

Sintesi dei dati rilevati 15 luglio 2019 – 21 luglio 2019

	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 15 luglio 2019	2	100%	17	100%	0.2	100%	83	100%	7	100%	Buona	7	69	0
	martedì 16 luglio 2019	2	96%	8	96%	0.1	96%	112	100%	12	100%	Buona	5	92	0
	mercoledì 17 luglio 2019	2	100%	16	100%	0.2	100%	142	100%	12	100%	Accettabile	7	104	0
	giovedì 18 luglio 2019	3	96%	6	100%	0.2	96%	136	96%	14	100%	Accettabile	5	110	0
	venerdì 19 luglio 2019	3	100%	10	100%	0.1	100%	133	100%	15	100%	Accettabile	5	112	0
	sabato 20 luglio 2019	3	96%	7	96%	0.2	96%	128	100%	18	100%	Accettabile	4	116	0
	domenica 21 luglio 2019	3	100%	6	100%	0.2	100%	115	100%	17	100%	Buona	4	102	0
MONTE MORLI	lunedì 15 luglio 2019	1	96%	12	100%	0.2	100%	85	100%	12	100%	Buona	7	66	3
	martedì 16 luglio 2019	1	100%	18	100%	0.1	100%	115	100%	-	0%	Buona	7	90	0
	mercoledì 17 luglio 2019	2	96%	47	100%	0.2	100%	144	100%	-	0%	Accettabile	13	91	0
	giovedì 18 luglio 2019	1	96%	20	100%	0.2	96%	133	100%	-	0%	Accettabile	10	93	0
	venerdì 19 luglio 2019	2	100%	31	100%	0.1	100%	135	96%	-	0%	Accettabile	13	91	0
	sabato 20 luglio 2019	2	96%	35	96%	0.2	96%	132	100%	-	0%	Accettabile	11	97	0
	domenica 21 luglio 2019	2	100%	25	100%	0.2	100%	117	100%	-	0%	Buona	10	86	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, PM₁₀ e 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