



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 AGOSTO 2019

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di agosto 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 agosto è risultato **buono** per 22 giorni (media giornaliera in tutte le stazioni non superiore a 20 µg/m³) e **discreto** per 9 giorni (media giornaliera compresa tra 20 µg/m³ e 35 µg/m³).

Per quanto riguarda l'inquinante **ozono**, si registrano delle concentrazioni più elevate rispetto ai mesi invernali ma in diminuzione rispetto ai mesi di giugno e luglio 2019. Nel mese di agosto, infatti, non è mai stata superata la "soglia di informazione" (180 µg/m³). In tutte le stazioni in cui è attiva la misura di questo inquinante l'indice di qualità dell'aria risulta **moderato**.

Tab.1 Indici di qualità dell'aria mensili

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

INQUINANTE	INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA
PM10	DISCRETO
NO ₂	DISCRETO
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 – 31 agosto 2019 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di agosto).

Stazione	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Ago. 2019	Ago. 2018	Ago. 2017	Ago. 2016	Ago. 2015	Ago. 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 – 31 agosto 2019 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di agosto)

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, 6 settembre 2019