

Sintesi dei dati rilevati 14 agosto 2017 – 20 agosto 2017

	GIORNO	SO ₂ µg/m ³ (media su 24h)	Dati validi SO ₂	NO ₂ µg/m ³ (max oraria)	Dati validi NO ₂	CO mg/m ³ (max su 8h)	Dati validi CO	O ₃ µg/m ³ (max oraria)	Dati validi O ₃	PM ₁₀ µg/m ³ (media su 24h)	Dati validi PM ₁₀	Giudizio di qualità	NO ₂ µg/m ³ (media su 24h)	O ₃ µg/m ³ (media su 24h)	mm di pioggia giornalieri
SANTA LUCIA	lunedì 14 agosto 2017	2	96%	7	100%	-	0%	123	100%	7	100%	Accettabile	5	103	0
	martedì 15 agosto 2017	2	100%	11	100%	-	0%	140	100%	9	100%	Accettabile	5	110	0
	mercoledì 16 agosto 2017	2	96%	12	96%	-	0%	146	96%	11	100%	Accettabile	6	109	0
	giovedì 17 agosto 2017	2	100%	13	100%	-	0%	153	100%	17	100%	Accettabile	6	118	0
	venerdì 18 agosto 2017	2	96%	11	100%	-	0%	155	100%	19	100%	Accettabile	6	129	0
	sabato 19 agosto 2017	2	100%	8	96%	-	0%	137	100%	21	100%	Accettabile	5	108	0
	domenica 20 agosto 2017	2	96%	6	100%	-	0%	111	100%	15	100%	Buona	4	96	0
MONTE MORLI	lunedì 14 agosto 2017	3	96%	55	100%	0.2	100%	119	100%	12	100%	Accettabile	12	80	0
	martedì 15 agosto 2017	3	100%	50	100%	0.2	96%	141	100%	13	100%	Accettabile	14	85	0
	mercoledì 16 agosto 2017	3	96%	32	100%	0.1	100%	133	100%	16	100%	Accettabile	12	88	0
	giovedì 17 agosto 2017	4	100%	38	100%	0.2	96%	148	96%	19	100%	Accettabile	9	99	0
	venerdì 18 agosto 2017	4	96%	23	100%	0.2	100%	160	100%	23	100%	Accettabile	10	111	0
	sabato 19 agosto 2017	4	96%	37	96%	0.2	96%	121	100%	25	100%	Accettabile	10	86	0
	domenica 20 agosto 2017	3	100%	4	100%	0.2	100%	112	100%	17	100%	Buona	3	90	0

LEGENDA:

Giudizio di qualità	SO ₂ µg/m ³ (media su 24h)	NO ₂ µg/m ³ (max oraria)	CO mg/m ³ (max su 8h)	O ₃ µg/m ³ (max oraria)	PM ₁₀ µg/m ³ (media su 24h)
Buona	0-50	0-50	0-1	0-120	0-25
Accettabile	51-125	51-200	1.1-10	121-180	26-50
Scadente	126-250	201-400	11-15	181-240	51-74
Pessima	>250	>400	>15	>240	>74

Il giudizio di qualità dell'aria, relativo ad ogni stazione per ciascun giorno della settimana, e' attribuito in base al peggiore dei valori rilevati nel giorno considerato. I giudizi di qualità derivano dai valori limite indicati nel Dlgs n. 155 del 13/08/2010 (SO₂, NO₂, CO e PM₁₀ O₃). I valori riportati hanno superato il processo di verifica settimanale ed hanno validità sino all'effettuazione di più approfonditi controlli, che si avvalgono di strumenti statistici da impiegare su lunghe serie di dati. Per tale motivo non e' tecnicamente corretto utilizzare ed elaborare i valori dei bollettini settimanali per la costruzione di indicatori di lungo periodo, da confrontare con i valori limite di qualità dell'aria, considerato che non hanno ancora superato le indispensabili verifiche annuali che garantiscono la qualità finale del dato.

Analisi dei dati di qualità dell'aria e dei parametri meteorologici nelle stazioni di Monte Morli e Santa Lucia, comune di Poggibonsi (SI)
REPORT SETTIMANALE