

Dati della qualità dell'aria rilevati in Basilicata dalle ore 0 alle ore 24 di 17/06/2023

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	13			12		134	130				
Potenza - Viale dell'Unicef				0,4	11				0,4			
Potenza - S. L. Branca	< 5	6	14	0,2	G		117	114	0,3			65
Potenza - Viale Firenze				0,5	16							
Melfi	7	9	7	0,2	14		120	117				
Lavello	< 5	6	13	0,3	11		117	115	0,2			
San Nicola di Melfi	< 5	6	24	0,2	15	10	122	117				
Ferrandina	< 5	< 5	18	0,3	G		120	117	0,3			60
La Martella	7	8	5	0,2	G		122	119	0,9			40
Viggiano (Zona Industriale)	< 5	< 5	5	0,3	G		107	105	0,4	3,2	n.d.	235
Pisticci	< 5	< 5	24	0,3	G		113	110	0,2			190
Viggiano - Costa Molina Sud 1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Viggiano 1	< 5	5	2	0,4	12	9	121	118	0,2	1,8	n.d.	61
Viggiano - Masseria de Blasiis	6	7	6	0,3	10	7	114	111	0,1	3,8	n.d.	67
Grumento 3	< 5	< 5	8	0,6	14	9	118	115	0,2	3,3	n.d.	177

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