

**RAPPORTO DI PROVA N° 242062-09**

Data emissione: 18/04/2024

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

**Data accettazione:** 16/04/2024

**Data inizio prove:** 17/04/2024

**Data fine prove:** 18/04/2024

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Gambellara  
 AG-31 - Acqua destinata al consumo umano  
 Vasca Mason - Gambellara - Gambellara (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**
**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2024  
**Data campionamento:** 16/04/2024

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 min          | VC max |                 |
| * 6:2 FTS (6:2 Fluorotelomero solfonato)  | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| * ADONA (Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico)  | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| * cC6O4 (Acido difluoro{2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi)-1,3-diossolan-4-il]ossi}acetico) | ng/l | < 10                    |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| * HFPO-DA (Acido dimerico esafluoropropilossido)  | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| * PFHpS (Acido perfluorooottansolfonico)  | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFBA (Acido perfluorobutanoico)   | ng/l | 12                      | ± 5                  |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFBS (Acido perfluorobutansolfonico)  | ng/l | 4                       | ± 2                  |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFDA (Acido perfluorodecanoico)   | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFDoA (Acido perfluorododecanoico)  | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| * Acido perfluorododecansolfonico   | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| * PFDS (Acido perfluorododecansolfonico)  | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFHpA (Acido perfluoroeptanoico)  | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFHxA (Acido perfluoroesanoico)   | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)  | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFNA (Acido perfluorononanoico)   | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| * PFNS (Acido perfluorononansolfonico)  | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFOA (somma di isomeri lineare e ramificati)  | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFOA (Acido perfluoroottanoico)   | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFOS (somma di isomeri lineare e ramificati)  | ng/l | < 2                     |                      | -                                       | 30              |        | ASTM D7979-20   |
| PFOS (Acido perfluoroottansolfonico)  | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFPeA (Acido perfluoropentanoico)   | ng/l | 6                       | ± 2                  |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| * PFPeS (Acido perfluoropentansolfonico)  | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFTTrDA (Acido perfluorotridecanoico)   | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |

 (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° 242062-09**

Data emissione: 18/04/2024

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

**Data accettazione:** 16/04/2024

**Data inizio prove:** 17/04/2024

**Data fine prove:** 18/04/2024

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
 Comune di Gambellara  
 AG-31 - Acqua destinata al consumo umano  
 Vasca Mason - Gambellara - Gambellara (Vicenza)

## CAMPIONAMENTO

**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2024  
**Data campionamento:** 16/04/2024

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 min          | VC max |                 |
| * Acido perfluorotridecansolfonico        | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| * Acido perfluoroundecansolfonico         | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| PFUnA (Acido perfluoroundecanoico)        | ng/l | < 2                     |                      |   |                 |        | ASTM D7979-20   |
| * Somma di PFAS                           | µg/l | 0.02                    | ± 0.01               | 0.02                                    | 0.10            |        | ASTM D7979-20   |
| Somma di PFOA, PFOS e rispettivi derivati | ng/l | < 2                     |                      | -                                       | 90              |        | ASTM D7979-20   |

 (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° 242062-09**

Data emissione: 18/04/2024

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

**Data accettazione:** 16/04/2024

**Data inizio prove:** 17/04/2024

**Data fine prove:** 18/04/2024

**Descrizione:** Acqua destinata al consumo umano  
Comune di Gambellara  
AG-31 - Acqua destinata al consumo umano  
Vasca Mason - Gambellara - Gambellara (Vicenza)

**CAMPIONAMENTO**

**Eseguito da:** Committente  
**Piano di campionamento:** Piano attività di controllo 2024  
**Data campionamento:** 16/04/2024

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).

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

I parametri analizzati sono conformi a: D.Lgs. 18/2023 e, per i parametri "PFOS (somma di isomeri lineari e ramificati)" e "Somma PFOA e PFOS", DGRV n.1590 del 03/10/2017.

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 -----