

1/2	2/2	3/2	4/2	5/2	6/2	7/2	8/2	9/2	10/2	11/2	12/2	13/2	14/2	15/2	16/2	17/2	18/2	19/2	20/2	21/2	22/2	23/2	24/2	25/2	26/2	27/2	28/2	
41	27	32	65	42	27	47	28	40	58	37	50	15	32	32	33	29	72	18	50	107	25	20	62	34	28	76	N/A	1:00
33	30	33	54	56	27	51	21	40	74	42	43	15	31	29	37	32	73	22	79	43	23	20	57	30	31	59	N/A	2:00
33	28	34	32	60	27	54	26	35	53	52	45	15	27	19	41	29	74	22	50	23	24	19	53	31	30	55	N/A	3:00
28	26	35	29	56	28	51	24	34	22	53	50	15	23	24	45	28	82	31	69	18	27	20	64	32	32	37	N/A	4:00
29	25	37	31	57	28	55	27	35	25	43	55	15	25	32	49	24	64	35	71	17	23	21	62	31	39	36	N/A	5:00
29	23	37	35	71	28	57	32	43	25	43	55	18	23	22	49	22	71	43	53	18	25	28	56	28	45	46	N/A	6:00
25	26	43	44	82	32	54	28	44	24	36	66	18	26	26	54	23	75	38	66	18	33	43	65	28	41	52	N/A	7:00
46	29	45	52	89	32	64	38	59	24	54	28	29	26	22	78	56	108	42	83	19	35	40	70	34	45	52	N/A	8:00
40	27	53	51	89	37	53	44	78	25	57	25	33	34	31	77	74	111	52	164	18	46	48	82	37	43	53	N/A	9:00
32	29	31	39	60	36	41	37	67	30	52	24	22	26	29	67	63	118	40	184	18	28	54	82	29	29	35	N/A	10:00
17	28	34	31	54	36	34	31	46	27	30	24	18	29	17	39	29	46	28	161	18	23	39	82	24	35	22	N/A	11:00
19	29	29	28	52	37	30	28	42	29	27	22	20	33	19	33	31	43	23	176	17	26	38	54	20	45	N/A	N/A	12:00
19	29	34	29	50	37	27	27	42	31	28	23	19	38	20	42	30	44	31	212	17	23	33	48	19	48	N/A	N/A	13:00
19	29	26	24	34	37	24	29	41	27	16	23	19	32	20	36	29	41	25	253	17	35	44	60	19	42	N/A	N/A	14:00
22	27	26	23	28	36	27	28	39	25	18	25	17	38	19	29	29	41	25	258	17	44	73	51	19	59	N/A	N/A	15:00
18	28	27	20	26	36	29	28	61	26	17	29	16	38	19	29	34	43	23	283	16	40	47	26	19	73	N/A	N/A	16:00
20	30	29	23	27	35	23	28	48	29	16	26	17	39	21	32	33	48	23	256	15	46	36	28	19	31	N/A	N/A	17:00
28	32	37	23	26	32	23	36	39	32	18	26	20	47	30	32	30	42	22	175	16	25	44	36	22	37	N/A	N/A	18:00
##	34	73	55	26	46	26	41	45	37	23	29	27	38	40	31	43	32	25	194	18	28	51	48	35	35	N/A	N/A	19:00
60	31	56	91	26	66	24	40	39	43	34	35	39	40	66	42	60	27	31	217	24	21	42	64	40	33	N/A	N/A	20:00
49	30	63	124	28	68	24	39	36	42	26	25	53	39	56	51	71	36	34	225	24	36	48	33	29	38	N/A	N/A	21:00
64	33	76	142	27	61	33	37	33	25	40	16	74	40	42	99	83	17	50	190	22	44	51	37	32	40	N/A	N/A	22:00
43	31	76	124	28	51	31	42	33	18	45	15	80	31	38	105	75	19	59	158	20	44	60	44	28	52	N/A	N/A	23:00
25	31	64	36	27	45	35	44	33	30	61	14	49	26	36	63	79	19	68	154	21	21	65	38	30	90	N/A	N/A	0:00
36	29	43	50	47	39	38	33	44	32	36	32	28	33	30	50	43	56	34	157	23	31	41	54	28	43	48	N/A	M.O.

ΜΕΣΕΣ ΩΡΙΑΙΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ PM10 [µg/m³]:

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2010

ΗΜΕΡΕΣ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ 50 µg/m³

3

ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΕΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ

ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΚΤΙΡΙΟ "ΠΡΟΚΑΤ" ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ (ΟΡΙΑ ΧΕΡΣ. ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ ΒΟΛΟΥ)

ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TSI DUSTTRAK II 8530

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΕΔΙΟΝ ΑΡΕΩΣ, 383 34 ΒΟΛΟΣ



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2010

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ:

Dipl.-Ing. ΟΛΥΜΠΙΑ ΖΩΓΟΥ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ & ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ