

**RAPPORTO DI PROVA N° 244788-05**

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 Zermeghedo  
 AZ-61 - Acqua destinata al consumo umano  
 Vasca zona industriale, Via Marconi - Zermeghedo (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	
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-dirossolan-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	12	± 5				ASTM D7979-20
PFBS (Acido perfluorobutansolfonico)	ng/l	8	± 3				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° 244788-05**
**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 Zermeghedo  
 AZ-61 - Acqua destinata al consumo umano  
 Vasca zona industriale, Via Marconi - Zermeghedo (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	VP 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	<b>0.0200</b>	± 0.0082	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° 244788-05

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 Zermeghedo  
AZ-61 - Acqua destinata al consumo umano  
Vasca zona industriale, Via Marconi - Zermeghedo (Vicenza)

### CAMPIONAMENTO

<b>Eseguito da:</b>	Committente
<b>Piano di campionamento:</b>	Piano attività di controllo 2024
<b>Data campionamento:</b>	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 -----