

**RAPPORTO DI PROVA N° 261132-04**
**Data emissione:** 23/03/2026

**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
 Via Gen. Vaccari, n. 18  
 36054 Montebello Vicentino - VI

**Data accettazione:** 16/03/2026

**Data inizio prove:** 16/03/2026

**Data fine prove:** 19/03/2026

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Zermeghedo  
 AZ-65 - Acqua destinata al consumo umano  
 Bar Tanta Roba - Piazza Regaù - Zermeghedo (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**
**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 16/03/2026

Le informazioni riportate nei campi "Descrizione" e "Campionamento" sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

| Parametri            | U.M.                  | Risultato analitico (1) | Incertezza di misura | Risultato ai sensi del D.Lgs. 18/23 e s.m.i. (2) | Limiti di legge          |               | Metodo di prova                                    |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--|--------------------------|---------------|--|
|                      |                       |                         |                      |  | VP<br>min max            | VC<br>min max |  |
| Alluminio            | µg/l Al               | < 20                    |                      | -  | 200                      |               | UNI EN ISO 17294-2:2023                            |
| Ammonio              | mg/l NH <sub>4</sub>  | < 0.02                  |                      | -  | 0.50                     |               | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                     |
| Antimonio            | µg/l Sb               | < 1.3                   |                      | -  | 10                       |               | UNI EN ISO 17294-2:2023                            |
| Arsenico             | µg/l As               | < 1                     |                      | -  | 10                       |               | UNI EN ISO 17294-2:2023                            |
| Bromato              | µg/l BrO <sub>3</sub> | < 3                     |                      | -  | 10                       |               | UNI EN ISO 15061:2001                              |
| Bromuro              | µg/l Br               | < 50                    |                      | -  |                          |               | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                     |
| Cadmio               | µg/l Cd               | < 0.5                   |                      | -  | 5.0                      |               | UNI EN ISO 17294-2:2023                            |
| Calcio               | mg/l Ca               | 87                      | ± 5                  |  |                          |               | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                     |
| Clorato              | mg/l ClO <sub>3</sub> | 0.10                    | ± 0.01               | 0.10   | 0.70                     |               | UNI EN ISO 10304-4:2022                            |
| Clorito              | mg/l ClO <sub>2</sub> | < 0.05                  |                      | -  | 0.70                     |               | UNI EN ISO 10304-4:2022                            |
| * Cloro libero       | mg/l Cl <sub>2</sub>  | 0.18                    |                      |  |                          |               | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45<br>Met ISS BHD 033 |
| * Cloro totale       | mg/l Cl <sub>2</sub>  | 0.26                    |                      |  |                          |               | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45<br>Met ISS BHD 033 |
| Cloruro              | mg/l Cl               | 17                      | ± 2                  | 17   | 250                      |               | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                     |
| * Colore             | --                    | assente                 |                      |  | Senza variazioni anomale |               | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003                   |
| Conducibilità        | µS/cm 20°C            | 583                     | ± 30                 | 583  | 2500                     |               | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003                     |
| Cromo                | µg/l Cr               | < 5                     |                      | -  | 25                       |               | UNI EN ISO 17294-2:2023                            |
| Durezza (da calcolo) | °F                    | 32                      | ± 2                  |  |                          |               | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                     |
| Ferro                | µg/l Fe               | < 20                    |                      | -  | 200                      |               | UNI EN ISO 17294-2:2023                            |

(1) Per "Risultato analitico" si intende il risultato ottenuto applicando il metodo di prova. Tale risultato non è da utilizzare *tal quale* nel confronto con il "Valore di parametro".

(2) Per "Risultato ai sensi del D.Lgs. 18/23 e s.m.i." si intende il "Risultato analitico" arrotondato con lo stesso numero di cifre decimali del "Valore di parametro", come da D.Lgs. 18/2023 (All. 3; §1, parte B). Tale risultato è da utilizzare per il confronto con il "Valore di parametro".

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (\*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

**RAPPORTO DI PROVA N° 261132-04**

Data emissione: 23/03/2026

**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
 Via Gen. Vaccari, n. 18  
 36054 Montebello Vicentino - VI

**Data accettazione:** 16/03/2026

**Data inizio prove:** 16/03/2026

**Data fine prove:** 19/03/2026

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Zermeghedo  
 AZ-65 - Acqua destinata al consumo umano  
 Bar Tanta Roba - Piazza Regaù - Zermeghedo (Vicenza)

## CAMPIONAMENTO

**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 16/03/2026

Le informazioni riportate nei campi "Descrizione" e "Campionamento" sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

| Parametri                             | U.M.                 | Risultato analitico (1) | Incertezza di misura | Risultato ai sensi del D.Lgs. 18/23 e s.m.i. (2) | Limiti di legge  |           | Metodo di prova                |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--|--|-----------|--------------------------------|
|                                       |                      |                         |                      |  | VP<br>min  | VC<br>max |                                |
| <b>Fluoruro</b>                       | mg/l F               | <b>0.077</b>            | ± 0.009              | 0.1  | 1.5  |           | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| <b>Fosfato</b>                        | mg/l PO <sub>4</sub> | <b>&lt; 0.05</b>        |                      |  |  |           | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| <b>Magnesio</b>                       | mg/l Mg              | <b>24</b>               | ± 1                  |  |  |           | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 |
| <b>Manganese</b>                      | µg/l Mn              | <b>&lt; 5</b>           |                      | -  | 50   |           | UNI EN ISO 17294-2:2023        |
| <b>Nichel</b>                         | µg/l Ni              | <b>&lt; 2</b>           |                      | -  | 20   |           | UNI EN ISO 17294-2:2023        |
| <b>Nitrato</b>                        | mg/l NO <sub>3</sub> | <b>22</b>               | ± 3                  | 22   | 50   |           | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| <b>Nitrito</b>                        | mg/l NO <sub>2</sub> | <b>&lt; 0.03</b>        |                      | -  | 0.10   |           | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| <b>* Odore</b>                        | --                   | <b>di cloro</b>         |                      |  | Senza variazioni anomale                                 |           | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 |
| <b>pH</b>                             | unità pH             | <b>7.4</b>              | ± 0.2                | 7.4  | 6.5  | 9.5       | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| <b>Piombo</b>                         | µg/l Pb              | <b>&lt; 1</b>           |                      | -  | 10   |           | UNI EN ISO 17294-2:2023        |
| <b>Potassio</b>                       | mg/l K               | <b>0.77</b>             | ± 0.05               |  |  |           | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 |
| <b>Rame</b>                           | mg/l Cu              | <b>&lt; 0.1</b>         |                      | -  | 2.0  |           | UNI EN ISO 17294-2:2023        |
| <b>* Sapore</b>                       | --                   | <b>di cloro</b>         |                      |  | Senza variazioni anomale                                 |           | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 |
| <b>Selenio</b>                        | µg/l Se              | <b>&lt; 1</b>           |                      | -  | 20   |           | UNI EN ISO 17294-2:2023        |
| <b>Sodio</b>                          | mg/l Na              | <b>14.6</b>             | ± 0.9                | 15   | 200  |           | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 |
| <b>Solfato</b>                        | mg/l SO <sub>4</sub> | <b>23</b>               | ± 3                  | 23   | 250  |           | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| <b>Carbonio organico totale (TOC)</b> | mg/l C               | <b>&lt; 0.20</b>        |                      |  | Senza variazioni anomale                                 |           | UNI EN 1484:1999               |
| <b>Torbidità</b>                      | NTU                  | <b>0.14</b>             | ± 0.06               |  | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |           | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 |
| <b>Vanadio</b>                        | µg/l V               | <b>&lt; 5</b>           |                      | -  | 140  |           | UNI EN ISO 17294-2:2023        |

 (1) Per "Risultato analitico" si intende il risultato ottenuto applicando il metodo di prova. Tale risultato non è da utilizzare *tal quale* nel confronto con il "Valore di parametro".

(2) Per "Risultato ai sensi del D.Lgs. 18/23 e s.m.i." si intende il "Risultato analitico" arrotondato con lo stesso numero di cifre decimali del "Valore di parametro", come da D.Lgs. 18/2023 (All. 3; §1, parte B). Tale risultato è da utilizzare per il confronto con il "Valore di parametro".

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (\*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

**RAPPORTO DI PROVA N° 261132-04**
**Data emissione:** 23/03/2026

**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
 Via Gen. Vaccari, n. 18  
 36054 Montebello Vicentino - VI

**Data accettazione:** 16/03/2026

**Data inizio prove:** 16/03/2026

**Data fine prove:** 19/03/2026

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Zermeghedo  
 AZ-65 - Acqua destinata al consumo umano  
 Bar Tanta Roba - Piazza Regaù - Zermeghedo (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**
**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 16/03/2026

Le informazioni riportate nei campi "Descrizione" e "Campionamento" sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

| Parametri                                | U.M.    | Risultato analitico (1) | Incertezza di misura | Risultato ai sensi del D.Lgs. 18/23 e s.m.i. (2) | Limiti di legge |           | Metodo di prova                                    |
|--|---------|-------------------------|----------------------|--|-----------------|-----------|--|
|  |         |                         |                      |  | VP<br>min       | VC<br>max |  |
| <b>Zinco</b>                             | µg/l Zn | < 20                    |                      |  |                 |           | UNI EN ISO 17294-2:2023                            |
| <b>Cloroformio</b>                       | µg/l    | < 0.5                   |                      |  |                 |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| <b>Bromoformio</b>                       | µg/l    | 2.5                     | ± 0.8                |  |                 |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| <b>Dibromoclorometano</b>                | µg/l    | 0.8                     | ± 0.2                |  |                 |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| <b>Bromodichlorometano</b>               | µg/l    | < 0.5                   |                      |  |                 |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| <b>Trihalometani-Totale</b>              | µg/l    | 3                       | ± 1                  | 3  | 30              |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| <b>Tetracloroetilene</b>                 | µg/l    | < 0.25                  |                      |  |                 |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| <b>Tricloroetilene</b>                   | µg/l    | < 0.25                  |                      |  |                 |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| <b>Tetracloroetilene Tricloroetilene</b> | µg/l    | < 0.25                  |                      | -  | 10              |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| <b>1,2-dicloroetano</b>                  | µg/l    | < 0.5                   |                      | -  | 3.0             |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |

(1) Per "Risultato analitico" si intende il risultato ottenuto applicando il metodo di prova. Tale risultato non è da utilizzare *tal quale* nel confronto con il "Valore di parametro".

(2) Per "Risultato ai sensi del D.Lgs. 18/23 e s.m.i." si intende il "Risultato analitico" arrotondato con lo stesso numero di cifre decimali del "Valore di parametro", come da D.Lgs. 18/2023 (All. 3; §1, parte B). Tale risultato è da utilizzare per il confronto con il "Valore di parametro".

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (\*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDITIA

**RAPPORTO DI PROVA N° 261132-04**
**Data emissione:** 23/03/2026

**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
 Via Gen. Vaccari, n. 18  
 36054 Montebello Vicentino - VI

**Data accettazione:** 16/03/2026

**Data inizio prove:** 16/03/2026

**Data fine prove:** 19/03/2026

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Zermeghedo  
 AZ-65 - Acqua destinata al consumo umano  
 Bar Tanta Roba - Piazza Regaù - Zermeghedo (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**
**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 16/03/2026

Le informazioni riportate nei campi "Descrizione" e "Campionamento" sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

| Parametri                         | U.M.          | Valore | Incertezza | Limiti di legge          |     |     |     | Metodo di prova        |
|-----------------------------------|---------------|--------|------------|--------------------------|-----|-----|-----|------------------------|
|                                   |               |        |            | VP                       |     | VC  |     |                        |
|                                   |               |        |            | min                      | max | min | max |                        |
| Conta batteri coliformi           | numero/100 ml | 0      |            |                          | 0   |     |     | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Conta Enterococchi intestinali    | numero/100 ml | 0      |            |                          | 0   |     |     | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conta Escherichia coli            | numero/100 ml | 0      |            |                          | 0   |     |     | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Conta microrganismi vitali a 22°C | UFC/ml        | n.r.   |            | Senza variazioni anomale |     |     |     | UNI EN ISO 6222:2001   |
| Conta microrganismi vitali a 36°C | UFC/ml        | n.r.   |            |                          |     |     |     | UNI EN ISO 6222:2001   |

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- n.r. = non rilevato in 1 ml

- (\*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

**RAPPORTO DI PROVA N° 261132-04**

**Data emissione:** 23/03/2026

**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
Via Gen. Vaccari, n. 18  
36054 Montebello Vicentino - VI

**Data accettazione:** 16/03/2026

**Data inizio prove:** 16/03/2026

**Data fine prove:** 19/03/2026

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
Comune di Zermeghedo  
AZ-65 - Acqua destinata al consumo umano  
Bar Tanta Roba - Piazza Regaù - Zermeghedo (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**

**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 16/03/2026

Le informazioni riportate nei campi "Descrizione" e "Campionamento" sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

NOTE: nel caso di somma di parametri con risultati inferiori al limite di quantificazione, il criterio utilizzato è il lower bound e assegnato il risultato "zero" (Rapporti ISTISAN 04/15).

Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori al rispettivo limite di quantificazione, la somma viene posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il parametro Trialometani-totale è dato dalla somma dei parametri Cloroformio, Bromoformio, Dibromoclorometano e Bromodichlorometano.

Il parametro Tetracloroetilene Tricloroetilene è dato dalla somma dei parametri Tetracloroetilene e Tricloroetilene.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

I parametri analizzati sono conformi a: D.Lgs. 18/2023 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Anna Moschin



I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.

Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal Committente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal Laboratorio.

Se espressa, l'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura  $k=2$ , che dà un livello di fiducia del 95%.

Per la determinazione dei parametri microbiologici con la tecnica MPN (Most Probable Number) è indicato l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e un fattore di copertura  $k=2$ .

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo alla Norma ISO 8199:2018.

Il risultato dei metodi di conta è riportato con la dicitura "<3" se il numero di colonie è compreso tra 1 e 2 ed è equivalente all'espressione "microorganismi presenti nel volume analizzato".

Il "punto" utilizzato nel risultato e nei limiti indica il separatore dei decimali. I parametri sono sottolineati nel caso in cui il valore sia fuori limite.

La dichiarazione di conformità, ove espressa, si basa sul confronto del risultato con i limiti di Legge senza considerare l'incertezza di misura associata al risultato.

**ARCHIVIAZIONE DATI E CONSERVAZIONE CAMPIONI**

I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati per 10 anni. Il Laboratorio conserva i campioni fino alla validazione del dato, come previsto negli specifici metodi di prova e nelle procedure del Laboratorio.

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----