

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-01

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 12/12/2023

Data fine prove: 22/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-64 - Nicchia via Mieli
 Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

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

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	
* Alcalinità	mg/l HCO ₃	327						APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Alluminio	µg/l Al	< 20			200			UNI EN ISO 17294-2:2016
Ammonio	mg/l NH ₄	< 0.02			0.50			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Antimonio	µg/l Sb	< 1.3			10			UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	µg/l As	< 1			10			UNI EN ISO 17294-2:2016
Boro	mg/l B	< 0.1			1.5			UNI EN ISO 17294-2:2016
Bromato	µg/l BrO ₃	< 3			10			UNI EN ISO 15061:2001
Bromuro	µg/l Br	< 50						APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cadmio	µg/l Cd	< 0.5			5.0			UNI EN ISO 17294-2:2016
Calcio	mg/l Ca	83	± 10					UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cianuro	µg/l	< 15			50			MI 13 rev. 0 2019
Clorato	mg/l ClO ₃	0.18	± 0.02					UNI EN ISO 10304-4:2022
Clorito	mg/l ClO ₂	< 0.05			0.70			UNI EN ISO 10304-4:2022
* Cloro libero	mg/l Cl ₂	0.18						Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
* Cloro totale	mg/l Cl ₂	0.28						Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Cloruro	mg/l Cl	15	± 2		250			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
* Colore	--	assente			Senza variazioni anomale			APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm 20°C	531	± 28		2500			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cromo	µg/l Cr	< 5			50			UNI EN ISO 17294-2:2016
Durezza (da calcolo)	°F	30	± 4					UNI EN ISO 17294-2:2016
Ferro	µg/l Fe	36.9	± 4.6		200			UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruro	mg/l F	0.093	± 0.010		1.5			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfato	mg/l PO ₄	< 0.05						APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-01

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 12/12/2023

Data fine prove: 22/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-64 - Nicchia via Mieli
 Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

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

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 min	VC max	
Litio	µg/l Li	< 5				UNI EN ISO 17294-2:2016
Magnesio	mg/l Mg	22.8	± 3.8			UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	µg/l Mn	< 5		50		UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	µg/l Hg	< 0.2		1.0		UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	µg/l Ni	< 2		20		UNI EN ISO 17294-2:2016
Nitrato	mg/l NO ₃	17	± 2	50		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	mg/l NO ₂	< 0.03		0.10		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
* Odore	--	di cloro		Senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
pH	unità pH	7.5	± 0.2	6.5	9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Piombo	µg/l Pb	< 1		10		UNI EN ISO 17294-2:2016
Potassio	mg/l K	< 1				UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	mg/l Cu	< 0.1		2.0		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Residuo secco a 180°C	mg/l	319				Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032
* Sapore	--	di cloro		Senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Selenio	µg/l Se	< 1		20		UNI EN ISO 17294-2:2016
Sodio	mg/l Na	14.9	± 1.8	200		UNI EN ISO 17294-2:2016
Solfato	mg/l SO ₄	22	± 3	250		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Stronzio	µg/l Sr	232	± 34			UNI EN ISO 17294-2:2016
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	< 0.40		Senza variazioni anomale		UNI EN 1484:1999
Torbidità	NTU	0.44	± 0.20	1.0		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Uranio	µg/l U	< 5				UNI EN ISO 17294-2:2016
Vanadio	µg/l V	< 5		140		UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	µg/l Zn	< 20				UNI EN ISO 17294-2:2016

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-01

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 12/12/2023

Data fine prove: 22/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-64 - Nicchia via Mieli
 Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

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

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	
Cloroformio	µg/l	< 0.5						Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
Bromoformio	µg/l	2.1	± 0.7					Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
Dibromoclorometano	µg/l	0.9	± 0.2					Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
Bromodichlorometano	µg/l	< 0.5						Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
Trihalometani-Totale	µg/l	3.0	± 1.0		30			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
Tetracloroetilene	µg/l	< 0.25						Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
Tricloroetilene	µg/l	< 0.25						Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
Tetracloroetilene Tricloroetilene	µg/l	< 0.25			10			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
1,2-dicloroetano	µg/l	< 0.5			3.0			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
* 1,1,1-tricloroetano	µg/l	< 0.5						Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
* Tetraclorometano	µg/l	< 0.5						Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
Benzene	µg/l	< 0.3			1.0			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met ISS CAA004
Vinilcloruro	µg/l	< 0.10			0.50			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
Benzo(b)fluorantene	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011
Benzo(k)fluorantene	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011
Benzo(ghi)perilene	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	< 0.003			0.10			ISO 28540:2011
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0.003			0.010			ISO 28540:2011
* Acenafte	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011
* Acenafilene	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011
* Antracene	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011
* Benzo(a)antracene	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-01

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 12/12/2023

Data fine prove: 22/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-64 - Nicchia via Mieli
 Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

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

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	
* Crisene	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011
* Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011
* Fluorantene	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011
* Fluorene	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011
* Fenantrene	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011
* Pirene	µg/l	< 0.003						ISO 28540:2011

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-01

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 12/12/2023

Data fine prove: 22/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-64 - Nicchia via Mieli
 Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

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

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 min	VC max	
Conta batteri coliformi	numero/100 ml	0		0		UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	numero/100 ml	0		0		ISO 14189:2013
Conta Enterococchi intestinali	numero/100 ml	0		0		UNI EN ISO 7899-2:2003
Conta Escherichia coli	numero/100 ml	0		0		UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	n.r.		Senza variazioni anomale		UNI EN ISO 6222:2001
Conta microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	n.r.				UNI EN ISO 6222:2001
Conta Pseudomonas aeruginosa	numero/100 ml	0				AFNOR BRD 07/21-04/12
Conta Stafilococchi patogeni coagulasi positivi	numero/100 ml	0				NF T90-412 2016
Salmonella spp	Assenza/Presenza	Assente (in 1 litro)				MI 16 rev.2 2023

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- n.r. = non rilevato in 1 ml

- (*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

Laboratorio di analisi acquevenete S.p.A.
Via C. Colombo n. 29/A 35043 Monselice (PD)

LAB N° 0560 L

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-01

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023
Data inizio prove: 12/12/2023
Data fine prove: 22/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
Comune di Zermeghedo
AZ-64 - Nicchia via Mieli
Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

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

Le informazioni relative al campione ed al campionamento sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

NOTE:

Il parametro Idrocarburi policiclici aromatici è dato dalla somma dei parametri Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(ghi)perilene e Indeno(1,2,3-cd)pirene. I recuperi medi specifici per ciascun analita, determinati in fase di verifica iniziale del metodo ISO 28540:2011, sono di seguito riportati: Benzo(a)pirene 99%, Benzo(b)fluorantene 97%, Benzo(ghi)perilene 103%, Benzo(k)fluorantene 101%, Indeno(1,2,3-cd)pirene 102%. I risultati degli analiti non sono corretti per il recupero.

Il parametro Trialometani-totale è dato dalla somma dei parametri Cloroformio, Bromoformio, Dibromoclorometano e Bromodichlorometano.

Il parametro Tetracloroetilene Tricloroetilene è dato dalla somma dei parametri Tetracloroetilene e Tricloroetilene.

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.

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 -----

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-03

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 13/12/2023

Data fine prove: 14/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-64 - Nicchia via Mieli
 Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

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

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° 234128-03

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 13/12/2023

Data fine prove: 14/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-64 - Nicchia via Mieli
 Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

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

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° 234128-03

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 13/12/2023

Data fine prove: 14/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
Comune di Zermeghedo
AZ-64 - Nicchia via Mieli
Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

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

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 -----

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-04

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 14/12/2023

Data fine prove: 18/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-64 - Nicchia via Mieli
 Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

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

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	
Acidi aloacetici (HAAs)	µg/l	<3						EPA 557 2009
Acido dibromoacetico (DBAA)	µg/l	<3						EPA 557 2009
Acido dicloroacetico (DCAA)	µg/l	<3						EPA 557 2009
Acido monobromoacetico (MBAA)	µg/l	<3						EPA 557 2009
Acido monocloroacetico (MCAA)	µg/l	<3						EPA 557 2009
Acido tricloroacetico (TCAA)	µg/l	<3						EPA 557 2009

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-04

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 14/12/2023

Data fine prove: 18/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
Comune di Zermeghedo
AZ-64 - Nicchia via Mieli
Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

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

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).

Il parametro Acidi aloacetici (HAAs) è dato dalla somma dei parametri Acido monocloroacetico (MCAA), Acido dicloroacetico (DCAA), Acido tricloroacetico (TCAA), Acido monobromoacetico (MBAA), Acido dibromoacetico (DBAA).

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 -----

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-05

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 12/12/2023

Data fine prove: 22/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
AZ-64 - Nicchia via Mieli
Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

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

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	
* Cloro libero	mg/l Cl ₂	0.18						Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
* Cloro totale	mg/l Cl ₂	0.28						Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-05

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 12/12/2023

Data fine prove: 22/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
AZ-64 - Nicchia via Mieli
Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

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

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	
Legionella pneumophila	UFC/l	Non rilevata (in 1 litro)						ISO 11731:2017
Legionella spp	UFC/l	Non rilevata (in 1 litro)						ISO 11731:2017

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- n.r. = non rilevato in 1 ml

- (*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-05

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 12/12/2023

Data fine prove: 22/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
AZ-64 - Nicchia via Mieli
Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

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

Le informazioni relative al campione ed al campionamento sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

NOTE: [Matrice A; Procedura 5 (Terreno di coltura A) e Procedura 7 (Terreno di coltura C - GVPC)]

Il limite di rilevabilità è 1 UFC/l

Volume massimo di campione analizzato: 1 l

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 -----

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-06

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 14/12/2023

Data fine prove: 21/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-64 - Nicchia via Mieli
 Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

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

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	
Alaclor	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Ametrina	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
AMPA	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 162 Met ISS CBC001
Antiparassitari - Totale	µg/l	< 0.03		0.50				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 162 Met ISS CBC001 + Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Atrazina	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Desetil atrazina	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Desisopropil atrazina	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Azinfos-etile	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Clorfenvinfos	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Cyanazine	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Demeton-S-metil solfone	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Desmetrina	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Dimetoato	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Glifosato	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 162 Met ISS CBC001
Glufosinato	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 162 Met ISS CBC001
Eptenofos	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Esazinone	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Malaoxon	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Malation	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Metazaclor	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Metidation	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Metolaclor	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Molinate	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-06

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 14/12/2023

Data fine prove: 21/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-64 - Nicchia via Mieli
 Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

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

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	
Orbencarb	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Paraoxon	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Pendimetalin	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Fosalone	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Pirimifos metile	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Prometrina	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Propazina	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Sebutilazina	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Simazina	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Terbutilazina	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Desetil terbutilazina (DET)	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Terbutrina	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Tetraclorvinfos	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B
Vamidotion	µg/l	< 0.03		0.10				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo Parte B

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- (*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-06

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 14/12/2023

Data fine prove: 21/12/2023

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
Comune di Zermeghedo
AZ-64 - Nicchia via Mieli
Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

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

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.

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 -----

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-07

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 02/01/2024

Data fine prove: 03/01/2024

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-64 - Nicchia via Mieli
 Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

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

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	
(m+p) - xilene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,1,2,3,4,4-esacloro-1,3-butadiene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,1,2-tricloroetano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,1-dicloroetano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,1-dicloroetene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,1-dicloropropene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,2,3-triclorobenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,2,3-tricloropropano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,2,4 - Triclorobenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,2,4-trimetilbenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,2-dibromo-3-cloropropano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,2-dibromoetano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,2-diclorobenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,2-dicloropropano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,3,5-trimetilbenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,3-diclorobenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,3-dicloropropano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
1,4-diclorobenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
2,2-dicloropropano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
2-clorotoluene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
4-clorotoluene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-07
Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 02/01/2024

Data fine prove: 03/01/2024

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
 Comune di Zermeghedo
 AZ-64 - Nicchia via Mieli
 Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

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

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	
4-isopropiltoluene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Bromobenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Bromoclorometano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Bromometano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
cis 1,3-dicloropropene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
cis-1,2-dicloroetene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Clorobenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Cloroetano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Dibromometano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Diclorodifluorometano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Etilbenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Isopropilbenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
n-butilbenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
orto - Xilene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Propilbenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Sec-butilbenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Stirene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Tert-butilbenzene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Toluene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
trans 1,3-dicloropropene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
trans-1,2-dicloroetene	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018
Triclorofluorometano	µg/l	< 0.5						EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

RAPPORTO DI PROVA N° 234128-07

Data emissione: 08/01/2024

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

Data accettazione: 12/12/2023

Data inizio prove: 02/01/2024

Data fine prove: 03/01/2024

Descrizione: Acqua destinata al consumo umano
Comune di Zermeghedo
AZ-64 - Nicchia via Mieli
Via Mieli - Zermeghedo (Vicenza)

CAMPIONAMENTO

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

Le informazioni relative al campione ed al campionamento sono fornite sotto la responsabilità del Committente.

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 -----



Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce il precedente
Rapporto di Prova N° S-VE-2023-094077 del 06/02/2024

LAB N° 0211 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Spett.le
Medio Chiampo
c.a. dott. Luca Dal Maso
Tel.: E-Mail: l.dalmaso@mediochiampo.it

INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE §

Descrizione Campione	AZ-64 - Nicchia via Mieli - via Mieli - Zemeghedo (VI)
Matrice	Acqua destinata al consumo umano
CAMPIONAMENTO § (effettuato da Cliente)	
Campionatore	Cliente
Data	12/12/2023 08:00
Metodo di Campionamento	Istantaneo
TRASPORTO	
Trasporto eseguito da	§ Cliente
Data Consegna a Laboratorio	12/12/2023
Condizioni di trasporto	§ Refrigerato
ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO	
Data ricezione	12/12/2023

RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Bisfenolo A	*	µg/l	<0.25			18/12/2023 - 20/12/2023
Metodo Interno PTPr92 rev.00 del 07/10/2021						
Microcistina L-R	*	µg/l	<0.1			18/12/2023 - 06/02/2024
EPA 536:2007						
Epicloridrina	*	µg/l	<0.025		0.10 (B)	18/12/2023 - 05/02/2024
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018						
Acrilammide		µg/l	<0.030		0.10 (B)	18/12/2023 - 18/12/2023
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA.001 rev.00						

Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce il precedente
Rapporto di Prova N° S-VE-2023-094077 del 06/02/2024

LAB N° 0211 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

D.Lgs 23 febbraio 2023, n. 18 - Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184

Nota1 : Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Nota2 : Senza variazioni anomale

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

(D) DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1590 del 03 ottobre 2017 - Sorveglianza sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)

(E) Nota del Ministero della Salute 21454/19

NOTE:

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via Orlanda, 39 - 30173 - Campalto - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

* prova non accreditata da ACCREDIA

§ informazioni fornite dal cliente sotto la sua responsabilità

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende l'incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

"<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova (LOQ).

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; LOQ della somma si riferisce al composto meno sensibile.

Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione sottoposto a prove così come ricevuto.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Variazioni apportate rispetto al Rapporto di Prova N° S-VE-2023-094077 del 06/02/2024

Il presente Rapporto di Prova è stato riemesso per errata indicazione della data inizio analisi.

Responsabile
Laboratorio Chimico

Foccardi Tommaso

DIRETTORE
LABORATORIO VERITAS

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova