

Dati della qualità dell'aria rilevati in Basilicata dalle ore 0 alle ore 24 di 02/06/2023

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.	n.d.			8		78	64				
Potenza - Viale dell'Unicef				0,4	n.d.				0,4			
Potenza - S. L. Branca	< 5	6	14	0,3	G		91	93	0,6			40
Potenza - Viale Firenze				0,5	12							
Melfi	< 5	7	10	0,2	12		95	88				
Lavello	< 5	6	8	0,3	6		106	101	0,3			
San Nicola di Melfi	< 5	< 5	9	0,3	12	6	98	93				
Ferrandina	< 5	5	9	n.d.	G		102	95	0,5			45
La Martella	< 5	5	8	0,2	G		108	100	0,4			70
Viggiano (Zona Industriale)	< 5	< 5	9	0,3	G		86	78	0,5	3,5	n.d.	494
Pisticci	< 5	< 5	19	0,2	G		94	87	0,3			n.d.
Viggiano - Costa Molina Sud 1	< 5	< 5	5	0,8	11	7	95	86	0,7	0,7	n.d.	65
Viggiano 1	< 5	8	9	0,9	8	4	92	87	0,3	2,2	n.d.	155
Viggiano - Masseria de Blasiis	< 5	5	5	0,3	11	6	89	80	n.d.	n.d.	n.d.	80
Grumento 3	< 5	7	14	1,1	n.d.	5	92	85	n.d.	1,8	n.d.	264

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