

RAPPORTO DI PROVA N° 241460-03

Data emissione: 08/04/2024

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

Data accettazione: 12/03/2024

Data inizio prove: 12/03/2024

Data fine prove: 03/04/2024

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Montebello Vicentino
 AM-03 - Acqua destinata al consumo umano
 Scuole elementari, Via 8 Aprile - Montebello Vicentino (Vicenza)

CAMPIONAMENTO
Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2024
Data campionamento: 12/03/2024

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 min | VC max | |
| * 6:2 FTS (6:2 Fluorotelomero solfonato) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| * ADONA (Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| * cC6O4 (Acido difluoro{[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi)-1,3-diossolan-4-il]ossi}acetico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| * HFPO-DA (Acido dimerico esafluoropropilossido) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| * PFHpS (Acido perfluorottansolfonico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| PFBA (Acido perfluorobutanoico) | ng/l | 17 | ± 7 | | | ASTM D7979-20 |
| PFBS (Acido perfluorobutansolfonico) | ng/l | 11 | ± 4 | | | ASTM D7979-20 |
| PFDA (Acido perfluorodecanoico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| PFDoA (Acido perfluorododecanoico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| * Acido perfluorododecansolfonico | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| * PFDS (Acido perfluorodecansolfonico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| PFHpA (Acido perfluoroheptanoico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| PFHxA (Acido perfluoroesanoico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| PFNA (Acido perfluorononanoico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| * PFNS (Acido perfluorononansolfonico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| PFOA (somma di isomeri lineare e ramificati) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| PFPA (Acido perfluoroottanoico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| PFOS (somma di isomeri lineare e ramificati) | ng/l | < 5 | | 30 | | ASTM D7979-20 |
| PFOS (Acido perfluoroottansolfonico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| PFPeA (Acido perfluoropentanoico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| * PFPeS (Acido perfluoropentansolfonico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |
| PFTrDA (Acido perfluorotridecanoico) | ng/l | < 5 | | | | ASTM D7979-20 |

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 241460-03

Data emissione: 08/04/2024

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

Data accettazione: 12/03/2024

Data inizio prove: 12/03/2024

Data fine prove: 03/04/2024

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
Comune di Montebello Vicentino
AM-03 - Acqua destinata al consumo umano
Scuole elementari, Via 8 Aprile - Montebello Vicentino (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2024
Data campionamento: 12/03/2024

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 | |
| * Acido perfluorotridecansolfonico | ng/l | < 5 | | | | | | ASTM D7979-20 |
| * Acido perfluoroundecansolfonico | ng/l | < 5 | | | | | | ASTM D7979-20 |
| PFUnA (Acido perfluoroundecanoico) | ng/l | < 5 | | | | | | ASTM D7979-20 |
| * Somma di PFAS | µg/l | 0.03 | ± 0.01 | | 0.10 | | | ASTM D7979-20 |
| Somma di PFOA, PFOS e rispettivi derivati | ng/l | < 5 | | | 90 | | | ASTM D7979-20 |

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 241460-03

Data emissione: 08/04/2024

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

Data accettazione: 12/03/2024

Data inizio prove: 12/03/2024

Data fine prove: 03/04/2024

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
Comune di Montebello Vicentino
AM-03 - Acqua destinata al consumo umano
Scuole elementari, Via 8 Aprile - Montebello Vicentino (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Eseguito da: | Committente |
| Piano di campionamento: | Piano attività di controllo 2024 |
| Data campionamento: | 12/03/2024 |

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 -----