



Αμιγής Περιφερειακή Επιχείρηση  
Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας  
“ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ”,  
1ο χλμ. Πτολεμαΐδας - Κοζάνης,  
Τηλ.: 2463053666

## Παραμένουν σε υψηλά επίπεδα οι συγκεντρώσεις εσπνεύσιμων αιωρούμενων σωματιδίων PM<sub>10</sub> στην ατμόσφαιρα της Δυτικής Μακεδονίας

Από την αξιολόγηση των μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης που πραγματοποιεί το Κέντρο Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, προκύπτει σημαντική επιβάρυνση της ατμόσφαιρας με **εισπνεύσιμα αιωρούμενα σωματίδια PM<sub>10</sub>** από την Δευτέρα 19/03/2012 μέχρι και σήμερα Τετάρτη 21/03/2012 11:00π.μ. Στους συνημμένους πίνακες καταγράφονται οι μέσες ημερήσιες και οι μέσες ωριαίες συγκεντρώσεις PM<sub>10</sub>, στους σταθμούς μέτρησης ποιότητας του αέρα που παρακολουθεί το Κέντρο Περιβάλλοντος.

Σύμφωνα με την οδηγία 1999/30/ΕΕ (ΦΕΚ 125Α/02) η μέση ημερήσια συγκέντρωση PM<sub>10</sub> δεν πρέπει να ξεπερνάει το όριο των 50 µg/m<sup>3</sup> περισσότερες από 35 ημέρες το χρόνο ενώ η μέση ετήσια συγκέντρωση αιωρούμενων σωματιδίων δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 40 µg/m<sup>3</sup>.

### Πίνακας μέσων ημερήσιων τιμών PM<sub>10</sub> σε µg/m<sup>3</sup> :

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		
	Δευτέρα 19/03/12	Τρίτη 20/03/12	Τετάρτη 21/03/12 μέχρι 11:00 π.μ.
<b>Α. Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης</b>			
Πεντάβρυσος	95	82	163
Κοιλάδα	40	47	34
Προάστειο	128	213	266
Πετρανά	44	62	47



Κάτω Κώμη	40	57	47
Πτολεμαΐδα	68	77	110
Ποντοκώμη	24	29	28
Κοζάνη	48	62	65
Ακρινή	75	83	85
Καρυοχώρι	68	54	53
Μαυροπηγή	77	122	151
<b><i>Β. Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας</i></b>			
Φλώρινα	65	65	62
Βεύη	36	36	38
Αμύνταιο	78	73	86
Ανάργυροι	182	159	316



ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

## Πίνακας μέσων ωριαίων τιμών PM<sub>10</sub> σε µg/m<sup>3</sup>

Ημερ/νία	Ωρα	Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης											Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας			
		Πεντάβρ υσος	Κοιλάδα	Προάστειο - Οικισμός ΔΕΗ	Πετρανά	Κάτω Κώμη	Μαυροπηγή	Ποντοκώμη	Πτολεμαΐδα	Κοζάνη	Ακρινή	Καρυοχώρι	Φλώρινα	Βεύη	Αμύνταιο	Ανάργυροι
19/03/12	01:00	86	19	286	33	43	33	20	83	28	39	31	42	58	76	83
19/03/12	02:00	102	17	211	27	42	26	20	66	23	42	30	25	68	80	90
19/03/12	03:00	105	16	273	27	39	25	19	62	20	29	24	22	55	77	70
19/03/12	04:00	88	16	125	26	35	25	18	53	18	19	25	20	35	86	69
19/03/12	05:00	139	19	137	25	34	23	19	50	21	16	20	19	21	82	65
19/03/12	06:00	116	33	188	25	34	25	23	57	21	15	18	24	15	66	71
19/03/12	07:00	113	29	125	36	32	28	23	78	26	34	43	35	16	84	52
19/03/12	08:00	191	39	154	57	33	32	23	96	131	72	49	61	14	85	164
19/03/12	09:00	204	78	252	50	37	56	28	107	98	112	169	292	25	79	355
19/03/12	10:00	223	58	255	33	37	206		78	60	113	205	142	26	118	486
19/03/12	11:00	145	41	203	29	34	152	23	63	59	87	75	109	36	140	273
19/03/12	12:00	81	53	88	31	35	236	14	41	55	176	30	57	29	125	358
19/03/12	13:00	48	55	36	27	26	166	9	42	44	254	34	67	35	73	117
19/03/12	14:00	56	68	58	34	19	94	8	49	40	131	36	44	32	36	110
19/03/12	15:00	50	69	46	32	23	71	10	49	38	105	27	40	23	38	100
19/03/12	16:00	29	54	43	44	36	88	11	51	47	57	38	32	24	38	103
19/03/12	17:00	39	55	53	48	40	87	11	73	47	38	29	35	36	43	189
19/03/12	18:00	77	48	73	73	47	132	26	67	54	83	31	45	42	52	230
19/03/12	19:00	58	44	66	91	55	68	27	74	74	113	85	95	53	67	154
19/03/12	20:00	53	35	82	81	70	55	25	73	50	59	140	88	67	80	95
19/03/12	21:00	62	33	81	54	62	59	37	93	52	63	95	76	53	80	133
19/03/12	22:00	60	27	75	62	57	54	48	97	44	53	131	79	28	83	220
19/03/12	23:00	71	25	74	72	51	60	49	66	41	46	110	60	41	85	544



ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αμιγής Περιφερειακή Επιχείρηση, Περιφέρεια Δυτ. Μακεδονίας "Κέντρο Περιβάλλοντος", 1ο χλμ. Εθνικής Οδού Πτολεμαΐδας - Κοζάνης,  
Πτολεμαΐδα, 50200

Τηλ: 2463053666

Fax: 2463053666

info@kepekozani.gr

<http://www.kepekozani.gr>

19/03/12	24:00	84	24	86	43	50	58	54	65	72	42	162	50	28	92	229
Πίνακας μέσων ωριαίων τιμών PM <sub>10</sub> σε µg/m <sup>3</sup>																
		Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης											Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας			
Ημερ/ία	Ωρα	Πεντάβρ υσος	Κοιλάδα	Προάστειο - Οικισμός ΔΕΗ	Πετρανά	Κάτω Κώμη	Μαυροπηγή	Ποντοκώμη	Πτολεμαΐδα	Κοζάνη	Ακρινή	Καρουχώρι	Φλώρινα	Βεύη	Αμύνταιο	Ανάργυροι
20/03/12	01:00	67	36	213	57	48	65	48	62	70	37	67	39	27	103	232
20/03/12	02:00	78	29	279	79	46	68	50	72	60	30	44	35	26	94	89
20/03/12	03:00	71	31	348	79	94	97	49	50	45	29	47	31	26	114	287
20/03/12	04:00	106	38	328	69	88	85	48	50	38	30	39	30	24	85	246
20/03/12	05:00	110	34	241	67	78	62	42	47	41	34	37	27	24	77	96
20/03/12	06:00	127	30	162	54	60	64	36	50	55	32	42	35	30	74	81
20/03/12	07:00	88	34	151	52	54	200	36	70	92	73	57	43	28	52	87
20/03/12	08:00	185	29	268	78	65	358	48	83	90	129	47	84	24	80	184
20/03/12	09:00	213	76	197	62	67	274	43	67	88	141	56	169	39	78	243
20/03/12	10:00	107	77	98	48	64	188	25	67	86	200	45	99	41	47	521
20/03/12	11:00	54	129	80	54	65	117	20	60	115	196	31	83	43	55	139
20/03/12	12:00	40	112	86	95	61	95	23	63	66	123	33	75	42	50	66
20/03/12	13:00	44	77	64	67	63	84	23	47	60	111	36	69	46	56	37
20/03/12	14:00	40	55	77	42	46	84	21	47	66	109	48	72	45	54	41
20/03/12	15:00	32	62	50	53	32	95	17	50	71	95	32	49	50	56	46
20/03/12	16:00	68	30	207	47	52	157	14	55	47	131	85	48	37	47	62
20/03/12	17:00	33	33	273	44	45	206	14	68	47	69	66	52	34	37	207
20/03/12	18:00	30	37	164	58	35	83	16	65	58	91	67	50	36	39	46
20/03/12	19:00	54	29	72	63	34	66	18	84	56	94	105	99	49	67	69
20/03/12	20:00	28	29	258	73	39	152	23	90	53	59	67	87	34	57	89
20/03/12	21:00	75	28	427	65	49	99	22	120	51	45	90	74	33	92	263
20/03/12	22:00	93	29	319	72	56	109	18	199	42	41	55	80	40	100	127
20/03/12	23:00	95	28	418	51	59	76	23	159	47	41	40	74	37	124	332
20/03/12	24:00	122	28	318	45	57	52	27	110	35	56	56	58	39	107	252



ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αμιγής Περιφερειακή Επιχείρηση, Περιφέρεια Δυτ. Μακεδονίας "Κέντρο Περιβάλλοντος", 1ο χλμ. Εθνικής Οδού Πτολεμαΐδας - Κοζάνης,  
Πτολεμαΐδα, 50200

Τηλ: 2463053666

Fax: 2463053666

info@kepekozani.gr

<http://www.kepekozani.gr>

## Πίνακας μέσων ωριαίων τιμών PM<sub>10</sub> σε µg/m<sup>3</sup>

Ημερ/νία	Ωρα	Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης											Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας			
		Πεντάβρ υσος	Κοιλάδα	Προάστειο - Οικισμός ΔΕΗ	Πετρανά	Κάτω Κώμη	Μαυροπηγή	Ποντοκώμη	Πτολεμαΐδα	Κοζάνη	Ακρινή	Καρυοχώρι	Φλώρινα	Βεύη	Αμύνταιο	Ανάργυροι
21/03/12	01:00	186	28	274	46	50	41	24	104	36	36	83	45	35	64	347
21/03/12	02:00	145	28	250	41	46	50	27	118	35	31	51	38	31	74	369
21/03/12	03:00	143	27	181	40	42	72	27	86	32	30	42	36	31	106	206
21/03/12	04:00	200	29	229	39	41	79	28	79	31	29	37	35	33	117	235
21/03/12	05:00	102	29	259	39	43	78	27	73	43	32	34	34	32	93	205
21/03/12	06:00	158	27	355	43	44	67	25	66	94	37	49	36	31	71	90
21/03/12	07:00	194	26	294	49	47	62	25	165	96	72	71	57	31	72	62
21/03/12	08:00	222	34	327	78	54	542	29	214	79	174	60	80	32	82	425
21/03/12	09:00	249	73	477	48	54	219	37	116	74	204	58	145	53	127	765
21/03/12	10:00	133		198	46	51	236	28	108	84	154	51	98	60	68	576
21/03/12	11:00	60		80	50	49	211	26	86	113	133	42	45	52	67	199



ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αμιγής Περιφερειακή Επιχείρηση, Περιφέρεια Δυτ. Μακεδονίας "Κέντρο Περιβάλλοντος", 1ο χλμ. Εθνικής Οδού Πτολεμαΐδας - Κοζάνης,  
 Πτολεμαΐδα, 50200  
 Τηλ: 2463053666      Fax: 2463053666      info@kepekozani.gr      <http://www.kepekozani.gr>