

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: martedì 29 ago 2017

Stazione di misura	SO ₂		CO		NO ₂		O ₃		PM10
	Biossido di zolfo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Ossido di carbonio (mg/m^3)	media 1 h max	media 8 ore max	media 1 h max	media 1 h max	media 8 ore max	Polveri respirabili ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
Boccadifalco	<	nd ore -	nd ore -	nd ore -	nd ore -	91 ore 14	84 ore 17	24	
Indipendenza		1,7 ore 8	0,6 ore 14	71 ore 9				32	
Giulio Cesare	2	1,5 ore 7	0,8 ore 12	88 ore 7				30	
Castelnuovo	nd	0,8 ore 8	0,3 ore 9	90 ore 9	65 ore 14	43 ore 18	26		
Unità d'Italia		1,0 ore 8	0,4 ore 13	84 ore 8				25	
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -				nd	
Belgio		0,8 ore 7	0,6 ore 1	71 ore 6				36	
Di Blasi	2	2,2 ore 7	1,3 ore 11	140 ore 8				37	
CEP	nd	nd ore -	nd ore -	nd ore -				nd	

Legenda

nd valore non disponibile

< valore al di sotto del limite di rilevabilità

stazione non abilitata alla misura

qualità dell'aria buona/accettabile

qualità dell'aria scadente

qualità dell'aria pessima

media 24 h: media aritmetica delle medie orarie rilevate dalle ore 0 alle ore 24.

media 1 h max: valore massimo delle medie orarie rilevate tra le ore 0 e le ore 24 del giorno corrente.

media 8 h max: valore massimo delle medie su 8 ore calcolate ogni ora, tra le ore 0 e le 24 del giorno corrente, sulla base delle 8 ore precedenti.

ora: le ore riportate sono espresse in ora solare.

Valori limite di qualità dell'aria

(D.Lvo 13/08/2010 n.155)

PARAMETRO	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		media 8 h	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) media 1 h	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) media 24 h
	max 1 h	24 h			max 1 h	max 8 h	
Livello di allarme				400 ⁽¹⁾	240		
Livello di attenzione					180		
Limite per la protezione della salute umana	350	125	10	200		120	50
Nr. max super. per anno civile	24	3		18			35

(1) su 3 ore consecutive;

Dati a cura di R.A.P. S.p.A. Risorse Ambiente Palermo – Settore Monitoraggio dell'Aria

I dati riportati sono stati validati sulla base delle informazioni possedute all'ora di redazione del presente bollettino e potrebbero, pertanto, subire variazioni a seguito di verifiche e/o controlli che possono essere effettuati solo in tempi successivi.