

Rapporto Di Prova N.2026170

| | |
|---------------------------------------|--|
| Categoria merceologica: | ACQUE POTABILI |
| Prodotto: | Acqua Potabile |
| Procedura campionamento: | Prelievo effettuato a cura del Cliente |
| Cliente: | A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) |
| Campionato da: | A.S.M. Matera |
| Dettagli: | Controllo Parametri Gruppo A (Routine) - D.Lgs. 18/2023 e s.m.i. |
| Consegnato in data: | 27/01/2026 |
| Temperatura d'arrivo rilevata: | 4.0 °C |
| Data di prelievo: | 27/01/2026 |
| Prelevato c/o: | Fontanina - Via Carlo D'Alessio, Montescaglioso |
| Verbale di prelievo: | Verb. 26/2026 |
| Sigillo: | Non Presente |
| Conservazione: | Refrigerato |
| Data inizio prove: 27/01/2026 | Data fine prove: 16/02/2026 |

Analisi chimiche

Sede di POTENZA - Via della Fisica 18 c/d, 85100, Potenza

| Parametro | Metodo di Prova | Risultato | Incertezza | Unità di misura | Limiti |
|------------------------------|---------------------------------|-------------|------------|-----------------|-----------------|
| Colore | APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003 | accettabile | | adimens. | (2) |
| Conducibilità | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 429 | ± 21 | µS cm-1 a 20°C | ≤ 2500 (1) |
| Concentrazione ioni idrogeno | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 8,3 | ± 0,2 | unità di pH | [6,5 - 9,5] (1) |
| Odore | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | accettabile | | adimens. | (2) |
| Torbidità | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | 0,10 | ± 0,02 | NTU | (2) |

Rapporto Di Prova N.2026170

Analisi microbiologiche

Sede di MATERA - Via dei Mestieri n. 43, 75100, Matera

| Parametro | Metodo di Prova | Risultato | Incertezza | Unità di misura | Limiti |
|--------------------------------|------------------------|-----------|------------|-----------------|------------------|
| Escherichia Coli | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 | | ufc/100 ml | 0 ⁽¹⁾ |
| Enterococchi intestinali | UNI EN ISO 7899-2:2003 | 0 | | u.f.c./100 ml | 0 ⁽¹⁾ |
| Batteri Coliformi | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 | | ufc/100 ml | 0 ⁽¹⁾ |
| Conteggio delle Colonie a 22°C | UNI EN ISO 6222:2001 | 0 | | u.f.c./1 ml | |

La Referente del Laboratorio Microbiologico
Dott.ssa Rosa Anna Cifarelli

(1) D.Lgs 18/2023 e s.m.i.

(2) D.Lgs 18/2023 e s.m.i. - Accettabile

“I superamenti dei limiti di legge sono evidenziati in grassetto”

NOTE:

- È vietata la riproduzione del presente rapporto o del suo contenuto, sia in toto che parzialmente, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni o alla aliquota campionaria sottoposta a prova così come ricevuti.
- Il Laboratorio declina ogni responsabilità riguardo ai dati forniti dal cliente o relativi al campionamento quali Categoria Merceologica, Prodotto, Procedura di campionamento, Campionato da, Dettagli, Data di prelievo, Prelevato c/o e Verbale di prelievo.
- I risultati dei parametri Antiparassitari, lì dove presenti, (determinati con i metodi Rapporti ISTISAN 2019/07 Pag. 43 Met ISS CA015 Parte A e Rapporti ISTISAN 2019/07 Pag. 43 Met ISS CA015 Parte B) non sono stati corretti per il recupero. (Recuperi: Aldrin 85%, Dieldrin 84%, Eptacloro epossido (isomero B) 83%, Isodrin 88% e Metolacoloro 103%)
- I risultati dei Composti organici volatili, lì dove presenti, (determinati con il metodo EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018) non sono stati corretti per il recupero. (Recuperi: Cloruro di vinile 106%, Triclorometano 111%, Benzene 108%, 1,2-Dicloroetano 119%, Tricloroetilene 109%, Bromodichlorometano 118%, Dibromoclorometano 105%, Tetracloroetilene 97% e Bromoformio 112%)
- Il parametro “Somma di PFAS”, ove presente, non include alcune sostanze (ADV-N2, ADV-N3, ADV-N4, ADV-N5, ADV-M3, ADV-M4) previste dall'Al. III, parte B, del D.Lgs.18/2023 e s.m.i..

Rapporto Di Prova N.2026170

- La regola decisionale utilizzata è quella riportata nel D.Lgs.18/2023 e s.m.i.. Nello specifico, per i parametri di cui alla Tab. 1 dell'All. III del Decreto de quo, l'incertezza di misura non viene utilizzata per la valutazione di conformità, fermo restando il rispetto dei valori target al valore parametrico riportati nella suddetta tabella. Il confronto con il valore di parametro si effettua previo arrotondamento del risultato con lo stesso numero di cifre decimali riportato per il valore di parametro di cui alle parti B e C dell'All. 1 del D.Lgs.18/2023 e s.m.i..
- Per le prove chimiche, ove previste, l'incertezza calcolata dal Laboratorio è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $k=2$ per un livello di fiducia pari al 95% e soddisfa i requisiti del D.Lgs. 18/2023 e s.m.i.
- Per le prove microbiologiche, ove previste, eseguite sulle acque destinate al consumo umano il valore dell'incertezza viene espresso come intervallo di fiducia al 95% corrispondente ad un fattore di copertura pari a 2. L'intervallo d'incertezza [LI - LS] è calcolato secondo l'allegato B della ISO 8199:2018 con LI=limite inferiore e LS=limite superiore. L'unità di misura è ufc/volume analizzato.
- Per le prove microbiologiche, ove previste, in accordo con la norma ISO 8199:2018, per i valori tra 0 e 9 ufc/volume analizzato compresi, il risultato viene espresso senza incertezza di misura; quando il risultato è compreso tra 1 e 2 i microrganismi si considerano "presenti"; quando il risultato è compreso tra 3 e 9 ufc/volume analizzato, i microrganismi si considerano "stimati".
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x$ deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto, oppure l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $> x$ deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Con la firma del Rapporto di Prova, il Responsabile del Settore Regionale Laboratori assume sia la responsabilità professionale per le prove chimiche che la responsabilità per l'emissione e l'invio del Rapporto di Prova.

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente alle prove eseguite, il campione risulta conforme alla normativa vigente (D. Lgs.18/2023 e s.m.i.).

MATERA il 19/02/2026

**Il Responsabile del Settore Regionale
Laboratori
Dott.ssa Katarzyna Pilat**