

RAPPORTO DI PROVA N° 243690-03

Data emissione: 31/07/2024

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

Data accettazione: 16/07/2024
Data inizio prove: 29/07/2024
Data fine prove: 30/07/2024

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-62 - Vasca Nardi
 Via Trento Trieste - Zermeghedo (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2024
Data campionamento: 16/07/2024

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 perfluorooottansolfonico)	ng/l	< 2					ASTM D7979-20
PFBA (Acido perfluorobutanoico)	ng/l	10	± 4				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 perfluoroheptanoico)	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° 243690-03
Data emissione: 31/07/2024

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

Data accettazione: 16/07/2024

Data inizio prove: 29/07/2024

Data fine prove: 30/07/2024

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-62 - Vasca Nardi
 Via Trento Trieste - Zermeghedo (Vicenza)

CAMPIONAMENTO
Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2024
Data campionamento: 16/07/2024

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	min	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	0.0140	± 0.0057	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° 243690-03

Data emissione: 31/07/2024

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

Data accettazione: 16/07/2024

Data inizio prove: 29/07/2024

Data fine prove: 30/07/2024

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
Comune di Zermeghedo
AZ-62 - Vasca Nardi
Via Trento Trieste - Zermeghedo (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

Eseguito da:	Committente
Piano di campionamento:	Piano attività di controllo 2024
Data campionamento:	16/07/2024

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 -----