

RAPPORTO DI PROVA N° 244785-07

Data emissione: 25/09/2024

Committente: MEDIO CHIAMPO S.p.A.

 Via Gen. Vaccari, n. 18
 36054 Montebello Vicentino - VI

Data accettazione: 17/09/2024

Data inizio prove: 23/09/2024

Data fine prove: 24/09/2024

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano

Comune di Gambellara

AG-35 - Acqua destinata al consumo umano

 Via Piazza Papa Giovanni XXIII (Municipio) - Gambellara
 (Vicenza)

| | | |
|---------------|--------------------------------|----------------------------------|
| CAMPIONAMENTO | Eseguito da: | Committente |
| | Piano di campionamento: | Piano attività di controllo 2024 |
| | Data campionamento: | 17/09/2024 |

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 | VC | |
| | | | | | min | 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 perfluoroottansolfonico) | ng/l | < 2 | | | | | ASTM D7979-20 |
| PFBA (Acido perfluorobutanoico) | ng/l | 9 | ± 4 | | | | ASTM D7979-20 |
| PFBS (Acido perfluorobutansolfonico) | ng/l | < 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 perfluorodecansolfonico) | 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 | < 5 | | | | | ASTM D7979-20 |
| PFPeS (Acido perfluoropentansolfonico) | 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° 244785-07
Data emissione: 25/09/2024

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

Data accettazione: 17/09/2024
Data inizio prove: 23/09/2024
Data fine prove: 24/09/2024

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Gambellara
 AG-35 - Acqua destinata al consumo umano
 Via Piazza Papa Giovanni XXIII (Municipio) - Gambellara
 (Vicenza)

CAMPIONAMENTO
Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2024
Data campionamento: 17/09/2024

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 | |
| PFTrDA (Acido perfluorotridecanoico) | ng/l | < 2 | | | | | ASTM D7979-20 |
| 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 | 0.0090 | ± 0.0037 | 0.01 | 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° 244785-07

Data emissione: 25/09/2024

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

Data accettazione: 17/09/2024
Data inizio prove: 23/09/2024
Data fine prove: 24/09/2024

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
Comune di Gambellara
AG-35 - Acqua destinata al consumo umano
Via Piazza Papa Giovanni XXIII (Municipio) - Gambellara
(Vicenza)

CAMPIONAMENTO

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Eseguito da: | Committente |
| Piano di campionamento: | Piano attività di controllo 2024 |
| Data campionamento: | 17/09/2024 |

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).

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

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 -----