

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

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.	6			14		76	67				
Potenza - Viale dell'Unicef				0,3	n.d.				0,6			
Potenza - S. L. Branca	< 5	5	19	0,3	G		88	84	0,4			60
Potenza - Viale Firenze				0,4	19							
Melfi	5	6	11	0,2	24		90	81				
Lavello	5	11	20	0,3	23		102	89	0,3			
San Nicola di Melfi	< 5	7	24	0,3	18	10	86	78				
Ferrandina	< 5	5	12	0,2	G		89	85	0,5			50
La Martella	< 5	6	12	0,2	G		92	81	0,4			215
Viggiano (Zona Industriale)	< 5	5	21	0,3	G		92	81	0,4	3,4	n.d.	304
Pisticci	< 5	< 5	11	0,3	G		81	74	0,6			n.d.
Viggiano - Costa Molina Sud 1	< 5	< 5	6	0,5	23	14	82	79	0,7	0,8	n.d.	65
Viggiano 1	6	8	6	0,9	15	12	77	74	n.d.	1,7	n.d.	61
Viggiano - Masseria de Blasiis	5	8	7	0,3	21	8	76	73	0,2	3,4	n.d.	51
Grumento 3	5	8	10	1,1	n.d.	13	79	75	n.d.	1,4	n.d.	59

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