Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: mercoledì 16 nov 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	1	nd ore -	nd ore -	50 ore 12	58 ore 14	51 ore 17	27
Indipendenza		nd ore -	nd ore -	nd ore -	OIC 14	010-17	nd
Giulio Cesare	nd	nd	nd	nd			nd
Castelnuovo	nd	ore -	ore -	ore -	52	43	41
Unità d'Italia		ore - 3,6 ore 9	ore - 2,1 ore 24	ore 19 70 ore 9	ore 16	ore 18	44
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Belgio		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Di Blasi	nd	3,3 ore 9	2,4 ore 24	86 ore 19			58
CEP	1	nd ore -	nd ore -	nd ore -			36

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)	Ο ₃ (μg/m³)		PM10 (μg/m³)
	max 1 h	24 h	media 8 h	media 1 h	max 1 h	nax 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;