

Dati della qualità dell'aria rilevati in Basilicata dalle ore 0 alle ore 24 di 12/06/2023

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	11			7		98	85				
Potenza - Viale dell'Unicef				0,3	8				0,5			
Potenza - S. L. Branca	< 5	5	22	0,3	G		85	80	n.d.			40
Potenza - Viale Firenze				0,4	11							
Melfi	5	9	8	0,2	18		93	90				
Lavello	n.d.	n.d.	16	0,3	13		99	95	0,3			
San Nicola di Melfi	< 5	6	27	0,2	16	9	103	98				
Ferrandina	< 5	5	13	0,3	G		96	92	n.d.			50
La Martella	6	9	7	0,2	G		101	95	1,6			45
Viggiano (Zona Industriale)	< 5	< 5	9	0,4	G		84	77	0,4	3,6	n.d.	294
Pisticci	< 5	< 5	18	0,3	G		90	85	0,5			n.d.
Viggiano - Costa Molina Sud 1	< 5	5	7	0,7	12	5	96	85	0,7	1,0	n.d.	66
Viggiano 1	5	8	5	0,3	8	4	89	83	0,2	3,1	n.d.	45
Viggiano - Masseria de Blasiis	5	7	6	0,6	15	9	87	80	0,2	4,9	n.d.	55
Grumento 3	< 5	< 5	4	0,4	7	5	89	85	0,2	3,9	n.d.	n.d.

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
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