

Dati della qualità dell'aria rilevati in Basilicata dalle ore 0 alle ore 24 di 16/06/2023

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	7	15			10		123	115				
Potenza - Viale dell'Unicef				0,4	10				0,5			
Potenza - S. L. Branca	< 5	6	23	0,3	G		107	104	0,3			45
Potenza - Viale Firenze				0,5	13							
Melfi	7	8	8	0,2	n.d.		115	110				
Lavello	< 5	7	10	0,3	10		115	110	0,3			
San Nicola di Melfi	< 5	6	26	0,2	17	9	121	113				
Ferrandina	< 5	5	7	0,3	G		117	109	0,3			65
La Martella	7	8	4	0,2	G		116	109	0,5			40
Viggiano (Zona Industriale)	< 5	5	9	0,4	G		101	97	0,8	3,9	n.d.	729
Pisticci	< 5	< 5	10	0,3	G		108	101	0,3			195
Viggiano - Costa Molina Sud 1	< 5	6	5	0,6	n.d.	n.d.	116	111	0,5	1,4	n.d.	66
Viggiano 1	< 5	< 5	8	0,3	10	8	114	112	0,3	2	n.d.	48
Viggiano - Masseria de Blasiis	7	8	6	0,3	10	4	109	104	0,2	1,3	n.d.	44
Grumento 3	< 5	< 5	3	0,5	10	7	113	111	0,2	2,6	n.d.	112

Valori limiti di riferimento

Parametri	SO ₂ (µg/m ³) media 24 h	SO ₂ (µg/m ³) massima 1h	NO ₂ (µg/m ³) massima 1h	CO (mg/m ³) massima 8 h	Pm10 (µg/m ³) media 24 h	O ₃ (µg/m ³) massima oraria 24 h	Qualità dell'aria
Limiti							
Soglia di Allarme		500 ⁽¹⁾	400 ⁽¹⁾			>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 ⁽³⁾	Buona

G) Rilevazione mensile Pm10 con metodo gravimetrico. Norma EN12341

(1) Il livello di allarme per SO₂ e NO₂ 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/m³

(3) Per l'Ozono il valore di 120 µg/m³ 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