

ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ								
ΕΤΟΣ 2018			ΘΕΣΗ : PARKING Ο.Σ.Ε. (Πλησίον Δημαρχείου)			ΕΛΕΥΣΙΝΑ		
	SO ₂	NO ₂	THC		O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}	C ₆ H ₆
	Μετρήσεις 1h	Μετρήσεις 1h	Μετρήσεις 1h	CH ₄ /THC	Μετρήσεις 1h	Μετρήσεις 1h	Μετρήσεις 1h	Μετρήσεις 1h
M.O.	3,0 µg/m ³	49,0 µg/m ³	1,45 mg/m ³	0,96	53,5 µg/m ³	26,7 µg/m ³	15,5 µg/m ³	1,6 µg/m ³
S.D.	1,5 µg/m ³	34,4 µg/m ³	0,22 mg/m ³		36,0 µg/m ³	23,0 µg/m ³	10,8 µg/m ³	1,7 µg/m ³
max 24 h	35,4 µg/m ³	245,3 µg/m ³	1,89 mg/m ³		118,6 µg/m ³	68,6 µg/m ³	33,9 µg/m ³	5,3 µg/m ³
min 24 h	0,1 µg/m ³	3,7 µg/m ³	1,21 mg/m ³		5,4 µg/m ³	3,5 µg/m ³	3,4 µg/m ³	0,6 µg/m ³
max 1 h	48,6 µg/m ³	259,0 µg/m ³	5,71 mg/m ³		140,9 µg/m ³	279,0 µg/m ³	86,6 µg/m ³	15,4 µg/m ³

Πληρότητα μετρήσεων (%):

99,0		81,2		85,9		50,4		99,1		99,1		10,1				
ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ ΟΡΙΩΝ (*)								ΕΚΑΤΟΣΤΗΜΟΡΙΑ (Τιμές 1h)								
SO ₂ (µg/m ³)		NO ₂ (µg/m ³)		O ₃ (µg/m ³)		PM ₁₀ (µg/m ³)										
ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	50%	95%	98%						
350 (1h)	0	200 (1h)	4	180 (1h)	9	50 (24h)	22	SO ₂ (µg/m ³)	3,0	4,9	5,6					
125 (24h)	0	40 (ΕΤΟΣ)	ΝΑΙ	240 (1h)	0	40 (ΕΤΟΣ)	ΟΧΙ	NO ₂ (µg/m ³)	39,7	118,2	138,5					
				120(8h)	11			CH ₄ (mg/m ³)	1,37	1,55	1,80					
								THC (mg/m ³)	1,40	1,70	1,97					
(*) Ισχύουν τα όρια της οδηγίας 2008/50/ Ε.Κ. Για τους υδρογονάνθρακες δεν έχουν θεσπιστεί όρια.																
								PM _{2,5} (µg/m ³)								
								ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΗ							
								25 (ΕΤΟΣ)	ΟΧΙ							
								C ₆ H ₆ (µg/m ³)								
ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΗ															
5 (ΕΤΟΣ)	ΟΧΙ															
								NMHC (mg/m ³)	0,03	0,18	0,25					
								O ₃ (µg/m ³)	55,8	112,635	121,3					
								PM ₁₀ (µg/m ³)	21,7	56,7	77,5					
								PM _{2,5} (µg/m ³)	12,8	34,51	47,2					
								C ₆ H ₆ (µg/m ³)	1,0	4,7	6,7					

Σημειώνεται ότι οι μετρήσεις του όζοντος ήταν περιορισμένες και του βενζολίου πολύ περιορισμένες.