

Dati della qualità dell'aria rilevati in Basilicata dalle ore 0 alle ore 24 di 13/06/2023

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	6			6		95	86				
Potenza - Viale dell'Unicef				0,3	7				0,5			
Potenza - S. L. Branca	< 5	6	22	0,3	G		94	86	n.d.			45
Potenza - Viale Firenze				0,4	9							
Melfi	5	6	8	0,2	20		86	84				
Lavello	n.d.	< 5	15	0,3	13		103	99	0,3			
San Nicola di Melfi	< 5	5	32	0,2	12	6	100	95				
Ferrandina	< 5	6	13	0,3	G		100	91	0,3			50
La Martella	6	8	8	0,2	G		103	99	1,1			55
Viggiano (Zona Industriale)	< 5	< 5	14	0,4	G		82	74	0,7	3,7	n.d.	399
Pisticci	< 5	5	19	0,3	G		95	83	0,4			n.d.
Viggiano - Costa Molina Sud 1	< 5	5	6	0,5	10	5	91	85	n.d.	1,1	n.d.	89
Viggiano 1	7	10	6	0,3	9	6	89	85	0,2	2,8	n.d.	44
Viggiano - Masseria de Blasiis	6	8	10	0,4	9	8	84	80	0,2	5,2	n.d.	41
Grumento 3	< 5	6	16	0,4	6	4	88	82	0,2	4,3	n.d.	147

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