

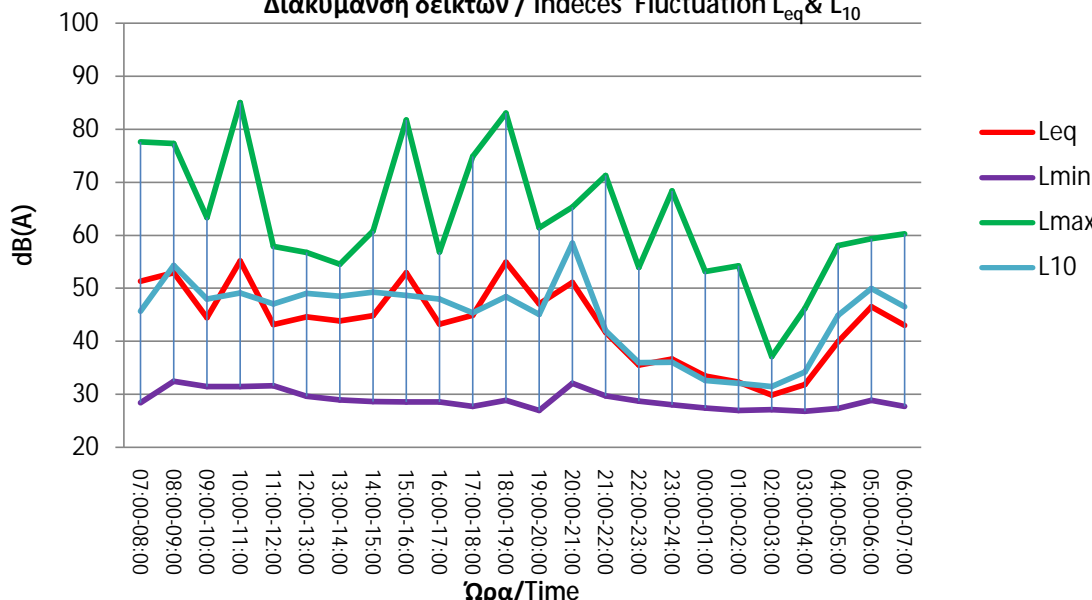



Ημερομηνία/Date	Υπεύθυνοι Μέτρησης/ Measurement Supervisors : Χ.Αντωνιάδης/Ν.Κωλέττης								A/A μέτρησης / Measurement No:	1			
08/05/2018_09/05/2018	ΔΕΙΚΤΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ /NOISE INDICES												
Ώρα/Time	Leq	Lmin	Lmax	L1	L10	L50	L95	L99	Μετεωρολογικά στοιχεία / Meteo data				
07:00-08:00	51.3	28.4	77.6	51.4	45.6	37.8	31.1	29.8	Θερμοκρασία/Temperature °C		20,8		
08:00-09:00	52.9	32.4	77.3	62	54.3	42.7	35.4	34	Ταχύτητα ανέμου/Wind speed m/sec		2.9		
09:00-10:00	44.4	31.4	63.3	53.6	47.9	39.8	34.1	32.8	Διεύθυνση ανέμου/Wind direction		NNW		
10:00-11:00	55.1	31.4	85	53.4	49.1	41.3	33.5	32.6	Υγρασία/Humidity %		63		
11:00-12:00	43.1	31.6	57.9	52.2	47	38.5	33.7	32.7	Ύψος Βροχής/Rain mm		0		
12:00-13:00	44.6	29.6	56.7	53.1	49	39.8	31.5	30.6	Γεωμετρικά στοιχεία/Geometrical data				
13:00-14:00	43.8	28.9	54.5	51.7	48.5	38.8	30.9	29.6	Ύψος μικροφώνου/microphone height μ/m		1,2 μ στο επίπεδο του 1ου Ορόφου		
14:00-15:00	44.8	28.6	60.8	54	49.2	38.2	31	29.6	Χιλιόμετρηση/ K.P				
15:00-16:00	52.9	28.5	81.7	60.9	48.6	39.9	32	30	Περιοχή/Area				
16:00-17:00	43.2	28.5	56.8	52.9	47.9	37.3	30.7	29.6	Χρήση / Land Use				
17:00-18:00	44.9	27.7	74.8	50.8	45.3	37.1	30.1	28.6	Τύπος Οργάνου/ Instrument type				
18:00-19:00	54.9	28.8	83	55.6	48.4	42	32.3	30.2	CIRRUS OPTIMUS GREEN				
19:00-20:00	47	26.9	61.4	59.9	45	36.6	28.3	27.3	Φωτογραφική Τεκμηρίωση/ Photo				
20:00-21:00	51.1	32	65.3	61.1	58.5	37.9	34.2	33					
21:00-22:00	41.7	29.7	71.2	50.3	42	38.3	34.2	32.5					
22:00-23:00	35.5	28.7	53.9	46.2	35.9	32	29.6	29.2					
23:00-24:00	36.6	28	68.3	43.6	36	31.5	29.1	28.6					
00:00-01:00	33.4	27.4	53.1	45.5	32.6	29.7	28.4	28.1					
01:00-02:00	32.3	26.9	54.2	41.2	32	29.5	28.3	28					
02:00-03:00	29.8	27.1	37.1	33.7	31.4	29.1	28.1	27.8					
03:00-04:00	31.8	26.8	46.2	41.5	34.2	28.5	27.6	27					
04:00-05:00	39.9	27.3	58	49.9	44.9	32.4	28.3	27.8					
05:00-06:00	46.5	28.8	59.3	55.2	49.9	44	33	30.8					
06:00-07:00	43	27.7	60.2	52.6	46.5	39.3	32.4	30.3					
L _{eq} (24hrs)*	<div><div>Διακύμανση δεικτών / Indices Fluctuation L_{eq} & L₁₀</div></div>											Απόσπασμα Χάρτη /Map	
48.3													
L _{den} *													
50.7													
L _{day} (07:00-19:00)*													
50.5													
L _{evening} (19:00-23:00)*													
46.9													
L _{d-e} (19:00-23:00)*													
49.8													
L _{night} (23:00-07:00)*													
40.3													
L ₁₀ (18hr)													
46.9													
L _{eq} (08:00-20:00)													
50.2													




ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ


ENVA

Environmental Consultants


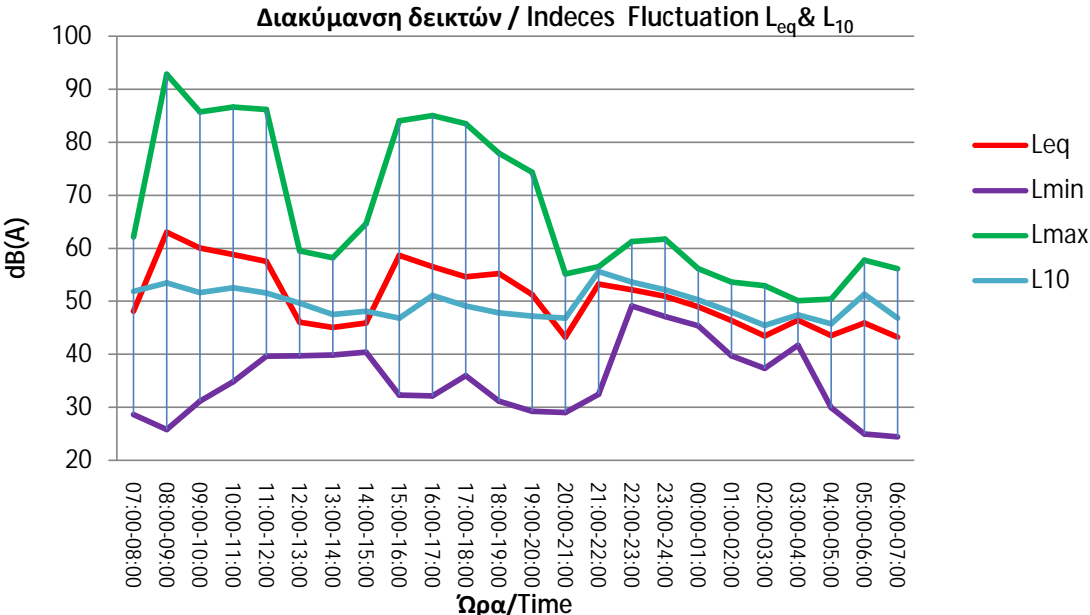




Χ.Αντωνιάδης





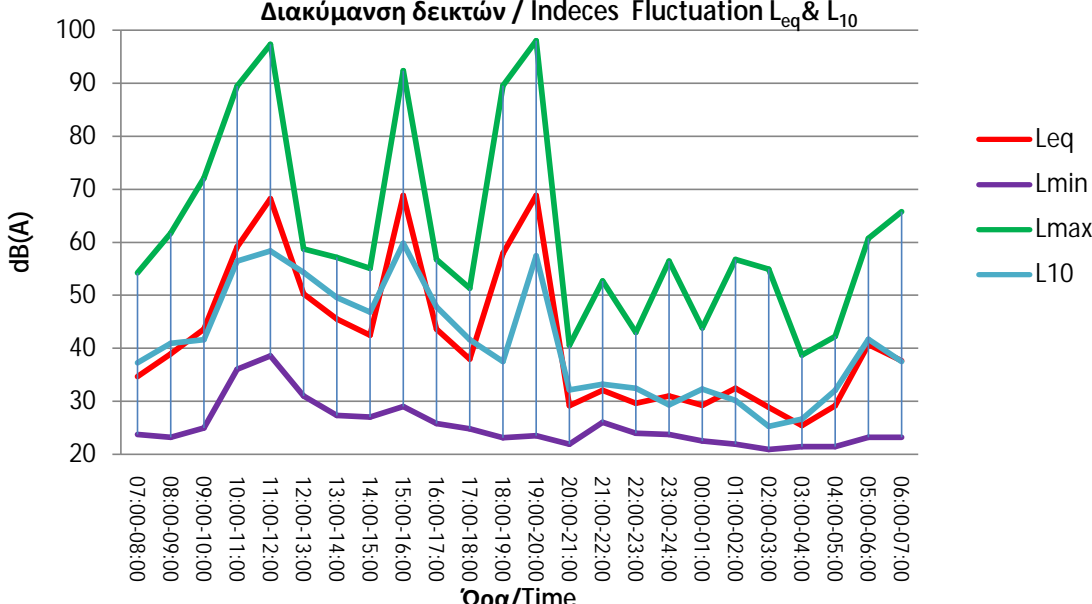
Ν.Κωλέττης




* : Σύμφωνα με την ΚΥΑ υπ.αριθμ. 211773/2012 (ΦΕΚ 1367/Β/27-4-2012)


Ημερομηνία/Date	Υπεύθυνοι Μέτρησης/ Measurement Supervisors : Χ.Αντωνιάδης/Ν.Κωλέττης								A/A μέτρησης / Measurement No:	1
08/06/2018_09/06/2018	ΔΕΙΚΤΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ /NOISE INDICES								ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ	
Ωρα/Time	Leq	Lmin	Lmax	L1	L10	L50	L95	L99	Μετεωρολογικά στοιχεία / Meteo data	
07:00-08:00	48.1	28.6	62.1	55.9	51.8	45.1	36.1	33.3	Θερμοκρασία/Temperature °C	25,3
08:00-09:00	63	25.8	92.8	67.4	53.4	45.5	36.5	30.6	Ταχύτητα ανέμου/Wind speed m/sec	2.8
09:00-10:00	60	31.1	85.7	71.3	51.6	46.7	40.6	37.4	Διεύθυνση ανέμου/Wind direction	NNW
10:00-11:00	58.8	34.8	86.6	64.5	52.5	47.9	41.4	40.1	Υγρασία/Humidity %	55
11:00-12:00	57.5	39.6	86.1	55.9	51.5	44.1	40.4	40	Ύψος Βροχής/Rain mm	0
12:00-13:00	46	39.7	59.5	54.1	49.6	42.9	40.5	40	Γεωμετρικά στοιχεία/Geometrical data	
13:00-14:00	45	39.8	58.2	54.1	47.5	42.5	40.6	40.1	Ύψος μικροφώνου/microphone height μ/m	1,2 μ στο επίπεδο του 1ου Ορόφου
14:00-15:00	45.9	40.4	64.6	54.3	48.1	43.8	41.2	40.8	Χιλιόμετρηση/ K.P	-
15:00-16:00	58.6	32.3	84	62.8	46.8	41.6	35.3	33.8	Περιοχή/Area	ΚΑΜΠΟΣ
16:00-17:00	56.5	32.1	85	60.7	51.1	43.5	36.3	33.9	Χρήση / Land Use	Οικία/House
17:00-18:00	54.6	35.9	83.5	60.6	49.1	43.8	40	38.2	Τύπος Οργάνου/ Instrument type	CIRRUS OPTIMUS GREEN
18:00-19:00	55.2	31.1	77.9	70.3	47.8	41.9	35.7	33.4	Φωτογραφική Τεκμηρίωση/ Photo	
19:00-20:00	51.2	29.2	74.3	59.7	47.2	40.5	33.9	32.1		
20:00-21:00	43.2	29	55.1	51.3	46.8	40.4	33.4	32		
21:00-22:00	53.2	32.4	56.5	56.1	55.6	54.2	35.5	34.2		
22:00-23:00	52.1	49.1	61.2	54.5	53.6	51.6	50.1	49.6		
23:00-24:00	50.9	47.1	61.7	54.8	52.1	50.6	48.2	47.6		
00:00-01:00	48.9	45.3	56.1	51.3	50.2	48.5	46.8	46.1		
01:00-02:00	46.3	39.7	53.6	49.5	47.9	46.3	41.6	40.5		
02:00-03:00	43.4	37.3	52.9	47.5	45.4	42.9	39.4	38.5		
03:00-04:00	46.4	41.7	50.1	48.3	47.4	46.3	44	42.9		
04:00-05:00	43.5	29.9	50.4	47.3	45.7	43.3	36.9	33.7		
05:00-06:00	45.9	24.9	57.7	55.8	51.3	37.1	32.3	30.6		
06:00-07:00	43.2	24.4	56.1	52.4	46.8	39.5	30.9	27.9		
L _{eq} (24hrs)*									Απόσπασμα Χάρτη /Map	
54.8										
L _{den} *										
56.9										
L _{day} (07:00-19:00)*										
57.2										
L _{evening} (19:00-23:00)*										
51.2										
L _{d-e} (19:00-23:00)*										
56.3										
L _{night} (23:00-07:00)*										
46.9										
L ₁₀ (18hr)										
50.2										
L _{eq} (08:00-20:00)										
57.2									Χ.Αντωνιάδης	
										
									Ν.Κωλέττης	
										

* : Σύμφωνα με την ΚΥΑ υπ.αριθμ. 211773/2012 (ΦΕΚ 1367/Β/27-4-2012)


Ημερομηνία/Date	Υπεύθυνοι Μέτρησης/ Measurement Supervisors : Χ.Αντωνιάδης/Ν.Κωλέττης								A/A μέτρησης / Measurement No:	2		
08/05/2018_09/05/2018	ΔΕΙΚΤΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ /NOISE INDICES											
Ώρα/Time	Leq	Lmin	Lmax	L1	L10	L50	L95	L99	Μετεωρολογικά στοιχεία / Meteo data			
07:00-08:00	34.6	23.7	54.2	45	37.2	29.9	25.9	24.7	Θερμοκρασία/Temperature °C	20,8		
08:00-09:00	38.9	23.2	61.7	50.8	40.9	32.3	25.8	24.4	Ταχύτητα ανέμου/Wind speed m/sec	2.9		
09:00-10:00	43.6	24.9	72.1	50.2	41.6	34	28.2	26.8	Διεύθυνση ανέμου/Wind direction	NNW		
10:00-11:00	59.1	36	89.4	64.3	56.4	51.7	44.8	41.9	Υγρασία/Humidity %	63		
11:00-12:00	68.2	38.5	97.3	78.8	58.3	54.6	48.3	44.8	Ύψος Βροχής/Rain mm	0		
12:00-13:00	50.2	31	58.7	57	54.3	47.9	37.7	34.4	Γεωμετρικά στοιχεία/Geometrical data			
13:00-14:00	45.5	27.3	57.1	53.8	49.5	42.4	32.2	29.5	Ύψος μικροφώνου/microphone height μ/m	4,0 μ		
14:00-15:00	42.4	27	55	51.4	46.8	37.7	29.1	27.8	Χιλιόμετρηση/ K.P	-		
15:00-16:00	68.8	29	92.3	81.8	59.8	46.6	34.4	31.4	Περιοχή/Area	ΚΑΜΠΟΣ		
16:00-17:00	43.6	25.8	56.7	52.8	47.8	38.7	29.3	27.4	Χρήση / Land Use	ΡΑΡΙ		
17:00-18:00	37.9	24.8	51.3	46.5	41.6	34.6	27.7	26	Τύπος Οργάνου/ Instrument type	CIRRUS OPTIMUS GREEN		
18:00-19:00	57.9	23.1	89.5	49.5	37.5	31.1	26.4	24.8	Φωτογραφική Τεκμηρίωση/ Photo			
19:00-20:00	68.8	23.5	98	78.6	57.4	50.1	26.6	24.8				
20:00-21:00	29.1	21.9	40.5	36.6	32.1	26.9	23.6	22.7				
21:00-22:00	32	26	52.7	39.3	33.2	29.2	27.3	26.7				
22:00-23:00	29.6	23.9	43	36.8	32.4	27.9	25.5	24.8				
23:00-24:00	31	23.7	56.4	38.8	29.3	26.3	25.1	24.5				
00:00-01:00	29.2	22.5	43.8	38.2	32.3	26.4	24	23.3				
01:00-02:00	32.4	21.9	56.7	44.5	30.1	25.6	23.5	22.9				
02:00-03:00	28.8	20.9	54.9	30	25.2	23.7	22.2	21.7				
03:00-04:00	25.4	21.4	38.7	33.7	26.6	24.1	22.4	21.9				
04:00-05:00	29.1	21.4	42.2	39.1	32	26.1	22.7	22				
05:00-06:00	40.7	23.2	60.7	53.4	41.7	34.3	28	25.4				
06:00-07:00	37.6	23.2	65.7	46.8	37.5	31.1	25.9	24.6				
L _{eq} (24hrs)*	<div><div><div>Διακύμανση δεικτών / Indices Fluctuation L_{eq} & L₁₀</div><div></div></div></div>											
59.9												
L _{den} *												
62.2												
L _{day} (07:00-19:00)*												
61.2												
L _{evening} (19:00-23:00)*												
62.8												
L _{d-e} (19:00-23:00)*												
61.7												
L _{night} (23:00-07:00)*												
34.6												
L ₁₀ (18hr)												
44.1												
L _{eq} (08:00-20:00)												
62.9												





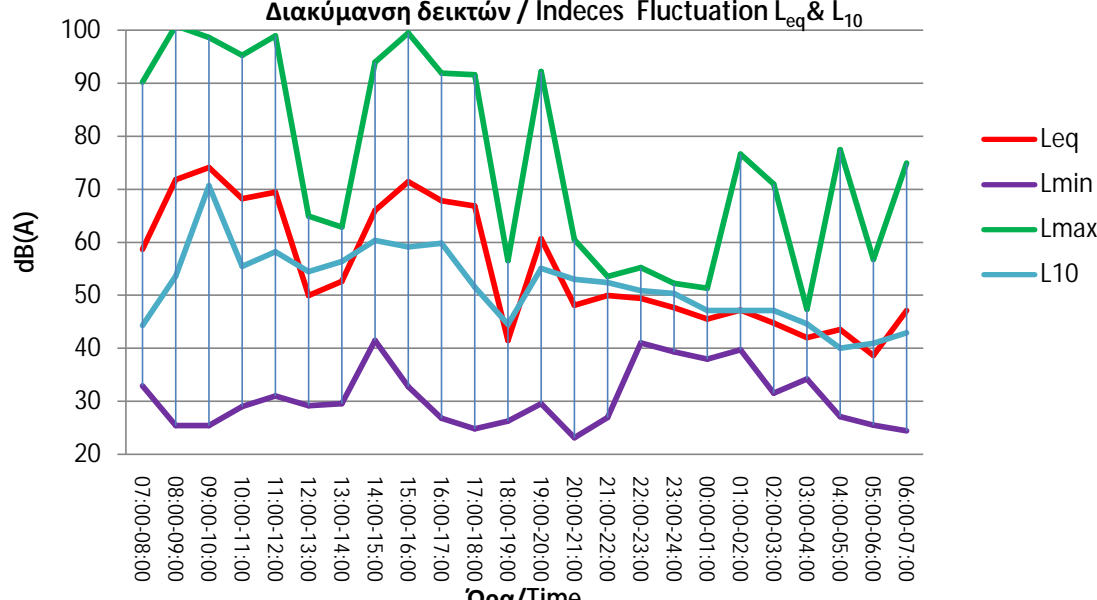
Χ.Αντωνιάδης






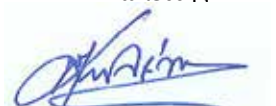
Ν.Κωλέττης





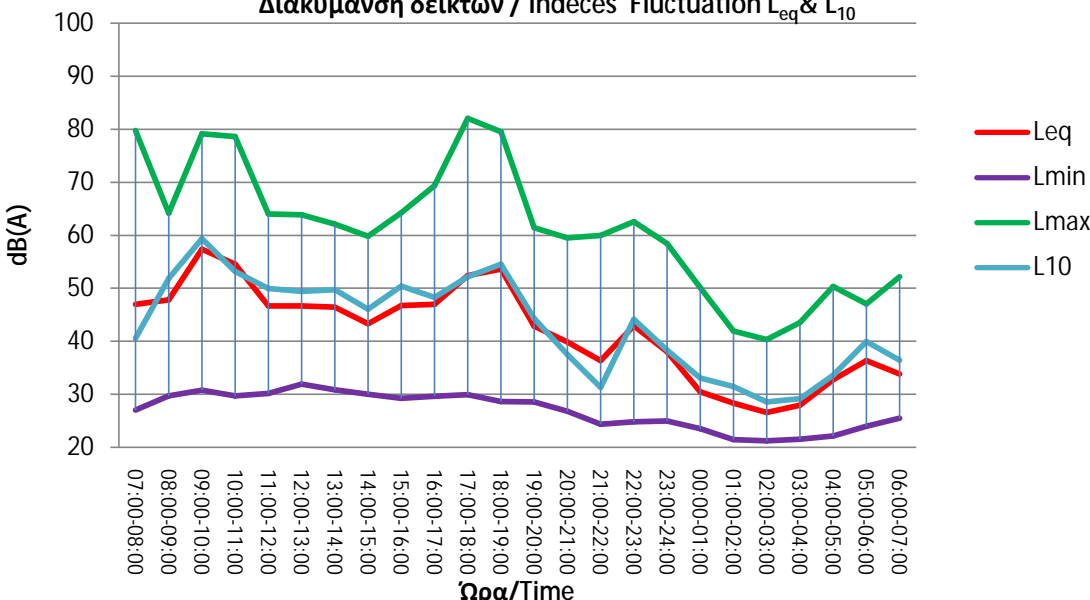
* : Σύμφωνα με την ΚΥΑ υπ.αριθμ. 211773/2012 (ΦΕΚ 1367/Β/27-4-2012)


Ημερομηνία/Date		Υπεύθυνοι Μέτρησης/ Measurement Supervisors : Χ.Αντωνιάδης/Ν.Κωλέττης							Α/Α μέτρησης / Measurement No:		2			
08/06/2018_09/06/2018		ΔΕΙΚΤΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ /NOISE INDICES												
Ώρα/Time	Leq	Lmin	Lmax	L1	L10	L50	L95	L99	Μετεωρολογικά στοιχεία / Meteo data					
07:00-08:00	58.6	32.9	90.2	67.8	44.3	38.9	34.9	33.8	Θερμοκρασία/Temperature °C		25,3			
08:00-09:00	71.8	25.4	100.8	83.7	53.6	40.5	27	26.2	Ταχύτητα ανέμου/Wind speed m/sec		2.8			
09:00-10:00	74.1	25.4	98.6	87.7	70.6	40.2	27.6	26.7	Διεύθυνση ανέμου/Wind direction		NNW			
10:00-11:00	68.2	29	95.2	78.2	55.4	38.7	31.5	30.3	Υγρασία/Humidity %		55			
11:00-12:00	69.4	31	98.9	77.7	58.2	51.8	36.4	32.9	Ύψος Βροχής/Rain mm		0			
12:00-13:00	49.9	29.1	64.9	57.5	54.4	45.8	34.2	31.8	Γεωμετρικά στοιχεία/Geometrical data					
13:00-14:00	52.6	29.5	62.8	59.3	56.3	50.8	39.1	34.5	Υψος μικροφώνου/microphone height μ/m		4,0 μ			
14:00-15:00	66	41.4	93.9	73.9	60.3	56	49.7	46.2	Χιλιόμετρηση/ K.P				-	
15:00-16:00	71.4	32.7	99.4	83.9	59.1	52.7	38.7	35.6	Περιοχή/Area				ΚΑΜΠΟΣ	
16:00-17:00	67.8	26.8	91.9	79.6	59.8	39.8	30.8	29	Χρήση / Land Use				ΡΑΡΙ	
17:00-18:00	66.8	24.8	91.6	80.5	51.5	38.4	27.2	26.1	Τύπος Οργάνου/ Instrument type		CIRRUS OPTIMUS GREEN			
18:00-19:00	41.4	26.2	56.5	52.5	44.5	36.3	30	28.3	Φωτογραφική Τεκμηρίωση/ Photo					
19:00-20:00	60.6	29.5	92.2	69.5	55	45.2	32.9	30.8						
20:00-21:00	48.1	23.1	60.5	56.4	53	33.6	25.8	24.1						
21:00-22:00	49.9	26.9	53.5	53	52.4	50.6	29.4	28.2						
22:00-23:00	49.4	41	55.2	52.8	50.8	49.1	45.8	43.4						
23:00-24:00	47.6	39.3	52.2	51.5	50.3	46.6	41.4	40.4						
00:00-01:00	45.5	37.9	51.3	48	47.1	45.5	41.3	40						
01:00-02:00	47.2	39.7	76.6	48.3	47.1	45.8	43.9	43						
02:00-03:00	44.7	31.5	70.9	48.7	47.1	43	33.1	32.2						
03:00-04:00	42	34.2	47.3	46	44.6	41.5	36.2	35.1						
04:00-05:00	43.5	27.1	77.4	42.7	40	36.7	33.2	31.4						
05:00-06:00	38.6	25.5	56.7	46.8	40.9	35.9	29.3	27.7						
06:00-07:00	47.1	24.4	74.9	60.7	42.9	31.6	26.6	25.4						
L _{eq} (24hrs)*	<div><p>Διακύμανση δεικτών / Indices Fluctuation L_{eq} & L₁₀</p></div>													
65.6														
L _{den} *														
65.9														
L _{day} (07:00-19:00)*														
68.5														
L _{evening} (19:00-23:00)*														
55.4														
L _{d-e} (19:00-23:00)*														
67.4														
L _{night} (23:00-07:00)*														
45.3														
L ₁₀ (18hr)														
54.0														
L _{eq} (08:00-20:00)														
68.6														

	
---	--



Χ.Αντωνιάδης

Ν.Κωλέττης


* : Σύμφωνα με την ΚΥΑ υπ.αριθμ. 211773/2012 (ΦΕΚ 1367/Β/27-4-2012)


Ημερομηνία/Date	Υπεύθυνοι Μέτρησης/ Measurement Supervisors : Χ.Αντωνιάδης/Ν.Κωλέττης								A/A μέτρησης / Measurement No:	3		
09/05/2018_10/05/2018	ΔΕΙΚΤΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ /NOISE INDICES											
Ώρα/Time	Leq	Lmin	Lmax	L1	L10	L50	L95	L99	Μετεωρολογικά στοιχεία / Meteo data			
07:00-08:00	46.9	27	79.7	49.8	40.5	32.9	29	28	Θερμοκρασία/Temperature °C	21,1		
08:00-09:00	47.8	29.7	64.1	58.6	51.8	40	32.3	30.9	Ταχύτητα ανέμου/Wind speed m/sec	2,4		
09:00-10:00	57.3	30.7	79.1	67.7	59.3	45.2	34	32.3	Διεύθυνση ανέμου/Wind direction	SSE		
10:00-11:00	54.5	29.7	78.6	67.8	53.1	44	34	31.8	Υγρασία/Humidity %	60		
11:00-12:00	46.6	30.1	64	57.3	49.9	40.5	34.2	32.1	Ύψος Βροχής/Rain mm	0		
12:00-13:00	46.6	31.9	63.8	57.2	49.4	42	35.4	33.4	Γεωμετρικά στοιχεία/Geometrical data			
13:00-14:00	46.4	30.8	62.1	57.2	49.7	40.8	34.7	32.5	Ύψος μικροφώνου/microphone height μ/m	1,2 μ στο ύψος του 1ου Ορόφου		
14:00-15:00	43.3	30	59.8	55	46	37.8	32.2	31.1	Χιλιόμετρηση/ K.P	-		
15:00-16:00	46.7	29.2	64.2	58.9	50.4	37.9	32.2	30.8	Περιοχή/Area	ΚΑΜΠΟΣ		
16:00-17:00	46.9	29.6	69.3	59	48.2	37.7	32.6	31.3	Χρήση / Land Use	ΟΙΚΙΑ/HOUSE		
17:00-18:00	52.4	29.9	82	59.3	52.1	40.2	32.7	31.1	Τύπος Οργάνου/ Instrument type	CIRRUS OPTIMUS GREEN		
18:00-19:00	53.6	28.6	79.5	64.6	54.5	38.8	30.4	29.4	Φωτογραφική Τεκμηρίωση/ Photo			
19:00-20:00	42.8	28.5	61.4	55.5	44.3	32.9	29.7	29.2				
20:00-21:00	39.8	26.8	59.5	53.5	37.5	29.7	28	27.5				
21:00-22:00	36.3	24.3	59.9	50.3	31.3	26.8	25.1	24.8				
22:00-23:00	42.9	24.8	62.5	56	44.1	27.9	25.5	25.1				
23:00-24:00	38	24.9	58.4	50	38.3	33.5	29.5	26.6				
00:00-01:00	30.4	23.5	50.1	39	33	26.1	24.5	24.1				
01:00-02:00	28.3	21.4	41.9	36.4	31.4	26.3	22.4	21.8				
02:00-03:00	26.5	21.2	40.3	34.2	28.5	25.1	22.4	21.7				
03:00-04:00	27.9	21.5	43.5	38.4	29.1	25.4	23.2	22.4				
04:00-05:00	32.7	22.1	50.3	45	33.6	27.8	24	23				
05:00-06:00	36.3	23.9	47	44	39.9	34	27.8	26	Απόσπασμα Χάρτη /Map			
06:00-07:00	33.8	25.5	52.1	42.3	36.4	31.5	28	27				
L _{eq} (24hrs)*	<div><div>Διακύμανση δεικτών / Indices Fluctuation L_{eq} & L₁₀</div></div>											
48.4												
L _{den} *												
49.0												
L _{day} (07:00-19:00)*												
51.2												
L _{evening} (19:00-23:00)*												
41.2												
L _{d-e} (19:00-23:00)*												
50.1												
L _{night} (23:00-07:00)*												
33.4												
L ₁₀ (18hr)												
46.5												
L _{eq} (08:00-20:00)												
51.1												



Χ.Αντωνιάδης



Ν.Κωλέττης





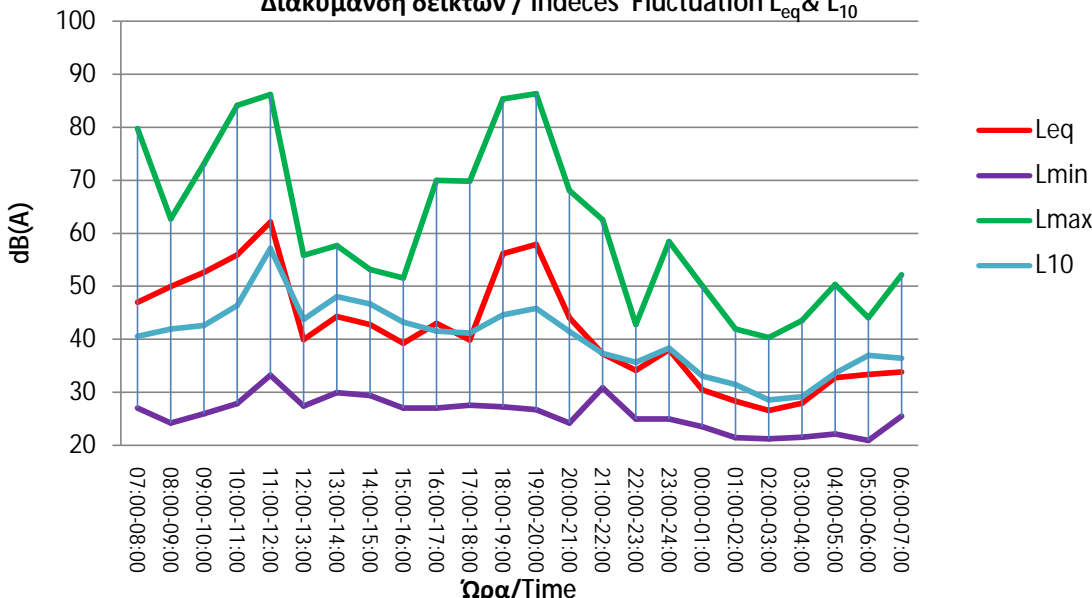
* : Σύμφωνα με την ΚΥΑ υπ.αριθμ. 211773/2012 (ΦΕΚ 1367/Β/27-4-2012)

Ημερομηνία/Date	Υπεύθυνοι Μέτρησης/ Measurement Supervisors : Χ.Αντωνιάδης/Ν.Κωλέττης								A/A μέτρησης / Measurement No:	3		
08/06/2018_09/06/2018	ΔΕΙΚΤΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ /NOISE INDICES											
Ωρα/Time	Leq	Lmin	Lmax	L1	L10	L50	L95	L99	Μετεωρολογικά στοιχεία / Meteo data			
07:00-08:00	54.3	31.15	84.45	61.55	45.45	39.95	35.95	32.45	Θερμοκρασία/Temperature °C	25,3		
08:00-09:00	55.25	31.05	77.7	63.2	52.3	40.75	32.95	31.9	Ταχύτητα ανέμου/Wind speed m/sec	2.8		
09:00-10:00	62.15	31.9	83.1	74.65	61.2	44.9	35.4	33.55	Διεύθυνση ανέμου/Wind direction	NNW		
10:00-11:00	56	32.1	82.65	64.55	52.45	44.8	36	33.95	Υγρασία/Humidity %	55		
11:00-12:00	53.65	32.75	76.55	65.2	51.8	43.4	37	34.95	Ύψος Βροχής/Rain mm	0		
12:00-13:00	48.4	33.55	67.25	57.05	51.2	44.95	37.5	35.45	Γεωμετρικά στοιχεία/Geometrical data			
13:00-14:00	49.3	32.95	65.25	57.95	52.65	45.6	38.25	35.75	Ύψος μικροφώνου/microphone height μ/m	1,2 μ στο ύψος του 1ου Ορόφου		
14:00-15:00	52.2	34.85	70.2	65.6	52	45.2	39	37.05	Χιλιόμετρηση/ K.P	-		
15:00-16:00	53.8	33.1	75.95	64.45	51.85	43.3	37.15	35.25	Περιοχή/Area	ΚΑΜΠΟΣ		
16:00-17:00	55.35	31.5	80.95	67.75	51.8	43.05	35.2	33.35	Χρήση / Land Use	ΟΙΚΙΑ/HOUSE		
17:00-18:00	57.95	32.65	86.15	67.75	56.05	45.8	35.25	34.05	Τύπος Οργάνου/ Instrument type	CIRRUS OPTIMUS GREEN		
18:00-19:00	48.7	31.8	67.75	58	50.95	40	33.75	32.8	Φωτογραφική Τεκμηρίωση/ Photo			
19:00-20:00	51.5	31.75	72.5	65.5	46.9	37.9	33.65	32.7				
20:00-21:00	42.65	29.85	65.7	53.15	42.3	34.95	31.1	30.55				
21:00-22:00	45.3	30.25	66.4	58.55	42.6	39.45	31.45	30.95				
22:00-23:00	46.3	34.7	60.35	55.65	47.45	38.35	36.35	35.7				
23:00-24:00	42.85	34.55	56.05	49.85	43.5	40.55	37.6	35.85				
00:00-01:00	39.2	33.6	50.4	44.45	41.15	37	35.25	34.6				
01:00-02:00	37.05	30.95	45.25	42.25	39.4	35.9	32.75	31.95				
02:00-03:00	34.85	27.5	44.75	40.6	37.05	33.75	29.8	28.5				
03:00-04:00	35.25	29.4	45.5	42.1	36.6	33.85	31.6	30.7				
04:00-05:00	37.5	26.8	51.25	46.7	39.5	34.45	29.05	27.8				
05:00-06:00	38.85	27.7	51.4	46.1	42.45	36.55	30.7	29.3				
06:00-07:00	38.25	28.6	61	48.45	39.1	34.25	30.5	29.7				
L _{eq} (24hrs)*	<div><div>Διακύμανση δεικτών / Indices Fluctuation L_{eq} & L₁₀</div></div>											
53.0												
L _{den} *												
53.8												
L _{day} (07:00-19:00)*												
55.7												
L _{evening} (19:00-23:00)*												
47.7												
L _{d-e} (19:00-23:00)*												
54.7												
L _{night} (23:00-07:00)*												
38.7												
L ₁₀ (18hr)												
49.5												
L _{eq} (08:00-20:00)												
55.6												

Χ.Αντωνιάδης

Ν.Κωλέττης

* : Σύμφωνα με την ΚΥΑ υπ.αριθμ. 211773/2012 (ΦΕΚ 1367/Β/27-4-2012)

Ημερομηνία/Date	Υπεύθυνοι Μέτρησης/ Measurement Supervisors : Χ.Αντωνιάδης/Ν.Κωλέττης								A/A μέτρησης / Measurement No:	4			
09/05/2018_10/05/2018	ΔΕΙΚΤΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ /NOISE INDICES												
Ώρα/Time	Leq	Lmin	Lmax	L1	L10	L50	L95	L99	Μετεωρολογικά στοιχεία / Meteo data				
07:00-08:00	46.9	27	79.7	49.8	40.5	32.9	29	28	Θερμοκρασία/Temperature °C		21,1		
08:00-09:00	49.9	24.2	62.7	51.8	41.9	33.3	26.8	25.4	Ταχύτητα ανέμου/Wind speed m/sec		2,4		
09:00-10:00	52.6	25.9	73.1	51.2	42.6	35	29.2	27.8	Διεύθυνση ανέμου/Wind direction		SSE		
10:00-11:00	55.9	27.8	84.1	63.3	46.3	37.1	30.7	29	Υγρασία/Humidity %		60		
11:00-12:00	62.1	33.2	86.1	75.8	57.1	46.7	37.7	35.1	Ύψος Βροχής/Rain mm		0		
12:00-13:00	39.9	27.4	55.8	48.5	43.7	36.4	30.4	28.8	Γεωμετρικά στοιχεία/Geometrical data				
13:00-14:00	44.3	29.9	57.6	52	48	41.7	33.6	31.5	Ύψος μικροφώνου/microphone height μ/m		1,2 μ στο ύψος του 1ου Ορόφου		
14:00-15:00	42.7	29.4	53.1	50.2	46.6	40.3	32.6	30.9	Χιλιόμετρηση/ K.P			-	
15:00-16:00	39.2	27	51.5	48	43.2	35.5	30.1	28.7	Περιοχή/Area			ΚΑΜΠΟΣ	
16:00-17:00	43	27	69.9	50.7	41.5	33.2	28.6	27.7	Χρήση / Land Use			ΟΙΚΙΑ/HOUSE	
17:00-18:00	39.8	27.5	69.8	45.9	41.1	34.3	30.1	28.8	Τύπος Οργάνου/ Instrument type			CIRRUS OPTIMUS GREEN	
18:00-19:00	56.1	27.2	85.3	61.5	44.6	35.6	29.8	28.3	Φωτογραφική Τεκμηρίωση/ Photo				
19:00-20:00	57.9	26.7	86.3	70.8	45.8	38.9	30.9	28.7	Απόσπασμα Χάρτη /Map				
20:00-21:00	44	24.2	68	56.1	41.4	35.1	29.9	27					
21:00-22:00	37.2	30.8	62.5	43.2	37.3	35.5	34	33.1					
22:00-23:00	34.1	24.9	42.7	37.5	35.6	33.8	31.4	27.4					
23:00-24:00	38	24.9	58.4	50	38.3	33.5	29.5	26.6					
00:00-01:00	30.4	23.5	50.1	39	33	26.1	24.5	24.1					
01:00-02:00	28.3	21.4	41.9	36.4	31.4	26.3	22.4	21.8					
02:00-03:00	26.5	21.2	40.3	34.2	28.5	25.1	22.4	21.7					
03:00-04:00	27.9	21.5	43.5	38.4	29.1	25.4	23.2	22.4					
04:00-05:00	32.7	22.1	50.3	45	33.6	27.8	24	23					
05:00-06:00	33.3	20.9	44	41	36.9	31	24.8	23					
06:00-07:00	33.8	25.5	52.1	42.3	36.4	31.5	28	27					
L _{eq} (24hrs)*	<div><div>Διακύμανση δεικτών / Indices Fluctuation L_{eq} & L₁₀</div></div>												
51.6													
L _{den} *													
53.2													
L _{day} (07:00-19:00)*													
53.7													
L _{evening} (19:00-23:00)*													
52.1													
L _{d-e} (19:00-23:00)*													
53.4													
L _{night} (23:00-07:00)*													
32.9													
L ₁₀ (18hr)													
42.9													
L _{eq} (08:00-20:00)													
54.5													

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ


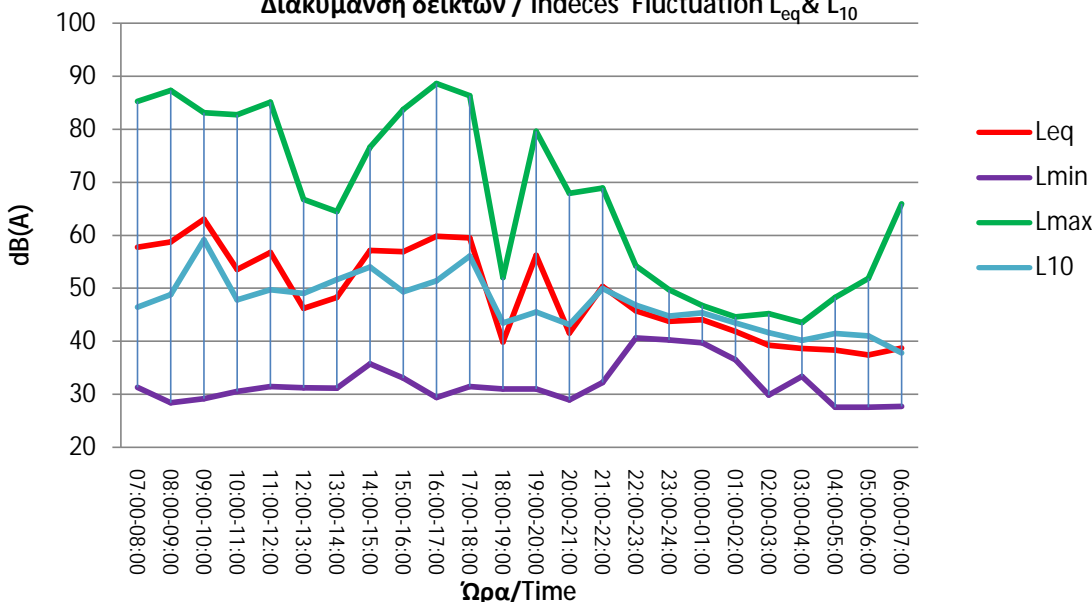
ENVA


Environmental Consultants

Χ.Αντωνιάδης


Ν.Κωλέττης

* : Σύμφωνα με την ΚΥΑ υπ.αριθμ. 211773/2012 (ΦΕΚ 1367/Β/27-4-2012)

Ημερομηνία/Date	Υπεύθυνοι Μέτρησης/ Measurement Supervisors : Χ.Αντωνιάδης/Ν.Κωλέττης								Α/Α μέτρησης / Measurement No:		4	
08/06/2018_09/06/2018	ΔΕΙΚΤΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ /NOISE INDICES											
Ώρα/Time	Leq	Lmin	Lmax	L1	L10	L50	L95	L99	Μετεωρολογικά στοιχεία / Meteo data			
07:00-08:00	57.7	31.3	85.2	69.3	46.4	43	38.9	32.9	Θερμοκρασία/Temperature °C		25,3	
08:00-09:00	58.7	28.4	87.3	63.8	48.8	37.5	29.6	28.9	Ταχύτητα ανέμου/Wind speed m/sec		2.8	
09:00-10:00	63	29.1	83.1	77.6	59.1	40.6	32.8	30.8	Διεύθυνση ανέμου/Wind direction		NNW	
10:00-11:00	53.5	30.5	82.7	57.3	47.8	41.6	34	32.1	Υγρασία/Humidity %		55	
11:00-12:00	56.7	31.4	85.1	69.1	49.7	42.3	35.8	33.8	Ύψος Βροχής/Rain mm		0	
12:00-13:00	46.2	31.2	66.7	52.9	49	43.9	35.6	33.5	Γεωμετρικά στοιχεία/Geometrical data			
13:00-14:00	48.2	31.1	64.4	54.7	51.6	46.4	37.8	35	Υψος μικροφώνου/microphone height μ/m		1,2 μ στο ύψος του 1ου Ορόφου	
14:00-15:00	57.1	35.7	76.6	72.2	54	48.6	41.8	39				
15:00-16:00	56.9	33	83.7	66	49.3	44.7	38.1	35.7	Χιλιόμετρηση/ K.P		-	
16:00-17:00	59.8	29.4	88.6	72.5	51.4	44.4	33.8	31.4	Περιοχή/Area		ΚΑΜΠΟΣ	
17:00-18:00	59.5	31.4	86.3	72.2	56	47.4	33.8	33	Χρήση / Land Use		ΟΙΚΙΑ/HOUSE	
18:00-19:00	39.8	31	52	47.4	43.4	37.2	33.1	32.2	Τύπος Οργάνου/ Instrument type		CIRRUS OPTIMUS GREEN	
19:00-20:00	56.2	31	79.6	71.5	45.5	38.9	33.6	32.2	Φωτογραφική Τεκμηρίωση/ Photo			
20:00-21:00	41.5	28.9	67.9	48.8	43.1	36.2	30.2	29.6				
21:00-22:00	50.3	32.2	68.9	62.8	49.9	48.1	33.8	33.1				
22:00-23:00	45.7	40.6	54.2	51.3	46.8	44.8	43.2	42.3				
23:00-24:00	43.7	40.2	49.7	45.7	44.7	43.6	41.7	41.1				
00:00-01:00	44	39.7	46.7	45.9	45.3	43.9	42	41.1				
01:00-02:00	41.8	36.5	44.6	44.1	43.4	41.5	39.1	38.1				
02:00-03:00	39.2	29.8	45.2	43	41.6	38.4	33.2	31.3				
03:00-04:00	38.6	33.3	43.5	41.8	40.1	38.3	36	35				
04:00-05:00	38.3	27.5	48.2	44.4	41.4	37.1	30.1	28.6				
05:00-06:00	37.4	27.5	51.8	44.2	41	35.1	29.6	28.6				
06:00-07:00	38.7	27.7	65.9	50.6	37.8	33	29	28.4				
L _{eq} (24hrs)*	<div><div><div>Διακύμανση δεικτών / Indices Fluctuation L_{eq} & L₁₀</div></div></div>											
55.0												
L _{den} *												
56.1												
L _{day} (07:00-19:00)*												
57.6												
L _{evening} (19:00-23:00)*												
51.6												
L _{d-e} (19:00-23:00)*												
56.7												
L _{night} (23:00-07:00)*												
40.9												
L ₁₀ (18hr)												
48.6												
L _{eq} (08:00-20:00)												
57.5												



Χ.Αντωνιάδης



Ν.Κωλέττης

