

Dati della qualità dell'aria rilevati in Basilicata dalle ore 0 alle ore 24 di 29/08/2023

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	9			8		96	102				
Potenza - Viale dell'Unicef				0,3	7				0,3			
Potenza - S. L. Branca	< 5	< 5	8	0,3	G		86	88	0,6			75
Potenza - Viale Firenze				0,4	10							
Melfi	< 5	< 5	10	0,2	14		n.d.	n.d.				
Lavello	< 5	< 5	12	0,4	12		75	82	0,4			
San Nicola di Melfi	5	6	15	0,3	9	3	81	82				
Ferrandina	< 5	5	24	0,2	G		92	88	0,3			90
La Martella	5	6	19	0,3	G		91	89	n.d.			80
Viggiano (Zona Industriale)	7	16	n.d.	0,3	G		85	76	0,4	1,7	n.d.	205
Pisticci	< 5	7	35	0,3	G		85	80	0,4			180
Viggiano - Costa Molina Sud 1	6	11	11	0,6	15	5	88	85	0,6	0,6	n.d.	51
Viggiano 1	< 5	< 5	3	0,6	13	6	88	86	0,3	1,2	n.d.	46
Viggiano - Masseria de Blasii	7	8	5	0,2	24	14	90	87	0,1	4	n.d.	43
Grumento 3	< 5	6	2	0,5	18	8	95	104	0,2	3,2	n.d.	33

Valori limiti di riferimento

Parametri	SO2 (µg/m3) media 24 h	SO2 (µg/m3) massima 1h	NO2 (µg/m3) massima 1h	CO (mg/m3) massima 8 h	Pm10 (µg/m3) media 24 h	O3 (µg/m3) 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