

## Dati della qualità dell'aria rilevati in Basilicata dalle ore 0 alle ore 24 di 05/06/2023

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	< 5	5			13		n.d.	n.d.				
Potenza - Viale dell'Unicef				0,4	n.d.				0,7			
Potenza - S. L. Branca	< 5	5	25	0,4	G		76	67	0,7			110
Potenza - Viale Firenze				0,6	18							
Melfi	5	6	17	0,2	11		80	63				
Lavello	5	6	15	0,3	10		77	69	0,3			
San Nicola di Melfi	< 5	5	22	0,3	17	9	80	67				
Ferrandina	< 5	5	14	n.d.	G		76	66	0,6			140
La Martella	< 5	5	1	0,2	G		81	72	0,5			195
Viggiano (Zona Industriale)	< 5	< 5	12	0,3	G		76	62	0,5	3,5	n.d.	634
Pisticci	< 5	< 5	50	0,3	G		66	54	0,9			304
Viggiano - Costa Molina Sud 1	6	8	16	0,5	11	8	81	75	0,2	3,2	n.d.	48
Viggiano 1	6	8	16	0,3	11	8	81	75	0,2	3,2	n.d.	48
Viggiano - Masseria de Blasiis	< 5	< 5	10	0,3	n.d.	7	75	65	0,3	6,1	n.d.	44
Grumento 3	< 5	5	9	0,9	15	13	76	69	0,2	1,6	n.d.	55

## 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

(1) 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

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

(3) 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)

(4) 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