

RAPPORTO DI PROVA N° 234043-09

Data emissione: 14/12/2023

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

Data accettazione: 05/12/2023

Data inizio prove: 11/12/2023

Data fine prove: 13/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Gambellara
 AG-32 - Acqua destinata al consumo umano
 Via Cavalloni (Uscita Vasca) - Gambellara (Vicenza)

CAMPIONAMENTO
Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2023
Data campionamento: 05/12/2023

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	
* 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	< 5						ASTM D7979-20
PFBS (Acido perfluorobutansolfonico)	ng/l	< 5						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
PFTTrDA (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° 234043-09

Data emissione: 14/12/2023

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

Data accettazione: 05/12/2023

Data inizio prove: 11/12/2023

Data fine prove: 13/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Gambellara
 AG-32 - Acqua destinata al consumo umano
 Via Cavalloni (Uscita Vasca) - Gambellara (Vicenza)

CAMPIONAMENTO
Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2023
Data campionamento: 05/12/2023

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	< 0.005			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° 234043-09

Data emissione: 14/12/2023

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

Data accettazione: 05/12/2023

Data inizio prove: 11/12/2023

Data fine prove: 13/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
Comune di Gambellara
AG-32 - Acqua destinata al consumo umano
Via Cavalloni (Uscita Vasca) - Gambellara (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2023
Data campionamento: 05/12/2023

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 -----