

RAPPORTO DI PROVA N° 254599-03
Data emissione: 26/09/2025

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

Data accettazione: 16/09/2025

Data inizio prove: 25/09/2025

Data fine prove: 26/09/2025

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 2025
Data campionamento: 16/09/2025

Le informazioni riportate nei campi "Descrizione" e "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 e s.m.i. (2)	Limiti di legge				Metodo di prova
					VP		VC		
					min	max	min	max	
6:2 FTS (6:2 Fluorotelomero solfonato)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
ADONA (Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-M3 (ADV-M3)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-M4 (ADV-M4)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N2 (ADV-N2)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N3 (ADV-N3)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N4 (ADV-N4)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N5 (ADV-N5)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
cC6O4 (Acido difluoro{[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi)-1,3-diossolan-4-il]ossi}acetico)	ng/l	< 10							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
HFPO-DA (Acido dimerico esafluoropropilossido)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFHpS (Acido perfluorottansolfonico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFBA (Acido perfluorobutanoico)	ng/l	11	± 3						UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFBS (Acido perfluorobutansolfonico)	ng/l	4	± 1						UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFDA (Acido perfluorodecanoico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFDoA (Acido perfluorododecanoico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFDoDS (Acido perfluorododecansolfonico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFDS (Acido perfluorodecansolfonico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFHpA (Acido perfluoroeptanoico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFHxA (Acido perfluoroesanoico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A

 (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 e s.m.i." 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° 254599-03**Data emissione:** 26/09/2025**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.
Via Gen. Vaccari, n. 18
36054 Montebello Vicentino - VI**Data accettazione:** 16/09/2025**Data inizio prove:** 25/09/2025**Data fine prove:** 26/09/2025**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 2025

Data campionamento:

16/09/2025

Le informazioni riportate nei campi "Descrizione" e "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 e s.m.i. (2)	Limiti di legge				Metodo di prova
					VP		VC		
					min	max	min	max	
PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFNA (Acido perfluorononanoico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFNS (Acido perfluorononansolfonico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFOA (somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFOA (Acido perfluorooctanoico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFOS (somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFPeA (Acido perfluoropentanoico)	ng/l	< 5							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFPeS (Acido perfluoropentansolfonico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFTTrDA (Acido perfluorotridecanoico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFTTrDS (Acido perfluorotridecansolfonico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFUnA (Acido perfluoroundecanoico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
PFUnDS (Acido perfluoroundecansolfonico)	ng/l	< 2							UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
Somma di 4 PFAS	µg/l	< 0.002		-		0.02			UNI EN 17892:2024 - solo Parte A
Somma di PFAS	µg/l	0.015	± 0.004	0.02		0.10			UNI EN 17892:2024 - solo Parte A

(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 e s.m.i." 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° 254599-03**Data emissione:** 26/09/2025**Committente:** MEDIO CHIAMPO S.p.A.
Via Gen. Vaccari, n. 18
36054 Montebello Vicentino - VI**Data accettazione:** 16/09/2025**Data inizio prove:** 25/09/2025**Data fine prove:** 26/09/2025**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 2025**Data campionamento:** 16/09/2025

Le informazioni riportate nei campi "Descrizione" e "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.

Il parametro "Somma di 4 PFAS" è dato dalla somma dei parametri: PFOA (somma di isomeri lineare e ramificati), PFOS (somma di isomeri lineare e ramificati), PFNA (Acido perfluorononanoico) e PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico).

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I parametri analizzati sono conformi a: D.Lgs. 18/2023 e s.m.i.

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 dei parametri microbiologici con 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 "microrganismi 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 alla validazione del dato, come previsto negli specifici metodi di prova e nelle procedure del Laboratorio.

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----