

REPORT MENSILE QUALITA DELL'ARIA

Agosto 2026 | Stazione ARPA di Maglie (ID 49)

PROGETTO MONITOR 2024

Elaborazione su dati giornalieri ARPA Puglia. Periodo 01/08/2026 - 31/08/2026.

Quadro generale

Il report analizza le misurazioni giornaliere pubblicate da ARPA Puglia per la stazione di Maglie. I dati sono provvisori e possono essere sottoposti a successive verifiche o revisioni da parte dell'Agenzia.

Stazione	Maglie - ID 49	Tipologia	Suburbana / Traffico
Comune	Maglie (LE)	Rete	IL - Interesse locale
Coordinate	40,123636 N - 18,294098 E	Periodo	1-31 agosto 2026

Sintesi statistica

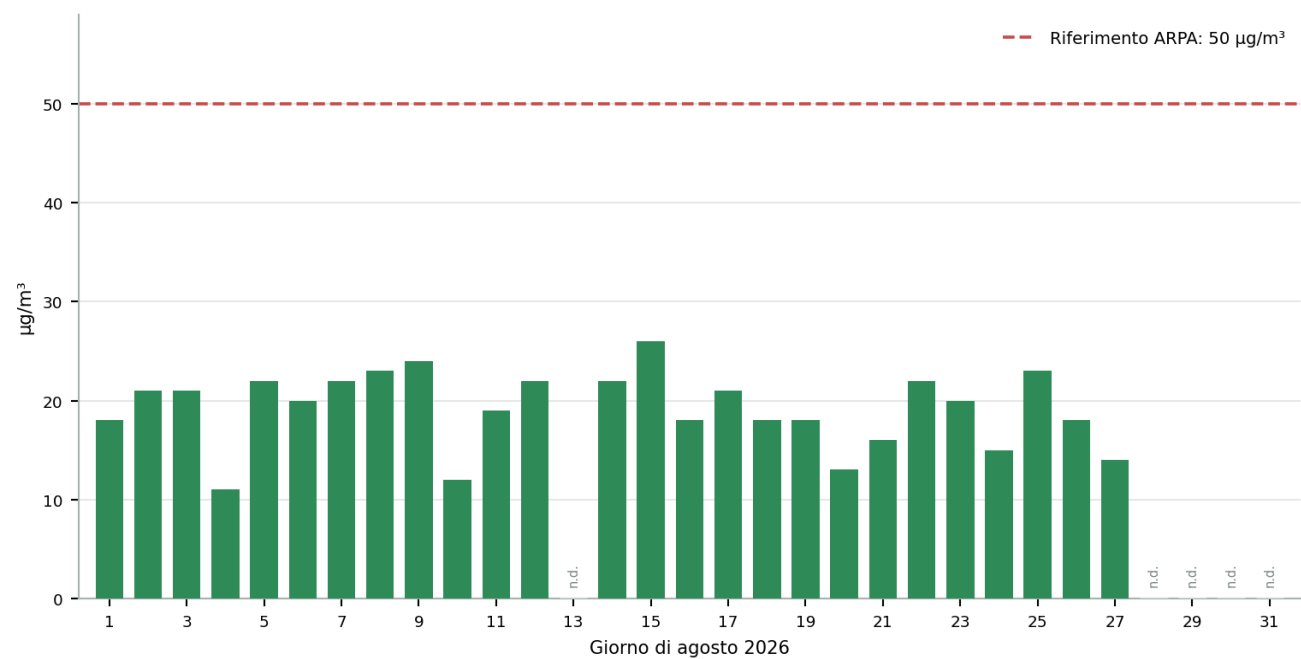
Inquinante	Copertura	Media	Massimo	Giorno max	Oltre rif.
PM10	26/31	19,2	26,0	15	0
PM2.5	22/31	11,4	16,0	15	0
NO2	30/31	20,5	44,0	5	0
O3	20/31	81,3	94,0	2	0
CO	31/31	0,63	0,90	1	0
SO2	31/31	5,5	7,0	14	0

Elementi principali

- Nessuno dei valori giornalieri disponibili supera i riferimenti riportati nel dataset ARPA.
- PM10: massimo 26 µg/m³ il 15 agosto, contro il riferimento di 50 µg/m³.
- O3: dati disponibili fino al 20 agosto; dal 21 al 31 agosto il valore risulta non disponibile.
- CO e SO2 presentano copertura completa per tutte le 31 giornate.

Nota metodologica: l'archivio storico restituisce record PM10 identici ripetuti. Per evitare duplicazioni statistiche e grafiche e stato mantenuto un solo record identico per ciascuna data.

PM10 - andamento giornaliero

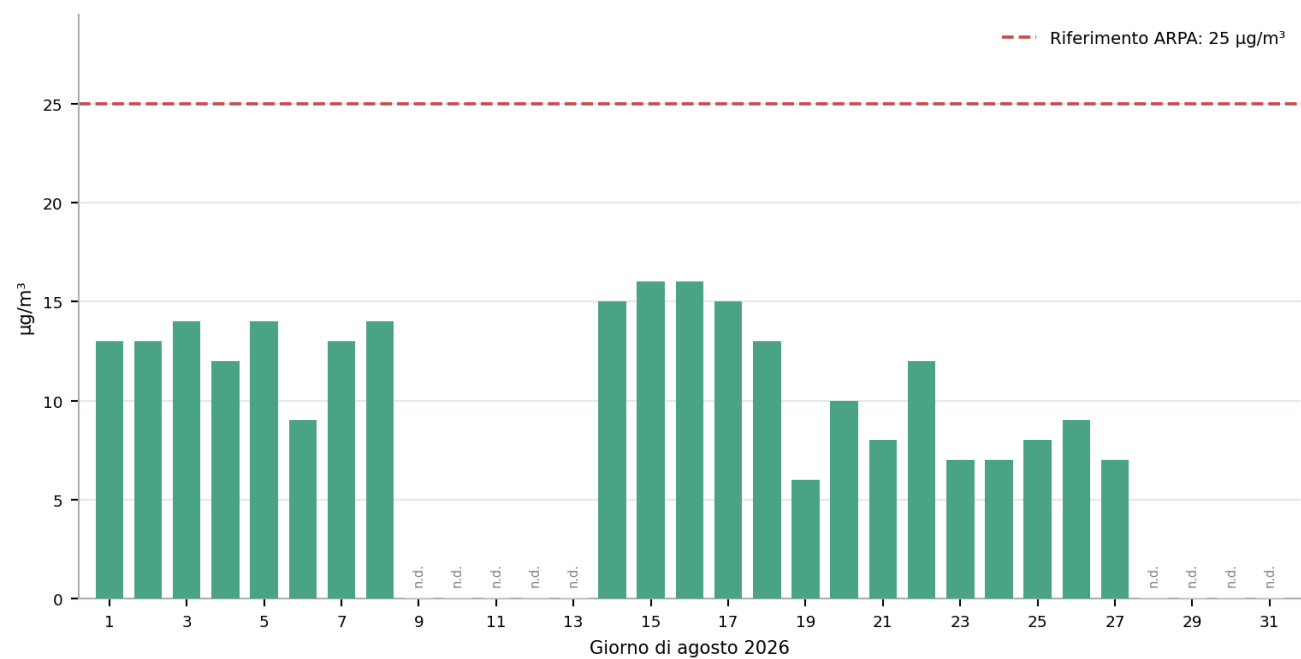


19,2	11,0	26,0	0
media (µg/m³)	minimo	massimo	oltre riferimento

Sono disponibili **26 giornate su 31**. Il valore massimo, pari a **26,0 µg/m³**, è stato registrato il giorno **15 agosto**. Nessun valore disponibile supera il riferimento di 50 µg/m³ indicato nel dataset ARPA.

Giornate senza dato: 13, 28, 29, 30, 31.

PM2.5 - andamento giornaliero

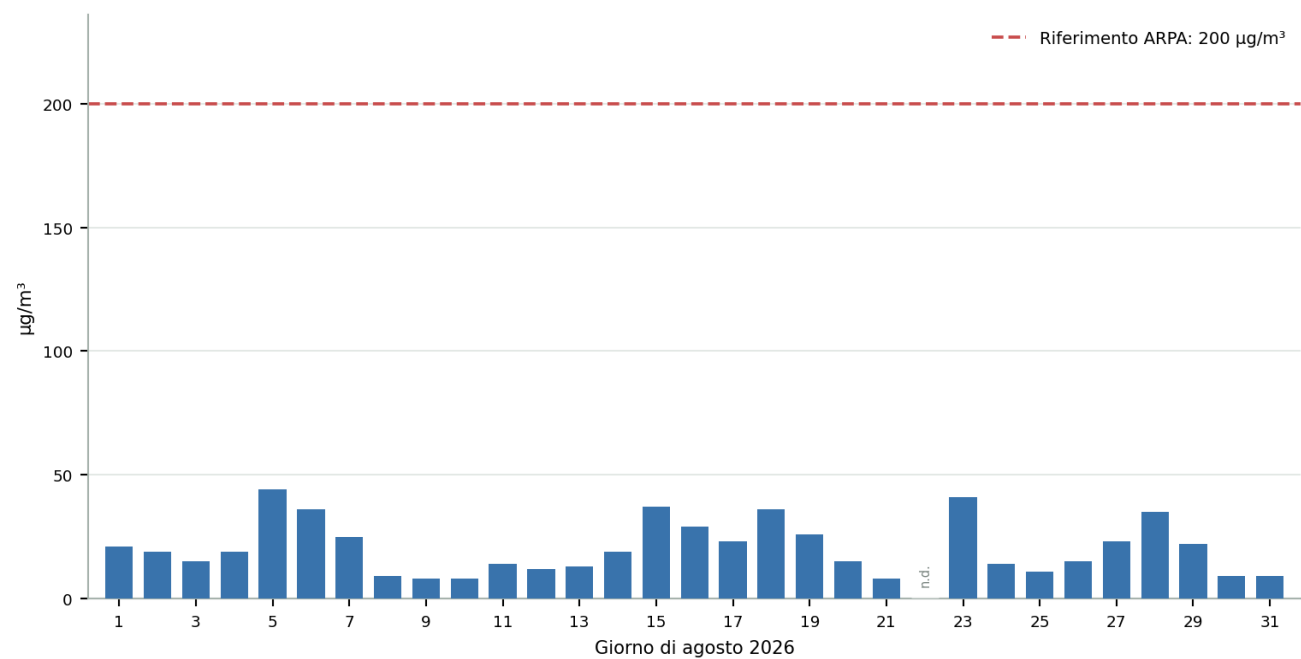


11,4	6,0	16,0	0
media (µg/m³)	minimo	massimo	oltre riferimento

Sono disponibili **22 giornate su 31**. Il valore massimo, pari a **16,0 µg/m³**, è stato registrato il giorno **15 agosto**. Nessun valore disponibile supera il riferimento di 25 µg/m³ indicato nel dataset ARPA.

Giornate senza dato: 9, 10, 11, 12, 13, 28, 29, 30, 31.

NO2 - andamento giornaliero

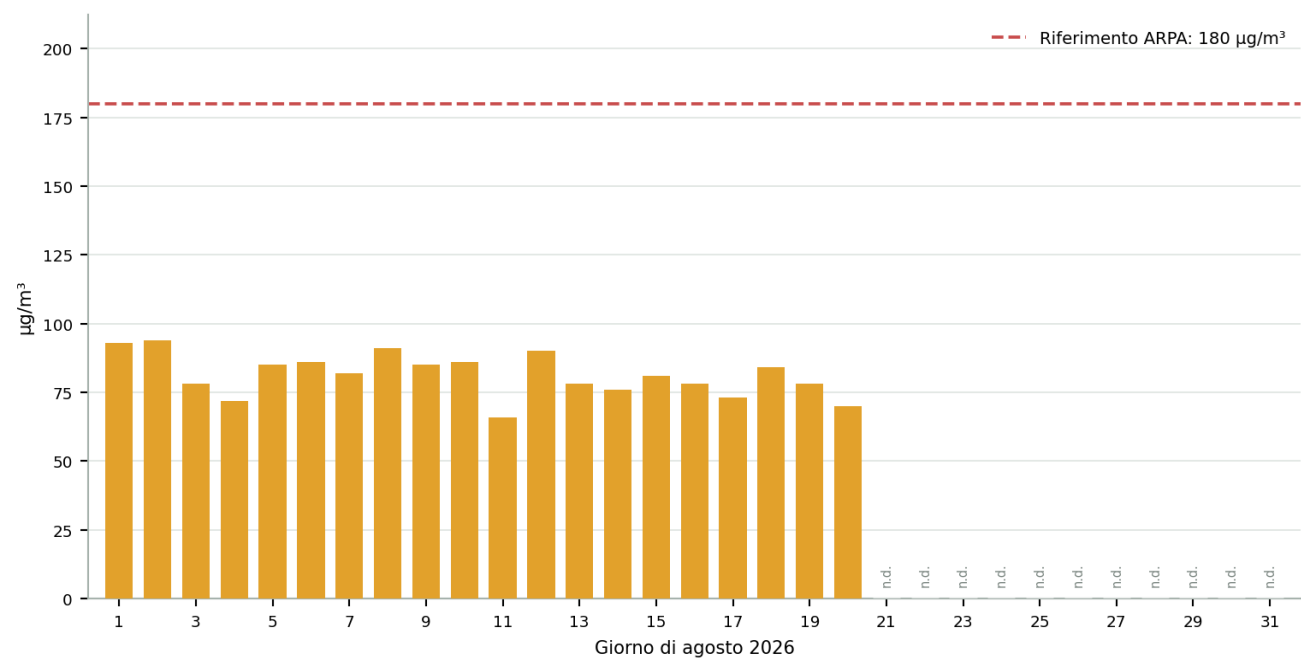


20,5	8,0	44,0	0
media (µg/m³)	minimo	massimo	oltre riferimento

Sono disponibili **30 giornate su 31**. Il valore massimo, pari a **44,0 µg/m³**, è stato registrato il giorno **5 agosto**. Nessun valore disponibile supera il riferimento di 200 µg/m³ indicato nel dataset ARPA.

Giornate senza dato: 22.

O3 - andamento giornaliero



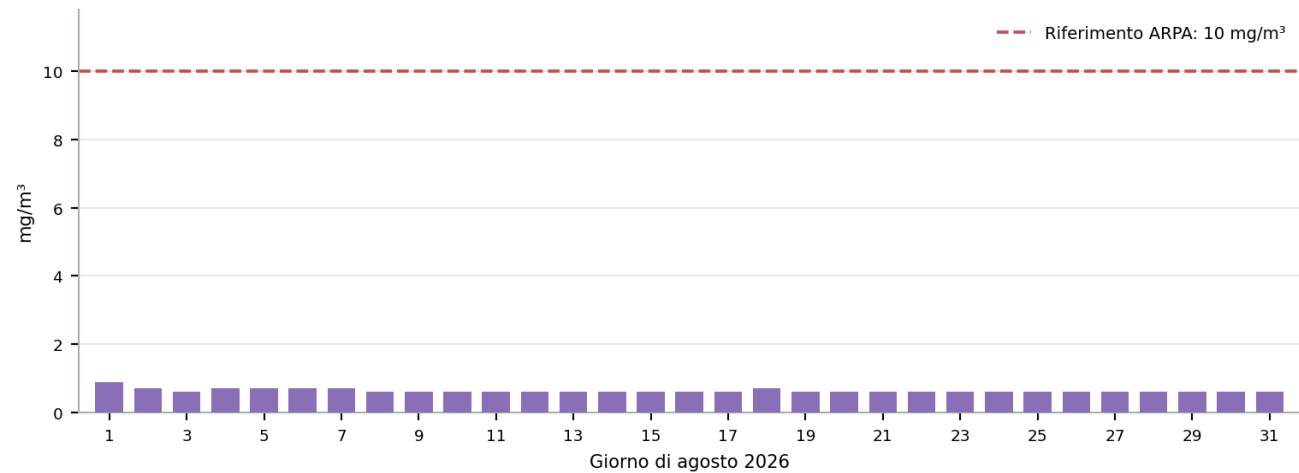
81,3	66,0	94,0	0
media (µg/m³)	minimo	massimo	oltre riferimento

Sono disponibili **20 giornate su 31**. Il valore massimo, pari a **94,0 µg/m³**, è stato registrato il giorno **2 agosto**. Nessun valore disponibile supera il riferimento di 180 µg/m³ indicato nel dataset ARPA.

Giornate senza dato: 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31.

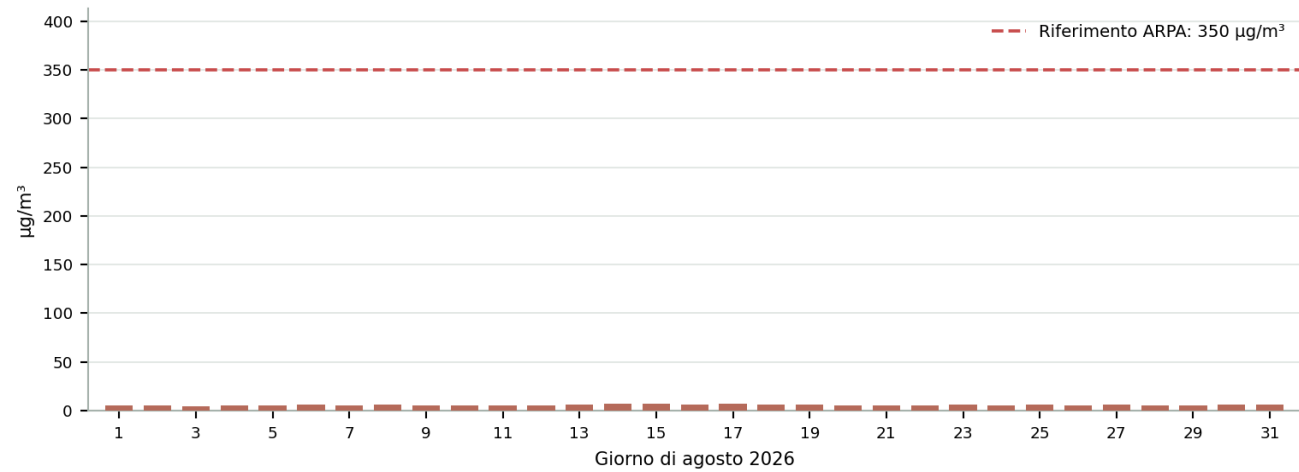
CO e SO2 - andamento giornaliero

CO



Copertura completa: 31/31 giorni. Media 0.63 mg/m³ e massimo 0.9 mg/m³. Nessun valore oltre il riferimento ARPA di 10 mg/m³.

SO2



Copertura completa: 31/31 giorni. Media 5.52 µg/m³ e massimo 7.0 µg/m³. Nessun valore oltre il riferimento ARPA di 350 µg/m³.

Misurazioni giornaliere - giorni 1-16

Valori espressi in µg/m³, eccetto CO espresso in mg/m³. n.d. = dato non disponibile.

Giorno	PM10	PM2.5	NO2	O3	CO	SO2
01/08	18	13	21	93	0,9	5
02/08	21	13	19	94	0,7	5
03/08	21	14	15	78	0,6	4
04/08	11	12	19	72	0,7	5
05/08	22	14	44	85	0,7	5
06/08	20	9	36	86	0,7	6
07/08	22	13	25	82	0,7	5
08/08	23	14	9	91	0,6	6
09/08	24	n.d.	8	85	0,6	5
10/08	12	n.d.	8	86	0,6	5
11/08	19	n.d.	14	66	0,6	5
12/08	22	n.d.	12	90	0,6	5
13/08	n.d.	n.d.	13	78	0,6	6
14/08	22	15	19	76	0,6	7
15/08	26	16	37	81	0,6	7
16/08	18	16	29	78	0,6	6

Misurazioni giornaliere - giorni 17-31

Valori espressi in µg/m³, eccetto CO espresso in mg/m³. n.d. = dato non disponibile.

Giorno	PM10	PM2.5	NO2	O3	CO	SO2
17/08	21	15	23	73	0,6	7
18/08	18	13	36	84	0,7	6
19/08	18	6	26	78	0,6	6
20/08	13	10	15	70	0,6	5
21/08	16	8	8	n.d.	0,6	5
22/08	22	12	n.d.	n.d.	0,6	5
23/08	20	7	41	n.d.	0,6	6
24/08	15	7	14	n.d.	0,6	5
25/08	23	8	11	n.d.	0,6	6
26/08	18	9	15	n.d.	0,6	5
27/08	14	7	23	n.d.	0,6	6
28/08	n.d.	n.d.	35	n.d.	0,6	5
29/08	n.d.	n.d.	22	n.d.	0,6	5
30/08	n.d.	n.d.	9	n.d.	0,6	6
31/08	n.d.	n.d.	9	n.d.	0,6	6

Conclusioni

Nel mese di agosto 2026, per tutte le giornate dotate di misurazione, le concentrazioni dei sei inquinanti restano al di sotto dei riferimenti riportati da ARPA Puglia. Il quadro disponibile indica quindi livelli contenuti; la lettura deve tuttavia considerare le assenze di dati, soprattutto per O3 nella parte finale del mese e, in misura minore, per PM10 e PM2.5.

Fonte dati: ARPA Puglia, archivio storico Qualita Aria, estrazione agosto 2026. URL: http://old.arpa.puglia.it/ARPA_ARIA/dati.jsp?year=2026&month;=8