Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: sabato 06 ago 2016

	SO ₂	СО		NO ₂	O ₃		PM10
Stazione di misura	Biossido di zolfo	Ossido di carbonio		Biossido di azoto	Ozono		Polveri respirabili
	(µg/m³)	(mg/m³)		(µg/m³)	μg/m³		(µg/m³)
	media 24 h	media 1 h max	media 8 ore max	media 1 h max	media 1 h max	media 8 ore max	media 24 h
Boccadifalco	<	0,3 ore 8	0,2 ore 8	35 ore 7	100 ore 24	94 ore 24	7
Indipendenza		nd	nd	nd			nd
maipendenza		ore -	ore -	ore -			ΠŒ
Giulio Cesare	6	nd	nd	73			22
		ore -	ore -	ore 7			
Castelnuovo	nd	nd	nd	72	100	92	nd
		ore -	ore -	ore 7	ore 10	ore 15	
Unità d'Italia		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
_		nd	nd	nd			_
Torrelunga		ore -	ore -	ore -			nd
Polaio		0,6	0,4	55			22
Belgio		ore 6	ore 6	ore 6			22
Di Blasi	nd	1,1	0,6	74			nd
ומומו	iiu	ore 7	ore 12	ore 7			iiu
CEP	1	nd ore -	nd ore -	nd ore -			23

(*) Evento Eccezionale: Trasporto in atmosfera di particelle naturali dalle regioni secche (D.Lgs n. 155/2010, art.2.bb)

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	SO₂ (µg/m³)		CO (mg/m³)	NO₂ (µg/m³)	O ₃ (μg/m³)		PM10 (μg/m³)
	max 1 h	24 h	media 8 h	media 1 h	max 1 h	max 8 h	media 24 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;