

Dati della qualità dell'aria rilevati in Basilicata dalle ore 0 alle ore 24 di 04/06/2023

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.	< 5			10		60	53				
Potenza - Viale dell'Unicef				0,6	n.d.				0,8			
Potenza - S. L. Branca	< 5	< 5	12	0,4	G		86	79	n.d.			50
Potenza - Viale Firenze				0,7	15							
Melfi	5	6	13	0,2	11		89	86				
Lavello	< 5	5	11	0,3	20		109	97	0,3			
San Nicola di Melfi	< 5	6	13	0,3	16	15	103	92				
Ferrandina	< 5	< 5	10	n.d.	G		107	98	0,6			155
La Martella	< 5	5	8	0,2	G		107	102	0,4			185
Viggiano (Zona Industriale)	< 5	5	8	0,2	G		107	102	0,4	3,3	n.d.	130
Pisticci	< 5	< 5	22	0,3	G		100	91	0,5			n.d.
Viggiano - Costa Molina Sud 1	< 5	5	6	0,6	13	6	87	82	0,8	0,5	n.d.	64
Viggiano 1	5	6	8	0,8	9	4	93	85	0,2	2,6	n.d.	55
Viggiano - Masseria de Blasiis	< 5	5	6	0,4	11	6	83	74	n.d.	3,8	n.d.	73
Grumento 3	< 5	6	10	1,2	n.d.	8	83	79	n.d.	3,0	n.d.	58

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