

**Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria nel comune di Matera
effettuata con il mezzo mobile dell'A.R.P.A.B.**



Comune:	MATERA
Località:	TRASANELLO
Longitudine:	16° 39' 31"
Latitudine:	40° 40' 31"
Quota:	440
Periodo:	dal 12/05/09 al 03/06/09
giorni rilevati:	23

Dati della qualità dell'aria rilevati in Matera dalle ore 0 alle ore 24 nel periodo 12/05/09 - 03/06/09

Data	SO2 (µg/m3) media 24 h	SO2 (µg/m3) massima 1h	NO2 (µg/m3) media 24 h	NO2 (µg/m3) massima 1h	CO (mg/m3) media 24 h	Pm10 (µg/m3) media 24 h	Ozono (µg/m3) massima 1h
12/05/2009	n.d.	n.d.	4,4	7,4	0,11	15,1	134,5
13/05/2009	< 5	< 5	3,5	7	0,35	16,7	150,9
14/05/2009	< 5	< 5	2,3	6,4	0,18	18,3	146,1
15/05/2009	< 5	< 5	4,0	5,5	0,40	18,5	110,7
16/05/2009	< 5	5	4,2	7,2	0,23	21,8	109,4
17/05/2009	9,5	23,1	9,0	19,3	0,23	21,8	99,8
18/05/2009	< 5	< 5	5,6	9,7	0,36	17,5	103,4
19/05/2009	< 5	< 5	5,9	9,1	0,34	28,3	106,9
20/05/2009	< 5	< 5	6,2	6,9	0,16	22,4	111,9
21/05/2009	< 5	< 5	5,6	6,9	0,15	21	116,4
22/05/2009	< 5	< 5	3,8	5,6	0,21	19,2	125,5
23/05/2009	< 5	< 5	4,4	5,6	0,22	18,5	143
24/05/2009	< 5	< 5	6,2	8,7	0,29	25,1	138,1
25/05/2009	< 5	< 5	7,3	10,6	0,24	26,7	141,8
26/05/2009	5,2	10,6	4,9	13	0,40	18,3	122
27/05/2009	9,8	12,1	4,4	7	0,44	25,7	121,2
28/05/2009	10,2	11,5	6,7	11,3	0,30	28,7	120,7
29/05/2009	9,5	13,2	6,8	10,5	0,46	15,9	113,9
30/05/2009	5,2	10,2	3,9	9	0,15	12,4	121,1
31/05/2009	5,2	5,8	4,0	4,7	0,40	15,9	120,6
01/06/2009	5,6	6,4	3,4	5,5	0,23	18,3	93,6
02/06/2009	< 5	5,4	3,8	6	0,37	19,4	103,8
03/06/2009	< 5	5,7	5,1	6,4	0,33	11,0	123,8

Legenda

	SO2 (µg/m3) media 24 h	SO2 (µg/m3) massima 1h	NO2 (µg/m3) massima 1h	CO (mg/m3) massima 8 h	Pm10 (µg/m3) media 24 h	O3 (µg/m3) massima oraria 24 h	Qualità dell'aria
Soglia di Allarme		500*	400*			>240	Pessima
Superiore al valore limite	>125	>350	>210	>10	>50	180-240	Scadente
Entro Margine di Tolleranza			201-210			120-180	Accettabile
Valore Limite	0-125	0-350	0-200	0-10	0-50	0-120	Buona

** Il livello di allarme per SO2 e NO2 scatta se il superamento avviene per tre ore consecutive

*** Per l'Acido Solfidrico H2S si considerano i seguenti valori soglia

Valori previsti dal DPR 322/71 da non superare come media giornaliera 40 µg/m3

Valori previsti dal dall' OMS nella " Air Quality Guidline for Europe " 2end Edition

Soglia odori molesti 7 µg/m3

Soglia da non superare come media giornaliera 150 µg/m3

n.d. = dato non disponibile