

Dati della qualità dell'aria rilevati in Basilicata dalle ore 0 alle ore 24 di 10/06/2023

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	7			11		75	69				
Potenza - Viale dell'Unicef				0,2	9				0,4			
Potenza - S. L. Branca	< 5	5	13	0,3	G		79	76	n.d.			40
Potenza - Viale Firenze				0,4	12							
Melfi	5	6	9	0,2	15		83	83				
Lavello	n.d.	< 5	27	n.d.	13		98	90	0,3			
San Nicola di Melfi	< 5	6	18	0,3	13	8	95	90				
Ferrandina	< 5	6	10	0,3	G		98	91	0,5			40
La Martella	5	6	4	0,2	G		96	91	1,1			50
Viggiano (Zona Industriale)	< 5	7	10	0,3	G		73	65	0,5	3,4	n.d.	369
Pisticci	< 5	< 5	20	0,3	G		93	84	0,5			n.d.
Viggiano - Costa Molina Sud 1	< 5	6	5	0,6	n.d.	n.d.	82	75	0,7	1,9	n.d.	65
Viggiano 1	5	7	6	n.d.	9	4	81	73	0,2	2,2	n.d.	42
Viggiano - Masseria de Blasiis	6	6	8	0,5	14	6	77	68	0,2	5,4	n.d.	47
Grumento 3	< 5	< 5	4	0,5	31	12	79	73	0,2	2	n.d.	139

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