

## ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ								
ΕΤΟΣ 2019		ΘΕΣΗ : PARKING Ο.Σ.Ε. (Πλησίον Δημαρχείου)			ΕΛΕΥΣΙΝΑ			
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	THC		O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>
	Μετρήσεις 1h	Μετρήσεις 1h	Μετρήσεις 1h	CH <sub>4</sub> /THC	Μετρήσεις 1h	Μετρήσεις 1h	Μετρήσεις 1h	Μετρήσεις 1h
M.O.	3,4 µg/m <sup>3</sup>	57,3 µg/m <sup>3</sup>	1,57 mg/m <sup>3</sup>	0,97	53,6 µg/m <sup>3</sup>	22,0 µg/m <sup>3</sup>	14,3 µg/m <sup>3</sup>	0,7 µg/m <sup>3</sup>
S.D.	4,0 µg/m <sup>3</sup>	50,5 µg/m <sup>3</sup>	0,24 mg/m <sup>3</sup>		32,2 µg/m <sup>3</sup>	13,2 µg/m <sup>3</sup>	9,1 µg/m <sup>3</sup>	0,8 µg/m <sup>3</sup>
max 24 h	25,5 µg/m <sup>3</sup>	156,9 µg/m <sup>3</sup>	2,01 mg/m <sup>3</sup>		122,9 µg/m <sup>3</sup>	73,2 µg/m <sup>3</sup>	48,0 µg/m <sup>3</sup>	2,9 µg/m <sup>3</sup>
min 24 h	0,1 µg/m <sup>3</sup>	2,3 µg/m <sup>3</sup>	0,85 mg/m <sup>3</sup>		8,5 µg/m <sup>3</sup>	4,7 µg/m <sup>3</sup>	2,8 µg/m <sup>3</sup>	0,1 µg/m <sup>3</sup>
max 1 h	55,8 µg/m <sup>3</sup>	318,4 µg/m <sup>3</sup>	4,99 mg/m <sup>3</sup>		160,5 µg/m <sup>3</sup>	188,4 µg/m <sup>3</sup>	104,2 µg/m <sup>3</sup>	10,2 µg/m <sup>3</sup>

Πληρότητα μετρήσεων (%):

49,4                      88,9                      40,0                      89,2                      93,9                      93,9                      82,4

ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ ΟΡΙΩΝ (*)				ΕΚΑΤΟΣΤΗΜΟΡΙΑ (Τιμές 1h)							
SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )					
ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	ΟΡΙΟ	ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	50%	95%	98%
350 (1h)	0	200 (1h)	120	180 (1h)	0	50 (24h)	1	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	44,6	157,9	189,7
125 (24h)	0	40 (ΕΤΟΣ)	ΝΑΙ	240 (1h)	0	40 (ΕΤΟΣ)	ΟΧΙ	CH <sub>4</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	1,48	1,75	2,11
				120(8h)	15			THC (mg/m <sup>3</sup> )	1,52	1,92	2,29
								NMHC (mg/m <sup>3</sup> )	0,04	0,21	0,29
								O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	54,8	111,7	120,6
								PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	19,6	45,7	56,7
								PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	12,2	31,2	38,9
								C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	0,4	2,2	3,4

(\*) Ισχύουν τα όρια της οδηγίας 2008/50/ Ε.Κ.

Για τους υδρογονάνθρακες δεν έχουν θεσπιστεί όρια.

Οι μετρήσεις του διοξειδίου του θείου και των υδρογοναθράκων ήταν περιορισμένες .