

## Dati della qualità dell'aria rilevati in Basilicata dalle ore 0 alle ore 24 di 07/06/2023

Stazione	SO2 (µg/m3) media 24 h	SO2 (µg/m3) massima 1h	NO2 (µg/m3) massima 1h	CO (mg/m3) massima 8h	Pm10 (µg/m3) media 24 h	Pm2.5 (µg/m3) media 24 h	Ozono (µg/m3) massima 1h	Ozono (µg/m3) massima 8h	Benzene (2) (µg/m3) media 24 h	h2s (µg/m3) media 24 h	h2s (µg/m3) max semioraria 24h	NMHC (4) (µgC/m3) massima 1h
Potenza - C.da Rossellino	n.d.	7			14		77	56				
Potenza - Viale dell'Unicef				0,3	15				0,6			
Potenza - S. L. Branca	< 5	< 5	16	0,3	G		87	69	0,4			60
Potenza - Viale Firenze				0,5	19							
Melfi	5	6	7	0,2	15		87	80				
Lavello	6	12	18	0,3	8		98	89	23			
San Nicola di Melfi	< 5	5	18	0,3	23	8	102	89				
Ferrandina	< 5	6	22	0,3	G		97	77	0,5			45
La Martella	5	6	16	0,2	G		99	80	0,8			75
Viggiano (Zona Industriale)	< 5	< 5	9	0,3	G		75	66	n.d.	3,3	n.d.	175
Pisticci	< 5	< 5	20	0,3	G		81	72	0,6			n.d.
Viggiano - Costa Molina Sud 1	< 5	< 5	5	0,4	20	8	76	72	0,8	2,1	n.d.	94
Viggiano 1	< 5	6	11	0,2	11	6	79	79	0,2	1,1	n.d.	67
Viggiano - Masseria de Blasiis	6	7	8	0,6	15	15	72	63	0,1	5,5	n.d.	63
Grumento 3	< 5	7	5	0,9	25	16	80	73	0,2	3,5	n.d.	36

Valori limiti di riferimento

Parametri	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) media 24 h	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) massima 1h	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) massima 1h	CO (mg/m <sup>3</sup> ) massima 8 h	Pm10 (µg/m <sup>3</sup> ) media 24 h	O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) massima oraria 24 h	Qualità dell'aria
Limiti							
Soglia di Allarme		500 <sup>(1)</sup>	400 <sup>(1)</sup>			>240	Pessima
Superiore al valore limite	>125	>350	>200	>10	>50	180-240	Scadente
Entro Margine di Tolleranza						120-180	Accettabile
Valore Limite	125	350	200	10	50	120 <sup>(3)</sup>	Buona

**G)** Rilevazione mensile Pm10 con metodo gravimetrico. Norma EN12341

<sup>(1)</sup> Il livello di allarme per SO<sub>2</sub> e NO<sub>2</sub> scatta se il superamento avviene per tre ore consecutive come media su 3 ore

<sup>(2)</sup> Per il benzene, è previsto che la media nell'anno civile sia inferiore a 5 µg/m<sup>3</sup>

<sup>(3)</sup> Per l'Ozono il valore di 120 µg/m<sup>3</sup> è un valore obiettivo per la protezione della salute umana (media massima giornaliera calcolato su 8 ore da non superare più di 25 giorni all'anno come media di 3 anni)

<sup>(4)</sup> La normativa vigente, relativa alla qualità dell'aria, non prevede limiti per gli idrocarburi non metanici.

**n.p.** = dato presente ma non pervenuto

**n.d.** = dato non disponibile

**Note:** I dati riportati sono da considerarsi validati in attesa di ulteriore certificazione