



AGENZIA PROVINCIALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Settore tecnico per la tutela dell'ambiente

U.O. aria, agenti fisici e bonifiche

Via Mantova, 16 – 38122 Trento

P +39 0461 497728

F +39 0461 497759

@ ariaagfsuolo.appa@provincia.tn.it

Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di SETTEMBRE 2019

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *settembre 2019* hanno evidenziato un indice di qualità dell'aria **moderato**. Il giudizio è determinato da valori moderatamente elevati per l'inquinante Ozono (O₃).

Per quanto riguarda le polveri sottili **PM10**, l'indice di qualità del mese di settembre è risultato **buono** per 18 giorni (media giornaliera in tutte le stazioni non superiore a 20 µg/m³), **discreto** per 11 giorni (media giornaliera compresa tra 20 µg/m³ e 35 µg/m³) e **moderato** per una sola giornata (media giornaliera compresa tra 35 µg/m³ e 50 µg/m³).

Per quanto riguarda l'inquinante **ozono**, si registrano delle concentrazioni in progressiva diminuzione rispetto ai mesi estivi. L'indice di qualità del mese di settembre è risultato **discreto** per 20 giorni (massima media oraria compresa tra 80 µg/m³ e 120 µg/m³) e **moderato** per 10 giorni (massima media oraria compresa tra 120 µg/m³ e 180 µg/m³).

Tab.1 Indici di qualità dell'aria mensili

STAZIONE	INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA
TRENTO Parco S. Chiara	MODERATO
TRENTO via Bolzano	MODERATO
ROVERETO	MODERATO
BORGO VALSUGANA	DISCRETO
RIVA DEL GARDA	MODERATO
PIANA ROTALIANA	MODERATO
MONTE GAZA	MODERATO

INQUINANTE	INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA
PM10	MODERATO
NO ₂	MODERATO
O ₃	MODERATO
CO	BUONO
SO ₂	BUONO

Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10

Periodo: 1 gennaio – 30 settembre 2019 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di settembre).

Stazione	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Sett. 2019	Sett. 2018	Sett. 2017	Sett. 2016	Sett. 2015	Sett. 2014	
Trento PSC	0 (0)	1	11	6	5	2	35
Trento VBZ	3 (0)	5	20	13	12	4	35
Rovereto	1 (0)	3	15	8	4	2	35
Borgo Valsugana	12 (0)	7	16	12	14	6	35
Riva del Garda	5 (0)	6	19	9	8	6	35
Piana Rotaliana	0 (0)	1	11	2	2	0	35
Monte Gaza	0 (0)	0	0	0	0	0	35

Tab.3 Numero di giornate con superamenti delle soglie orarie inquinante ozono – anno 2019

Periodo: 1 gennaio – 30 settembre 2019 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di settembre)

STAZIONE	Numero giornate con superamenti "soglia di informazione" (180 µg/m ³)	Numero giornate con superamenti "soglia di allarme" (240 µg/m ³)
TRENTO Parco S. Chiara	7 (0)	0 (0)
ROVERETO	10 (0)	1 (0)
BORGO VALSUGANA	2 (0)	0 (0)
RIVA DEL GARDA	12 (0)	1(0)
PIANA ROTALIANA	8 (0)	0 (0)
MONTE GAZA	21 (0)	0 (0)

Trento, 16 ottobre 2019