



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 LUGLIO 2019

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *Luglio 2019* hanno evidenziato un indice di qualità dell'aria **scadente**. Il giudizio è determinato dal superamento della soglia di informazione per l'inquinante Ozono (O₃).

Per quanto riguarda le polveri sottili **PM10**, l'indice di qualità del mese di giugno è risultato **buono** per 17 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 3 giorni (media giornaliera compresa tra 35 µg/m³ ed il limite, posto a 50 µg/m³, con un massimo registrato di 41 µg/m³)

Per quanto riguarda l'inquinante **ozono**, si registra un innalzamento delle concentrazioni rispetto ai mesi invernali, normalmente legato all'aumento della temperatura e della radiazione solare. In tutte le stazioni in cui è attiva la misura di questo inquinante l'indice di qualità dell'aria risultato **scadente**. Le concentrazioni massime sono state registrate all'inizio del mese (con un valore massimo raggiunto pari a 237 µg/m³), mentre la maggiore variabilità meteorologica delle settimane successive ha significativamente attenuato il fenomeno.

Tab.1 Indici di qualità dell'aria mensili

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

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

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

Periodo: 1 gennaio – 31 luglio 2019 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Luglio).

Stazione	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Giu. 2019	Giu. 2018	Giu. 2017	Giu. 2016	Giu. 2015	Giu. 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 luglio 2019 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Luglio)

STAZIONE	Numero giornate con superamenti “soglia di informazione” (180 µg/m³)	Numero giornate con superamenti “soglia di allarme” (240 µg/m³)
TRENTO Parco S. Chiara	7 (4)	0 (0)
ROVERETO	10 (6)	1 (0)
BORGO VALSUGANA	2 (2)	0 (0)
RIVA DEL GARDA	12 (5)	1 (0)
PIANA ROTALIANA	8 (5)	0 (0)
MONTE GAZA	21 (11)	0 (0)

Trento, 5 agosto 2019