Acoustics Consultancy Company

ΕΡΓΟ:	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΜΑ:	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ:	01	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	Αποθήκη 1	
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ:	Κωνσταντίνος Δαδιώτης	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	16/06/26	
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ:	10:30	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ:	24h	
ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ:	**CR:811A (S/N B19378FD)**	
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ [✓]	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:**	93,7 dB(A)
	ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:	93,7 dB(A)
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:	22,4 - 30,5 ºC	
ΣΧΕΤ. ΥΓΡΑΣΙΑ:	40 - 88 %	
ΑΝΕΜΟΣ	**ΤΑΧΥΤΗΤΑ:**	1,7 m/s
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΒΒΔ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ Η/Υ:		✓

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ

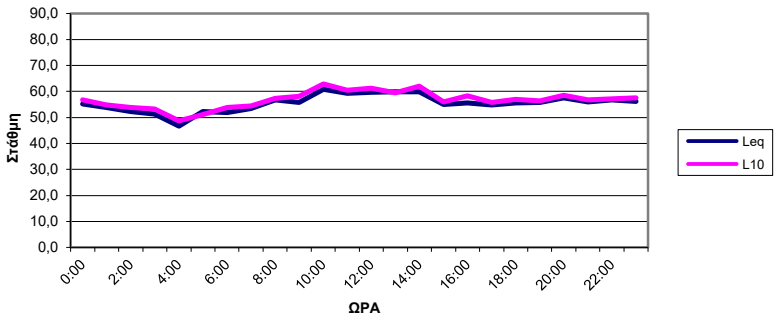


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ



ΘΕΣΗ / ΥΨΟΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ: 4,0μ

Δείκτες Κυκλοφοριακού θορύβου



ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ dB(A)	
Leq 24h	56,6
L10 18h	57,9
Lday 07:00 19:00	57,9
Leven. 19:00 23:00	56,6
Lnight 23:00 07:00	53,2
Lden	60,9

ΑΠΟ	**ΕΩΣ**	**Leq**	**L10**	**LAFmax**	**L1**	**L50**	**L90**	**L95**	**L99**
0:00	1:00	55,2	56,7	73,2	62,0	54,0	52,4	52,0	51,2
1:00	2:00	53,8	54,9	66,7	60,6	53,0	51,6	51,0	49,9
2:00	3:00	52,4	53,8	66,3	56,0	52,1	50,3	49,6	48,4
3:00	4:00	51,4	53,3	74,6	55,9	50,6	47,7	46,7	44,7
4:00	5:00	46,7	48,7	64,8	55,8	44,3	41,7	41,2	40,6
5:00	6:00	52,3	51,2	71,5	64,7	47,0	43,7	42,7	41,1
6:00	7:00	51,8	53,8	66,5	61,8	49,5	46,1	45,5	44,5
7:00	8:00	53,4	54,4	77,4	60,9	51,5	48,8	48,1	46,7
8:00	9:00	56,8	57,4	76,3	66,4	54,4	52,1	51,5	50,2
9:00	10:00	55,8	58,1	72,1	61,0	54,8	52,1	51,1	49,5
10:00	11:00	60,8	62,9	83,2	71,5	56,3	52,4	51,6	49,9
11:00	12:00	59,3	60,4	72,9	66,4	59,0	53,9	51,5	49,9
12:00	13:00	59,7	61,2	77,7	66,8	59,0	51,9	50,7	49,5
13:00	14:00	59,9	59,4	87,7	67,7	53,2	50,5	50,1	49,4
14:00	15:00	59,9	62,0	82,8	70,3	53,7	50,9	50,4	49,6
15:00	16:00	55,0	56,0	76,3	65,2	51,7	49,6	49,2	48,6
16:00	17:00	55,6	58,3	70,0	65,5	52,5	49,8	49,4	48,8
17:00	18:00	54,8	55,8	75,1	65,6	52,2	50,6	50,3	49,8
18:00	19:00	55,7	56,9	72,6	66,4	53,1	51,1	50,8	50,2
19:00	20:00	55,9	56,4	71,1	67,2	53,1	51,6	51,4	50,9
20:00	21:00	57,5	58,6	76,3	67,9	54,9	53,1	52,7	52,1
21:00	22:00	56,0	56,7	70,6	65,3	54,5	53,1	52,8	52,3
22:00	23:00	56,7	57,1	72,8	67,2	54,5	53,0	52,6	51,9
23:00	0:00	56,2	57,5	74,9	64,4	54,8	53,2	52,7	51,9

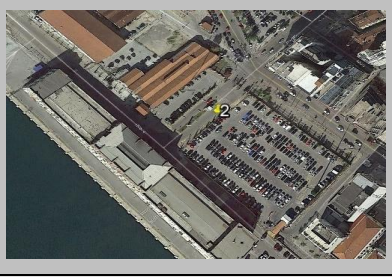
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Acoustics Consultancy Company

ΕΡΓΟ:	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΜΑ:	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ:	02	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	Πύλη 6	
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ:	Κωνσταντίνος Δαδιώτης	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	16/06/26	
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ:	10:45	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ:	24h	
ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ:	**CR:811A (S/N B19376FD)**	
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ [✓]	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:**	93,7 dB(A)
	ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:	93,5 dB(A)
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:	22,4 - 30,5 ºC	
ΣΧΕΤ. ΥΓΡΑΣΙΑ:	40 - 88 %	
ΑΝΕΜΟΣ	**ΤΑΧΥΤΗΤΑ:**	1,7 m/s
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΒΒΔ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ Η/Υ:		✓

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ

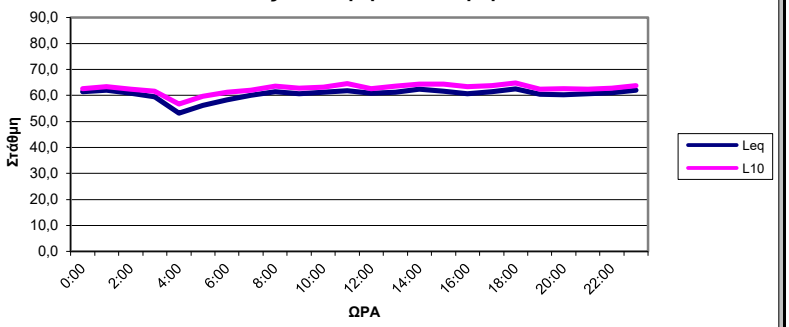


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ



ΘΕΣΗ / ΥΨΟΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ: 4,0μ

Δείκτες Κυκλοφοριακού θορύβου



ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ dB(A)	**Leq 24h**	60,8
	L10 18h	63,2
	Lday 07:00 19:00	61,4
	Leven. 19:00 23:00	60,6
	Lnight 23:00 07:00	60,0
	Lden	66,6

ΑΠΟ	ΕΩΣ	Leq	L10	LAFmax	L1	L50	L90	L95	L99
0:00	1:00	61,5	62,7	82,4	67,3	60,5	58,8	58,2	57,1
1:00	2:00	62,0	63,4	78,8	67,3	61,2	59,2	58,5	56,8
2:00	3:00	60,9	62,5	78,9	64,7	60,5	58,3	57,4	55,9
3:00	4:00	59,4	61,7	74,2	64,4	58,7	55,5	54,4	50,7
4:00	5:00	53,2	56,7	70,9	61,7	49,5	44,4	43,5	41,6
5:00	6:00	56,2	59,7	68,4	63,4	54,1	47,8	46,2	44,1
6:00	7:00	58,3	61,3	70,3	65,0	56,8	51,3	49,7	47,6
7:00	8:00	60,1	62,1	78,2	67,9	58,9	55,0	53,7	51,3
8:00	9:00	61,5	63,6	80,8	69,7	59,6	56,8	56,1	54,9
9:00	10:00	60,7	62,9	75,6	68,6	59,3	56,6	55,8	54,4
10:00	11:00	61,3	63,1	78,3	69,7	59,7	56,8	56,0	54,6
11:00	12:00	61,8	64,5	75,6	70,6	59,6	56,8	56,0	54,6
12:00	13:00	60,8	62,7	78,9	69,4	58,8	55,8	55,1	53,9
13:00	14:00	61,3	63,6	79,8	69,7	59,1	56,1	55,3	53,6
14:00	15:00	62,5	64,4	81,5	71,7	59,6	56,3	55,5	54,4
15:00	16:00	61,6	64,3	78,9	67,9	60,2	56,7	55,9	54,4
16:00	17:00	60,7	63,3	79,5	68,3	58,5	55,2	54,5	53,2
17:00	18:00	61,4	63,7	80,4	68,3	59,9	56,5	55,7	54,2
18:00	19:00	62,5	64,8	85,1	72,2	59,1	55,7	54,8	53,2
19:00	20:00	60,4	62,4	80,0	69,3	58,4	55,6	54,7	53,4
20:00	21:00	60,3	62,6	74,4	69,0	58,5	55,3	54,5	53,5
21:00	22:00	60,7	62,4	84,7	68,7	58,4	55,7	54,8	53,5
22:00	23:00	61,1	62,8	80,3	69,6	59,2	56,9	56,0	54,6
23:00	0:00	61,9	63,8	79,2	67,6	61,1	58,5	57,9	57,0

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Acoustics Consultancy Company

ΕΡΓΟ:	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΜΑ:	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ:	03	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	Δικαστήρια	
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ:	Κωνσταντίνος Δαδιώτης	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	16/06/26	
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ:	10:54	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ:	24h	
ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ:	**Nor116 (S/N 21583)**	
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ [✓]	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:**	93,7 dB(A)
	ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:	93,7 dB(A)
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:	22,4 - 30,5 ºC	
ΣΧΕΤ. ΥΓΡΑΣΙΑ:	40 - 88 %	
ΑΝΕΜΟΣ	**ΤΑΧΥΤΗΤΑ:**	1,7 m/s
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΒΒΔ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ Η/Υ:		✓
ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ dB(A)	**Leq 24h**	57,8
	L10 18h	59,0
	Lday 07:00 19:00	60,0
	Leven. 19:00 23:00	55,5
	Lnight 23:00 07:00	51,3
	Lden	60,6

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ

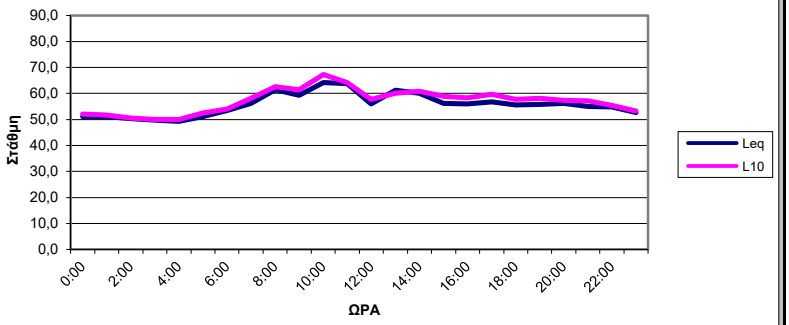


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ



ΘΕΣΗ / ΥΨΟΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ: 4,0μ

Δείκτες Κυκλοφοριακού θορύβου



ΑΠΟ	ΕΩΣ	Leq	L10		LAFmax	L1	L50	L90	L95	L99
0:00	1:00	51,2	52,1		67,2	59,9	49,7	48,5	48,2	47,6
1:00	2:00	51,2	51,6		68,2	60,6	49,1	48,2	48,0	47,8
2:00	3:00	50,2	50,5		70,6	57,0	49,0	48,1	47,9	47,5
3:00	4:00	49,8	50,0		75,5	54,1	48,6	47,7	47,5	47,2
4:00	5:00	49,3	50,0		66,7	55,0	48,3	47,2	47,0	46,6
5:00	6:00	51,2	52,5		68,6	59,0	49,5	47,9	47,6	47,2
6:00	7:00	53,5	54,0		80,5	59,0	50,6	48,9	48,4	47,6
7:00	8:00	56,1	58,1		76,3	64,9	53,7	50,9	50,3	49,7
8:00	9:00	61,5	62,7		77,6	74,4	55,3	52,0	51,3	50,1
9:00	10:00	59,3	61,5		74,8	69,8	55,8	52,6	51,4	49,7
10:00	11:00	64,2	67,3		83,1	75,6	58,1	53,3	50,6	49,3
11:00	12:00	63,8	64,2		80,6	77,3	53,9	49,3	48,8	48,0
12:00	13:00	56,0	57,7		73,0	67,6	51,6	49,1	48,7	48,0
13:00	14:00	61,2	60,0		80,3	75,5	52,8	49,4	48,9	48,4
14:00	15:00	60,0	60,8		79,4	73,5	52,8	49,8	49,3	48,5
15:00	16:00	56,2	59,0		74,1	66,7	51,6	49,1	48,7	47,9
16:00	17:00	56,0	58,4		76,2	66,7	51,3	48,9	48,4	47,8
17:00	18:00	56,8	59,6		75,9	67,0	52,6	49,7	49,1	48,3
18:00	19:00	55,7	57,7		72,3	66,7	51,4	49,3	48,9	48,4
19:00	20:00	55,8	58,1		75,5	67,1	51,1	49,4	49,1	48,6
20:00	21:00	56,2	57,4		74,7	67,9	50,8	49,2	48,9	48,4
21:00	22:00	55,0	57,2		73,0	65,3	51,2	49,3	49,0	48,6
22:00	23:00	54,8	55,4		74,2	67,3	49,8	48,3	48,1	47,7
23:00	0:00	52,6	53,3		72,6	62,8	50,2	48,9	48,6	48,3

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Acoustics Consultancy Company

ΕΡΓΟ:	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΜΑ:	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ:	04	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	Συνεργείο	
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ:	Κωνσταντίνος Δαδιώτης	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	16/06/26	
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ:	12:05	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ:	24h	
ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ:	**Nor140 (S/N 1403508)**	
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ [✓]	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:**	93,7 dB(A)
	ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:	93,7 dB(A)
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:	22,4 - 30,5 ºC	
ΣΧΕΤ. ΥΓΡΑΣΙΑ:	35 - 88 %	
ΑΝΕΜΟΣ	**ΤΑΧΥΤΗΤΑ:**	1,7 m/s
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΒΒΔ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ Η/Υ:		✓

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ

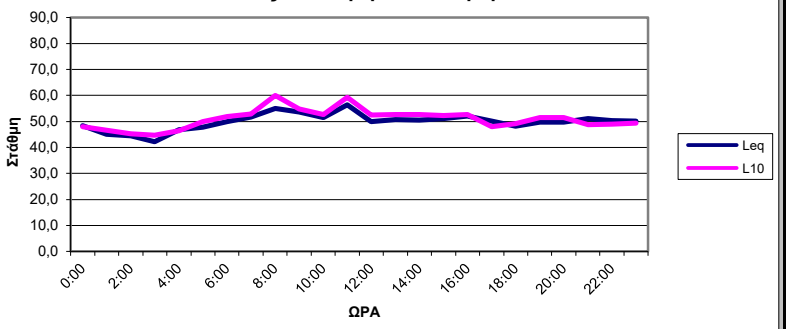


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ



ΘΕΣΗ / ΥΨΟΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ: 4,0μ

Δείκτες Κυκλοφοριακού θορύβου



ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ dB(A)	
Leq 24h	50,9
L10 18h	52,3
Lday 07:00 19:00	52,4
Leven. 19:00 23:00	50,2
Lnight 23:00 07:00	47,6
Lden	55,2

ΑΠΟ	**ΕΩΣ**	**Leq**	**L10**	**LAFmax**	**L1**	**L50**	**L90**	**L95**	**L99**
0:00	1:00	48,4	47,9	69,1	61,0	44,1	40,8	40,1	38,8
1:00	2:00	45,1	46,6	67,4	52,6	42,3	39,1	38,3	37,4
2:00	3:00	44,5	45,3	67,1	52,7	41,3	38,2	37,6	36,7
3:00	4:00	42,2	44,7	58,7	48,3	41,0	38,5	38,0	37,1
4:00	5:00	46,9	46,5	74,1	50,5	42,6	39,5	38,9	38,1
5:00	6:00	47,8	49,9	70,2	52,5	47,0	43,1	42,0	40,2
6:00	7:00	49,9	51,9	65,8	54,8	49,3	46,7	45,9	44,6
7:00	8:00	51,6	52,9	66,8	58,7	50,7	48,5	47,8	46,3
8:00	9:00	55,1	60,0	70,5	62,2	52,1	50,0	49,5	48,7
9:00	10:00	53,6	54,8	70,8	62,6	51,1	48,5	47,6	46,3
10:00	11:00	51,5	52,6	79,5	59,5	48,3	45,5	44,8	43,8
11:00	12:00	56,4	59,3	73,2	64,3	53,3	47,1	45,8	44,4
12:00	13:00	49,9	52,5	67,8	55,9	48,1	44,7	44,1	43,1
13:00	14:00	50,8	52,7	72,0	59,7	48,3	45,0	44,4	43,3
14:00	15:00	50,6	52,6	74,5	58,8	48,1	45,7	45,2	44,3
15:00	16:00	51,2	52,2	74,7	63,0	47,1	45,1	44,6	43,6
16:00	17:00	52,1	52,7	71,5	63,7	48,1	45,9	45,5	44,7
17:00	18:00	50,1	48,0	72,7	63,6	44,9	42,9	42,4	41,5
18:00	19:00	48,2	49,1	69,1	56,2	46,5	44,2	43,6	42,4
19:00	20:00	49,7	51,5	69,8	56,0	48,8	46,2	45,5	44,2
20:00	21:00	49,7	51,5	67,5	57,9	48,2	45,5	44,7	43,5
21:00	22:00	51,1	48,8	76,0	63,9	45,9	43,4	42,7	41,6
22:00	23:00	50,3	48,9	71,5	63,4	45,3	42,4	41,7	40,4
23:00	0:00	50,1	49,4	69,9	63,7	45,3	42,3	41,5	40,4

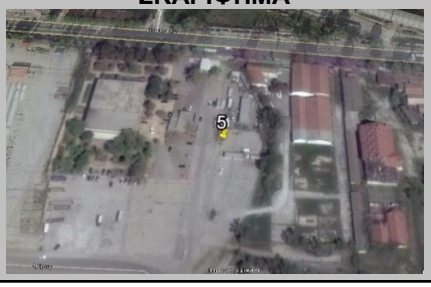
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Οι μετρήσεις είναι αποτέλεσμα συνδιασμού μετρήσεων της περιόδου 16/06 - 18/06 λόγω βροχής και διακοπής μετρήσεων.

Acoustics Consultancy Company

ΕΡΓΟ:	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΜΑ:	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ:	05	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	Οίκος Ναύτη	
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ:	Κωνσταντίνος Δαδιώτης	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	16/06/26	
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ:	11:20	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ:	24h	
ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ:	**Nor150 (S/N 15030514)**	
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ [✓]	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:**	93,7 dB(A)
	ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:	93,7 dB(A)
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:	22,4 - 30,5 ºC	
ΣΧΕΤ. ΥΓΡΑΣΙΑ:	40 - 88 %	
ΑΝΕΜΟΣ	**ΤΑΧΥΤΗΤΑ:**	1,7 m/s
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΝΝΔ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ Η/Υ:		✓

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ



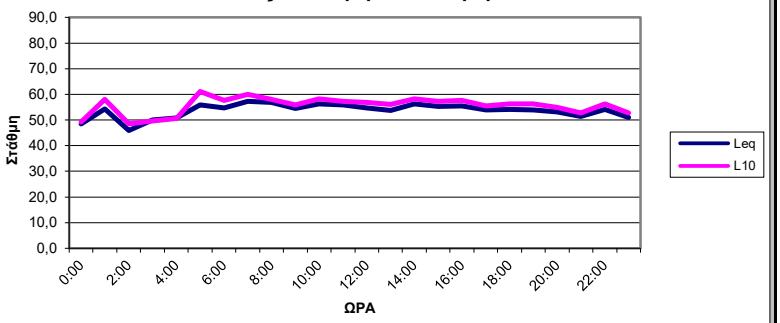
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ



ΘΕΣΗ / ΥΨΟΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ: 4,0μ

ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ dB(A)	**Leq 24h**	54,4
	L10 18h	56,5
	Lday 07:00 19:00	55,5
	Leven. 19:00 23:00	53,3
	Lnight 23:00 07:00	52,5
	Lden	59,4

Δείκτες Κυκλοφοριακού θορύβου



ΑΠΟ	ΕΩΣ	Leq	L10		LAFmax	L1	L50	L90	L95	L99
0:00	1:00	48,4	49,3		69,4	59,0	45,8	42,6	41,7	40,1
1:00	2:00	54,2	58,0		71,7	64,7	44,3	41,4	40,8	40,1
2:00	3:00	45,9	48,5		62,5	54,5	43,7	40,9	40,3	39,6
3:00	4:00	49,9	49,7		73,4	61,0	42,4	39,5	38,9	38,0
4:00	5:00	50,8	50,6		72,1	62,5	44,9	40,5	39,7	38,2
5:00	6:00	56,0	61,1		72,0	64,0	50,2	45,6	44,8	43,0
6:00	7:00	54,7	57,6		77,3	63,6	51,2	46,7	45,7	44,2
7:00	8:00	57,3	59,9		73,1	65,1	55,2	52,1	51,3	49,4
8:00	9:00	56,9	58,0		72,9	68,0	54,8	50,1	49,1	47,5
9:00	10:00	54,5	55,9		74,5	63,1	52,3	50,1	49,3	47,9
10:00	11:00	56,3	58,2		70,0	64,9	54,8	51,8	51,0	49,4
11:00	12:00	55,9	57,3		78,5	64,7	51,8	49,2	48,4	46,8
12:00	13:00	54,8	56,8		74,5	64,3	52,1	50,0	49,6	48,8
13:00	14:00	53,8	56,0		69,2	63,0	51,4	49,3	48,8	48,0
14:00	15:00	56,2	58,3		80,3	64,9	52,7	50,8	50,3	49,6
15:00	16:00	55,3	57,3		74,8	65,3	51,7	49,1	48,5	47,7
16:00	17:00	55,4	57,6		71,8	65,1	52,4	50,6	50,1	49,6
17:00	18:00	54,0	55,5		69,7	63,8	51,5	50,1	49,7	49,2
18:00	19:00	54,1	56,2		71,1	63,8	51,2	49,6	49,2	48,4
19:00	20:00	54,0	56,2		68,9	64,0	50,8	49,1	48,7	48,1
20:00	21:00	53,1	54,9		67,8	64,3	49,1	47,2	46,7	45,9
21:00	22:00	51,3	52,7		68,2	62,3	47,8	45,7	45,1	44,1
22:00	23:00	54,2	56,3		72,9	65,0	48,6	45,8	45,2	44,4
23:00	0:00	51,0	52,7		74,5	61,9	47,5	44,5	43,7	43,1

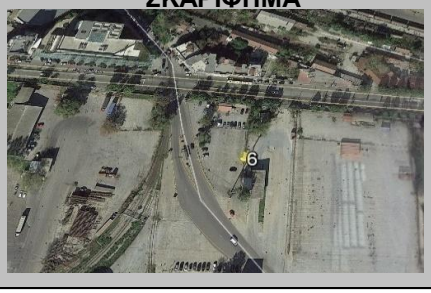
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Acoustics Consultancy Company

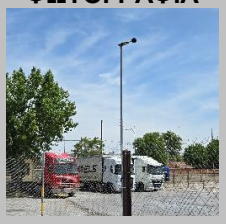
ΕΡΓΟ:	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΜΑ:	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ:	06	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	Πύλη 11	
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ:	Κωνσταντίνος Δαδιώτης	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	16/06/26	
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ:	11:15	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ:	24h	
ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ:	**CR:811A (S/N B19376FD)**	
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ [✓]	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:**	93,7 dB(A)
	ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:	93,5 dB(A)
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:	22,4 - 30,5 ºC	
ΣΧΕΤ. ΥΓΡΑΣΙΑ:	40 - 88 %	
ΑΝΕΜΟΣ	**ΤΑΧΥΤΗΤΑ:**	1,7 m/s
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΝΝΔ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ Η/Υ:		✓
ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ dB(A)	**Leq 24h**	59,4
	L10 18h	62,1
	Lday 07:00 19:00	61,1
	Leven. 19:00 23:00	59,2
	Lnight 23:00 07:00	54,3
	Lden	62,9

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ

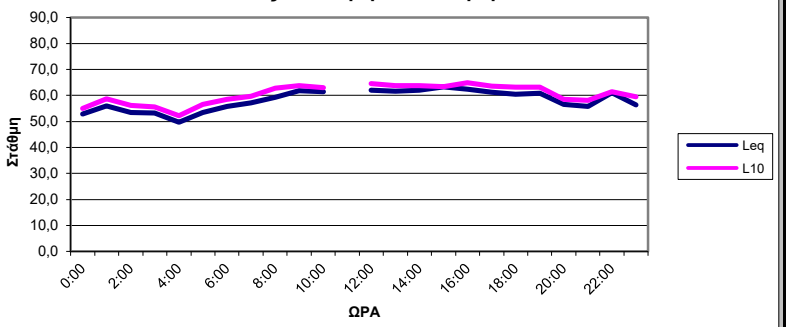


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ



ΘΕΣΗ / ΥΨΟΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ: 4,0μ

Δείκτες Κυκλοφοριακού θορύβου



ΑΠΟ	ΕΩΣ	Leq	L10	LAFmax	L1	L50	L90	L95	L99
0:00	1:00	52,9	55,1	75,2	60,8	50,9	47,8	47,1	46,3
1:00	2:00	56,0	58,8	75,3	64,1	52,0	47,3	47,0	46,5
2:00	3:00	53,4	56,2	72,3	63,8	49,0	44,9	43,9	42,1
3:00	4:00	53,3	55,6	78,4	62,2	52,6	41,7	40,7	39,4
4:00	5:00	49,7	52,2	67,6	59,7	46,9	43,4	42,5	40,9
5:00	6:00	53,5	56,6	77,0	62,5	50,6	46,5	45,7	44,3
6:00	7:00	55,7	58,6	73,6	63,8	53,4	48,4	47,6	46,2
7:00	8:00	57,2	59,7	77,5	65,4	55,6	51,3	50,3	48,8
8:00	9:00	59,2	62,8	77,9	66,8	57,0	52,9	52,0	50,7
9:00	10:00	61,9	63,8	86,6	71,5	58,8	54,7	53,7	52,2
10:00	11:00	61,4	63,0	87,2	66,7	58,2	55,3	54,6	52,9
11:00	12:00								
12:00	13:00	62,1	64,5	87,4	69,2	60,1	57,2	56,6	55,8
13:00	14:00	61,6	63,8	85,1	67,5	60,3	57,7	57,0	55,8
14:00	15:00	62,0	63,8	81,8	69,0	60,1	57,7	57,1	56,3
15:00	16:00	63,3	63,3	88,4	69,3	59,3	56,8	56,0	54,8
16:00	17:00	62,4	64,9	80,7	68,6	60,8	58,9	58,5	57,9
17:00	18:00	61,3	63,5	80,8	68,2	59,9	57,9	57,4	56,7
18:00	19:00	60,5	63,1	82,7	67,0	59,0	56,8	56,0	55,0
19:00	20:00	60,9	63,2	74,4	66,9	60,0	58,3	54,5	52,0
20:00	21:00	56,6	58,6	83,2	83,2	54,3	52,0	51,6	51,0
21:00	22:00	55,8	58,2	79,2	63,9	53,6	50,9	50,5	49,7
22:00	23:00	61,0	61,4	83,6	73,1	53,0	49,9	49,4	48,6
23:00	0:00	56,4	59,5	75,9	64,3	54,4	50,5	49,6	48,4

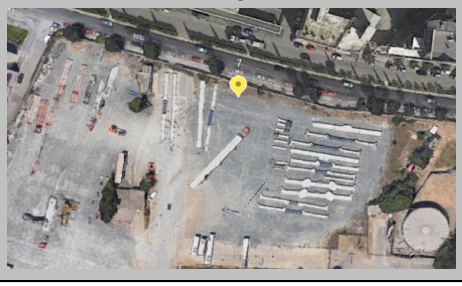
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Acoustics Consultancy Company

ΕΡΓΟ:	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΜΑ:	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ:	07	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	Ξενοδοχείο ΜΕΤ	
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ:	Κωνσταντίνος Δαδιώτης	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	17/06/26	
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ:	11:15	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ:	24h	
ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ:	**Nor150 (S/N 15030514)**	
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ [✓]	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:**	93,7 dB(A)
	ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:	93,6 dB(A)
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:	22,4 - 30,5 ºC	
ΣΧΕΤ. ΥΓΡΑΣΙΑ:	35 - 88 %	
ΑΝΕΜΟΣ	**ΤΑΧΥΤΗΤΑ:**	1,7 m/s
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΒΒΔ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ Η/Υ:		✓

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ

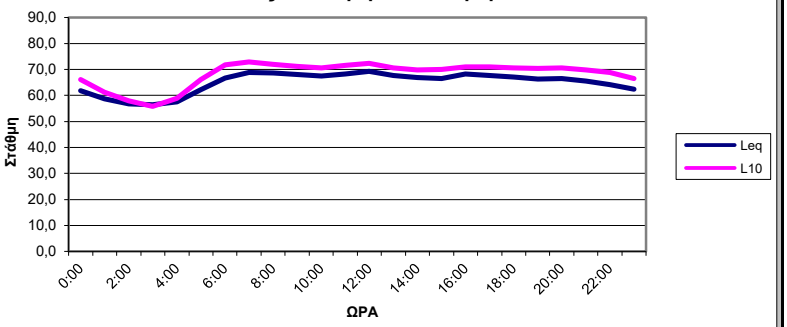


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ



ΘΕΣΗ / ΥΨΟΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ: 4,0μ

Δείκτες Κυκλοφοριακού θορύβου



ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ dB(A)	
Leq 24h	66,3
L10 18h	70,7
Lday 07:00 19:00	68,0
Leven. 19:00 23:00	65,8
Lnight 23:00 07:00	61,7
Lden	70,0

ΑΠΟ	ΕΩΣ	Leq	L10	LAFmax	L1	L50	L90	L95	L99
0:00	1:00	61,8	66,1	80,4	72,6	52,3	44,8	44,1	42,9
1:00	2:00	58,7	61,3	84,0	71,0	48,1	42,8	42,3	41,8
2:00	3:00	56,8	58,0	82,3	70,2	45,9	42,4	42,2	41,8
3:00	4:00	56,4	55,8	78,1	69,8	44,0	42,3	42,1	41,8
4:00	5:00	57,5	59,0	78,9	68,8	45,4	43,6	43,2	42,5
5:00	6:00	62,2	66,2	77,5	73,1	49,3	44,5	43,7	43,1
6:00	7:00	66,7	71,7	85,2	75,8	56,2	46,5	45,5	44,2
7:00	8:00	68,8	72,9	86,0	76,9	62,1	51,4	49,8	47,6
8:00	9:00	68,7	72,0	82,4	76,3	65,4	55,5	52,0	48,4
9:00	10:00	68,1	71,2	81,3	74,9	64,0	54,8	52,8	49,7
10:00	11:00	67,5	70,7	86,4	74,4	61,9	52,5	50,9	48,9
11:00	12:00	68,4	71,6	87,0	74,7	61,9	52,7	50,9	48,3
12:00	13:00	69,3	72,4	88,7	75,1	61,1	52,9	51,1	49,3
13:00	14:00	67,6	70,7	89,3	75,2	61,7	53,5	51,4	48,4
14:00	15:00	66,9	69,9	89,1	76,1	62,7	54,6	52,5	50,0
15:00	16:00	66,5	70,0	93,6	79,2	63,1	54,3	52,1	49,6
16:00	17:00	68,3	70,9	89,8	77,8	63,6	54,0	52,6	50,3
17:00	18:00	67,8	70,9	90,4	75,9	64,4	55,0	53,1	50,6
18:00	19:00	67,1	70,7	83,1	74,2	61,5	52,5	51,1	49,4
19:00	20:00	66,4	70,5	89,6	74,7	60,5	51,1	49,8	48,3
20:00	21:00	66,5	70,7	83,4	73,5	59,4	50,6	49,1	47,0
21:00	22:00	65,5	69,8	80,6	73,9	58,5	49,2	47,9	46,1
22:00	23:00	64,2	68,9	90,7	73,4	54,5	46,2	45,2	44,1
23:00	0:00	62,5	66,6	80,4	72,6	53,2	45,3	44,1	42,9

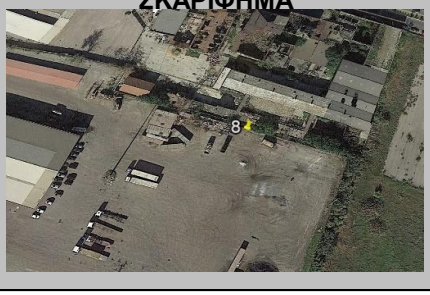
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Acoustics Consultancy Company

ΕΡΓΟ:	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΜΑ:	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ:	08	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	Αποθήκη 27	
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ:	Κωνσταντίνος Δαδιώτης	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	17/06/26	
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ:	11:27	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ:	24h	
ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ:	**Nor140 (S/N 1403508)**	
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ [✓]	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:**	93,7 dB(A)
	ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:	93,7 dB(A)
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:	22,4 - 30,5 ºC	
ΣΧΕΤ. ΥΓΡΑΣΙΑ:	35 - 88 %	
ΑΝΕΜΟΣ	**ΤΑΧΥΤΗΤΑ:**	1,7 m/s
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΒΒΔ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ Η/Υ:		✓

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ



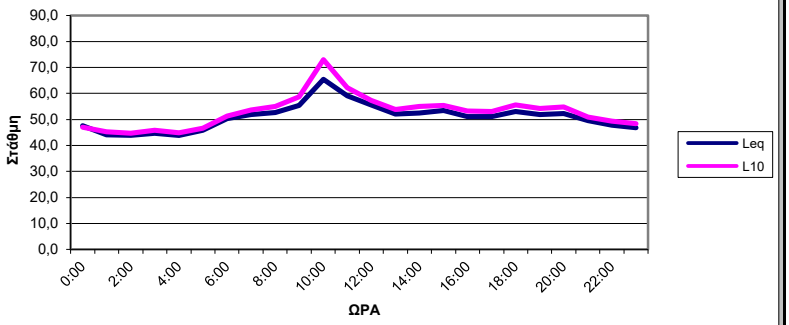
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ



ΘΕΣΗ / ΥΨΟΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ: 4,0μ

ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ dB(A)	**Leq 24h**	54,8
	L10 18h	55,3
	Lday 07:00 19:00	57,3
	Leven. 19:00 23:00	50,8
	Lnight 23:00 07:00	46,5
	Lden	56,8

Δείκτες Κυκλοφοριακού θορύβου



ΑΠΟ	ΕΩΣ	Leq	L10	LAFmax	L1	L50	L90	L95	L99
0:00	1:00	47,6	47,0	69,5	54,5	44,9	43,6	43,3	42,7
1:00	2:00	44,1	45,2	58,4	50,1	43,4	42,4	42,2	41,8
2:00	3:00	43,9	44,7	54,8	49,3	43,4	42,5	42,2	41,8
3:00	4:00	44,7	45,9	53,1	48,5	44,4	43,0	42,6	41,8
4:00	5:00	43,8	44,9	53,4	48,8	43,3	42,5	42,3	42,0
5:00	6:00	45,8	46,6	62,3	53,4	44,6	43,2	42,8	42,1
6:00	7:00	50,4	51,3	69,8	60,4	47,9	45,8	45,2	44,5
7:00	8:00	51,9	53,6	73,6	59,4	49,4	47,6	47,0	46,4
8:00	9:00	52,6	55,0	71,1	62,0	50,2	48,3	47,8	47,1
9:00	10:00	55,3	58,8	71,1	64,8	52,1	48,7	48,1	47,1
10:00	11:00	65,4	73,0	81,0	74,0	59,2	48,8	47,6	46,1
11:00	12:00	59,1	62,3	76,7	69,7	52,6	48,1	47,7	47,1
12:00	13:00	55,6	57,4	79,7	64,3	51,4	48,0	47,4	46,4
13:00	14:00	52,1	53,9	68,1	61,9	49,4	47,4	47,0	46,4
14:00	15:00	52,4	55,1	68,0	61,2	50,0	47,5	46,8	45,8
15:00	16:00	53,4	55,4	72,5	63,5	49,7	47,3	46,8	46,0
16:00	17:00	51,0	53,2	68,2	59,7	48,7	45,9	45,3	44,5
17:00	18:00	51,1	53,0	66,6	61,9	48,0	45,6	45,2	44,6
18:00	19:00	53,1	55,5	68,0	63,2	50,0	48,0	47,2	45,6
19:00	20:00	51,9	54,2	66,0	59,0	50,5	48,9	48,6	48,1
20:00	21:00	52,3	54,9	65,0	59,3	50,6	49,0	48,7	48,3
21:00	22:00	49,6	51,0	62,5	56,2	48,5	47,5	47,2	46,9
22:00	23:00	47,9	49,3	60,4	54,1	47,5	44,7	44,3	43,6
23:00	0:00	46,9	48,3	58,9	53,8	46,0	44,1	43,8	43,3

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Acoustics Consultancy Company

ΕΡΓΟ:	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΜΑ:	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ:	09	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	Ξενοδοχείο ΠΟΡΤΟ	
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ:	Κωνσταντίνος Δαδιώτης	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	17/06/26	
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ:	11:53	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ:	24h	
ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ:	**Nor116 (S/N 21583)**	
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ [✓]	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:**	93,7 dB(A)
	ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:	93,7 dB(A)
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:	22,4 - 30,5 ºC	
ΣΧΕΤ. ΥΓΡΑΣΙΑ:	35 - 88 %	
ΑΝΕΜΟΣ	**ΤΑΧΥΤΗΤΑ:**	1,7 m/s
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΝΝΔ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ Η/Υ:		✓

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ

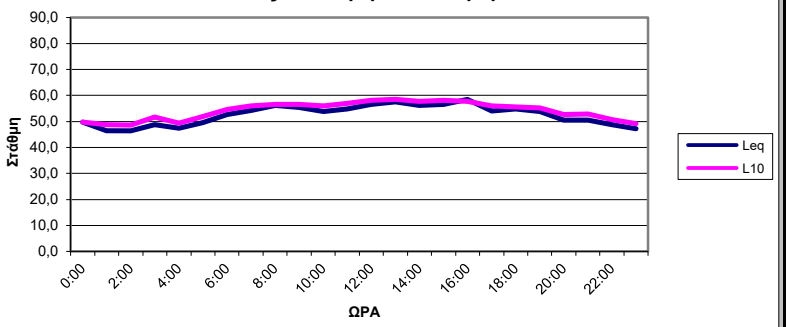


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ



ΘΕΣΗ / ΥΨΟΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ: 4,0μ

Δείκτες Κυκλοφοριακού θορύβου



ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ dB(A)		
Leq 24h	53,9	
L10 18h	55,5	
Lday 07:00 19:00	55,9	
Leven. 19:00 23:00	51,4	
Lnight 23:00 07:00	49,1	
Lden	57,3	

ΑΠΟ	**ΕΩΣ**	**Leq**	**L10**	**LAFmax**	**L1**	**L50**	**L90**	**L95**	**L99**
0:00	1:00	49,8	49,8	70,4	60,8	46,3	44,7	44,2	43,4
1:00	2:00	46,4	48,7	60,8	51,4	45,5	43,8	43,4	43,0
2:00	3:00	46,4	48,6	56,0	51,3	45,6	43,5	43,0	42,3
3:00	4:00	48,8	51,7	57,4	55,0	47,5	44,5	43,8	42,7
4:00	5:00	47,3	49,4	58,0	53,8	46,3	44,6	44,2	43,7
5:00	6:00	49,6	51,9	63,1	54,7	48,8	46,3	45,7	44,7
6:00	7:00	52,7	54,7	63,9	57,1	52,0	49,9	49,5	48,9
7:00	8:00	54,2	56,0	65,1	59,8	53,5	51,6	51,3	50,6
8:00	9:00	56,2	56,6	75,2	64,7	53,8	51,9	51,6	50,8
9:00	10:00	55,4	56,6	76,4	64,8	53,2	51,0	50,5	49,5
10:00	11:00	53,7	56,0	66,7	60,3	52,5	50,1	49,6	49,1
11:00	12:00	54,8	57,0	66,4	60,5	53,8	51,5	50,9	50,0
12:00	13:00	56,6	58,1	72,6	65,2	55,2	52,8	52,3	51,4
13:00	14:00	57,5	58,5	76,3	65,6	55,8	54,3	54,0	53,5
14:00	15:00	56,2	57,8	68,8	62,2	55,4	54,1	53,7	53,2
15:00	16:00	56,6	58,2	68,4	62,4	55,8	54,2	53,8	53,2
16:00	17:00	58,5	57,7	85,4	63,2	55,3	52,9	52,2	50,9
17:00	18:00	54,0	56,0	67,9	60,2	53,0	50,7	50,2	49,1
18:00	19:00	54,8	55,6	72,1	63,2	52,4	50,3	49,8	48,8
19:00	20:00	53,9	55,2	71,9	63,0	51,9	49,8	49,2	48,5
20:00	21:00	50,6	52,7	63,3	56,4	49,7	47,8	47,5	46,6
21:00	22:00	50,5	52,8	61,7	56,8	49,3	47,1	46,7	46,0
22:00	23:00	48,7	50,8	65,2	55,6	47,1	45,0	44,7	44,0
23:00	0:00	47,3	49,2	60,5	53,0	46,3	44,9	44,6	44,0

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Acoustics Consultancy Company

ΕΡΓΟ:	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΜΑ:	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ:	10	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΒΔ όριο	
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ:	Κωνσταντίνος Δαδιώτης	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	17/06/26	
ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ:	11:43	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ:	24h	
ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ:	**CR:811A (S/N B19378FD)**	
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ [✓]	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:**	93,7 dB(A)
	ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ:	93,6 dB(A)
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:	22,4 - 30,5 ºC	
ΣΧΕΤ. ΥΓΡΑΣΙΑ:	35 - 88 %	
ΑΝΕΜΟΣ	**ΤΑΧΥΤΗΤΑ:**	1,7 m/s
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΝΝΔ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ Η/Υ:		✓

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ

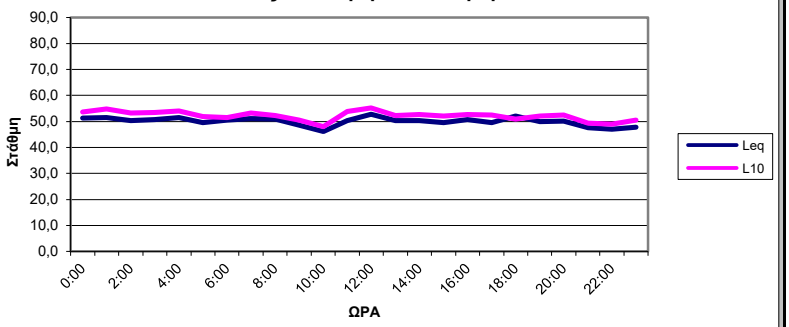


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ



ΘΕΣΗ / ΥΨΟΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ: 4,0μ

Δείκτες Κυκλοφοριακού θορύβου



ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ dB(A)	**Leq 24h**	50,3
	L10 18h	51,7
	Lday 07:00 19:00	50,5
	Leven. 19:00 23:00	48,8
	Lnight 23:00 07:00	50,5
	Lden	56,8

ΑΠΟ	ΕΩΣ	Leq	L10	LAFmax	L1	L50	L90	L95	L99
0:00	1:00	51,4	53,6	71,3	61,8	46,3	43,6	43,0	41,7
1:00	2:00	51,5	54,8	65,1	60,8	48,6	43,8	43,0	40,9
2:00	3:00	50,3	53,3	62,0	57,4	48,8	44,7	43,7	42,3
3:00	4:00	50,7	53,5	57,9	55,7	49,9	45,9	45,0	43,6
4:00	5:00	51,5	54,1	67,1	56,5	50,7	47,1	46,3	44,8
5:00	6:00	49,6	51,9	56,7	55,2	48,6	46,5	46,0	45,2
6:00	7:00	50,5	51,5	65,5	54,5	50,1	48,6	48,0	47,0
7:00	8:00	51,2	53,2	61,5	57,6	50,1	48,5	48,2	47,5
8:00	9:00	50,9	52,2	68,3	57,9	49,8	47,3	46,6	45,2
9:00	10:00	48,6	50,5	69,8	54,3	47,0	44,1	43,4	42,5
10:00	11:00	46,1	48,0	59,7	54,1	44,9	42,7	42,3	41,7
11:00	12:00	50,3	53,8	64,6	58,1	47,4	43,8	43,2	42,3
12:00	13:00	52,8	55,2	77,9	58,8	51,2	47,3	46,3	44,7
13:00	14:00	50,4	52,2	66,9	58,5	49,0	46,2	45,6	44,3
14:00	15:00	50,3	52,7	60,6	55,4	49,5	46,3	45,6	44,6
15:00	16:00	49,5	52,0	68,9	55,5	48,2	44,5	43,8	42,8
16:00	17:00	50,7	52,6	68,1	57,9	49,1	45,5	44,6	43,0
17:00	18:00	49,6	52,5	64,7	55,8	48,2	44,2	43,4	42,3
18:00	19:00	52,1	51,0	73,6	62,9	47,0	44,0	43,3	42,3
19:00	20:00	49,8	52,0	64,9	56,3	48,8	46,4	45,9	45,1
20:00	21:00	50,1	52,5	65,9	58,0	48,3	45,6	44,7	43,5
21:00	22:00	47,6	49,4	66,2	57,8	44,9	42,2	41,7	40,9
22:00	23:00	46,9	48,9	66,8	55,6	45,1	43,0	42,3	41,3
23:00	0:00	47,8	50,5	58,5	54,3	46,5	43,9	43,3	41,9

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: