

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ								
ΕΤΟΣ 2021			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.	4,9 µg/m ³	63,7 µg/m ³	1,55 mg/m ³	0,94	46,9 µg/m ³	22,0 µg/m ³	14,8 µg/m ³	0,7 µg/m ³
S.D.	6,4 µg/m ³	34,3 µg/m ³	0,30 mg/m ³		28,1 µg/m ³	16,8 µg/m ³	11 µg/m ³	0,8 µg/m ³
max 24 h	9,8 µg/m ³	171,3 µg/m ³	2,78 mg/m ³		94,6 µg/m ³	70,6 µg/m ³	55,3 µg/m ³	2,8 µg/m ³
min 24 h	1,8 µg/m ³	14,5 µg/m ³	1,31 mg/m ³		6,0 µg/m ³	4,4 µg/m ³	2,8 µg/m ³	0,1 µg/m ³
max 1 h	126,8 µg/m ³	280,2 µg/m ³	7,08 mg/m ³		145,1 µg/m ³	292,7 µg/m ³	266,3 µg/m ³	15,8 µg/m ³

Πληρότητα μετρήσεων (%):

70,4 34,3 39,0 85,3 79,0 79,0 76,2

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)			50%	95%	98%
ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	SO ₂ (µg/m ³)			
350 (1h)	0	200 (1h)	83	180 (1h)	0	50 (24h)	22	NO ₂ (µg/m ³)	4,7	7,9	9,5
125 (24h)	0	40 (ΕΤΟΣ)	NAI	240 (1h)	0	40 (ΕΤΟΣ)	OXI	CH ₄ (mg/m ³)	51,3	159,1	198,7
				120(8h)	1			THC (mg/m ³)	1,38	2,34	2,49
								PM _{2,5} (µg/m ³)	1,43	2,46	2,75
								NMHC (mg/m ³)	0,06	0,28	0,42
								O ₃ (µg/m ³)	48,1	91,7	101,5
						25 (ΕΤΟΣ)	OXI	PM ₁₀ (µg/m ³)	18,7	51,3	65,1
								C ₆ H ₆ (µg/m ³)	12,4	33,6	43,2
								PM _{2,5} (µg/m ³)	0,449	1,935	3,006
						5 (ΕΤΟΣ)	OXI	C ₆ H ₆ (µg/m ³)			

(*) Ισχύουν τα όρια της οδηγίας 2008/50/ Ε.Κ.
Για τους υδρογονάνθρακες δεν έχουν θεσπιστεί όρια.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

SO ₂	Διοξείδιο του θείου
NO ₂	Διοξείδιο του αζώτου
THC	Συνολικοί υδρογονάνθρακες
O ₃	Οζον
PM ₁₀	Αιωρούμενα σωματίδια διαμέτρου <10µm
PM _{2,5}	Αιωρούμενα σωματίδια διαμέτρου <2,5µm
C ₆ H ₆	Βενζόλιο

Επιτρέπονται μέχρι 24 υπερβάσεις του ορίου των 350µg/m³ (1h) και μέχρι 3 του ορίου των 125µg/m³ (24h)

Επιτρέπονται μέχρι 18 υπερβάσεις του ορίου των 200µg/m³ (1h)

Επιτρέπονται μέχρι 25 υπερβάσεις κατά μέσο όρο το χρόνο για διάστημα 3 ετών της μέσης ημερήσιας 8ωρης συγκέντρωσης των 120µg/m³.

Επιτρέπονται μέχρι 35 υπερβάσεις του ορίου των 50µg/m³ (24h)

ΟΡΙΑ (μέσες ετήσιες τιμές)				
Pb	As	Cd	Ni	BaP
0,5µg/m ³	6ng/m ³	5ng/m ³	20ng/m ³	1ng/m ³

Συγκεντρώσεις 2021 | 0,01 | 0,1 | 0,1 | 0,7 | 0,1 |