

Sintesi dei dati rilevati 30 luglio 2018 – 05 agosto 2018

	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 30 luglio 2018	3	100%	10	100%	0.2	100%	142	100%	25	100%	Accettabile	4	101	0
	martedì 31 luglio 2018	3	96%	11	100%	0.2	96%	150	100%	22	100%	Accettabile	6	105	4
	mercoledì 1 agosto 2018	3	100%	7	100%	0.2	100%	163	100%	22	100%	Accettabile	5	124	0
	giovedì 2 agosto 2018	3	96%	10	100%	0.3	100%	143	100%	21	100%	Accettabile	6	101	0
	venerdì 3 agosto 2018	3	100%	10	96%	0.3	100%	112	100%	22	100%	Buona	6	93	0
	sabato 4 agosto 2018	3	96%	10	100%	0.2	96%	113	100%	20	100%	Buona	5	91	0
	domenica 5 agosto 2018	3	100%	6	100%	0.2	100%	121	96%	18	100%	Accettabile	3	96	0
MONTE MORLI	lunedì 30 luglio 2018	5	96%	16	96%	0.4	96%	136	96%	28	100%	Accettabile	7	91	0
	martedì 31 luglio 2018	2	100%	37	100%	0.4	100%	120	33%	28	100%	Accettabile	14	-	0
	mercoledì 1 agosto 2018	2	96%	47	100%	0.3	96%	154	100%	29	100%	Accettabile	17	98	0
	giovedì 2 agosto 2018	2	100%	33	58%	0.4	96%	131	100%	29	100%	Accettabile	-	73	0
	venerdì 3 agosto 2018	2	96%	-	0%	0.4	96%	106	96%	27	100%	Accettabile	-	65	0
	sabato 4 agosto 2018	2	100%	-	0%	0.3	100%	105	100%	23	100%	Buona	-	71	0
	domenica 5 agosto 2018	2	96%	-	0%	0.2	96%	112	100%	22	100%	Buona	-	71	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, è 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 è 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