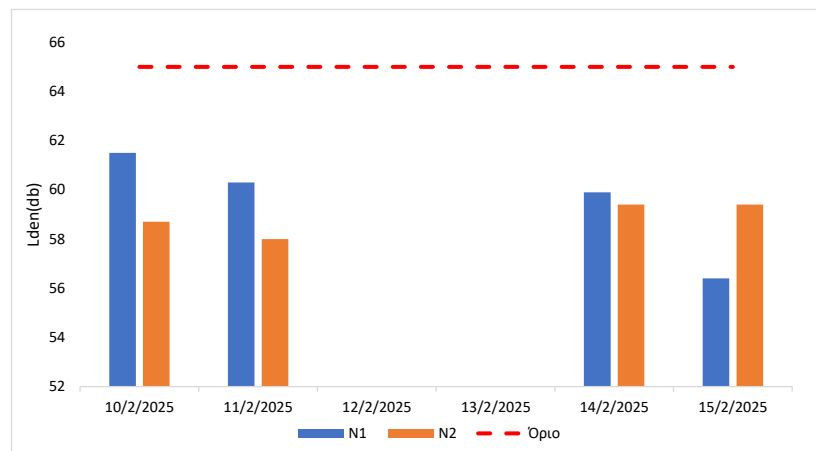


Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 72

Περίοδος μετρήσεων: από 10 Φεβρουαρίου 2025 έως και 15 Φεβρουαρίου 2025

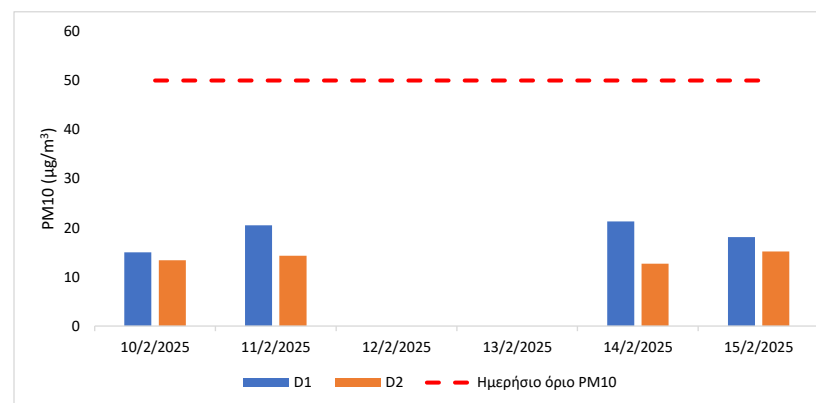
Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
10/2/2025	61,50	58,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
11/2/2025	60,30	58,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
12/2/2025			65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
13/2/2025			65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
14/2/2025	59,90	59,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
15/2/2025	56,40	59,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
10/2/2025	15,00	13,40	50
11/2/2025	20,50	14,30	50
12/2/2025			50
13/2/2025			50
14/2/2025	21,30	12,70	50
15/2/2025	18,10	15,20	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
10/2/2025	0	0	0	0
11/2/2025	0	0	0	0
12/2/2025			0	0
13/2/2025			0	0
14/2/2025	0	0	0	0
15/2/2025	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

Στις 12/02/2025 και 13/02/2025 δεν πραγματοποιήθηκαν εργασίες στο εργοτάξιο λόγω απεργίας.

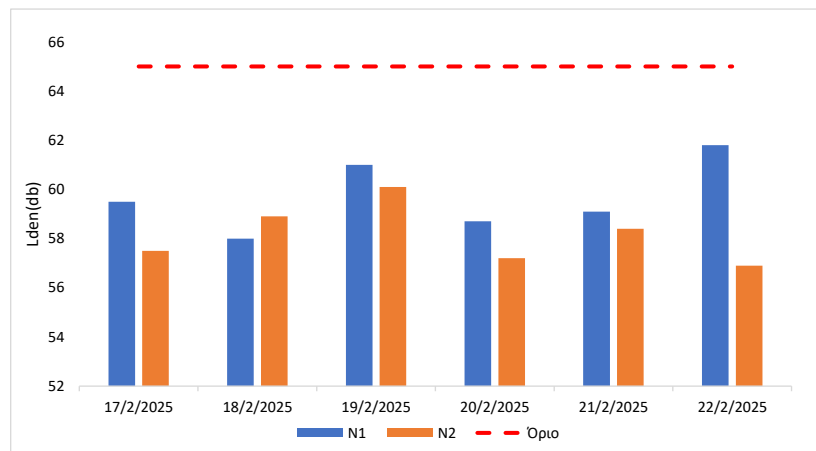
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΙΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 73

Περίοδος μετρήσεων: από 17 Φεβρουαρίου 2025 έως και 22 Φεβρουαρίου 2025

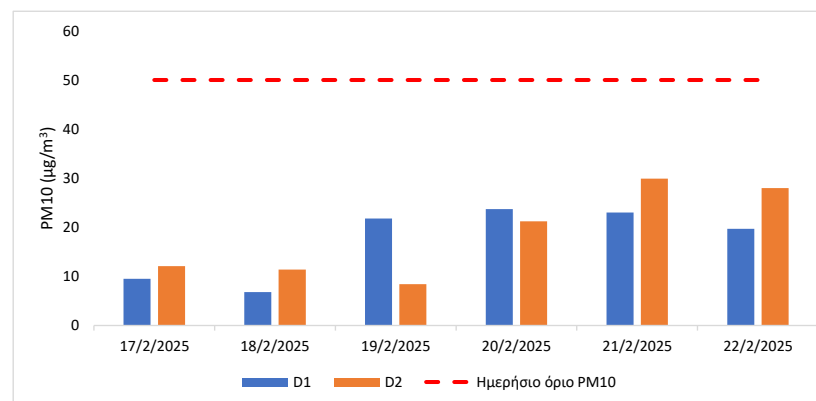
Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
17/2/2025	59,50	57,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
18/2/2025	58,00	58,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
19/2/2025	61,00	60,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
20/2/2025	58,70	57,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
21/2/2025	59,10	58,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
22/2/2025	61,80	56,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
17/2/2025	9,50	12,10	50
18/2/2025	6,80	11,40	50
19/2/2025	21,80	8,40	50
20/2/2025	23,70	21,20	50
21/2/2025	23,00	29,90	50
22/2/2025	19,70	28,00	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
17/2/2025	0	0	0	0
18/2/2025	0	0	0	0
19/2/2025	0	0	0	0
20/2/2025	0	0	0	0
21/2/2025	0	0	0	0
22/2/2025	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

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

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 74

Περίοδος μετρήσεων: από 24 Φεβρουαρίου 2025 έως και 1 Μαρτίου 2025

Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
24/2/2025	60,30	58,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
25/2/2025	59,80	59,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
26/2/2025	60,70	58,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
27/2/2025	60,50	58,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
1/3/2025	59,40	55,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
24/2/2025	21,60	24,10	50
25/2/2025	18,30	16,10	50
26/2/2025	17,10	14,90	50
27/2/2025	13,70	12,70	50
1/3/2025	10,80	17,80	50

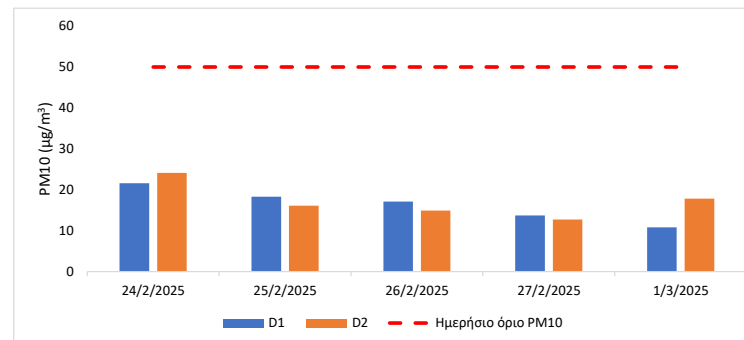
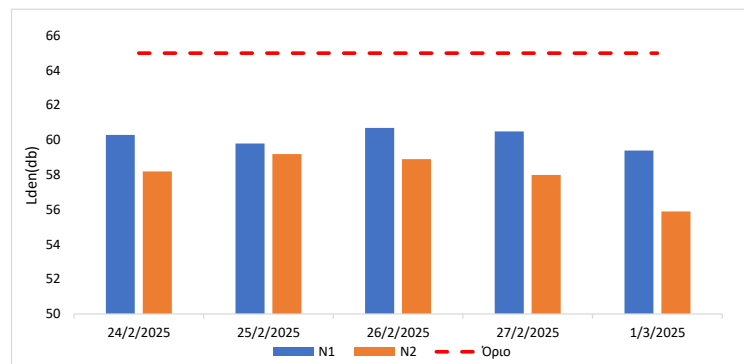
Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
24/2/2025	0	0	0	0
25/2/2025	0	0	0	0
26/2/2025	0	0	0	0
27/2/2025	0	0	0	0
1/3/2025	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

Στις 28/02/2025 δεν πραγματοποιήθηκαν εργασίες στο εργοτάξιο λόγω απεργίας.

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



Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 75

Περίοδος μετρήσεων: από 4 Μαρτίου 2025 έως και 9 Μαρτίου 2025

Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
4/3/2025	61,50	59,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
5/3/2025	62,40	59,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
6/3/2025	62,30	59,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
7/3/2025	63,60	60,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
8/3/2025	64,80	64,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
9/3/2025	59,50	56,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
4/3/2025	37,40	70,50	50
5/3/2025	30,50	47,70	50
6/3/2025	44,30	44,00	50
7/3/2025	48,10	39,60	50
8/3/2025	37,90	31,30	50
9/3/2025	30,50	25,10	50

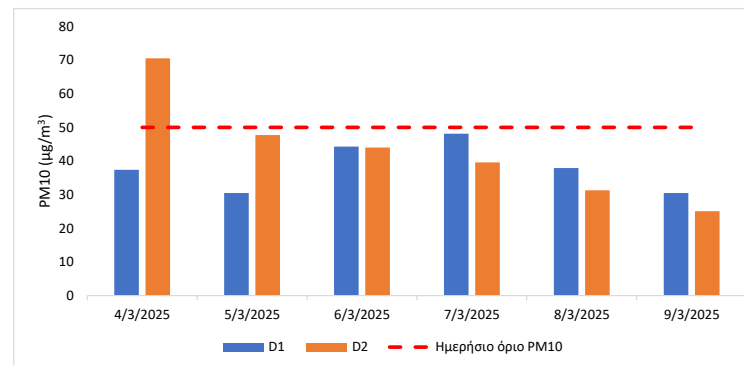
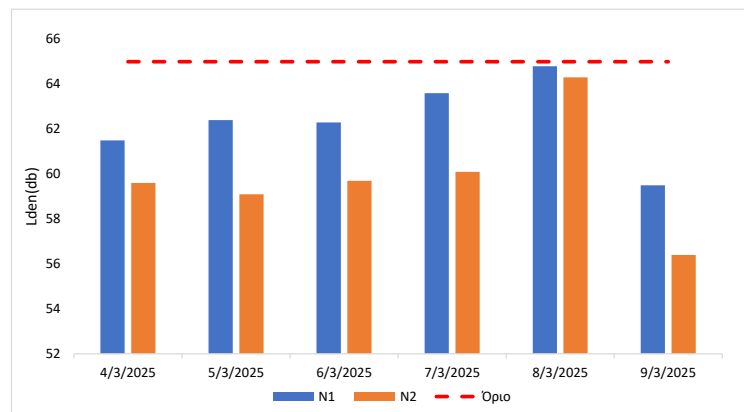
Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
4/3/2025	0	0	0	0
5/3/2025	0	0	0	0
6/3/2025	0	0	0	0
7/3/2025	0	0	0	0
8/3/2025	0	0	0	0
9/3/2025	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

Παρατηρήθηκε υπέρβαση του ημερήσιου ορίου του δείκτη PM10 της σκόνης, την Τρίτη 04/03, λόγω παρουσίας πολύ ισχυρών ανέμων. Στον ήχο δεν παρατηρήθηκε παραβίαση κανενός περιβαλλοντικού όρου, όμως το Σάββατο 08/03, σημειώθηκε υπέρβαση του ορίου Lnight, και στις δύο θέσεις.

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

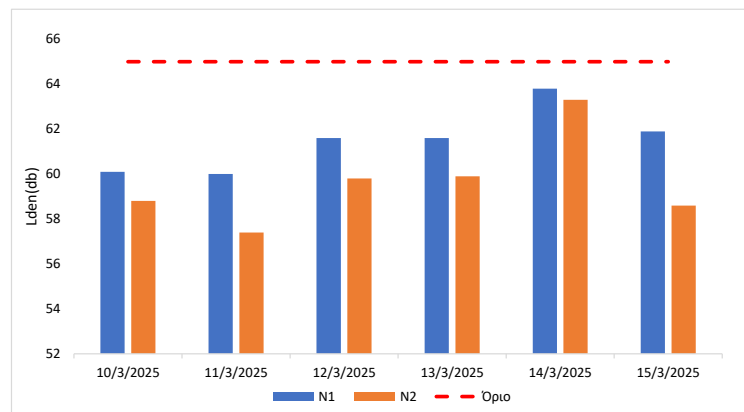


Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 76

Περίοδος μετρήσεων: από 10 Μαρτίου 2025 έως και 15 Μαρτίου 2025

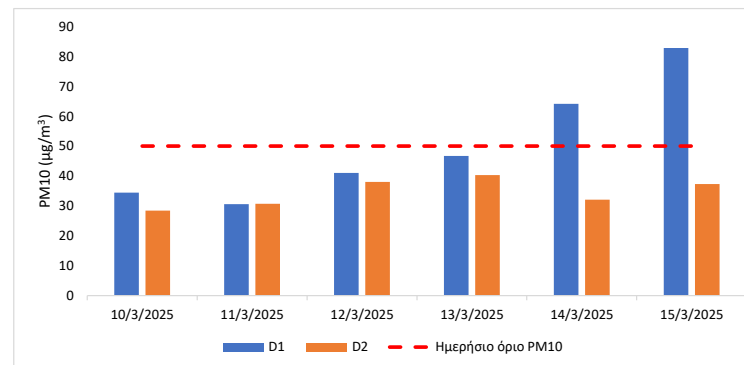
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
10/3/2025	60,10	58,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
11/3/2025	60,00	57,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
12/3/2025	61,60	59,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
13/3/2025	61,60	59,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
14/3/2025	63,80	63,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
15/3/2025	61,90	58,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
10/3/2025	34,40	28,40	50
11/3/2025	30,60	30,70	50
12/3/2025	41,00	38,00	50
13/3/2025	46,70	40,30	50
14/3/2025	64,10	32,10	50
15/3/2025	82,80	37,30	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
10/3/2025	0	0	0	0
11/3/2025	0	0	0	0
12/3/2025	0	0	0	0
13/3/2025	0	0	0	0
14/3/2025	0	0	0	0
15/3/2025	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

Οι υψηλές τιμές (καθώς και οι υπερβάσεις) στον δείκτη PM10 της σκόνης, οφείλονται στο φαινόμενο μεταφοράς αφρικανικής σκόνης, το οποίο παρατηρήθηκε καθόλη τη βδομάδα.

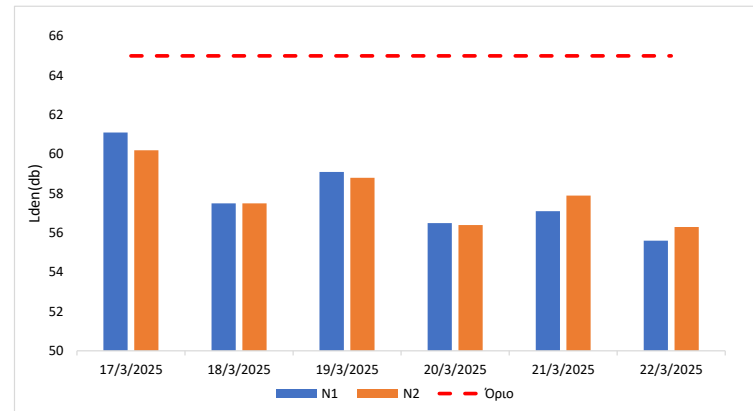
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 77

Περίοδος μετρήσεων: από 17 Μαρτίου 2025 έως και 22 Μαρτίου 2025

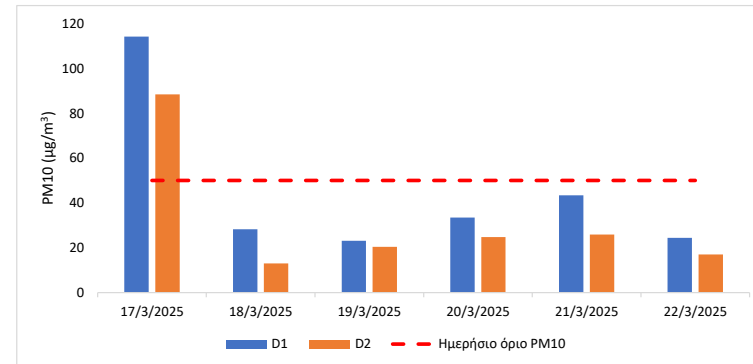
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
17/3/2025	61,10	60,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
18/3/2025	57,50	57,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
19/3/2025	59,10	58,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
20/3/2025	56,50	56,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
21/3/2025	57,10	57,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
22/3/2025	55,60	56,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
17/3/2025	114,10	88,40	50
18/3/2025	28,20	13,00	50
19/3/2025	23,10	20,40	50
20/3/2025	33,50	24,80	50
21/3/2025	43,40	25,90	50
22/3/2025	24,40	17,00	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
17/3/2025	0	0	0	0
18/3/2025	0	0	0	0
19/3/2025	0	0	0	0
20/3/2025	0	0	0	0
21/3/2025	0	0	0	0
22/3/2025	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

Οι υπερβάσεις στον δείκτη PM10 της σκόνης, οφείλονται στο φαινόμενο μεταφοράς αφρικανικής σκόνης.

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

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 78

Περίοδος μετρήσεων: από 26 Μαρτίου 2025 έως και 29 Μαρτίου 2025

Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
26/3/2025	59,20	59,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
27/3/2025	61,80	60,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
28/3/2025	60,90	62,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
29/3/2025	61,20	63,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
26/3/2025	49,00	30,40	50
27/3/2025	55,60	41,50	50
28/3/2025	26,20	14,70	50
29/3/2025	19,40	9,40	50

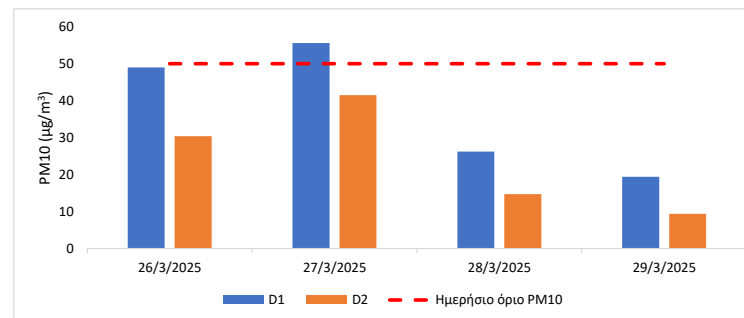
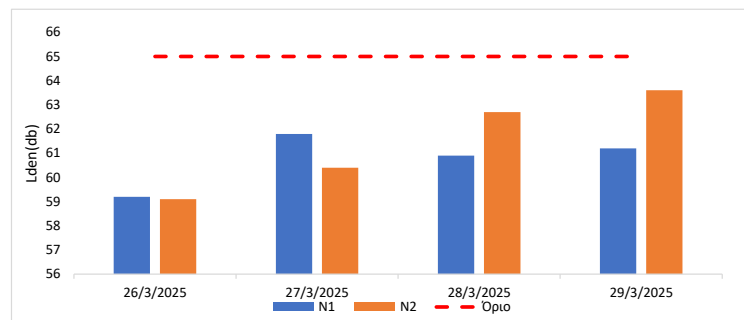
Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
26/3/2025	0	0	0	0
27/3/2025	0	0	0	0
28/3/2025	0	0	0	0
29/3/2025	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

Την Δευτέρα 24/03 δεν πραγματοποιήθηκαν εργασίες λόγω γενικής απεργίας. Η υπέρβαση οφείλεται στο φαινόμενο μεταφοράς αφρικανικής σκόνης.

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

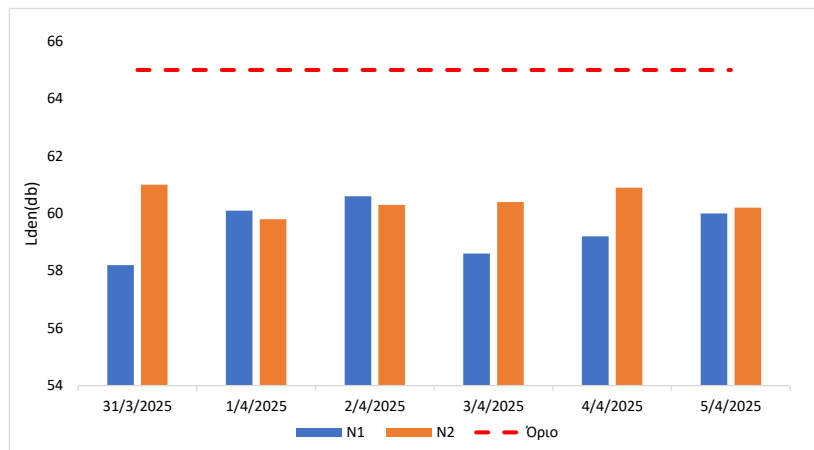


Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 79

Περίοδος μετρήσεων: από 31 Μαρτίου 2025 έως και 5 Απριλίου 2025

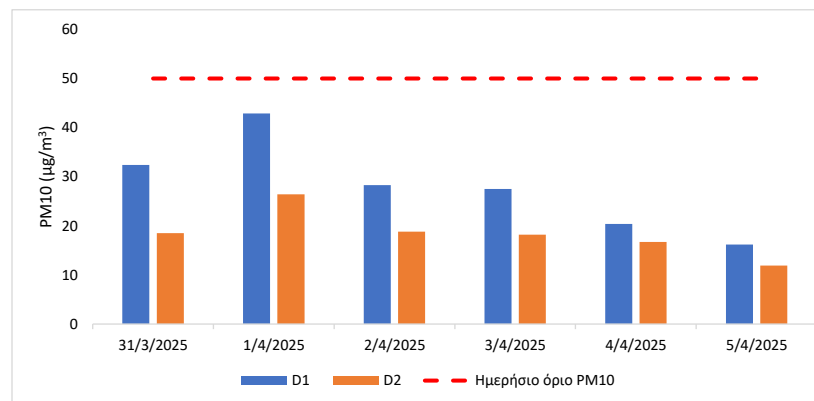
Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
31/3/2025	58,20	61,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
1/4/2025	60,10	59,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
2/4/2025	60,60	60,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
3/4/2025	58,60	60,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
4/4/2025	59,20	60,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
5/4/2025	60,00	60,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
31/3/2025	32,40	18,50	50
1/4/2025	42,90	26,40	50
2/4/2025	28,30	18,80	50
3/4/2025	27,50	18,20	50
4/4/2025	20,40	16,70	50
5/4/2025	16,20	11,90	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
31/3/2025	0	0	0	0
1/4/2025	0	0	0	0
2/4/2025	0	0	0	0
3/4/2025	0	0	0	0
4/4/2025	0	0	0	0
5/4/2025	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

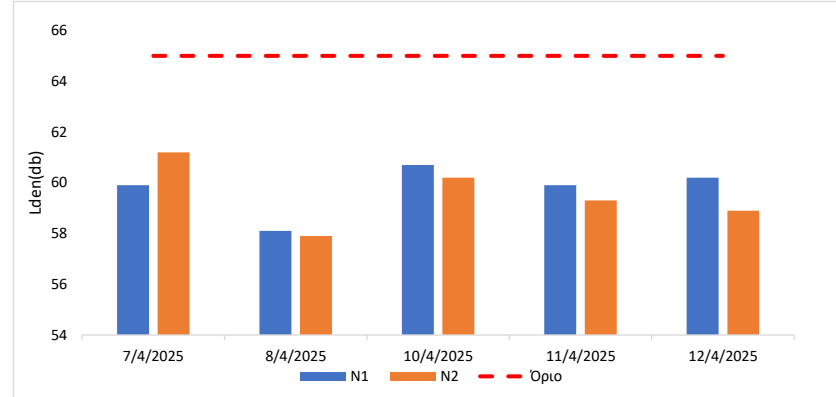
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ/ΠΑΝΑΓΙ ΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 80

Περίοδος μετρήσεων: από 7 Απριλίου 2025 έως και 12 Απριλίου 2025

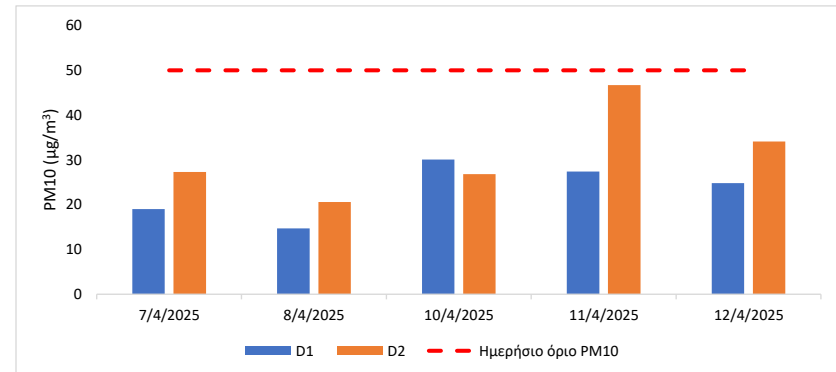
Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
7/4/2025	59,90	61,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
8/4/2025	58,10	57,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
10/4/2025	60,70	60,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
11/4/2025	59,90	59,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
12/4/2025	60,20	58,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
7/4/2025	19,00	27,30	50
8/4/2025	14,70	20,60	50
10/4/2025	30,10	26,80	50
11/4/2025	27,40	46,70	50
12/4/2025	24,80	34,10	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
7/4/2025	0	0	0	0
8/4/2025	0	0	0	0
10/4/2025	0	0	0	0
11/4/2025	0	0	0	0
12/4/2025	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

Την Τετάρτη 09/04 δεν πραγματοποιήθηκαν εργασίες εντός του εργοταξίου, λόγω γενικής απεργίας.

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

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 81

Περίοδος μετρήσεων: από 14 Απριλίου 2025 έως και 17 Απριλίου 2025

Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
14/4/2025	62,80	58,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
15/4/2025	58,80	57,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
16/4/2025	58,00	57,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
17/4/2025	58,70	55,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

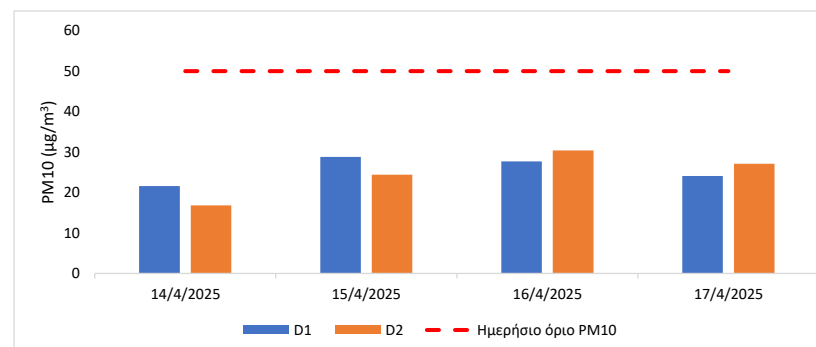
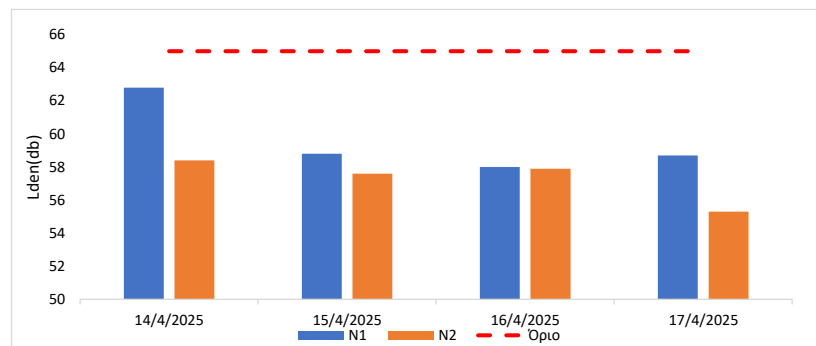
Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
14/4/2025	21,60	16,80	50
15/4/2025	28,80	24,40	50
16/4/2025	27,70	30,40	50
17/4/2025	24,10	27,10	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
14/4/2025	0	0	0	0
15/4/2025	0	0	0	0
16/4/2025	0	0	0	0
17/4/2025	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

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



Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 82

Περίοδος μετρήσεων: από 22 Απριλίου 2025 έως και 26 Απριλίου 2025

Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
22/4/2025	60,40	56,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
23/4/2025	59,70	58,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
24/4/2025	59,80	59,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
25/4/2025	60,40	58,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
26/4/2025	58,30	56,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

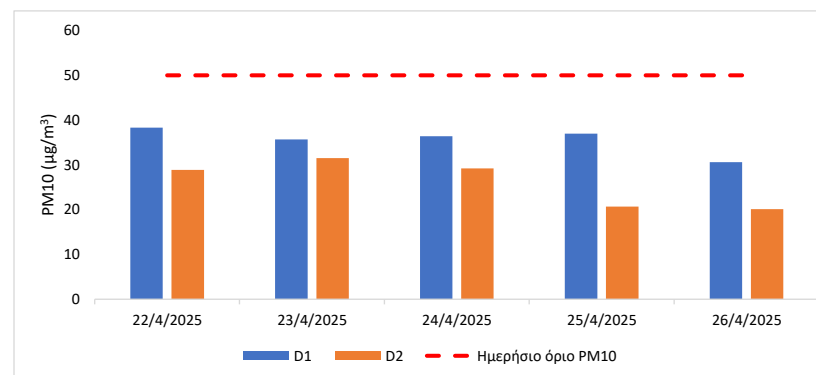
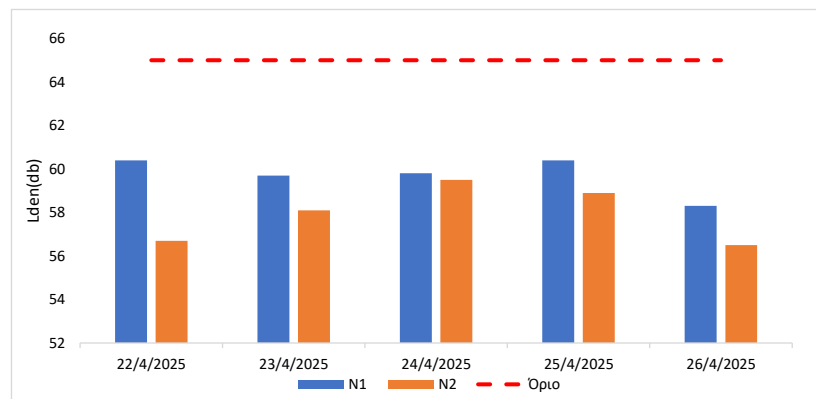
Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
22/4/2025	38,30	28,90	50
23/4/2025	35,70	31,50	50
24/4/2025	36,40	29,20	50
25/4/2025	37,00	20,70	50
26/4/2025	30,60	20,10	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
22/4/2025	0	0	0	0
23/4/2025	0	0	0	0
24/4/2025	0	0	0	0
25/4/2025	0	0	0	0
26/4/2025	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

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



Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 83

Περίοδος μετρήσεων: από 28 Απριλίου 2025 έως και 3 Μαΐου 2025

Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
28/4/2025	61,70	62,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
29/4/2025	61,00	59,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
30/4/2025	61,10	58,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
2/5/2025	60,90	59,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
3/5/2025	60,00	58,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

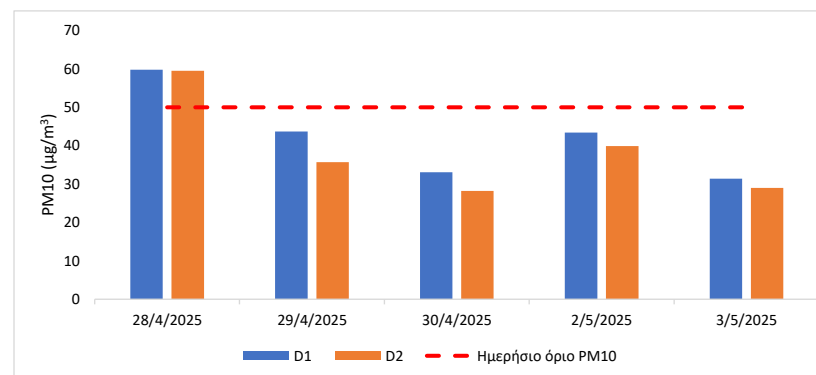
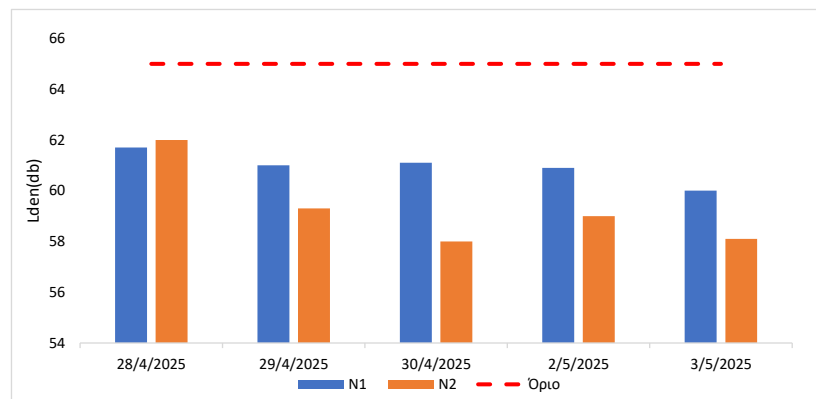
Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
28/4/2025	59,80	59,50	50
29/4/2025	43,70	35,70	50
30/4/2025	33,10	28,20	50
2/5/2025	43,40	39,90	50
3/5/2025	31,40	29,00	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
28/4/2025	0	0	0	0
29/4/2025	0	0	0	0
30/4/2025	0	0	0	0
2/5/2025	0	0	0	0
3/5/2025	0	0	0	0

Παρατηρήσεις:

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

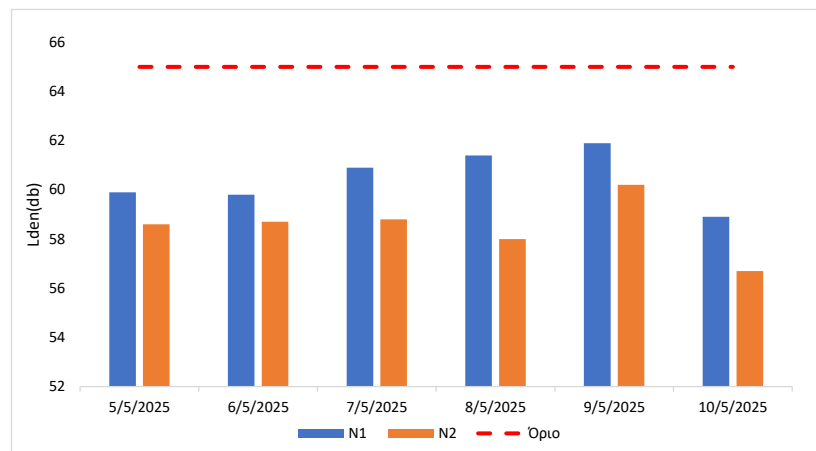


Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 84

Περίοδος μετρήσεων: από 5 Μαΐου 2025 έως και 10 Μαΐου 2025

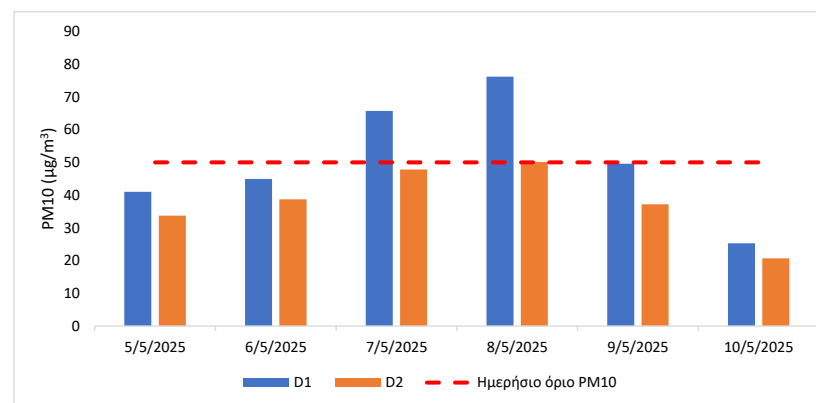
Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
5/5/2025	59,90	58,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
6/5/2025	59,80	58,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
7/5/2025	60,90	58,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
8/5/2025	61,40	58,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
9/5/2025	61,90	60,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
10/5/2025	58,90	56,70	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
5/5/2025	41,00	33,70	50
6/5/2025	44,90	38,70	50
7/5/2025	65,70	47,80	50
8/5/2025	76,20	50,10	50
9/5/2025	49,60	37,20	50
10/5/2025	25,30	20,70	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
5/5/2025	0	0	0	0
6/5/2025	0	0	0	0
7/5/2025	0	0	0	0
8/5/2025	0	0	0	0
9/5/2025	0	0	0	0
10/5/2025	0	0	0	0

Παρατηρήσεις: Οι υπερβάσεις στις τιμές PM10, οφείλονται στο φαινόμενο μεταφοράς αφρικανικής σκόνης το οποίο παρατηρήθηκε την περασμένη εβδομάδα.

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

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 85

Περίοδος μετρήσεων: από 12 Μαΐου 2025 έως και 17 Μαΐου 2025

Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
12/5/2025	60,70	60,20	65	OXI	OXI
13/5/2025	60,10	71,00	65	OXI	NAI
14/5/2025	60,70	58,80	65	OXI	OXI
15/5/2025	62,90	60,00	65	OXI	OXI
16/5/2025	61,80	59,50	65	OXI	OXI
17/5/2025	62,50	60,30	65	OXI	OXI

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
12/5/2025	27,00	31,50	50
13/5/2025	21,90	22,90	50
14/5/2025	20,60	22,30	50
15/5/2025	20,00	22,20	50
16/5/2025	44,10	40,70	50
17/5/2025	21,00	14,60	50

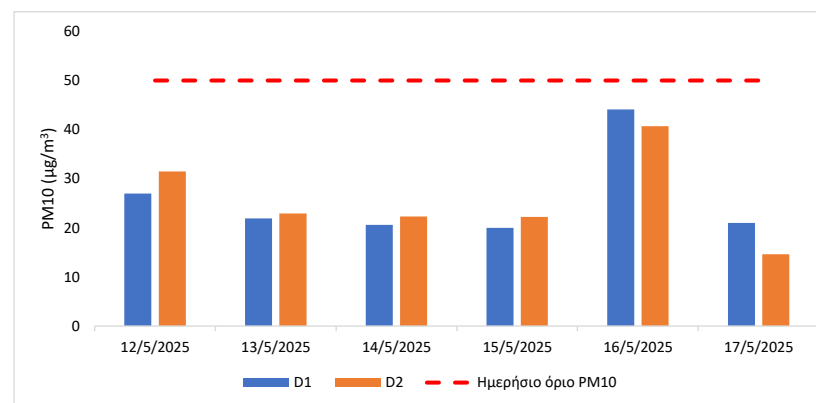
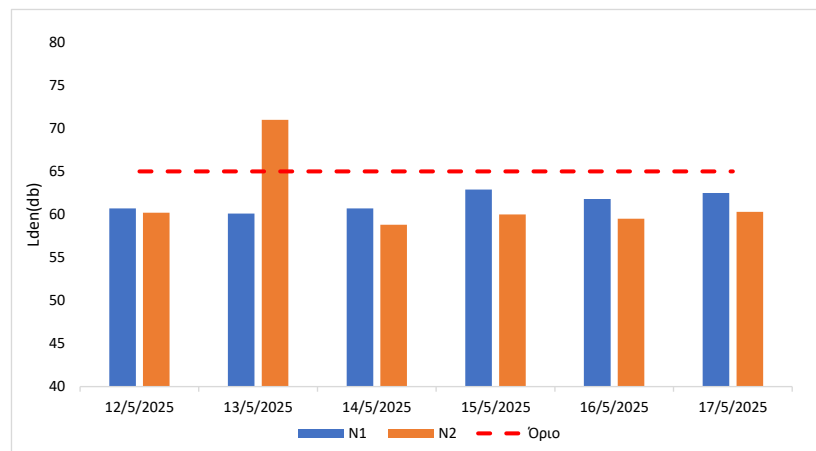
Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
12/5/2025	0	0	0	0
13/5/2025	0	0	0	0
14/5/2025	0	0	0	0
15/5/2025	0	0	0	0
16/5/2025	0	0	0	0
17/5/2025	0	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων:
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:

ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ/ΠΑΝΑΓΙ ΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Παρατηρήσεις: Υπήρξε υπέρβαση του ορίου για τον δείκτη Lden καθώς και παραβίαση του Π.Ο. στη θέση 2, στις 13/05. Ακόμη το Σάββατο 17/05, υπήρξε υπέρβαση του ορίου Lnight (το οποίο ορίζεται στα 55 dB) χωρίς να υπάρχει όμως υπέρβαση του ορίου Lden. Η βραδινή αυτή υπέρβαση, πιθανόν να οφείλεται στη λειτουργία των νυχτερινών κέντρων στη διασταύρωση των οδών Ζήτα και Ελληνικού.



Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 86

Περίοδος μετρήσεων: από 19 Μαΐου 2025 έως και 24 Μαΐου 2025

Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
19/5/2025	60,70	58,60	65	OXI	OXI
20/5/2025	61,50	58,00	65	OXI	OXI
21/5/2025	60,40	59,00	65	OXI	OXI
22/5/2025	61,10	59,60	65	OXI	OXI
23/5/2025	60,70	58,60	65	OXI	OXI
24/5/2025	59,10	57,60	65	OXI	OXI

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

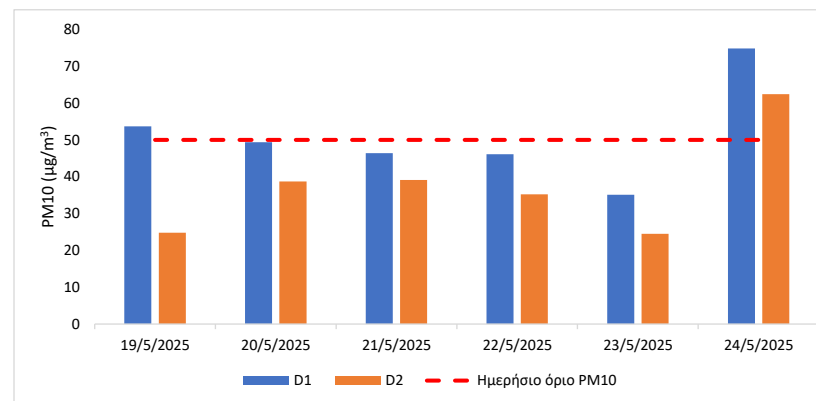
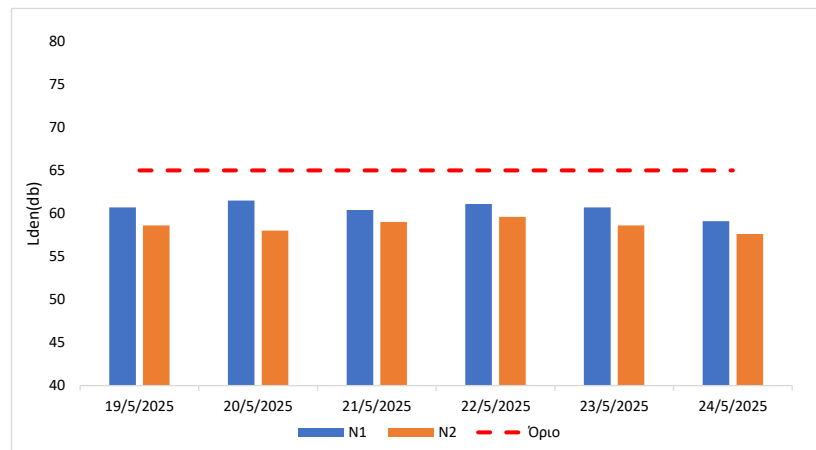
Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
19/5/2025	53,70	24,80	50
20/5/2025	49,40	38,70	50
21/5/2025	46,40	39,10	50
22/5/2025	46,10	35,20	50
23/5/2025	35,10	24,50	50
24/5/2025	74,80	62,40	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
19/5/2025	0	0	0	0
20/5/2025	0	0	0	0
21/5/2025	0	0	0	0
22/5/2025	0	0	0	0
23/5/2025	0	0	0	0
24/5/2025	0	0	0	0

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

Η υπέρβαση στον δείκτη PM10 της σκόνης στη Θέση 1, την 19η του μήνα, οφείλεται πιθανόν σε εργασίες σκυροδέτησης που έλαβαν χώρα πλησίον του σταθμού. Οι υπερβάσεις το Σάββατο 24/05, μπορούν να αποδοθούν στο φαινόμενο μεταφοράς αφρικανικής σκόνης, το οποίο ήταν αρκετά έντονο εκείνη την ημέρα.



Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 87

Περίοδος μετρήσεων: από 26 Μαΐου 2025 έως και 31 Μαΐου 2025

Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
26/5/2025	61,10	60,60	65	OXI	OXI
27/5/2025	59,30	63,30	65	OXI	OXI
28/5/2025	59,40	58,40	65	OXI	OXI
29/5/2025	60,50	59,20	65	OXI	OXI
30/5/2025	65,00	60,60	65	OXI	OXI
31/5/2025	65,00	58,50	65	OXI	OXI

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

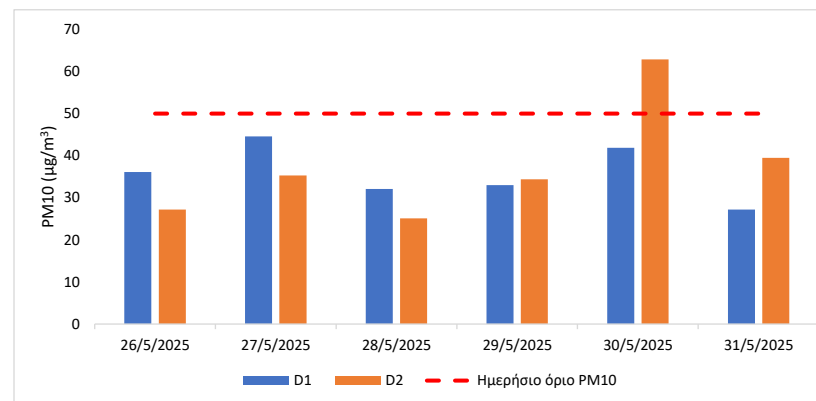
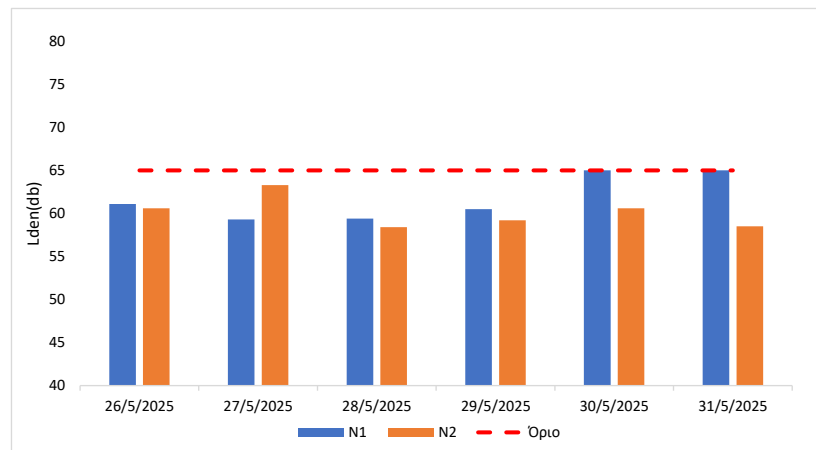
Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
26/5/2025	36,10	27,20	50
27/5/2025	44,60	35,30	50
28/5/2025	32,10	25,10	50
29/5/2025	33,00	34,40	50
30/5/2025	41,90	62,90	50
31/5/2025	27,20	39,50	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
26/5/2025	0	0	0	0
27/5/2025	0	0	0	0
28/5/2025	0	0	0	0
29/5/2025	0	0	0	0
30/5/2025	0	0	0	0
31/5/2025	0	0	0	0

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

Η υπέρβαση στο δείκτη PM10 της σκόνης, στη θέση 2 τη Παρασκευή 30/05, πιθανόν να οφείλεται στη λειτουργία του σπαστήρα σε συνδυασμό με τους πολύ ισχυρούς ανέμους οι οποίοι επικράτησαν την ημέρα αυτή.

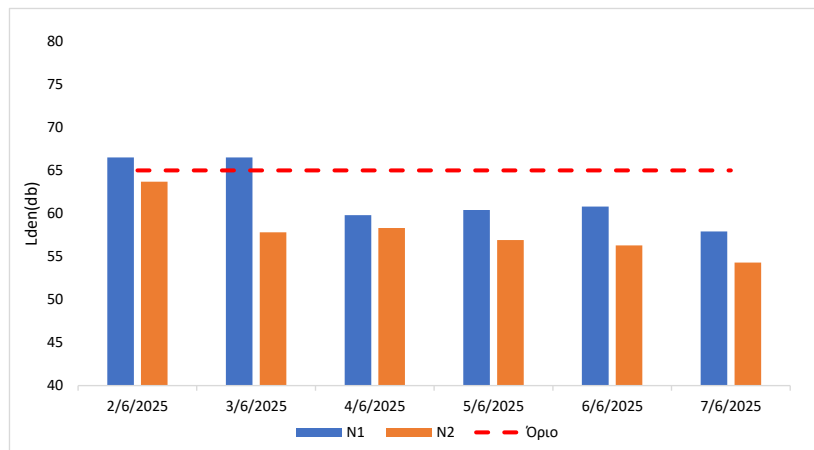


Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 88

Περίοδος μετρήσεων: από 2 Ιουνίου 2025 έως και 7 Ιουνίου 2025

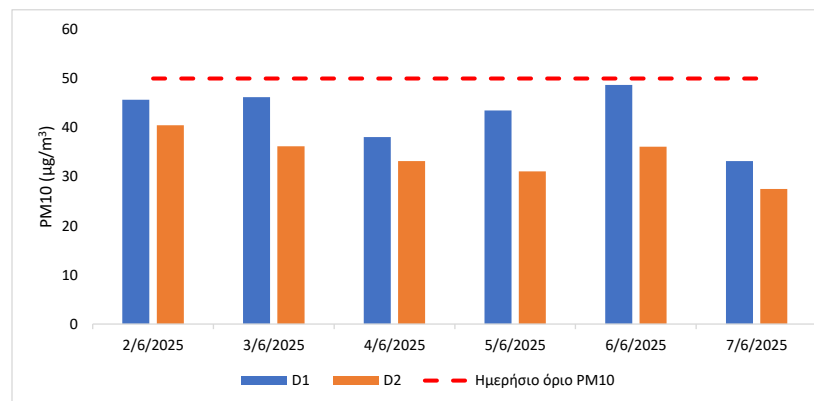
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
2/6/2025	66,50	63,70	65	ΝΑΙ	ΟΧΙ
3/6/2025	66,50	57,80	65	ΝΑΙ	ΟΧΙ
4/6/2025	59,80	58,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
5/6/2025	60,40	56,90	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
6/6/2025	60,80	56,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
7/6/2025	57,90	54,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
2/6/2025	45,70	40,50	50
3/6/2025	46,20	36,20	50
4/6/2025	38,10	33,20	50
5/6/2025	43,50	31,10	50
6/6/2025	48,70	36,10	50
7/6/2025	33,20	27,50	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
2/6/2025	0	0	0	0
3/6/2025	0	0	0	0
4/6/2025	0	0	0	0
5/6/2025	0	0	0	0
6/6/2025	0	0	0	0
7/6/2025	0	0	0	0

Οι υπερβάσεις στον δείκτη Lden, στη θέση 1, οφείλονται σε χωματουργικές εργασίες οι οποίες πραγματοποιούνταν καθ' όλη την διάρκεια της ημέρας, καθώς γίνονταν χρήση μηχανημάτων τα οποία μπορεί να παράξουν υψηλά επίπεδα θορύβου.

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

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 89

Περίοδος μετρήσεων: από 10 Ιουνίου 2025 έως και 14 Ιουνίου 2025

Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
10/6/2025	60,70	58,60	65	OXI	OXI
11/6/2025	60,60	57,50	65	OXI	OXI
12/6/2025	60,90	57,60	65	OXI	OXI
13/6/2025	59,60	57,30	65	OXI	OXI
14/6/2025	58,30	56,00	65	OXI	OXI

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

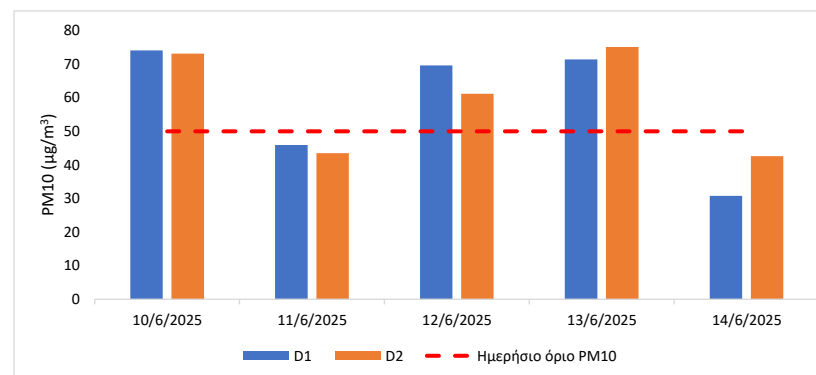
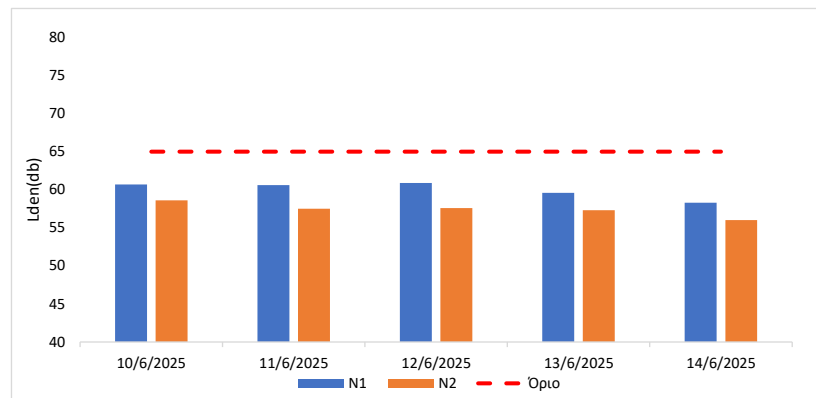
Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
10/6/2025	74,1	73,1	50
11/6/2025	45,90	43,50	50
12/6/2025	69,6	61,2	50
13/6/2025	71,4	75,1	50
14/6/2025	30,80	42,60	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
10/6/2025	0	0	0	0
11/6/2025	0	0	0	0
12/6/2025	0	0	0	0
13/6/2025	0	0	0	0
14/6/2025	0	0	0	0

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

Την Δευτέρα 09/06 το εργοτάξιο παρέμεινε κλειστό λόγω αργίας. Οι υψηλές τιμές στα επίπεδα σκόνης, επηρεάστηκαν σημαντικά από τους ισχυρούς ανέμους καθώς και την υψηλή ξηρασία.

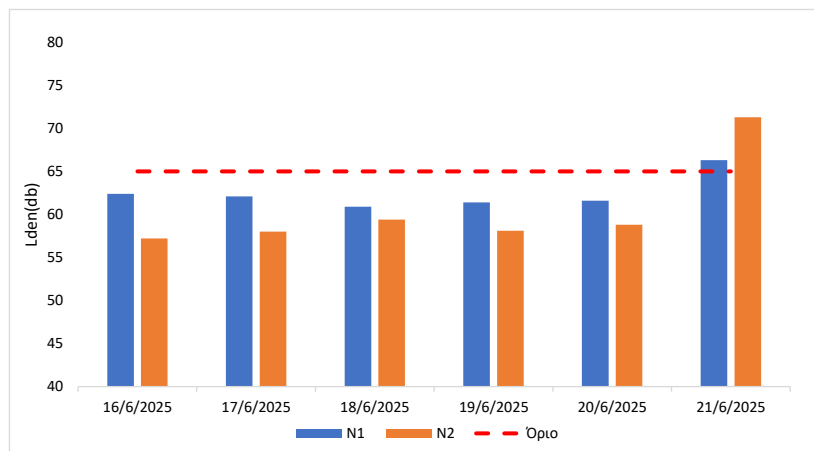


Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 90

Περίοδος μετρήσεων: από 16 Ιουνίου 2025 έως και 21 Ιουνίου 2025

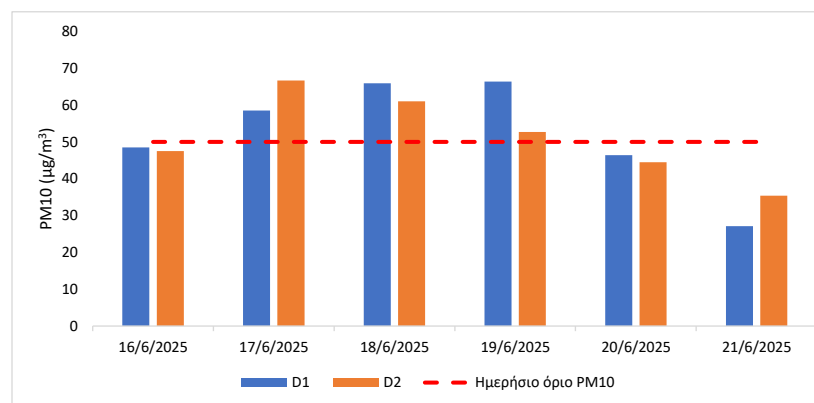
Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
16/6/2025	62,40	57,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
17/6/2025	62,10	58,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
18/6/2025	60,90	59,40	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
19/6/2025	61,40	58,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
20/6/2025	61,60	58,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
21/6/2025	66,30	71,30	65	ΝΑΙ	ΝΑΙ



Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
16/6/2025	48,5	47,5	50
17/6/2025	58,50	66,70	50
18/6/2025	65,90	61,00	50
19/6/2025	66,40	52,70	50
20/6/2025	46,4	44,5	50
21/6/2025	27,10	35,40	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
16/6/2025	0	0	0	0
17/6/2025	0	0	0	0
18/6/2025	0	0	0	0
19/6/2025	0	0	0	0
20/6/2025	0	0	0	0
21/6/2025	0	0	0	0

Οι υπερβάσεις στον δείκτη PM10, πιθανόν να οφείλονται στους ισχυρούς ανέμους. Οι υπερβάσεις στον δείκτη Lden, οφείλονται στην ισχυρή βροχόπτωση που παρατηρήθηκε το μεσημέρι του Σαββάτου.

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

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 91

Περίοδος μετρήσεων: από 23 Ιουνίου 2025 έως και 28 Ιουνίου 2025

Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
23/6/2025	60,50	58,30	65	OXI	OXI
24/6/2025	61,10	56,70	65	OXI	OXI
25/6/2025	62,40	57,70	65	OXI	OXI
26/6/2025	62,20	58,00	65	OXI	OXI
27/6/2025	62,20	57,40	65	OXI	OXI
28/6/2025	60,90	57,50	65	OXI	OXI

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

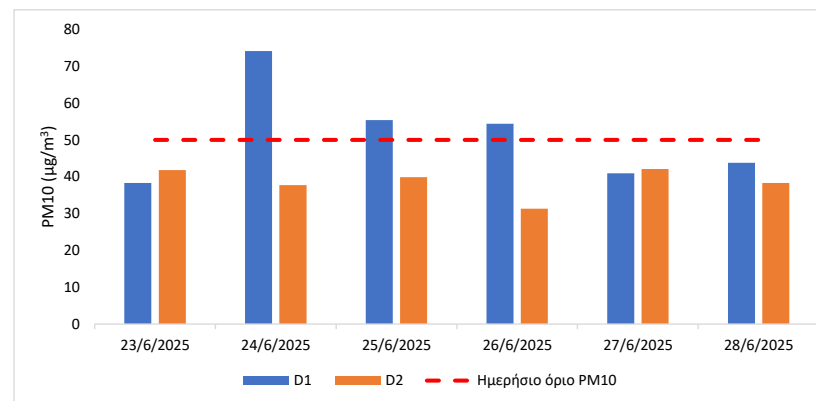
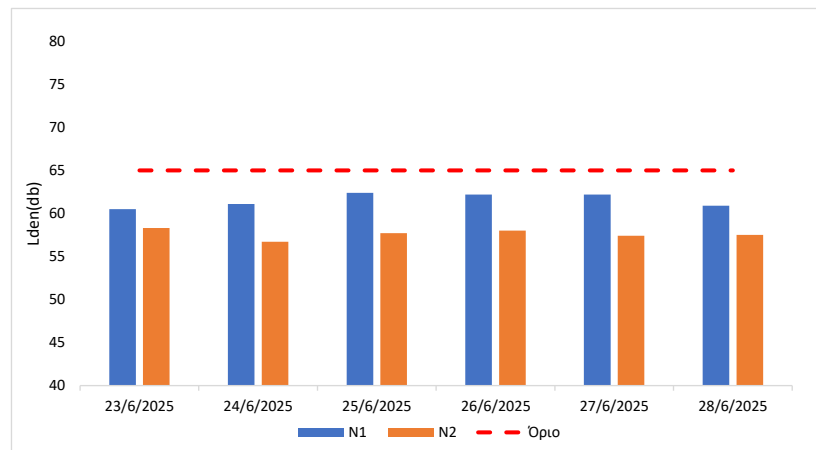
Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
23/6/2025	38,30	41,80	50
24/6/2025	74,10	37,70	50
25/6/2025	55,40	39,90	50
26/6/2025	54,40	31,30	50
27/6/2025	40,90	42,10	50
28/6/2025	43,80	38,30	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
23/6/2025	0	0	0	0
24/6/2025	0	0	0	0
25/6/2025	0	0	0	0
26/6/2025	0	0	0	0
27/6/2025	0	0	0	0
28/6/2025	0	0	0	0

Οι υπερβάσεις στον δείκτη PM10, πιθανόν να οφείλονται στην παρατεταμένη ξηρασία σε συνδυασμό με τους επικρατούντες ανέμους. Ακόμη υπήρξε δραστηριότητα εντός του εργοταξίου αλλά και στα πέριξ (εκτός IRC).

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

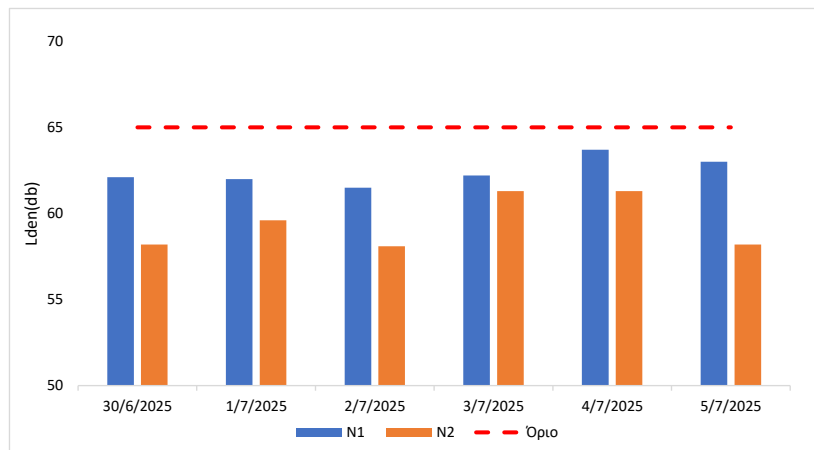


Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 92

Περίοδος μετρήσεων: από 30 Ιουνίου 2025 έως και 5 Ιουλίου 2025

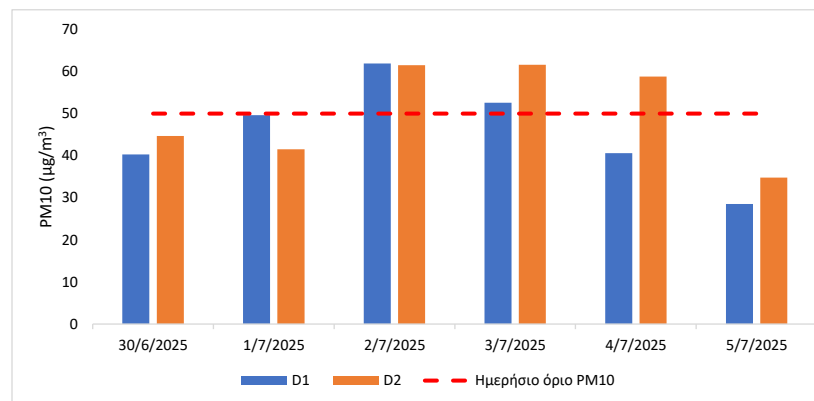
Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
30/6/2025	62,10	58,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
1/7/2025	62,00	59,60	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
2/7/2025	61,50	58,10	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
3/7/2025	62,20	61,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
4/7/2025	63,70	61,30	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
5/7/2025	63,00	58,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
30/6/2025	40,30	44,70	50
1/7/2025	49,60	41,50	50
2/7/2025	61,90	61,50	50
3/7/2025	52,60	61,60	50
4/7/2025	40,60	58,80	50
5/7/2025	28,50	34,80	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
30/6/2025	0	0	0	0
1/7/2025	0	0	0	0
2/7/2025	0	0	0	0
3/7/2025	0	0	0	0
4/7/2025	0	0	0	0
5/7/2025	0	0	0	0

Οι υπερβάσεις στον δείκτη PM10, πιθανόν να οφείλονται στην παρατεταμένη ξηρασία σε συνδυασμό με τους επικρατούντες ανέμους. Ακόμη υπήρξε δραστηριότητα εντός του εργοταξίου αλλά και στα πέριξ (εκτός IRC). Στη θέση 2, οι μετρήσεις ενδεχομένως να επηρεάστηκαν σημαντικά απο τη λειτουργία του σπαστήρα.

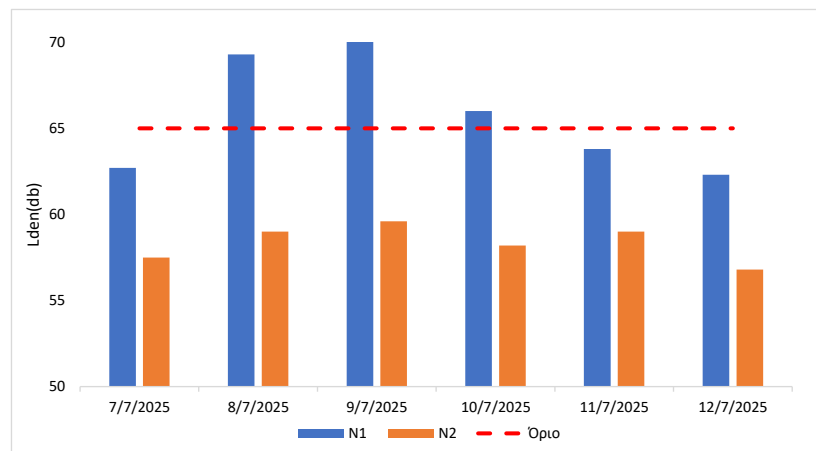
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ/ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 93

Περίοδος μετρήσεων: από 7 Ιουλίου 2025 έως και 12 Ιουλίου 2025

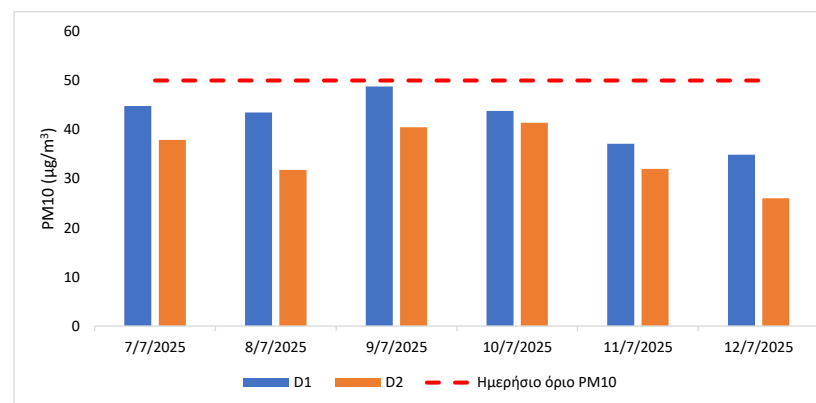
Δείκτης Θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	Όριο	Παραβίαση Π.Ο. N1	Παραβίαση Π.Ο. N2
7/7/2025	62,70	57,50	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
8/7/2025	69,30	59,00	65	ΝΑΙ	ΟΧΙ
9/7/2025	70,30	59,60	65	ΝΑΙ	ΟΧΙ
10/7/2025	66,00	58,20	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
11/7/2025	63,80	59,00	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ
12/7/2025	62,30	56,80	65	ΟΧΙ	ΟΧΙ



Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	Ημερήσιο όριο PM10
7/7/2025	44,80	37,90	50
8/7/2025	43,50	31,80	50
9/7/2025	48,80	40,50	50
10/7/2025	43,80	41,40	50
11/7/2025	37,10	32,00	50
12/7/2025	34,90	26,00	50



Δονήσεις

Ημερομηνία	V1		V2	
	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.	Αριθμός δονήσεων	Εκτός ορίου Π.Ο.
7/7/2025	0	0	0	0
8/7/2025	0	0	0	0
9/7/2025	0	0	0	0
10/7/2025	0	0	0	0
11/7/2025	0	0	0	0
12/7/2025	0	0	0	0

Οι υπερβάσεις στον δείκτη Lden, στη θέση 1, πιθανόν να οφείλονται σε εργασίες του δήμου οι οποίες έλαβαν χώρα στο πεζοδρόμιο περιμετρικά του εργοταξίου, κοντά στον σταθμό μέτρησης.

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

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης - Εβδομαδιαία έκθεση - Report No: 94

Περίοδος μετρήσεων: από 15 Ιουλίου 2025 έως και 19 Ιουλίου 2025

Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Όριο	Παραβίαση Π.Ο.
15/7/2025	64,70	59,80	N/A	65	OXI
16/7/2025	64,70	62,80	N/A	65	OXI
17/7/2025	64,60	62,40	N/A	65	OXI
18/7/2025	64,10	64,20	N/A	65	OXI
19/7/2025	64,70	58,90	N/A	65	OXI

Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

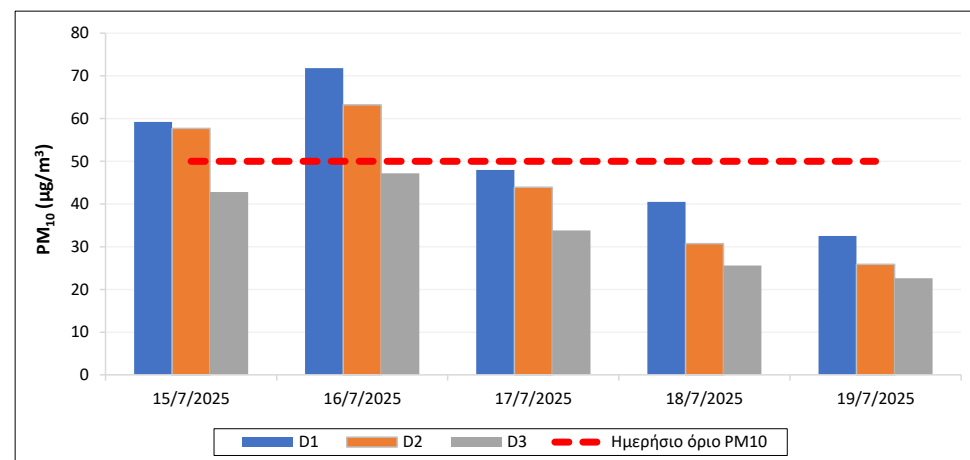
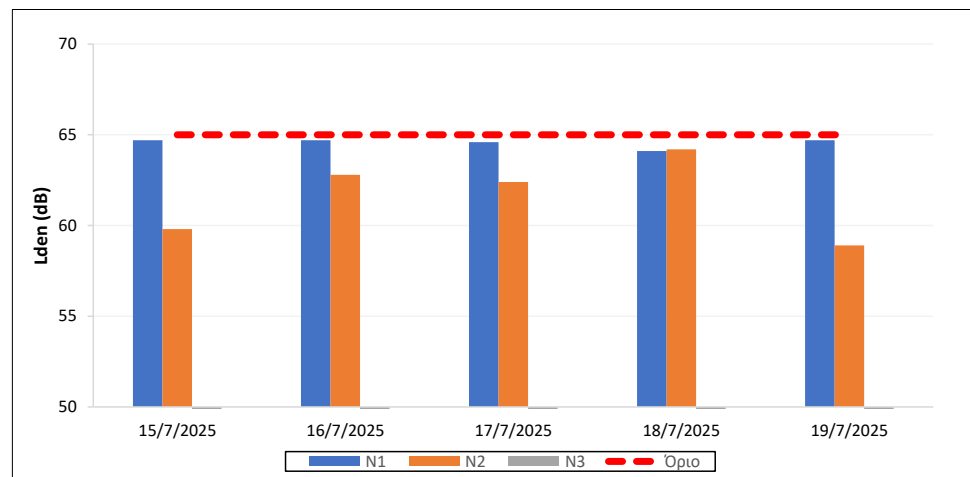
Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
15/7/2025	59,20	57,70	42,80	50
16/7/2025	71,80	63,20	47,20	50
17/7/2025	48,00	43,90	33,80	50
18/7/2025	40,50	30,70	25,60	50
19/7/2025	32,50	25,90	22,60	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
15/7/2025	0	0	0
16/7/2025	0	0	0
17/7/2025	0	0	0
18/7/2025	0	0	0
19/7/2025	0	0	0

Την Δευτέρα 14/07 το εργοτάξιο παρέμεινε κλειστό λόγω γενικής απεργίας. Στο σταθμό 3 πραγματοποιείται έλεγχος των ληφθέντων μετρήσεων όσον αφορά τον θόρυβο, προκειμένου να γίνει εισαγωγή τους από την επόμενη εβδομαδιαία αναφορά.

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



Report No 95: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 21-07-2025 έως και 26-07-2025

Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Όριο	Παραβίαση Π.Ο.
21/7/2025	68,50	60,60	ΕΛΕΓΧΟΣ	65	ΟΧΙ
22/7/2025	66,00	61,10	ΕΛΕΓΧΟΣ	65	ΟΧΙ
23/7/2025	66,80	66,20	ΕΛΕΓΧΟΣ	65	ΟΧΙ
24/7/2025	65,70	65,90	ΕΛΕΓΧΟΣ	65	ΟΧΙ
25/7/2025	65,80	66,00	ΕΛΕΓΧΟΣ	65	ΟΧΙ
26/7/2025	65,80	65,40	ΕΛΕΓΧΟΣ	65	ΟΧΙ

Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
21/7/2025	75,60	63,80	45,70	50
22/7/2025	48,30	40,40	40,20	50
23/7/2025	49,70	49,60	37,80	50
24/7/2025	61,10	59,60	40,20	50
25/7/2025	58,20	98,20	46,80	50
26/7/2025	70,50	87,50	51,10	50

Δονήσεις

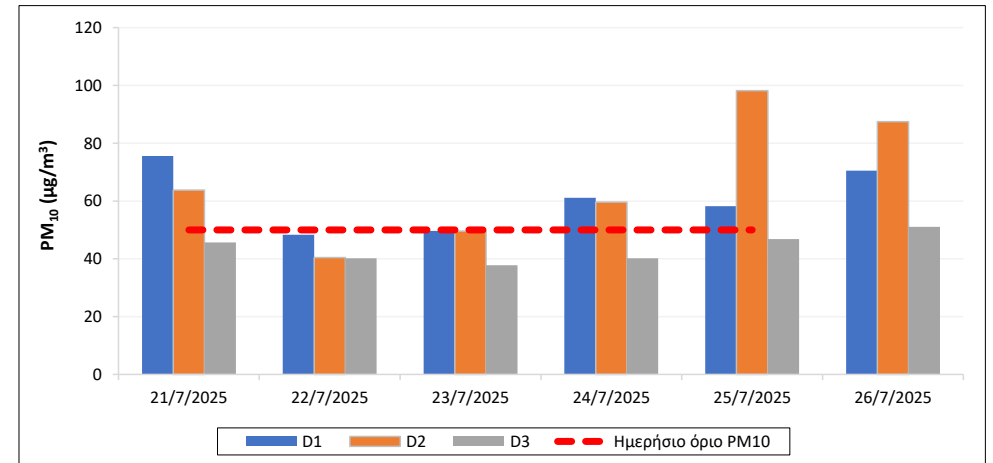
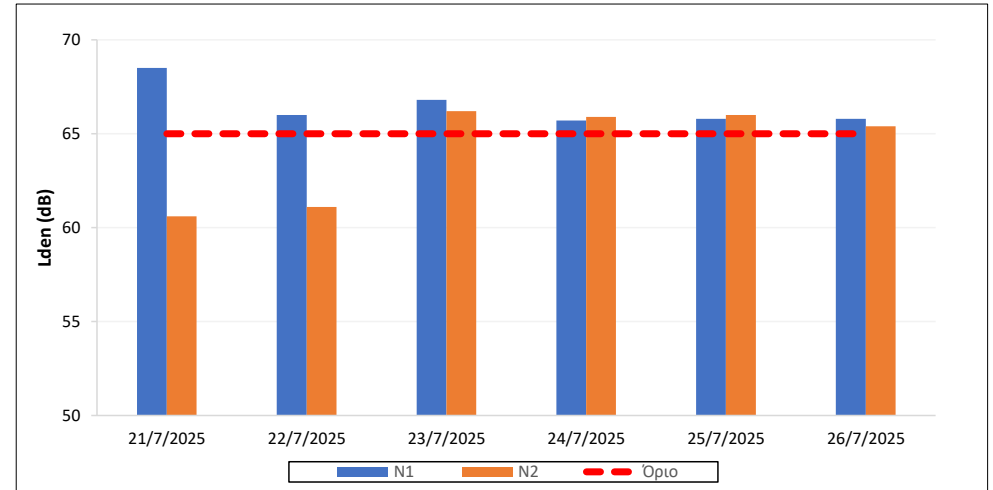
Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
21/7/2025	0	0	0
22/7/2025	0	0	0
23/7/2025	0	0	0
24/7/2025	0	0	0
25/7/2025	0	0	0
26/7/2025	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ

Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ

Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς: ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Οι υπερβάσεις αποδίδονται στις συνθήκες που επικρατούσαν στην ατμόσφαιρα (πολύ υψηλή θερμοκρασία και σχετική υγρασία) καθώς οι εργασίες κατασκευής ήταν σχετικά περιορισμένες λόγω αυτών των συνθηκών.



Report No 96: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 28-07-2025 έως και 02-08-2025

Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Όριο	Παραβίαση Π.Ο.
28/7/2025	66,60	66,20	55,50	65	ΟΧΙ
29/7/2025	64,40	66,30	59,10	65	ΟΧΙ
30/7/2025	64,30	66,10	57,90	65	ΟΧΙ
31/7/2025	62,90	67,90	57,10	65	ΟΧΙ
1/8/2025	65,40	66,70	57,00	65	ΟΧΙ
2/8/2025	63,10	65,80	57,20	65	ΟΧΙ

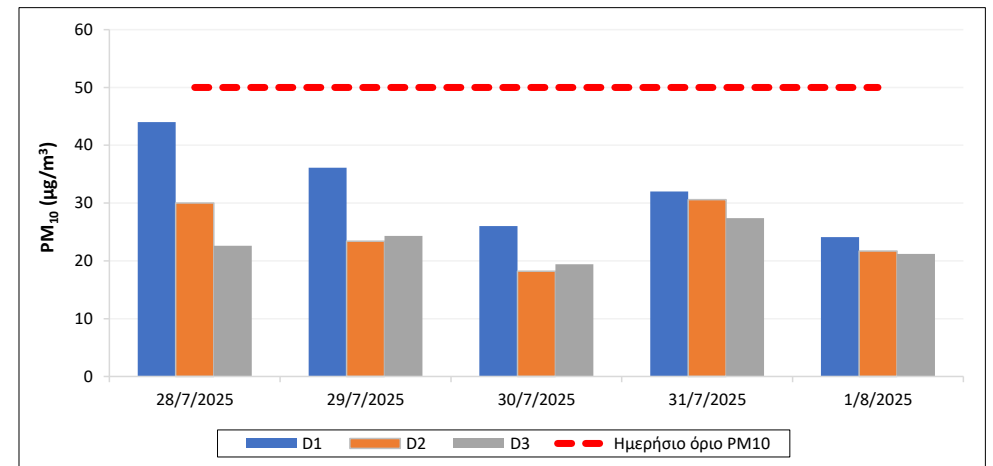
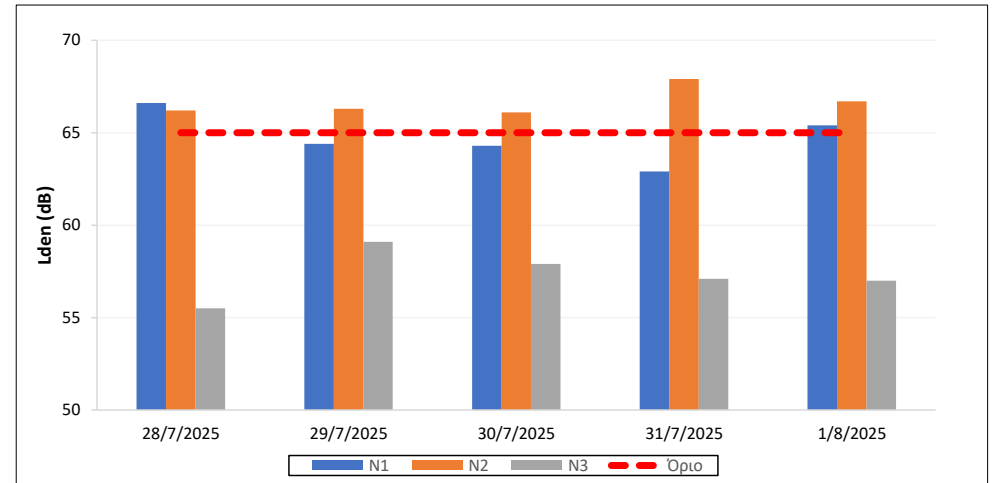
Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
28/7/2025	44,00	30,00	22,60	50
29/7/2025	36,10	23,40	24,30	50
30/7/2025	26,00	18,20	19,40	50
31/7/2025	32,00	30,60	27,40	50
1/8/2025	24,10	21,70	21,20	50
2/8/2025	23,60	21,70	18,50	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
28/7/2025	0	0	0
29/7/2025	0	0	0
30/7/2025	0	0	0
31/7/2025	0	0	0
1/8/2025	0	0	0
2/8/2025	0	0	0

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



Report No 97: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 04-08-2025 έως και 09-08-2025

Δείκτης θορύβου Lden (db)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Όριο	Παραβίαση Π.Ο.
4/8/2025	63,60	69,00	59,70	65	ΟΧΙ
5/8/2025	64,20	67,00	60,10	65	ΟΧΙ
6/8/2025	64,10	67,00	59,00	65	ΟΧΙ
7/8/2025	63,60	66,20	59,50	65	ΟΧΙ
8/8/2025	63,80	67,00	60,40	65	ΟΧΙ
9/8/2025	62,40	65,90	61,50	65	ΟΧΙ

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
4/8/2025	38,40	28,30	20,70	50
5/8/2025	41,10	43,80	21,70	50
6/8/2025	55,70	37,00	36,10	50
7/8/2025	44,60	43,50	40,90	50
8/8/2025	36,90	33,30	33,70	50
9/8/2025	22,10	19,20	26,20	50

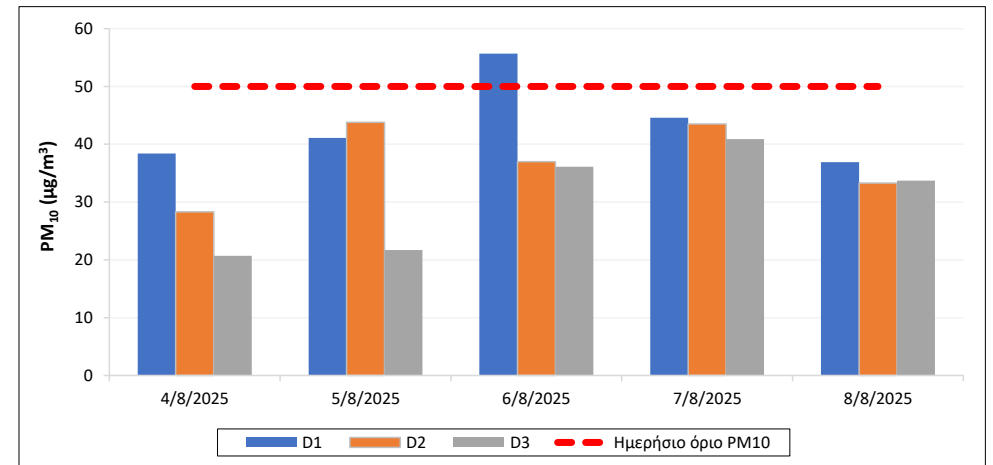
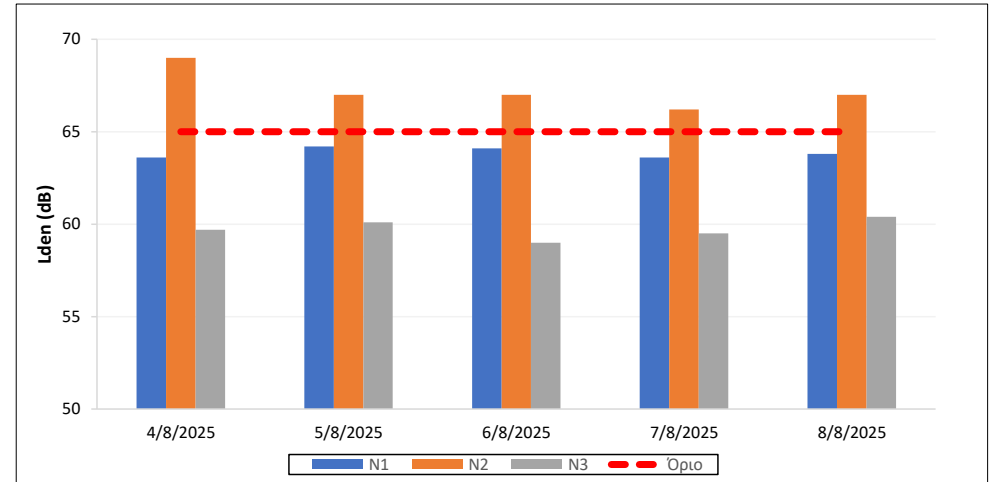
Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
4/8/2025	0	0	0
5/8/2025	0	0	0
6/8/2025	0	0	0
7/8/2025	0	0	0
8/8/2025	0	0	0
9/8/2025	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ

Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ

Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς: ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ



Report No 98: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 25-08-2025 έως και 30-08-2025

Δείκτης θορύβου Lden (db) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
25/8/2025	64,30	64,90	56,30	ΟΧΙ	ΟΧΙ
26/8/2025	64,20	64,90	56,20	ΟΧΙ	ΟΧΙ
27/8/2025	65,40	65,00	56,60	ΝΑΙ	ΟΧΙ
28/8/2025	61,60	64,80	56,80	ΟΧΙ	ΟΧΙ
29/8/2025	60,40	65,40	58,50	ΝΑΙ	ΟΧΙ
30/8/2025	59,60	66,50	57,30	ΝΑΙ	ΟΧΙ

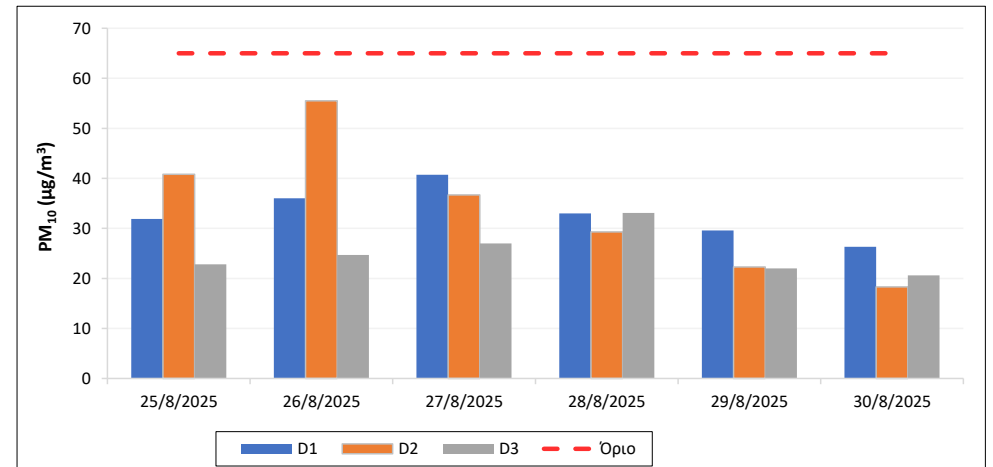
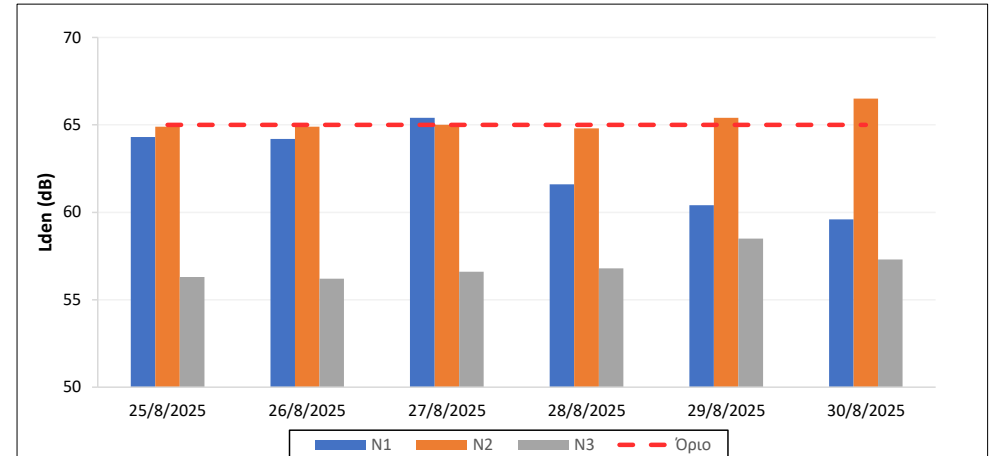
Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
25/8/2025	31,90	40,80	22,80	50
26/8/2025	36,00	55,50	24,70	50
27/8/2025	40,70	36,70	27,00	50
28/8/2025	33,00	29,30	33,10	50
29/8/2025	29,60	22,30	22,00	50
30/8/2025	26,30	18,30	20,60	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
25/8/2025	0	0	0
26/8/2025	0	0	0
27/8/2025	0	0	0
28/8/2025	0	0	0
29/8/2025	0	0	0
30/8/2025	0	0	0

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



Report No 99: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 01-09-2025 έως και 06-09-2025

Δείκτης θορύβου Lden (db) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
1/9/2025	62,40	66,10	56,90	ΝΑΙ	ΟΧΙ
2/9/2025	60,70	65,00	56,80	ΟΧΙ	ΟΧΙ
3/9/2025	60,60	64,80	56,70	ΟΧΙ	ΟΧΙ
4/9/2025	60,40	65,10	56,50	ΝΑΙ	ΟΧΙ
5/9/2025	60,70	65,00	56,50	ΟΧΙ	ΟΧΙ
6/9/2025	58,80	64,80	61,10	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

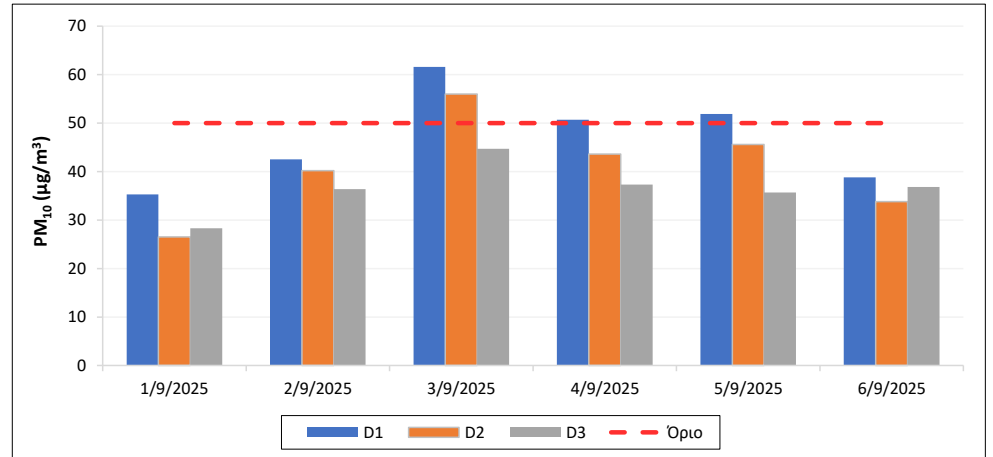
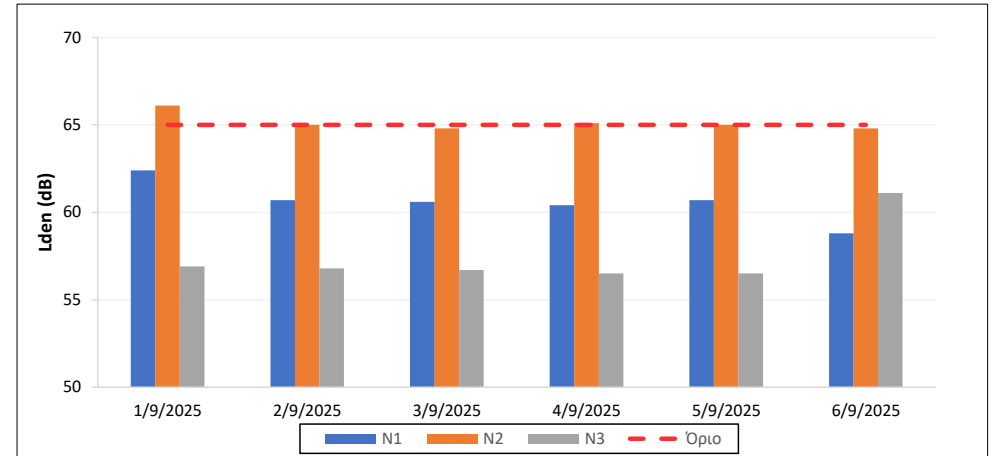
Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
1/9/2025	35,30	26,50	28,30	50
2/9/2025	42,50	40,20	36,40	50
3/9/2025	61,60	56,00	44,70	50
4/9/2025	50,70	43,60	37,30	50
5/9/2025	51,90	45,60	35,70	50
6/9/2025	38,80	33,80	36,80	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
1/9/2025	0	0	0
2/9/2025	0	0	0
3/9/2025	0	0	0
4/9/2025	0	0	0
5/9/2025	0	0	0
6/9/2025	0	0	0

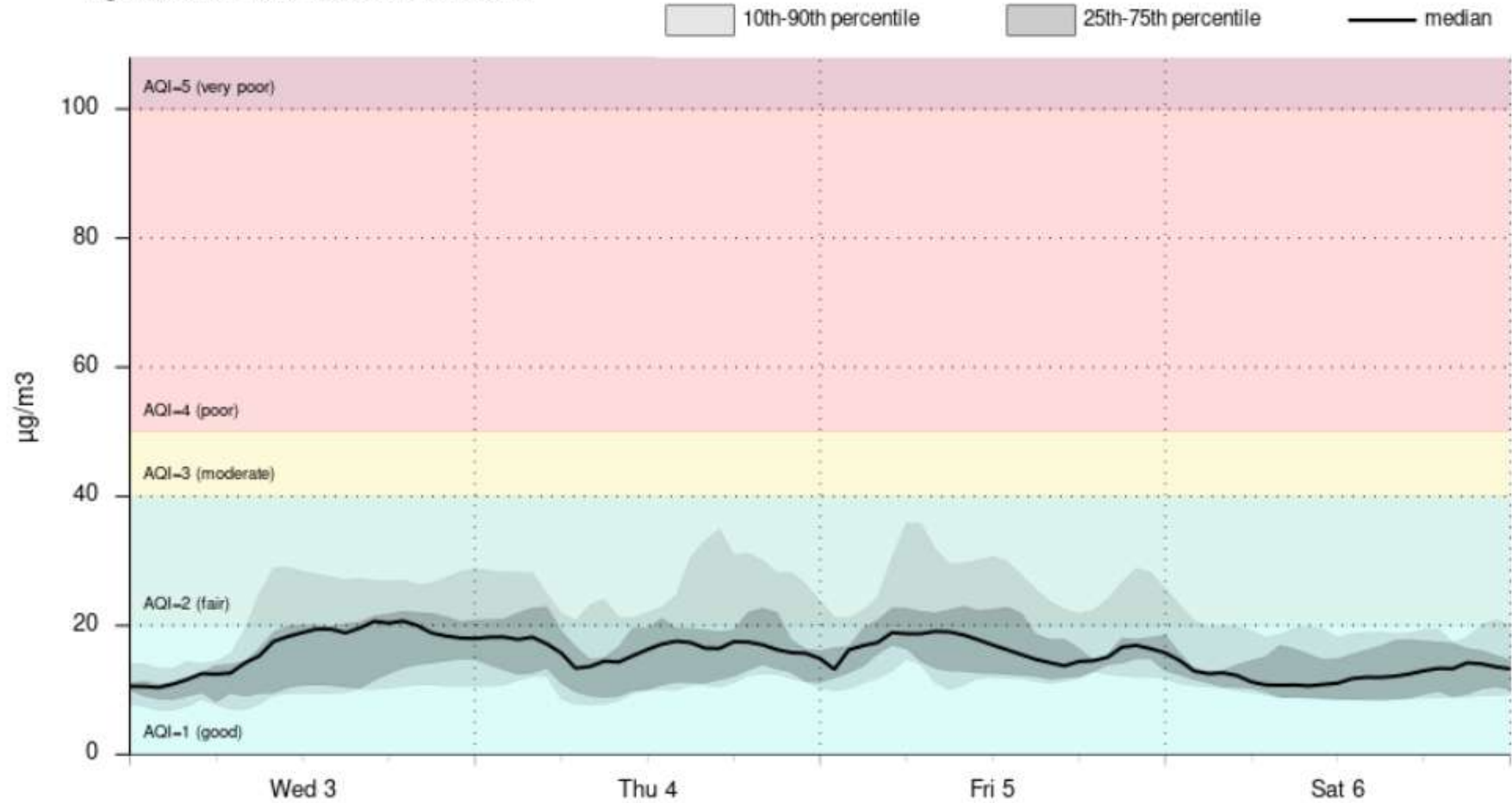
Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Το συνημμένο γράφημα σκόνης (αντλούμενο από το πρόγραμμα COPERNICUS) δείχνει σχετικά υψηλή συγκέντρωση αφρικανικής σκόνης κατά την περασμένη εβδομάδα, η οποία ενδεχομένως να έχει επηρεάσει τις μετρήσεις



Multi-model distribution of ground-level PM10 concentrations

Ágios Kosmás - Attica - Greece 37.95°N 23.95°E



Report No 100: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 08-09-2025 έως και 13-09-2025

Δείκτης θορύβου Lden (db) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
8/9/2025	60,70	65,00	56,40	ΟΧΙ	ΟΧΙ
9/9/2025	59,40	65,60	57,30	ΝΑΙ	ΟΧΙ
10/9/2025	61,20	65,40	57,10	ΝΑΙ	ΟΧΙ
11/9/2025	71,10	65,30	57,30	ΝΑΙ	ΟΧΙ
12/9/2025	60,30	66,40	56,40	ΝΑΙ	ΟΧΙ
13/9/2025	60,00	64,80	57,20	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
8/9/2025	46,90	46,30	36,60	50
9/9/2025	58,70	40,00	33,40	50
10/9/2025	67,20	56,60	33,20	50
11/9/2025	72,80	51,00	38,30	50
12/9/2025	54,40	36,10	28,30	50
13/9/2025	37,50	27,70	20,40	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
8/9/2025	0	0	0
9/9/2025	0	0	0
10/9/2025	0	0	0
11/9/2025	0	0	0
12/9/2025	0	0	0
13/9/2025	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων:

ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ

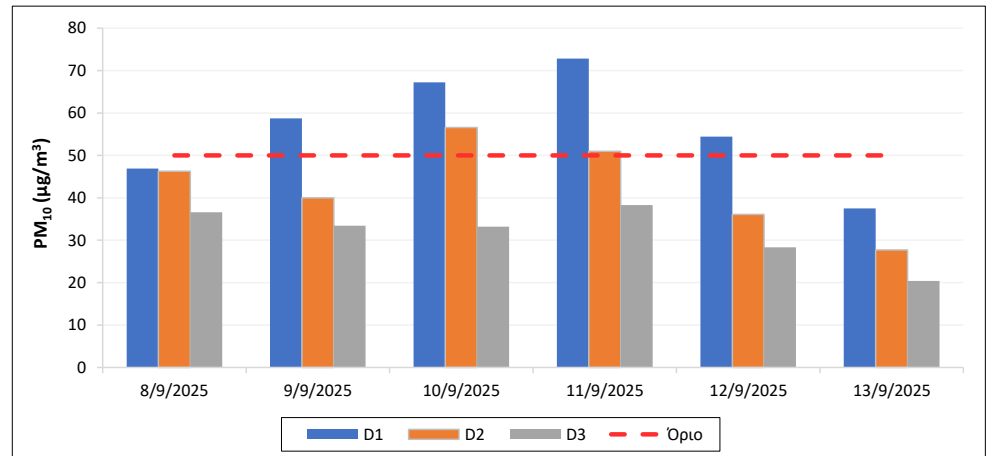
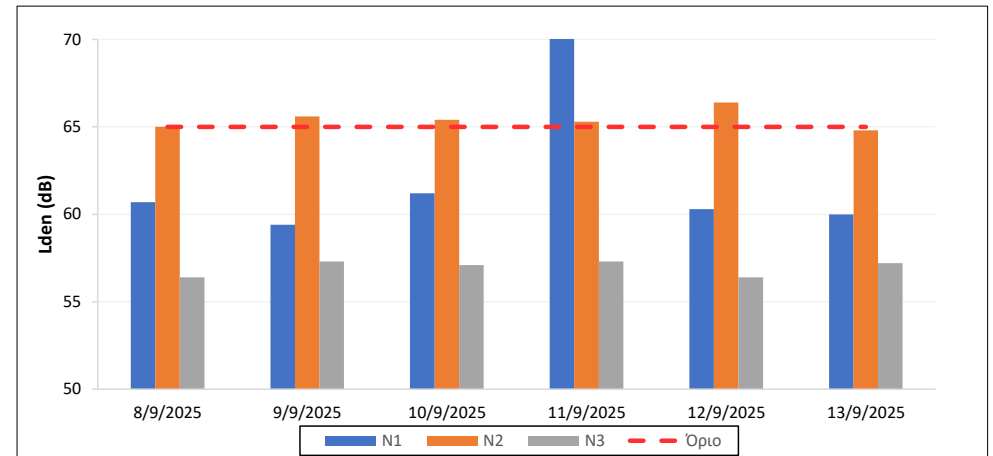
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:

ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ

Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:

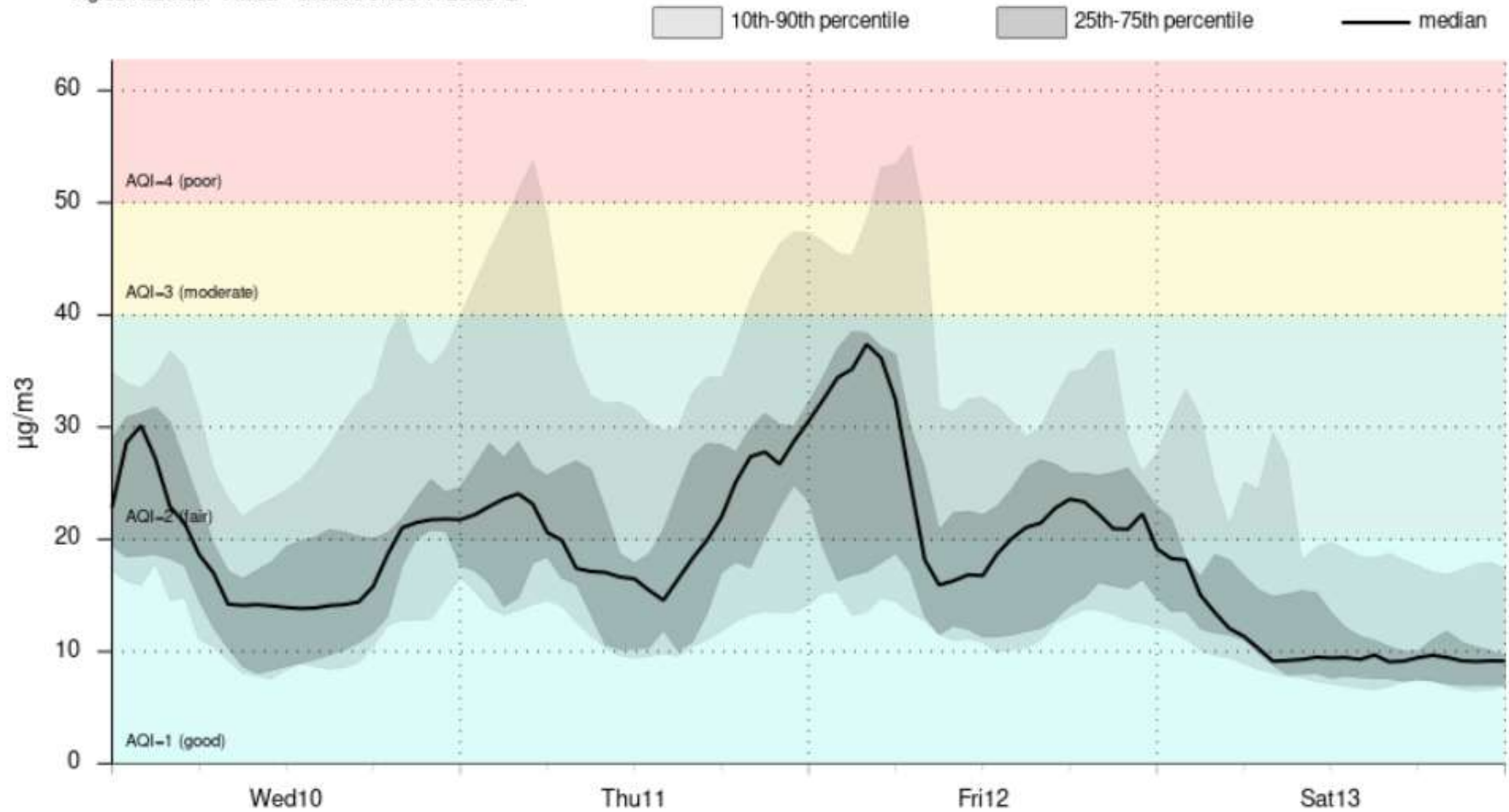
ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Το συνημμένο γράφημα σκόνης (αντλούμενο από το πρόγραμμα COPERNICUS) δείχνει σχετικά υψηλή συγκέντρωση αφρικανικής σκόνης κατά την περασμένη εβδομάδα, η οποία ενδεχομένως να έχει επηρεάσει τις μετρήσεις



Multi-model distribution of ground-level PM10 concentrations

Ágios Kosmás - Attica - Greece 37.95°N 23.95°E



Report No 101: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 15-09-2025 έως και 20-09-2025

Δείκτης θορύβου Lden (db) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
15/9/2025	60,10	64,90	55,40	ΟΧΙ	ΟΧΙ
16/9/2025	61,10	64,70	56,80	ΟΧΙ	ΟΧΙ
17/9/2025	59,90	65,00	57,50	ΟΧΙ	ΟΧΙ
18/9/2025	60,30	65,20	59,60	ΝΑΙ	ΟΧΙ
19/9/2025	61,40	65,40	58,40	ΝΑΙ	ΟΧΙ
20/9/2025	61,00	65,30	60,70	ΝΑΙ	ΟΧΙ

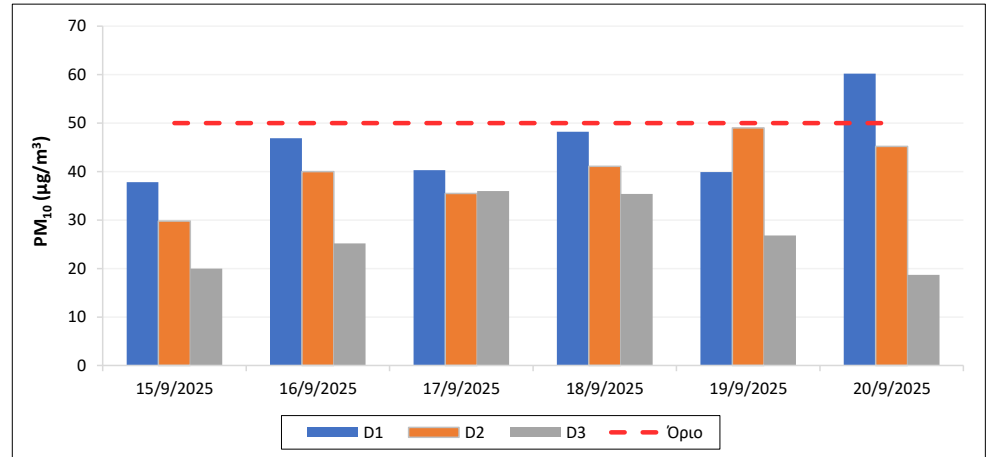
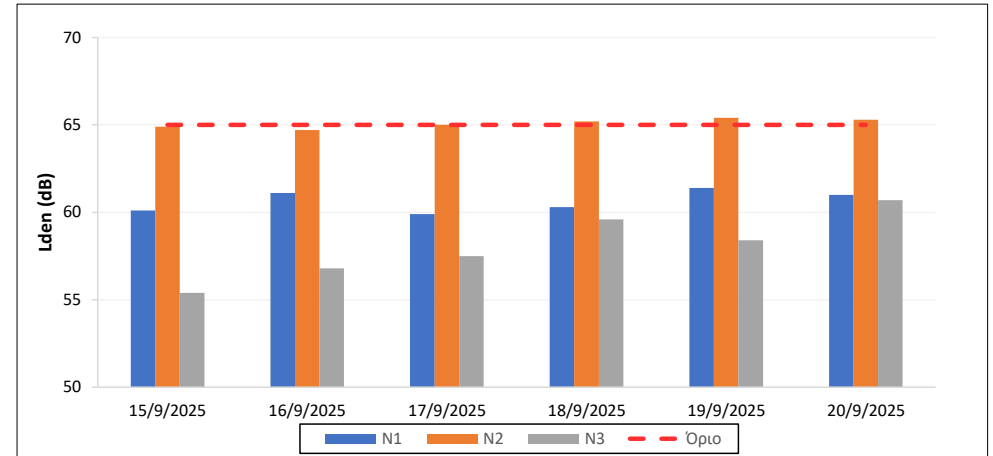
Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
15/9/2025	37,80	29,80	20,00	50
16/9/2025	46,90	40,00	25,20	50
17/9/2025	40,30	35,50	36,00	50
18/9/2025	48,20	41,10	35,40	50
19/9/2025	39,90	49,00	26,80	50
20/9/2025	60,20	45,20	18,70	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
15/9/2025	0	0	0
16/9/2025	0	0	0
17/9/2025	0	0	0
18/9/2025	0	0	0
19/9/2025	0	0	0
20/9/2025	0	0	0

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



Report No 102: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 22-09-2025 έως και 27-09-2025

Δείκτης θορύβου Lden (db) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
22/9/2025	60,50	66,00	56,10	ΝΑΙ	ΟΧΙ
23/9/2025	59,70	64,70	55,70	ΟΧΙ	ΟΧΙ
24/9/2025	60,70	66,10	55,80	ΝΑΙ	ΟΧΙ
25/9/2025	59,90	65,50	57,10	ΝΑΙ	ΟΧΙ
26/9/2025	61,10	65,70	59,30	ΝΑΙ	ΟΧΙ
27/9/2025	60,00	64,80	55,80	ΟΧΙ	ΟΧΙ

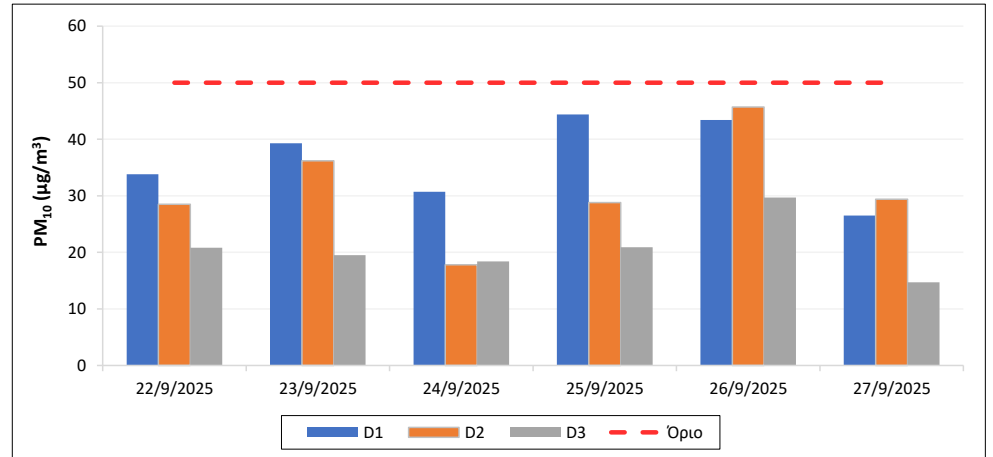
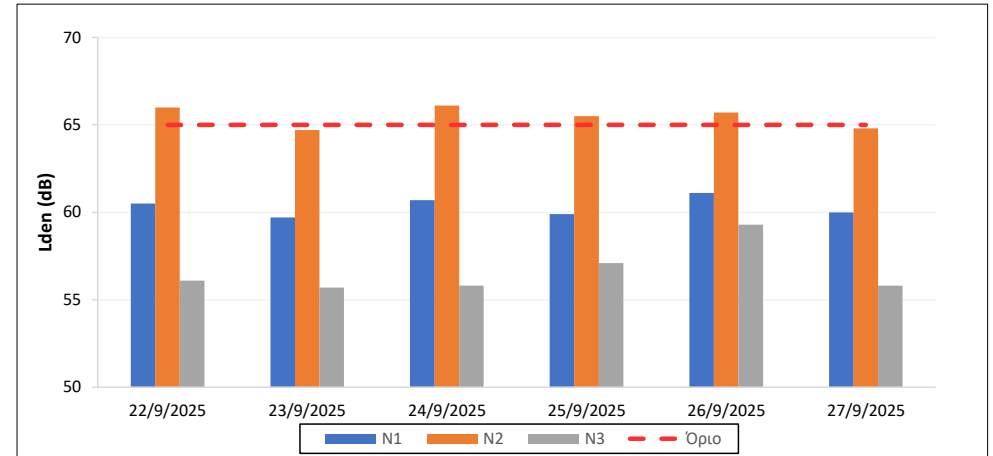
Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
22/9/2025	33,80	28,50	20,80	50
23/9/2025	39,30	36,20	19,50	50
24/9/2025	30,70	17,80	18,40	50
25/9/2025	44,40	28,80	20,90	50
26/9/2025	43,40	45,70	29,70	50
27/9/2025	26,50	29,40	14,70	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
22/9/2025	0	0	0
23/9/2025	0	0	0
24/9/2025	0	0	0
25/9/2025	0	0	0
26/9/2025	0	0	0
27/9/2025	0	0	0

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



Report No 103: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 29-09-2025 έως και 04-10-2025

Δείκτης θορύβου Lden (db) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
29/9/2025	59,40	68,00	55,80	ΝΑΙ	ΟΧΙ
30/9/2025	57,50	66,00	55,30	ΝΑΙ	ΟΧΙ
2/10/2025	62,70	68,80	67,50	ΝΑΙ	N3
3/10/2025	62,20	64,00	56,50	ΟΧΙ	ΟΧΙ
4/10/2025	61,80	64,20	57,70	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Συγκέντρωση PM10 (µg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
29/9/2025	21,70	16,80	10,60	50
30/9/2025	18,90	15,90	11,60	50
2/10/2025	17,50	15,00	12,00	50
3/10/2025	10,70	9,20	7,00	50
4/10/2025	6,50	6,80	6,00	50

Δονήσεις

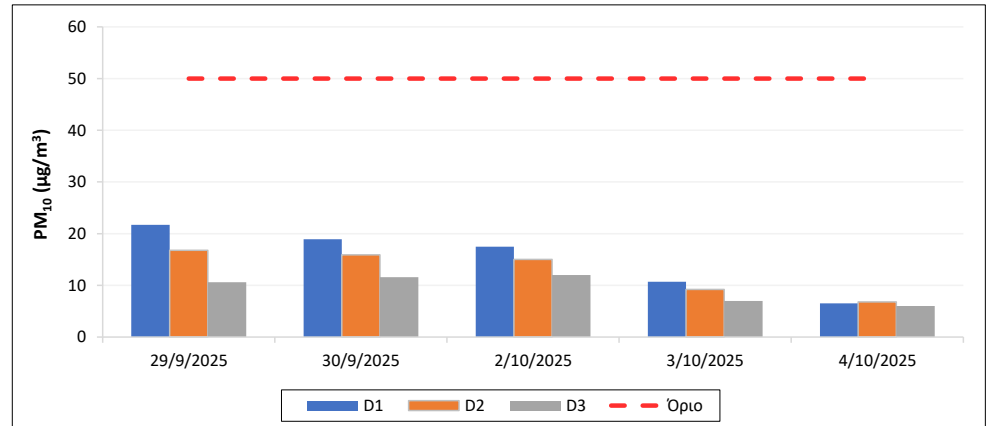
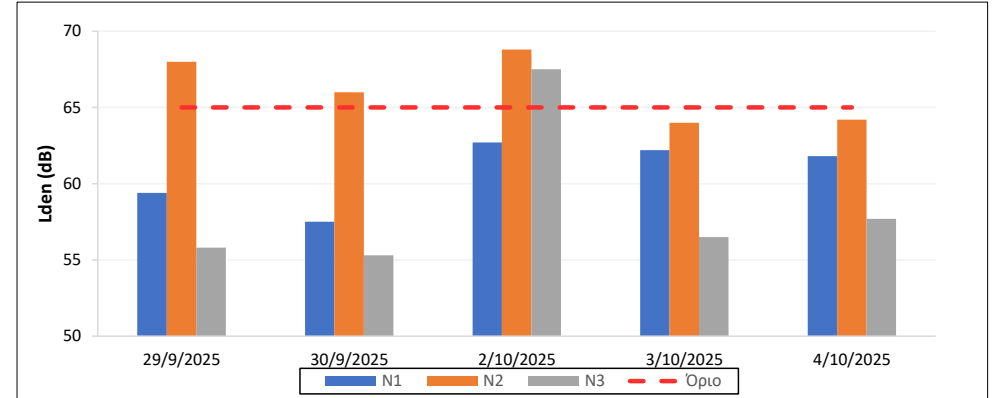
Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
29/9/2025	0	0	0
30/9/2025	0	0	0
2/10/2025	0	0	0
3/10/2025	0	0	0
4/10/2025	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ

Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ

Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς: ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Την Τετάρτη 1 Οκτωβρίου, δεν πραγματοποιήθηκαν εργασίες λόγω γενικής απεργίας.



Report No 104: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 06-10-2025 έως και 11-10-2025

Δείκτης θορύβου Lden (dB) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
6/10/2025	60,10	63,90	56,50	ΟΧΙ	ΟΧΙ
7/10/2025	61,30	64,40	58,10	ΟΧΙ	ΟΧΙ
8/10/2025	61,20	66,10	56,20	ΝΑΙ	ΟΧΙ
9/10/2025	60,60	60,40	56,50	ΟΧΙ	ΟΧΙ
10/10/2025	60,70	57,40	56,70	ΟΧΙ	ΟΧΙ
11/10/2025	60,10	57,90	65,30	ΝΑΙ	ΟΧΙ

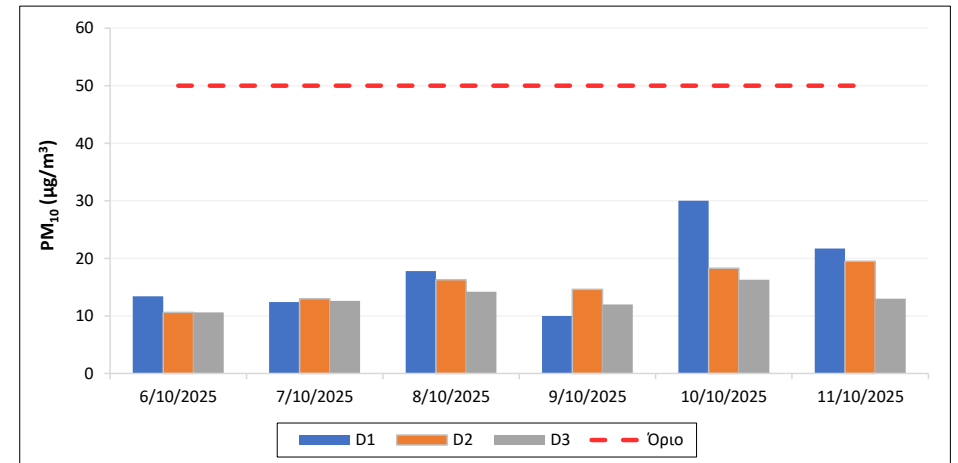
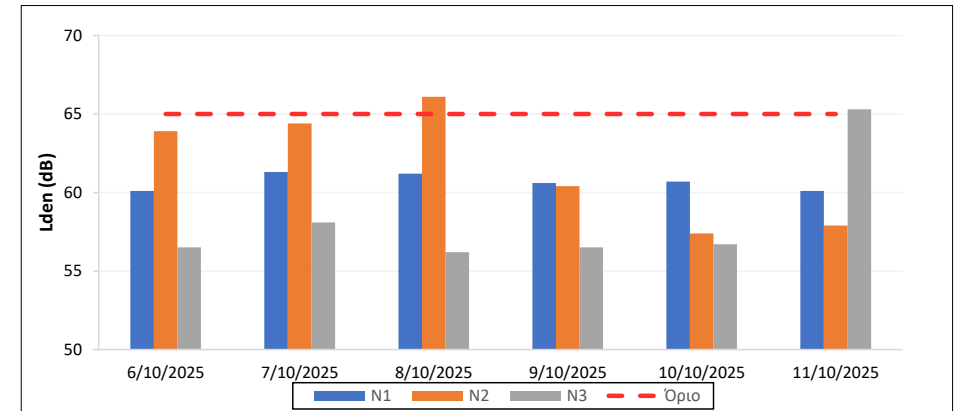
Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
6/10/2025	13,40	10,60	10,60	50
7/10/2025	12,40	13,00	12,60	50
8/10/2025	17,80	16,30	14,20	50
9/10/2025	10,00	14,60	12,00	50
10/10/2025	30,00	18,30	16,30	50
11/10/2025	21,70	19,50	13,00	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
6/10/2025	0	0	0
7/10/2025	0	0	0
8/10/2025	0	0	0
9/10/2025	0	0	0
10/10/2025	0	0	0
11/10/2025	0	0	0

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



Report No 105: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 13-10-2025 έως και 18-10-2025

Δείκτης θορύβου Lden (dB) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
13/10/2025	59,60	56,10	54,60	ΟΧΙ	ΟΧΙ
15/10/2025	59,20	57,30	55,90	ΟΧΙ	ΟΧΙ
16/10/2025	59,90	59,30	56,60	ΟΧΙ	ΟΧΙ
17/10/2025	59,10	58,00	56,00	ΟΧΙ	ΟΧΙ
18/10/2025	60,90	57,70	55,70	ΟΧΙ	ΟΧΙ

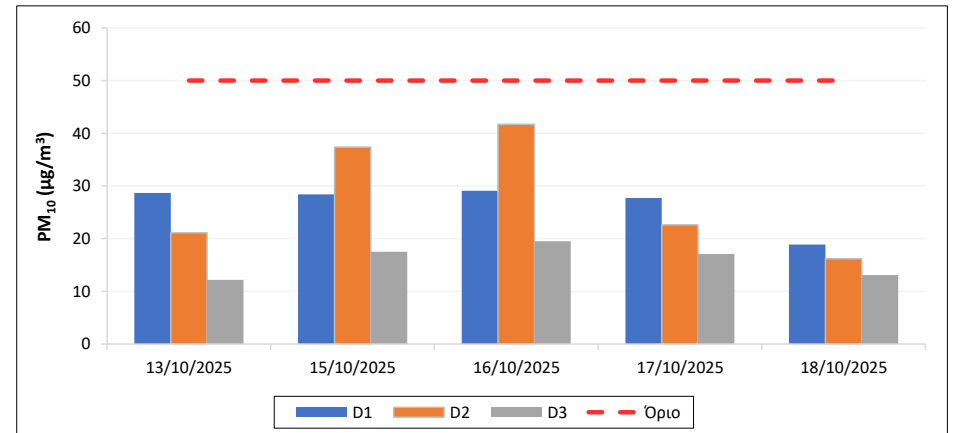
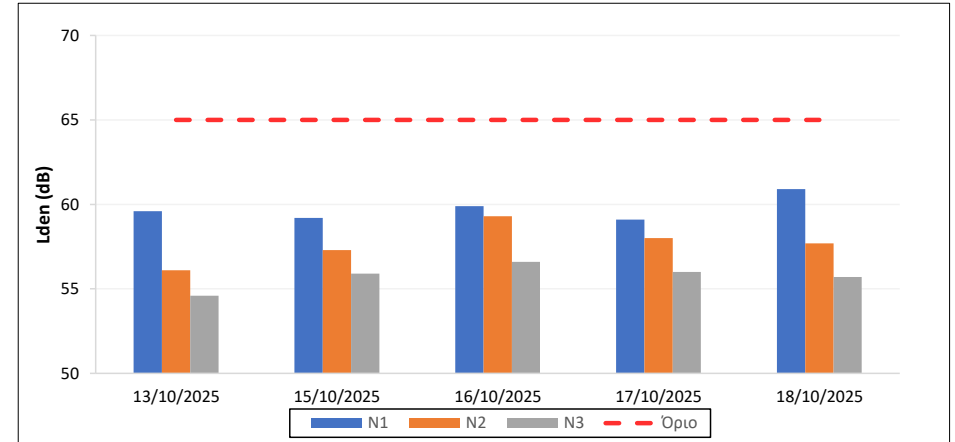
Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
13/10/2025	28,70	21,10	12,20	50
15/10/2025	28,40	37,40	17,50	50
16/10/2025	29,10	41,70	19,50	50
17/10/2025	27,70	22,60	17,10	50
18/10/2025	18,90	16,20	13,10	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
13/10/2025	0	0	0
15/10/2025	0	0	0
16/10/2025	0	0	0
17/10/2025	0	0	0
18/10/2025	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ	Την Τρίτη 14/10, δεν πραγματοποιήθηκαν εργασίες στο εργοτάξιο λόγω γενικής απεργίας.
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ	
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ	



Report No 106: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 20-10-2025 έως και 25-10-2025

Δείκτης θορύβου Lden (db) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
20/10/2025	58,50	57,30	56,40	ΟΧΙ	ΟΧΙ
21/10/2025	60,10	57,00	56,60	ΟΧΙ	ΟΧΙ
22/10/2025	59,90	58,20	56,10	ΟΧΙ	ΟΧΙ
23/10/2025	58,30	57,10	55,90	ΟΧΙ	ΟΧΙ
24/10/2025	62,40	58,60	57,40	ΟΧΙ	ΟΧΙ
25/10/2025	60,70	58,40	56,00	ΟΧΙ	ΟΧΙ

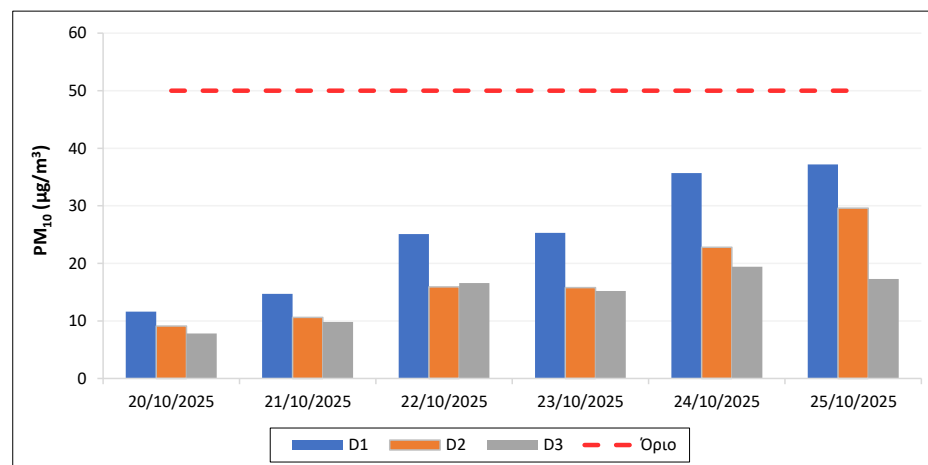
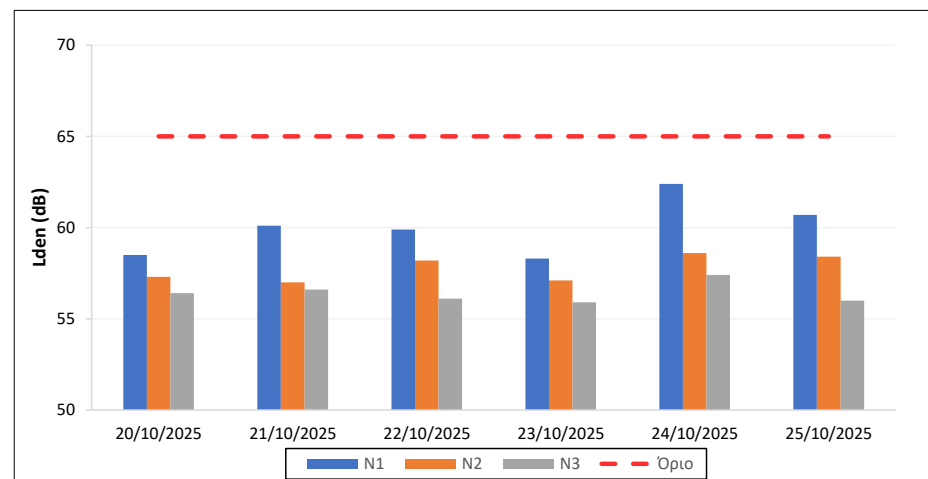
Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
20/10/2025	11,60	9,10	7,80	50
21/10/2025	14,70	10,60	9,80	50
22/10/2025	25,10	15,90	16,60	50
23/10/2025	25,30	15,80	15,20	50
24/10/2025	35,70	22,80	19,40	50
25/10/2025	37,20	29,60	17,30	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
20/10/2025	0	0	0
21/10/2025	0	0	0
22/10/2025	0	0	0
23/10/2025	0	0	0
24/10/2025	0	0	0
25/10/2025	0	0	0

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



Report No 107: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 27-10-2025 έως και 1-11-2025

Δείκτης θορύβου Lden (db) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
27/10/2025	61,60	56,70	57,70	ΟΧΙ	ΟΧΙ
29/10/2025	60,00	57,00	56,50	ΟΧΙ	ΟΧΙ
30/10/2025	59,20	56,90	57,50	ΟΧΙ	ΟΧΙ
31/10/2025	59,20	56,70	56,10	ΟΧΙ	ΟΧΙ
1/11/2025	56,50	55,80	55,00	ΟΧΙ	ΟΧΙ

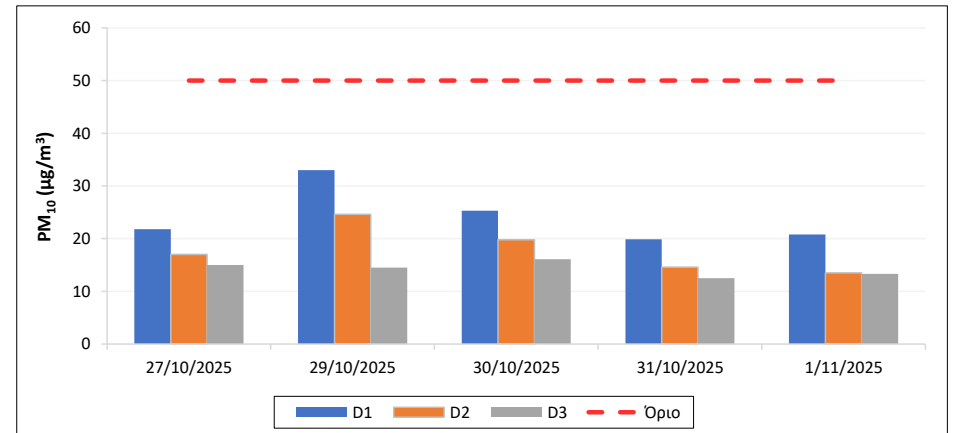
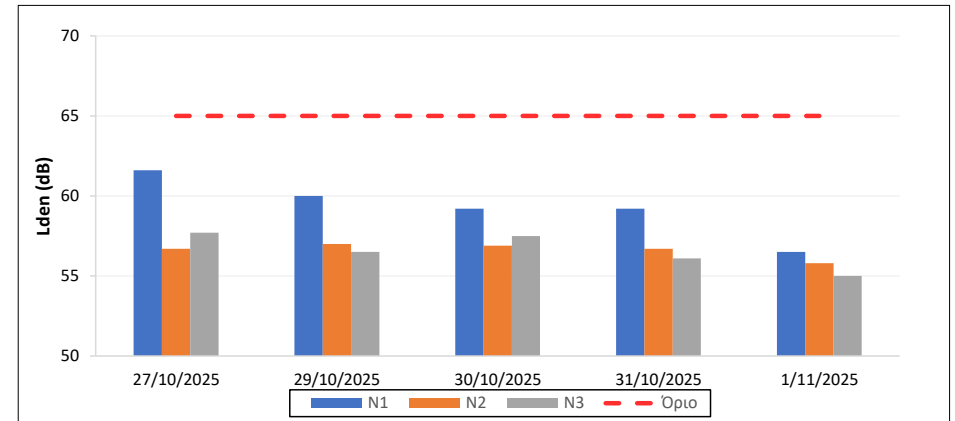
Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
27/10/2025	21,80	17,00	15,00	50
29/10/2025	33,00	24,60	14,50	50
30/10/2025	25,30	19,80	16,10	50
31/10/2025	19,90	14,60	12,50	50
1/11/2025	20,80	13,50	13,30	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
27/10/2025	0	0	0
29/10/2025	0	0	0
30/10/2025	0	0	0
31/10/2025	0	0	0
1/11/2025	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ	Την Τρίτη 28/10 δεν πραγματοποιήθηκαν εργασίες λόγω Εθνικής Εορτής.
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ	
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ	



Report No 108: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 3-11-2025 έως και 8-11-2025

Δείκτης θορύβου Lden (dB) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
3/11/2025	57,80	56,10	55,80	ΟΧΙ	ΟΧΙ
4/11/2025	64,50	58,20	72,10	ΝΑΙ	ΟΧΙ
5/11/2025	61,60	58,50	67,10	ΝΑΙ	ΟΧΙ
6/11/2025	61,20	57,20	60,30	ΟΧΙ	ΟΧΙ
7/11/2025	59,50	56,10	57,00	ΟΧΙ	ΟΧΙ
8/11/2025	61,00	57,10	62,60	ΟΧΙ	ΟΧΙ

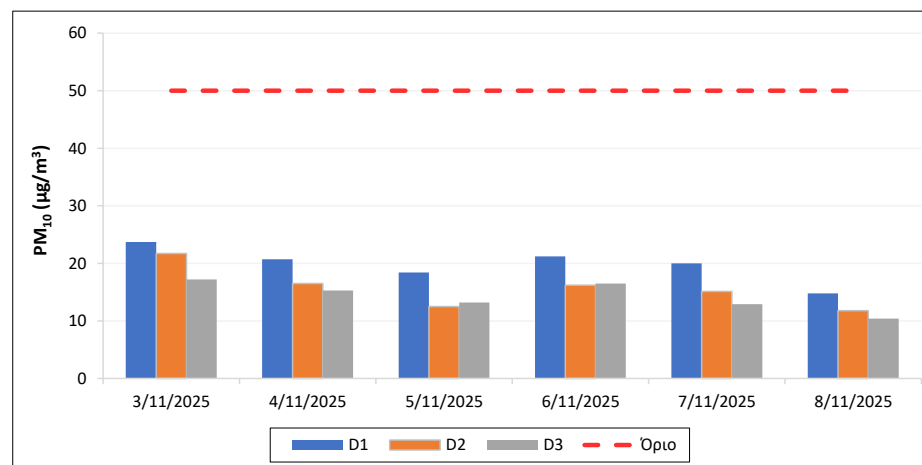
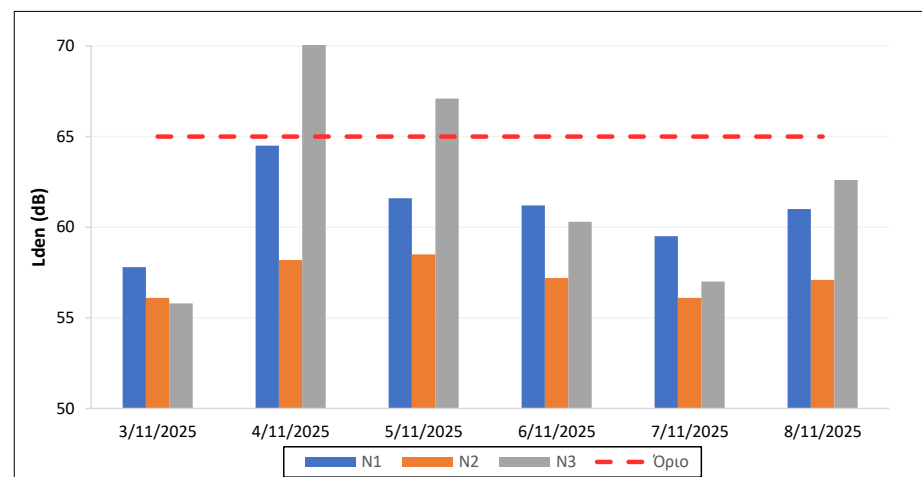
Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
3/11/2025	23,70	21,70	17,20	50
4/11/2025	20,70	16,50	15,30	50
5/11/2025	18,40	12,50	13,20	50
6/11/2025	21,20	16,20	16,50	50
7/11/2025	20,00	15,10	12,90	50
8/11/2025	14,80	11,80	10,40	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
3/11/2025	0	0	0
4/11/2025	0	0	0
5/11/2025	0	0	0
6/11/2025	0	0	0
7/11/2025	0	0	0
8/11/2025	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ	Οι υψηλές τιμές στις μετρήσεις του ήχου (καθώς και οι υπερβάσεις) στις 4/11, πιθανόν να οφείλονται στην ισχυρή βροχόπτωση.
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ	
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ	



Report No 109: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 10-11-2025 έως και 15-11-2025

Δείκτης θορύβου Lden (dB) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
10/11/2025	61,60	58,00	63,40	ΟΧΙ	ΟΧΙ
11/11/2025	61,80	58,30	61,50	ΟΧΙ	ΟΧΙ
12/11/2025	62,40	58,40	56,60	ΟΧΙ	ΟΧΙ
13/11/2025	60,50	57,40	56,60	ΟΧΙ	ΟΧΙ
14/11/2025	61,00	56,80	57,40	ΟΧΙ	ΟΧΙ
15/11/2025	61,60	55,60	56,30	ΟΧΙ	ΟΧΙ

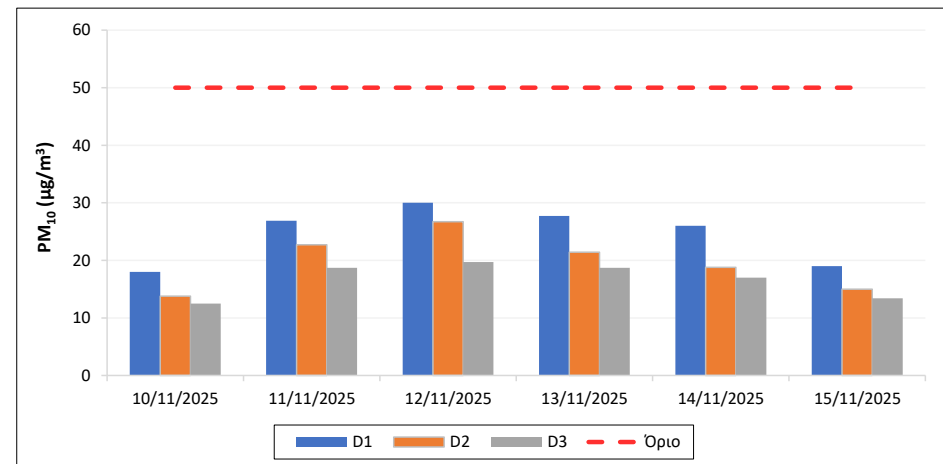
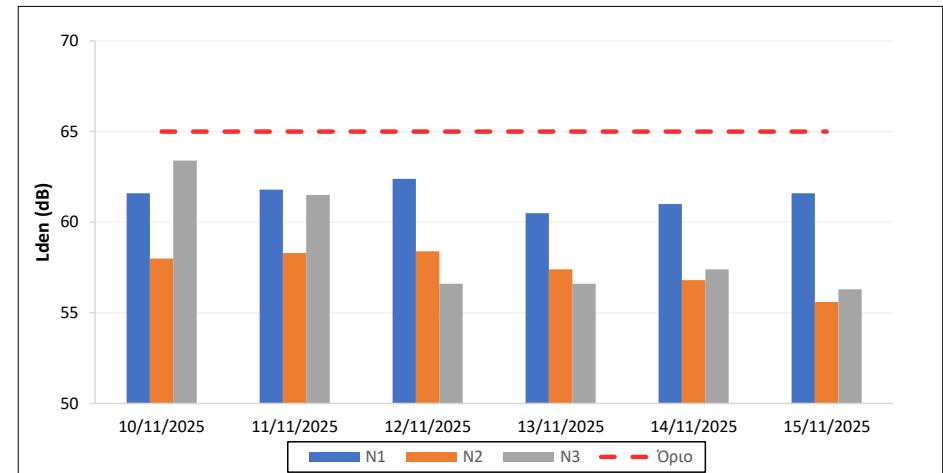
Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
10/11/2025	18,00	13,80	12,50	50
11/11/2025	26,90	22,70	18,70	50
12/11/2025	30,00	26,70	19,70	50
13/11/2025	27,70	21,40	18,70	50
14/11/2025	26,00	18,80	17,00	50
15/11/2025	19,00	15,00	13,40	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
10/11/2025	0	0	0
11/11/2025	0	0	0
12/11/2025	0	0	0
13/11/2025	0	0	0
14/11/2025	0	0	0
15/11/2025	0	0	0

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



Report No 110: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 17-11-2025 έως και 22-11-2025

Δείκτης θορύβου Lden (db) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
17/11/2025	62,70	61,40	64,30	ΟΧΙ	ΟΧΙ
18/11/2025	61,70	56,50	63,10	ΟΧΙ	ΟΧΙ
19/11/2025	62,10	61,50	63,30	ΟΧΙ	ΟΧΙ
20/11/2025	61,30	59,10	66,10	ΝΑΙ	ΝΑΙ
21/11/2025	62,30	62,40	64,60	ΟΧΙ	ΟΧΙ
22/11/2025	62,20	61,00	62,30	ΟΧΙ	ΟΧΙ

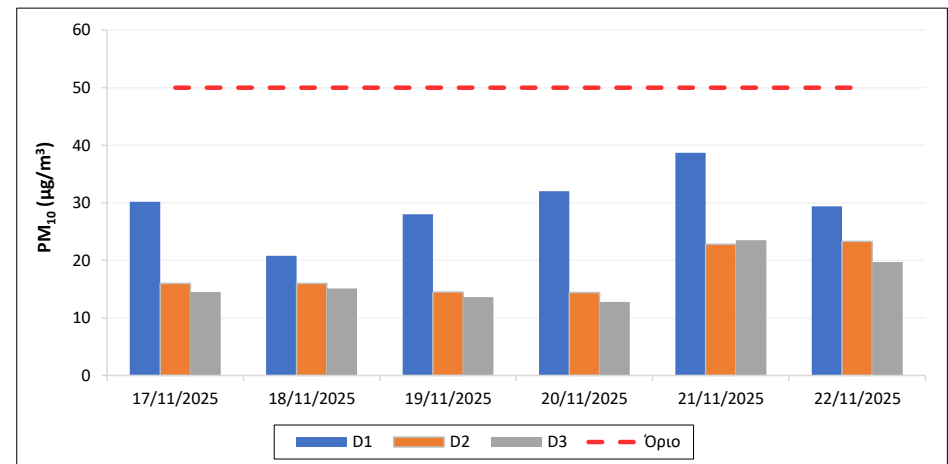
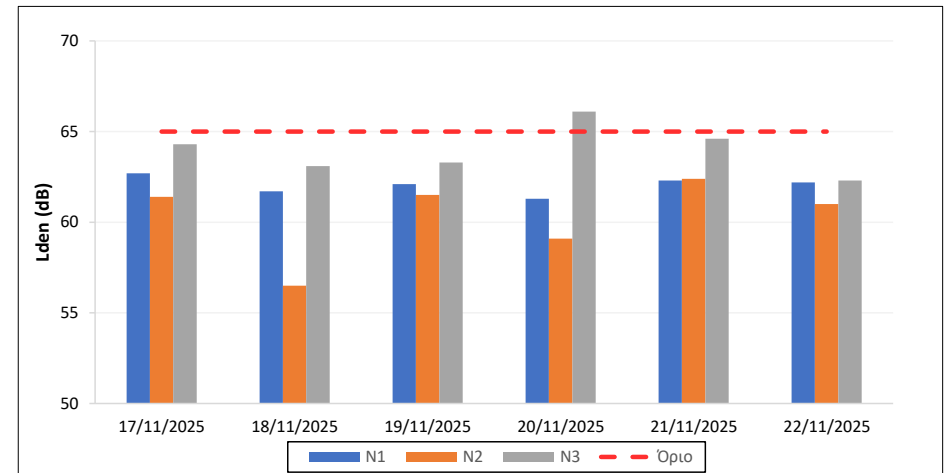
Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
17/11/2025	30,20	16,00	14,50	50
18/11/2025	20,80	16,00	15,10	50
19/11/2025	28,00	14,50	13,60	50
20/11/2025	32,00	14,40	12,80	50
21/11/2025	38,70	22,80	23,50	50
22/11/2025	29,40	23,30	19,70	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
17/11/2025	0	0	0
18/11/2025	0	0	0
19/11/2025	0	0	0
20/11/2025	0	0	0
21/11/2025	0	0	0
22/11/2025	0	0	0

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



Report No 111: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 24-11-2025 έως και 29-11-2025

Δείκτης θορύβου Lden (dB) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
24/11/2025	61,10	58,30	56,90	ΟΧΙ	ΟΧΙ
25/11/2025	61,70	60,90	67,10	ΝΑΙ	N3
26/11/2025	65,10	65,00	72,50	ΝΑΙ	N1/N3
27/11/2025	72,20	68,00	83,40	ΝΑΙ	N1/N3
28/11/2025	63,70	63,10	71,10	ΝΑΙ	N3
29/11/2025	61,20	66,10	58,70	ΝΑΙ	N2

Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
24/11/2025	22,70	16,50	11,40	50
25/11/2025	31,80	14,60	16,20	50
26/11/2025	37,20	18,50	21,80	50
27/11/2025	23,20	17,80	18,10	50
28/11/2025	17,70	13,00	13,80	50
29/11/2025	12,10	10,20	7,50	50

Δονήσεις

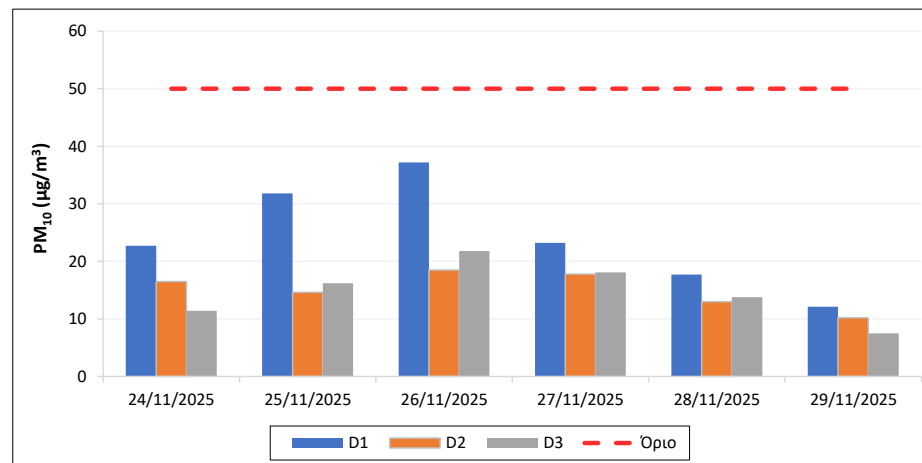
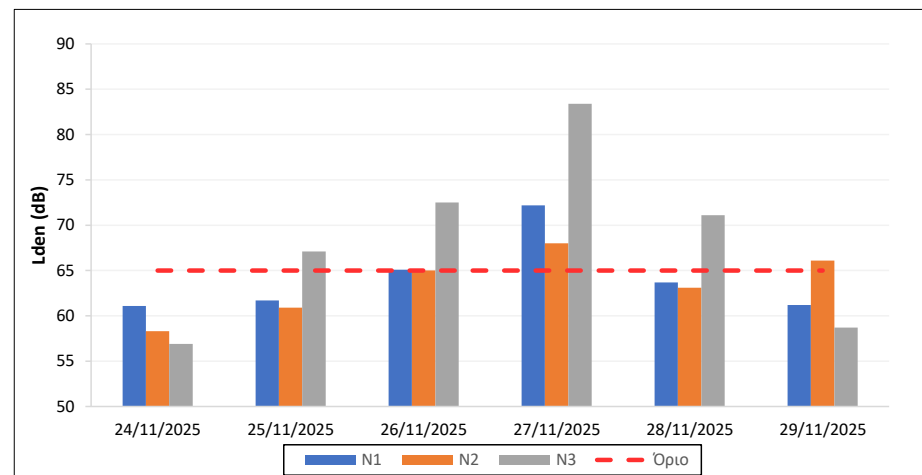
Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
24/11/2025	0	0	0
25/11/2025	0	0	0
26/11/2025	0	0	0
27/11/2025	0	0	0
28/11/2025	0	0	0
29/11/2025	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ

Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς: ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ

Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς: ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ

Οι υψηλές τιμές, καθώς και υπερβάσεις, στις τιμές του ήχου την ημέρα Παρασκευή (28/11) πιθανόν να οφείλονται στις πολύ έντονες βροχοπτώσεις.



Report No 112: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 01-12-2025 έως και 06-12-2025

Δείκτης θορύβου Lden (dB) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
1/12/2025	60,30	60,70	57,10	ΟΧΙ	ΟΧΙ
2/12/2025	61,40	60,40	56,70	ΟΧΙ	ΟΧΙ
3/12/2025	61,20	60,70	69,90	ΝΑΙ	ΟΧΙ
4/12/2025	69,20	69,30	76,90	ΝΑΙ	N1/N3
5/12/2025	62,20	65,10	68,70	ΝΑΙ	N2/N3
6/12/2025	61,30	59,20	56,00	ΟΧΙ	ΟΧΙ

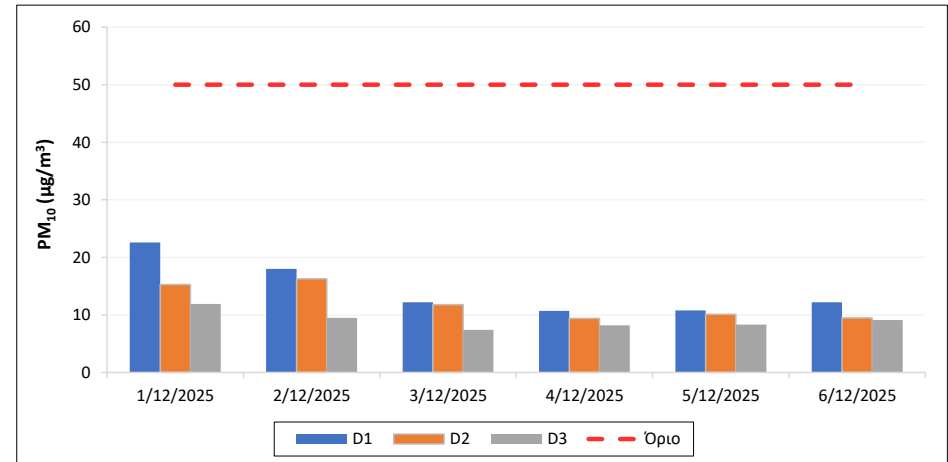
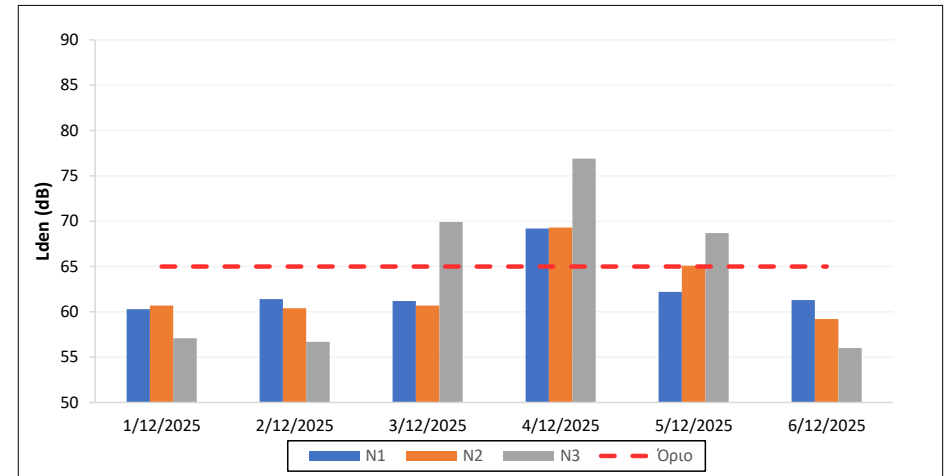
Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
1/12/2025	22,60	15,30	11,90	50
2/12/2025	18,00	16,30	9,50	50
3/12/2025	12,20	11,80	7,40	50
4/12/2025	10,70	9,40	8,20	50
5/12/2025	10,80	10,10	8,30	50
6/12/2025	12,20	9,50	9,10	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
1/12/2025	0	0	0
2/12/2025	0	0	0
3/12/2025	0	0	0
4/12/2025	0	0	0
5/12/2025	0	0	0
6/12/2025	0	0	0

Υπεύθυνος μετρήσεων:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΡΕΤΟΣ	Οι υψηλές τιμές, καθώς και υπερβάσεις, στις τιμές του ήχου την ημέρα Πέμπτη (4/12) πιθανόν να οφείλονται στις πολύ έντονες βροχοπτώσεις.
Υπεύθυνος σύνταξης αναφοράς:	ΑΡΗΣ ΛΟΥΜΠΑΝΙ	
Υπεύθυνος ελέγχου αναφοράς:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ	



Report No 113: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 08-12-2025 έως και 13-12-2025

Δείκτης θορύβου Lden (dB) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
8/12/2025	61,00	60,70	65,40	ΝΑΙ	N3
11/12/2025	61,30	59,70	58,60	ΟΧΙ	ΟΧΙ
12/12/2025	61,50	59,80	57,40	ΟΧΙ	ΟΧΙ
13/12/2025	61,00	57,90	58,30	ΟΧΙ	ΟΧΙ

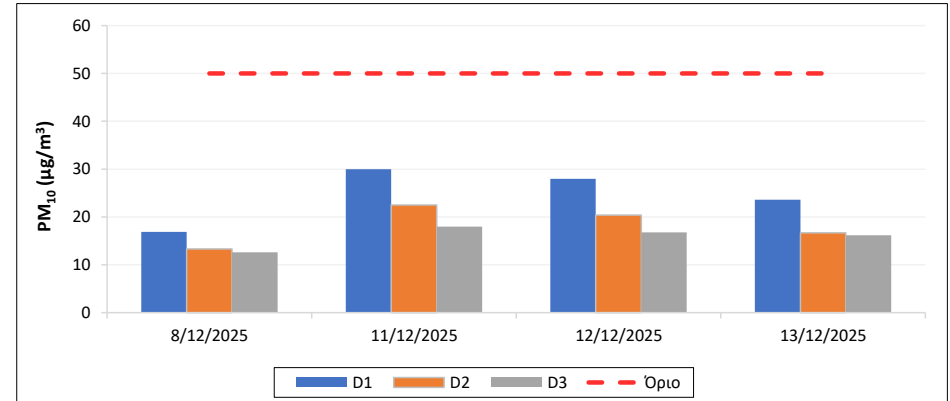
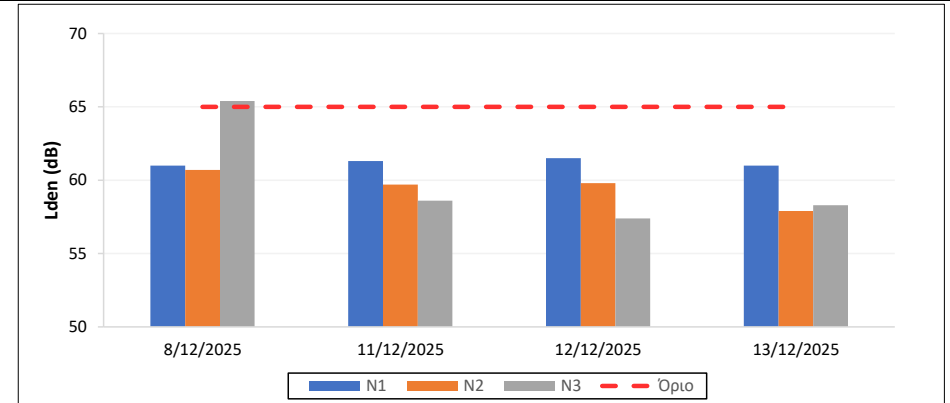
Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
8/12/2025	16,90	13,30	12,60	50
11/12/2025	30,00	22,50	18,00	50
12/12/2025	28,00	20,40	16,80	50
13/12/2025	23,60	16,70	16,20	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
8/12/2025	0	1	0
11/12/2025	0	0	0
12/12/2025	0	0	0
13/12/2025	0	0	0

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



Report No 114: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 15-12-2025 έως και 20-12-2025

Δείκτης θορύβου Lden (dB) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
15/12/2025	61,30	60,30	54,90	ΟΧΙ	ΟΧΙ
16/12/2025	61,60	58,40	53,10	ΟΧΙ	ΟΧΙ
17/12/2025	61,50	59,90	54,30	ΟΧΙ	ΟΧΙ
18/12/2025	61,20	58,90	54,70	ΟΧΙ	ΟΧΙ
19/12/2025	61,00	58,30	52,90	ΟΧΙ	ΟΧΙ
20/12/2025	60,60	56,30	51,60	ΟΧΙ	ΟΧΙ

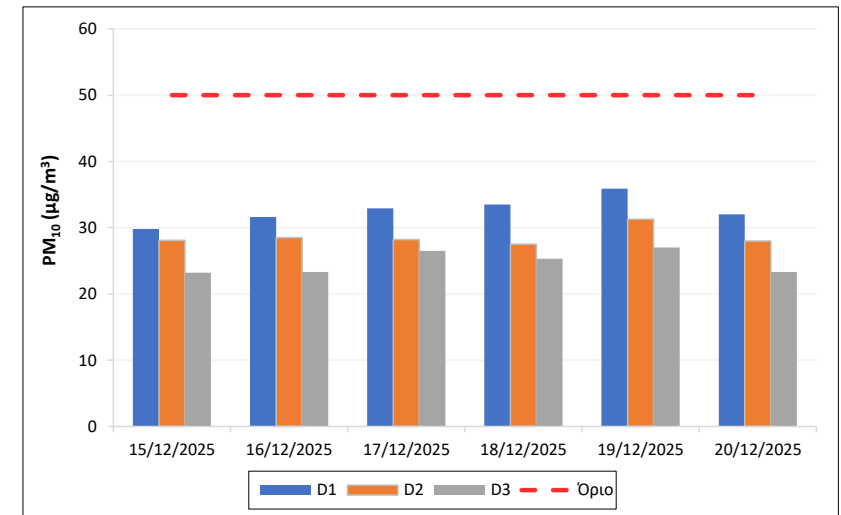
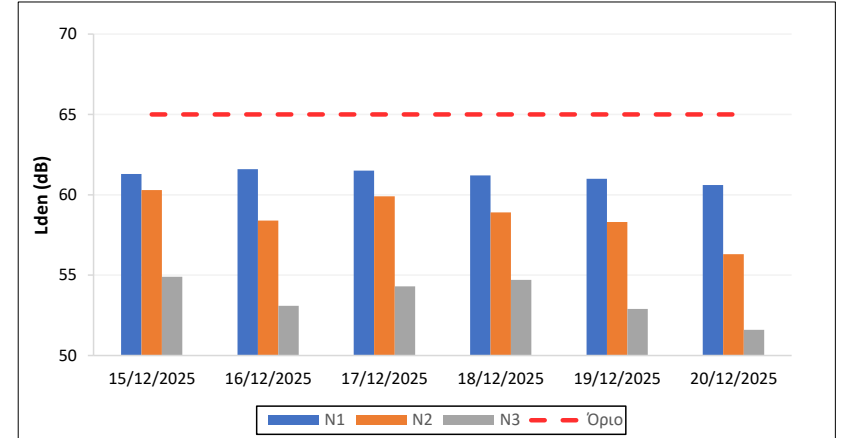
Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
15/12/2025	29,80	28,10	23,20	50
16/12/2025	31,60	28,50	23,30	50
17/12/2025	32,90	28,20	26,50	50
18/12/2025	33,50	27,50	25,30	50
19/12/2025	35,90	31,30	27,00	50
20/12/2025	32,00	28,00	23,30	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
15/12/2025	0	0	0
16/12/2025	0	0	0
17/12/2025	0	0	0
18/12/2025	0	0	0
19/12/2025	0	0	0
20/12/2025	0	0	0

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



Report No 115: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 22-12-2025 έως και 27-12-2025

Δείκτης θορύβου Lden (db) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
22/12/2025	61,50	62,00	60,00	ΟΧΙ	ΟΧΙ
23/12/2025	58,70	59,00	61,70	ΟΧΙ	ΟΧΙ
24/12/2025	63,70	59,90	73,20	ΝΑΙ	N3
27/12/2025	61,30	55,10	60,00	ΟΧΙ	ΟΧΙ

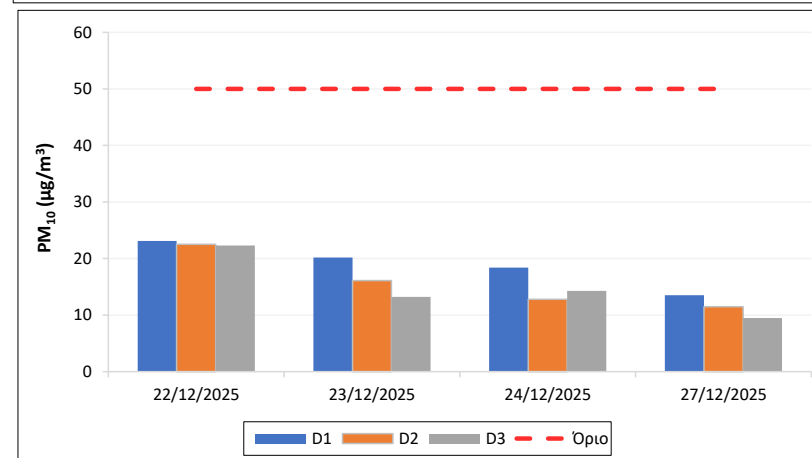
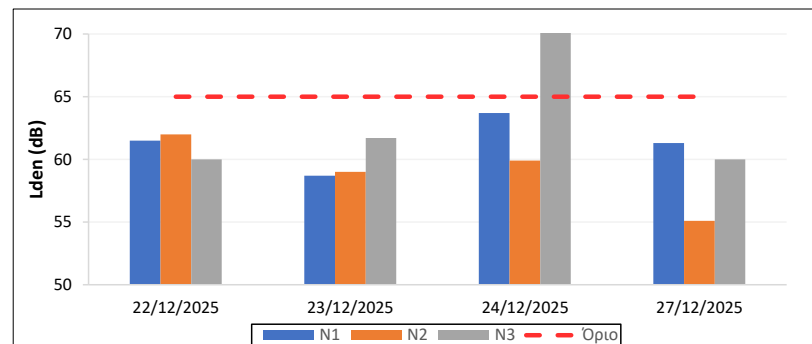
Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
22/12/2025	23,10	22,50	22,30	50
23/12/2025	20,20	16,10	13,20	50
24/12/2025	18,40	12,80	14,30	50
27/12/2025	13,50	11,50	9,50	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
22/12/2025	0	0	0
23/12/2025	0	0	0
24/12/2025	0	0	0
27/12/2025	0	0	0

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



Report No 116: Εβδομαδιαία Έκθεση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης

Περίοδος μετρήσεων: 29-12-2025 έως και 03-01-2026

Δείκτης θορύβου Lden (db) (Όριο 65 dB)

Ημερομηνία	N1	N2	N3	Υπέρβαση ορίου	Παραβίαση Π.Ο.
29/12/2025	61,20	56,90	60,60	ΟΧΙ	ΟΧΙ
30/12/2025	61,60	55,70	60,00	ΟΧΙ	ΟΧΙ
31/12/2025	74,50	59,20	64,40	ΝΑΙ	ΟΧΙ
2/1/2026	62,40	60,90	70,20	ΝΑΙ	ΟΧΙ
3/1/2026	61,90	59,80	70,80	ΝΑΙ	N3

Συγκέντρωση PM10 (μg/m³)

Ημερομηνία	D1	D2	D3	Ημερήσιο όριο PM10
29/12/2025	21,50	18,90	16,50	50
30/12/2025	15,70	17,80	11,20	50
31/12/2025	18,20	10,40	14,70	50
2/1/2026	17,90	15,80	13,10	50
3/1/2026	21,90	13,60	15,20	50

Δονήσεις

Ημερομηνία	V1	V2	Εκτός ορίου Π.Ο.
	Αριθμός δονήσεων		
29/12/2025	0	0	0
30/12/2025	0	0	0
31/12/2025	0	0	0
2/1/2026	0	0	0
3/1/2026	0	0	0

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

