

**Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria in Val d'Agri
effettuata con il mezzo mobile dell'A.R.P.A.B.**



Comune:	Viggiano
Località:	Presso prot. Civile luglio
Longitudine:	15° 54' 07"
Latitudine:	40° 20' 08"
Quota:	840
Periodo:	dal 01/07/11 al 25/07/11
giorni rilevati:	25

Dati della qualità dell'aria rilevati dalle ore 0 alle ore 24 nel periodo 01/07/11 al 25/07/11

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	H2S (µg/m3) media 24 h	H2S (µg/m3) massima 1h
01/07/2011	< 5	< 5	0,5	0,9	0,36	17,3	117	0,7	1,7
02/07/2011	< 5	< 5	0,6	0,8	0,,18	10,4	123	0,8	1,7
03/07/2011	< 5	< 5	0,6	2,1	0,15	17,7	133	0,8	1,5
04/07/2011	< 5	< 5	0,8	2,7	0,21	13,7	135	1,3	2,9
05/07/2011	< 5	< 5	0,7	1,2	0,18	13,1	127	2	3,1
06/07/2011	< 5	9	2,1	6,6	0,11	13,3	130	2,1	3,5
07/07/2011	< 5	7	1,9	4,7	0,30	14,1	148	3,9	4,3
08/07/2011	< 5	6	1,6	3,4	0,23	9,4	164	1,1	1,1
09/07/2011	< 5	5	1,2	4,2	0,17	19,8	160	1,1	1,1
10/07/2011	< 5	5	1,4	2,7	0,13	18,9	151	1	1,1
11/07/2011	< 5	7	1,9	6,1	0,22	13,7	149	1,1	1,1
12/07/2011	7,1	20	1,4	3,6	0,34	14,9	174	1,1	1,1
13/07/2011	5,7	9	1,7	5,9	0,18	21,4	153	1	1,1
14/07/2011	< 5	11	0,8	2,3	0,68	14,9	157	1,1	1,2
15/07/2011	5,2	9	0,5	0,7	0,35	14,9	131	1,2	1,2
16/07/2011	5,3	7	0,6	0,8	0,15	12,4	130	1,2	1,2
17/07/2011	6	7	0,7	1,4	0,28	13,9	125	1,2	1,2

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	H2S (µg/m3) media 24 h	H2S (µg/m3) massima 1h
18/07/2011	< 5	9	2,4	6,6	0,16	10,6	131	0,9	1,6
19/07/2011	< 5	< 5	2,6	4,8	0,13	18,6	129	1,3	3,1
20/07/2011	7,7	114	1,7	2,7	0,18	11,2	111	2,2	5,3
21/07/2011	5,3	10	1,7	14,9	0,51	18,3	106	3,7	5,6
22/07/2011	< 5	< 5	5,4	13,6	0,17	13,3	107	1,5	3,7
23/07/2011	< 5	8	10,1	13,7	0,12	8	114	0,9	2,0
24/07/2011	< 5	< 5	7,6	9,9	0,16	14,7	118	1,5	2,7
25/07/2011	< 5	< 5	6,3	9,1	0,20	17,1	114	1,4	3,9

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 Guideline 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