

**RAPPORTO DI PROVA N° 251156-01**
**Data emissione:** 14/03/2025

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

**Data accettazione:** 11/03/2025

**Data inizio prove:** 11/03/2025

**Data fine prove:** 14/03/2025

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Montebello Vicentino  
 AM-08 - Acqua destinata al consumo umano  
 Nicchia Via Cà Sordis - Montebello Vicentino (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**
**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2025  
**Data campionamento:** 11/03/2025

Le informazioni relative al campione ed al 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 (2) | Limiti di legge          |     | Metodo di prova                                 |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----|-------------------------------------------------|
|                      |                       |                         |                      |                                         | VP                       | VC  |                                                 |
|                      |                       |                         |                      |                                         | 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                         |
| 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               | 73                      | ± 5                  |                                         |                          |     | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                  |
| Clorato              | mg/l ClO <sub>3</sub> | < 0.05                  |                      |                                         |                          |     | 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>  | 0.16                    |                      |                                         |                          |     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| * Cloro totale       | mg/l Cl <sub>2</sub>  | 0.25                    |                      |                                         |                          |     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Cloruro              | mg/l Cl               | 6.4                     | ± 0.8                | 6                                       | 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            | 466                     | ± 24                 | 466                                     | 2500                     |     | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003                  |
| Cromo                | µg/l Cr               | < 5                     |                      | -                                       | 50                       |     | UNI EN ISO 17294-2:2023                         |
| Durezza (da calcolo) | °F                    | 27                      | ± 2                  |                                         |                          |     | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                  |
| Ferro                | µg/l Fe               | < 20                    |                      | -                                       | 200                      |     | UNI EN ISO 17294-2:2023                         |
| Fluoruro             | mg/l F                | 0.067                   | ± 0.008              | 0.1                                     | 1.5                      |     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                  |
| Fosfato              | mg/l PO <sub>4</sub>  | < 0.05                  |                      |                                         |                          |     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                  |
| Magnesio             | mg/l Mg               | 22                      | ± 1                  |                                         |                          |     | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                  |

(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" 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° 251156-01**
**Data emissione:** 14/03/2025

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

**Data accettazione:** 11/03/2025

**Data inizio prove:** 11/03/2025

**Data fine prove:** 14/03/2025

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Montebello Vicentino  
 AM-08 - Acqua destinata al consumo umano  
 Nicchia Via Cà Sordis - Montebello Vicentino (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**
**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2025  
**Data campionamento:** 11/03/2025

Le informazioni relative al campione ed al 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 (2) | Limiti di legge                                          |           | Metodo di prova                                    |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|
|                                       |                      |                         |                      |                                         | VP<br>min                                                | VC<br>max |                                                    |
| <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>11</b>               | ± 1                  | 11                                      | 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>7.7</b>              | ± 0.2                | 7.7                                     | 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>0.92</b>             | ± 0.06               |                                         |                                                          |           | 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>6.0</b>              | ± 0.4                | 6                                       | 200                                                      |           | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                     |
| <b>Solfato</b>                        | mg/l SO <sub>4</sub> | <b>50</b>               | ± 6                  | 50                                      | 250                                                      |           | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                     |
| <b>Carbonio organico totale (TOC)</b> | mg/l C               | <b>&lt; 0.40</b>        |                      |                                         | Senza variazioni anomale                                 |           | UNI EN 1484:1999                                   |
| <b>Torbidità</b>                      | NTU                  | <b>&lt; 0.1</b>         |                      |                                         | 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                            |
| <b>Zinco</b>                          | µg/l Zn              | <b>&lt; 20</b>          |                      |                                         |                                                          |           | UNI EN ISO 17294-2:2023                            |
| <b>Cloroformio</b>                    | µg/l                 | <b>&lt; 0.5</b>         |                      |                                         |                                                          |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| <b>Bromoformio</b>                    | µg/l                 | <b>2.0</b>              | ± 0.7                |                                         |                                                          |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| <b>Dibromoclorometano</b>             | µg/l                 | <b>0.8</b>              | ± 0.2                |                                         |                                                          |           | 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" 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° 251156-01****Data emissione:** 14/03/2025**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
Via Gen. Vaccari, n. 18  
36054 Montebello Vicentino - VI**Data accettazione:** 11/03/2025**Data inizio prove:** 11/03/2025**Data fine prove:** 14/03/2025**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
Comune di Montebello Vicentino  
AM-08 - Acqua destinata al consumo umano  
Nicchia Via Cà Sordis - Montebello Vicentino (Vicenza)**CAMPIONAMENTO****Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2025  
**Data campionamento:** 11/03/2025

Le informazioni relative al campione ed al campionamento sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

| Parametri                         | U.M. | Risultato<br>analitico (1) | Incertezza di<br>misura | Risultato ai sensi del<br>D.Lgs. 18/23 (2) | Limiti di legge |     |     |     | Metodo di prova                                    |
|-----------------------------------|------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|----------------------------------------------------|
|                                   |      |                            |                         |                                            | VP              |     | VC  |     |                                                    |
|                                   |      |                            |                         |                                            | min             | max | min | max |                                                    |
| Bromodichlorometano               | µg/l | < 0.5                      |                         |                                            |                 |     |     |     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| Trihalometani-Totale              | µg/l | 3                          | ± 1                     | 3                                          |                 | 30  |     |     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| Tetracloroetilene                 | µg/l | < 0.25                     |                         |                                            |                 |     |     |     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| Tricloroetilene                   | µg/l | < 0.25                     |                         |                                            |                 |     |     |     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| Tetracloroetilene Tricloroetilene | µg/l | < 0.25                     |                         | -                                          |                 | 10  |     |     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| 1,2-dichloroetano                 | 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" 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° 251156-01****Data emissione:** 14/03/2025**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
Via Gen. Vaccari, n. 18  
36054 Montebello Vicentino - VI**Data accettazione:** 11/03/2025**Data inizio prove:** 11/03/2025**Data fine prove:** 14/03/2025**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
Comune di Montebello Vicentino  
AM-08 - Acqua destinata al consumo umano  
Nicchia Via Cà Sordis - Montebello Vicentino (Vicenza)**CAMPIONAMENTO****Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2025  
**Data campionamento:** 11/03/2025

Le informazioni relative al campione ed al 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   |
| Conta Pseudomonas aeruginosa      | numero/100 ml | 0      |            |                          |     |     |     | AFNOR BRD 07/21-04/12  |

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- n.r. = non rilevato in 1 ml

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

**RAPPORTO DI PROVA N° 251156-01****Data emissione:** 14/03/2025**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
Via Gen. Vaccari, n. 18  
36054 Montebello Vicentino - VI**Data accettazione:** 11/03/2025**Data inizio prove:** 11/03/2025**Data fine prove:** 14/03/2025**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
Comune di Montebello Vicentino  
AM-08 - Acqua destinata al consumo umano  
Nicchia Via Cà Sordis - Montebello Vicentino (Vicenza)**CAMPIONAMENTO****Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2025  
**Data campionamento:** 11/03/2025

Le informazioni relative al campione ed al 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.

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 di Legionella e per 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 al termine delle prove.

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