

**RAPPORTO DI PROVA N° 263181-07**
**Data emissione:** 31/07/2026

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

**Data accettazione:** 20/07/2026

**Data inizio prove:** 20/07/2026

**Data fine prove:** 23/07/2026

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Montebello Vicentino  
 MIRT2K01 - Acqua destinata al consumo umano  
 Nicchia Piazza Mattiello, Contrada Selva Località Selva - Montebello  
 Vicentino (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**
**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 20/07/2026

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                       | 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                            |
| 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               | 81                      | ± 5                  |                                                  |                          |      | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                     |
| Clorato              | mg/l ClO <sub>3</sub> | 0.13                    | ± 0.02               | 0.13                                             |                          | 0.25 | UNI EN ISO 10304-4:2022                            |
| Clorito              | mg/l ClO <sub>2</sub> | < 0.05                  |                      | -                                                |                          | 0.25 | UNI EN ISO 10304-4:2022                            |
| * Cloro libero       | mg/l Cl <sub>2</sub>  | 0.20                    |                      |                                                  |                          |      | 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            | 557                     | ± 29                 | 557                                              |                          | 2500 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003                     |
| Cromo                | µg/l Cr               | < 5                     |                      | -                                                |                          | 25   | UNI EN ISO 17294-2:2023                            |
| Durezza (da calcolo) | °F                    | 30                      | ± 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° 263181-07**
**Data emissione:** 31/07/2026

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

**Data accettazione:** 20/07/2026

**Data inizio prove:** 20/07/2026

**Data fine prove:** 23/07/2026

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Montebello Vicentino  
 MIRT2K01 - Acqua destinata al consumo umano  
 Nicchia Piazza Mattiello, Contrada Selva Località Selva - Montebello  
 Vicentino (Venezia)

**CAMPIONAMENTO**
**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 20/07/2026

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                                                       |      | VC  |     |                                |
|                                |                      |                         |                      |                                                  | min                                                      | max  | min | max |                                |
| Fluoruro                       | mg/l F               | 0.09                    | ± 0.01               | 0.1                                              |                                                          | 1.5  |     |     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Fosfato                        | mg/l PO <sub>4</sub> | 0.14                    | ± 0.02               |                                                  |                                                          |      |     |     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Magnesio                       | mg/l Mg              | 23                      | ± 1                  |                                                  |                                                          |      |     |     | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 |
| Manganese                      | µg/l Mn              | < 5                     |                      | -                                                |                                                          | 50   |     |     | UNI EN ISO 17294-2:2023        |
| Nichel                         | µg/l Ni              | < 2                     |                      | -                                                |                                                          | 20   |     |     | UNI EN ISO 17294-2:2023        |
| Nitrato                        | mg/l NO <sub>3</sub> | 19                      | ± 2                  | 19                                               |                                                          | 50   |     |     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Nitrito                        | mg/l NO <sub>2</sub> | < 0.03                  |                      | -                                                |                                                          | 0.10 |     |     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| * Odore                        | --                   | di cloro                |                      |                                                  | Senza variazioni anomale                                 |      |     |     | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 |
| pH                             | unità pH             | 7.8                     | ± 0.2                | 7.8                                              | 6.5                                                      | 9.5  |     |     | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Piombo                         | µg/l Pb              | < 1                     |                      | -                                                |                                                          | 10   |     |     | UNI EN ISO 17294-2:2023        |
| Potassio                       | mg/l K               | 1.01                    | ± 0.06               |                                                  |                                                          |      |     |     | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 |
| Rame                           | mg/l Cu              | < 0.1                   |                      | -                                                |                                                          | 2.0  |     |     | UNI EN ISO 17294-2:2023        |
| * Sapore                       | --                   | di cloro                |                      |                                                  | Senza variazioni anomale                                 |      |     |     | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 |
| Selenio                        | µg/l Se              | < 1                     |                      | -                                                |                                                          | 20   |     |     | UNI EN ISO 17294-2:2023        |
| Sodio                          | mg/l Na              | 14.1                    | ± 0.8                | 14                                               |                                                          | 200  |     |     | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 |
| Solfato                        | mg/l SO <sub>4</sub> | 23                      | ± 3                  | 23                                               |                                                          | 250  |     |     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Carbonio organico totale (TOC) | mg/l C               | 0.257                   | ± 0.064              |                                                  | Senza variazioni anomale                                 |      |     |     | UNI EN 1484:1999               |
| Torbidità                      | NTU                  | < 0.1                   |                      |                                                  | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |      |     |     | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 |
| Vanadio                        | µg/l V               | < 5                     |                      | -                                                |                                                          | 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° 263181-07**
**Data emissione:** 31/07/2026

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

**Data accettazione:** 20/07/2026

**Data inizio prove:** 20/07/2026

**Data fine prove:** 23/07/2026

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Montebello Vicentino  
 MIRT2K01 - Acqua destinata al consumo umano  
 Nicchia Piazza Mattiello, Contrada Selva Località Selva - Montebello  
 Vicentino (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**

**Eseguito da:** Committente

**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026

**Data campionamento:** 20/07/2026

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

| Parametri                         | U.M.    | Risultato<br>analitico (1) | Incertezza di<br>misura | Risultato ai sensi del D.Lgs.<br>18/23 e s.m.i. (2) | Limiti di legge |     |     |     | Metodo di prova                                    |
|-----------------------------------|---------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|----------------------------------------------------|
|                                   |         |                            |                         |                                                     | VP              |     | VC  |     |                                                    |
|                                   |         |                            |                         |                                                     | min             | max | min | max |                                                    |
| Zinco                             | µg/l Zn | < 20                       |                         |                                                     |                 |     |     |     | UNI EN ISO 17294-2:2023                            |
| Cloroformio                       | µg/l    | < 0.5                      |                         |                                                     |                 |     |     |     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| Bromoformio                       | µg/l    | 3                          | ± 1                     |                                                     |                 |     |     |     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| Dibromoclorometano                | µg/l    | 1.6                        | ± 0.4                   |                                                     |                 |     |     |     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| Bromodichlorometano               | µg/l    | 0.6                        | ± 0.2                   |                                                     |                 |     |     |     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164<br>Met ISS CAA036 |
| Trihalometani-Totale              | µg/l    | 5                          | ± 2                     | 5                                                   |                 | 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-dicloroetano                  | 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 ACCREDIA

**RAPPORTO DI PROVA N° 263181-07****Data emissione:** 31/07/2026**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
Via Gen. Vaccari, n. 18  
36054 Montebello Vicentino - VI**Data accettazione:** 20/07/2026**Data inizio prove:** 20/07/2026**Data fine prove:** 23/07/2026**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
Comune di Montebello Vicentino  
MIRT2K01 - Acqua destinata al consumo umano  
Nicchia Piazza Mattiello, Contrada Selva Località Selva - Montebello  
Vicentino (Vicenza)**CAMPIONAMENTO****Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 20/07/2026

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        | 3<br>numero stimato | da 0 a 7   |                 |     | Senza variazioni anomale |     | UNI EN ISO 6222:2001   |
| Conta microrganismi vitali a 36°C | UFC/ml        | < 3                 |            |                 |     |                          |     | 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° 263181-07****Data emissione:** 31/07/2026**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.  
Via Gen. Vaccari, n. 18  
36054 Montebello Vicentino - VI**Data accettazione:** 20/07/2026**Data inizio prove:** 20/07/2026**Data fine prove:** 23/07/2026**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
Comune di Montebello Vicentino  
MIRT2K01 - Acqua destinata al consumo umano  
Nicchia Piazza Mattiello, Contrada Selva Località Selva - Montebello  
Vicentino (Vicenza)**CAMPIONAMENTO****Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2026  
**Data campionamento:** 20/07/2026

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 -----