

RAPPORTO DI PROVA N° 246368-03

Data emissione: 19/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024
Data inizio prove: 10/12/2024
Data fine prove: 16/12/2024

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: 10/12/2024

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	
* Alcalinità	mg/l HCO ₃	210					APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Alluminio	µg/l Al	< 20		-	200		UNI EN ISO 17294-2:2023
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 17294-2:2023
Arsenico	µg/l As	< 1		-	10		UNI EN ISO 17294-2:2023
Boro	mg/l B	< 0.1		-	1.5		UNI EN ISO 17294-2:2023
Bromato	µg/l BrO ₃	7	± 2	7	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 17294-2:2023
Calcio	mg/l Ca	87	± 11				UNI EN ISO 17294-2:2023
* Cianuro	µg/l	< 15		-	50		MI 13 rev. 0 2019
Clorato	mg/l ClO ₃	< 0.05		-			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	0.26		-			Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Cloruro	mg/l Cl	14	± 2	14	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	546	± 28	546	2500		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cromo	µg/l Cr	< 5		-	50		UNI EN ISO 17294-2:2023
Durezza (da calcolo)	°F	31	± 4				UNI EN ISO 17294-2:2023
Ferro	µg/l Fe	< 20		-	200		UNI EN ISO 17294-2:2023
Fluoruro	mg/l F	0.071	± 0.009	0.1	1.5		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

 (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° 246368-03

Data emissione: 19/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024

Data inizio prove: 10/12/2024

Data fine prove: 16/12/2024

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: 10/12/2024

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	
Fosfato	mg/l PO ₄	< 0.05					APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Litio	µg/l Li	< 5					UNI EN ISO 17294-2:2023
Magnesio	mg/l Mg	22.4	± 3.8				UNI EN ISO 17294-2:2023
Manganese	µg/l Mn	< 5		-	50		UNI EN ISO 17294-2:2023
Mercurio	µg/l Hg	< 0.2		-	1.0		UNI EN ISO 17294-2:2023
Nichel	µg/l Ni	< 2		-	20		UNI EN ISO 17294-2:2023
Nitrato	mg/l NO ₃	22	± 3	22	50		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrito	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	7.5	6.5	9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Piombo	µg/l Pb	< 1		-	10		UNI EN ISO 17294-2:2023
Potassio	mg/l K	< 1					UNI EN ISO 17294-2:2023
Rame	mg/l Cu	< 0.1		-	2.0		UNI EN ISO 17294-2:2023
* Residuo secco a 180°C	mg/l	320					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 17294-2:2023
Sodio	mg/l Na	13.9	± 1.7	14	200		UNI EN ISO 17294-2:2023
Solfato	mg/l SO ₄	26	± 3	26	250		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Stronzio	µg/l Sr	241	± 35				UNI EN ISO 17294-2:2023
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	< 0.40			Senza variazioni anomale		UNI EN 1484:1999
Torbidità	NTU	< 0.1		-	1.0		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Uranio	µg/l U	< 5					UNI EN ISO 17294-2:2023

(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° 246368-03

Data emissione: 19/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024

Data inizio prove: 10/12/2024

Data fine prove: 16/12/2024

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: 10/12/2024

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	
Vanadio	µg/l V	< 5		-	140		UNI EN ISO 17294-2:2023
Zinco	µg/l Zn	< 20					UNI EN ISO 17294-2:2023
Cloroformio	µg/l	< 0.5					Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
Bromoformio	µg/l	5	± 2				Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
Dibromoclorometano	µg/l	1.8	± 0.5				Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
Bromodichlorometano	µg/l	0.8	± 0.2				Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036
Trihalometani-Totale	µg/l	8	± 2	8	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

 (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° 246368-03
Data emissione: 19/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024

Data inizio prove: 10/12/2024

Data fine prove: 16/12/2024

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: 10/12/2024

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	
* 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
* 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

(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° 246368-03
Data emissione: 19/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024

Data inizio prove: 10/12/2024

Data fine prove: 16/12/2024

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: 10/12/2024

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	Rilevata/Non rilevata	Non rilevata in 1 litro (PCR-real time)				MI 16 rev.4 2024

- VP = Valore di Parametro

- VC = Valore Consigliato

- n.r. = non rilevato in 1 ml

- (*) prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 246368-03

Data emissione: 19/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024

Data inizio prove: 10/12/2024

Data fine prove: 16/12/2024

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: 10/12/2024

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).

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.

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° 246368-04

Data emissione: 19/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024
Data inizio prove: 11/12/2024
Data fine prove: 12/12/2024

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: 10/12/2024

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 perfluoroottansolfonico)	ng/l	< 2					ASTM D7979-20
PFBA (Acido perfluorobutanoico)	ng/l	12	± 5				ASTM D7979-20
PFBS (Acido perfluorobutansolfonico)	ng/l	19	± 8				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	3	± 1				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	3	± 1				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	6	± 3				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° 246368-04
Data emissione: 19/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024

Data inizio prove: 11/12/2024

Data fine prove: 12/12/2024

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: 10/12/2024

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	0.043	± 0.018	0.04	0.10				ASTM D7979-20
Somma di PFOA, PFOS e rispettivi derivati	ng/l	3	± 1	3	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° 246368-04

Data emissione: 19/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024

Data inizio prove: 11/12/2024

Data fine prove: 12/12/2024

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:	10/12/2024

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 -----

RAPPORTO DI PROVA N° 246368-05

Data emissione: 20/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024

Data inizio prove: 12/12/2024

Data fine prove: 20/12/2024

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

CAMPIONAMENTO

Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2024
Data campionamento: 10/12/2024

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	0.26					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° 246368-05

Data emissione: 20/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024

Data inizio prove: 12/12/2024

Data fine prove: 20/12/2024

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

CAMPIONAMENTO

Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2024
Data campionamento: 10/12/2024

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						ISO 11731:2017
Legionella spp	UFC/l	Non rilevata						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° 246368-05

Data emissione: 20/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024

Data inizio prove: 12/12/2024

Data fine prove: 20/12/2024

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

CAMPIONAMENTO

Eseguito da: Committente
Piano di campionamento: Piano attività di controllo 2024
Data campionamento: 10/12/2024

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° 246372-01

Data emissione: 19/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024

Data inizio prove: 17/12/2024

Data fine prove: 18/12/2024

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: 10/12/2024

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° 246372-01

Data emissione: 19/12/2024

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

Data accettazione: 10/12/2024

Data inizio prove: 17/12/2024

Data fine prove: 18/12/2024

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: 10/12/2024

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.

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 -----

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

INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE §

Descrizione Campione	Vasca Nardi - via Trento Triste - Zermeghedo (VI) - AZ-62
Matrice	Acqua destinata al consumo umano
CAMPIONAMENTO § (effettuato da Cliente)	
Campionatore	Cliente
Data	10/12/2024 08:00
Metodo di Campionamento	Istantaneo
TRASPORTO	
Trasporto eseguito da	§ Cliente
Data Consegna a Laboratorio	10/12/2024
Condizioni di trasporto	§ Refrigerato
ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO	
Data ricezione	10/12/2024

RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
FENOLI	* #						10/12/2024 - 23/12/2024
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Fenolo	* #	mg/l	<0.00005				
o-clorofenolo	* #	mg/l	<0.00005				
o-nitrofenolo	* #	mg/l	<0.0005				
2,4-diclorofenolo	* #	mg/l	<0.00005				
p-nitrofenolo	* #	mg/l	<0.0005				
2,4-dinitrofenolo	* #	mg/l	<0.0005				
4,6-dinitro-2-metilenolo (DNOC)	* #	mg/l	<0.0005				
Pentaclorofenolo	* #	mg/l	<0.00005				
p-clorofenolo	* #	mg/l	<0.00005				
Fenoli totali	* #	mg/l	<0.0005				
Bisfenolo A		µg/l	<0.25				10/12/2024 - 19/12/2024
UNI EN ISO 21676:2021							
Microcistina L-R	*	µg/l	<0.1				10/12/2024 - 20/12/2024
EPA 536:2007							
Acrilammide		µg/l	<0.030		0.10 (B)		10/12/2024 - 11/12/2024
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA.001 rev.00							

RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI						
EPA 536:2007						
Atrazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)		10/12/2024 - 12/12/2024
Atrazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Atrazine-desisopropyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Simazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
ANTIPARASSITARI						
EPA 536:2007						
Terbutylazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	10/12/2024 - 12/12/2024
Terbutylazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
ANTIPARASSITARI						
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003						
Alaclor	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Ametrina	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Azinfos-etile	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Azinfos-metile	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Clorpirifos	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Dimetoate	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Eptenofos	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Etion	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Etoprofos	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Etrimfos	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Fonofos	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Fosalone	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Malation	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Metidation	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Metolachlor	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Metolachlor esa	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Metribuzin	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Metacrifos	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Mevinfos	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Molinate	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Oxadiazon	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Pendimetalin	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Pirimifos etile	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Pirimifos-metile	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	
Prometrina	µg/l	<0.01		0.10 (B)	*	

RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Terbutrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Isofenfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Fosfamidone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
2,6-dichlorobenzamide	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
Metalaxil	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)		
ANTIPARASSITARI	*						10/12/2024 - 12/12/2024
Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 162 Met ISS CBC 001 rev.00							
Glifosate	*	µg/l	<0.02		0.10 (B)		
AMPA	*	µg/l	<0.02		0.10 (B)		
Glufosinate ammonio	*	µg/l	<0.03		0.10 (B)		
Diaminoclorotriazine (DACT)		µg/l	<0.01				10/12/2024 - 12/12/2024
EPA 536:2007							
ANTIPARASSITARI	*						10/12/2024 - 12/12/2024
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003							
Azoxystrobin	*	µg/l	<0.01				
Boscalid	*	µg/l	<0.025				
Clorfenvinfos	*	µg/l	<0.01				
Cloridazon	*	µg/l	<0.01				
Clomazone	*	µg/l	<0.01				
Cipermetrina	*	µg/l	<0.025				
Cyprodinil	*	µg/l	<0.01				
Difenoconazolo	*	µg/l	<0.025				
Dimetomorf	*	µg/l	<0.01				
Diuron	*	µg/l	<0.01				
Etofumesate	*	µg/l	<0.01				
Fenhexamid	*	µg/l	<0.025				
Fludioxonil	*	µg/l	<0.01				
Flufenacet	*	µg/l	<0.01				
Fluopicolide	*	µg/l	<0.01				
Imidacloprid	*	µg/l	<0.01				
Iprovalicarb	*	µg/l	<0.01				
Isoproturon	*	µg/l	<0.01				
Lenacil	*	µg/l	<0.01				
Linuron	*	µg/l	<0.01				
Metamitron	*	µg/l	<0.01				
Metazaclor	*	µg/l	<0.01				
Metossifenozide	*	µg/l	<0.01				

RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Nicosulfuron	*	µg/l	<0.025				
Penconazolo	*	µg/l	<0.01				
Propamocarb	*	µg/l	<0.01				
Propiconazolo	*	µg/l	<0.01				
Propizamide	*	µg/l	<0.025				
Pyrimethanil	*	µg/l	<0.01				
Quinoxifen	*	µg/l	<0.01				
Quizalofop-ethyl	*	µg/l	<0.01				
Rimsulfuron	*	µg/l	<0.025				
Spiroxamina	*	µg/l	<0.01				
Tebufenozide	*	µg/l	<0.01				
Tebuconazolo	*	µg/l	<0.01				
Tetraconazole	*	µg/l	<0.01				
Altri Composti Organici Volatili							10/12/2024 - 12/12/2024
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
1,1,1-tricloroetano		µg/l	<0.1				
1,1-dicloroetilene		µg/l	<0.05				
1,2,3-triclorobenzene		µg/l	<0.1				
1,2,4-triclorobenzene		µg/l	<0.1				
1,2-diclorobenzene		µg/l	<0.1				
1,2-dicloroetano		µg/l	<0.1		3.0 (B)		
1,3,5-triclorobenzene		µg/l	<0.1				
1,3-diclorobenzene		µg/l	<0.1				
1,4-diclorobenzene		µg/l	<0.05				
Benzene		µg/l	<0.1		1.0 (B)		
cis-1,2-dicloroetilene		µg/l	<0.1				
Esaclorobutadiene		µg/l	<0.1				
Etilbenzene		µg/l	<0.1				
m+p-xilene		µg/l	<0.1				
o-xilene		µg/l	<0.1				
Stirene		µg/l	<0.1				
Tetraclorometano		µg/l	<0.1				
Toluene		µg/l	<0.1				
trans-1,2-dicloroetilene		µg/l	<0.1				
Vinil Cloruro		µg/l	<0.1		0.5 (B)		
Naftalene	*	µg/l	<0.1				10/12/2024 - 12/12/2024
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							

RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
n-esano	*	µg/l	<0.5				10/12/2024 - 12/12/2024
UNI EN ISO 15680 : 2005							
Esacloretano	*	µg/l	<0.1				10/12/2024 - 12/12/2024
UNI EN ISO 15680 : 2005							
Epicloridrina		µg/l	<0.025		0.10 (B)		10/12/2024 - 12/12/2024
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
Altri Composti Organici Volatili	*						10/12/2024 - 12/12/2024
UNI EN ISO 15680 : 2005							
1,1,1,2-tetracloroetano	*	µg/l	<0.1				
1,1,2,2-tetracloroetano	*	µg/l	<0.05				
1,1,2-tricloroetano	*	µg/l	<0.1				
1,1,2-trifluorotricloroetano	*	µg/l	<0.1				
1,1-dicloroetano	*	µg/l	<0.1				
1,1-dicloropropene	*	µg/l	<0.1				
1,2,3-tricloropropano	*	µg/l	<0.1				
1,2,3-trimetilbenzene	*	µg/l	<0.1				
1,2,4-trimetilbenzene	*	µg/l	<0.1				
1,2-dibromo-3-cloropropano	*	µg/l	<0.1				
1,2-dibromoetano	*	µg/l	<0.1				
1,2-dicloropropano	*	µg/l	<0.1				
1,3,5-trimetilbenzene	*	µg/l	<0.1				
1,3-butadiene	*	µg/l	<1				
1,3-dicloropropano	*	µg/l	<0.1				
2,2-dicloropropano	*	µg/l	<0.1				
2-butanone	*	µg/l	<1				
2-clorotoluene	*	µg/l	<0.1				
4-clorotoluene	*	µg/l	<0.1				
Acetonitrile	*	µg/l	<1				
Acrilonitrile	*	µg/l	<1				
Bromobenzene	*	µg/l	<0.1				
Bromoclorometano	*	µg/l	<0.1				
cis-1,3-dicloropropene	*	µg/l	<0.1				
Clorobenzene	*	µg/l	<0.1				
Cloroetano	*	µg/l	<0.5				
Clorometano	*	µg/l	<0.5				
Dibromometano	*	µg/l	<0.1				

RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Valore di Parametro	R	Data Inizio Data Fine
Diclorodifluorometano	*	µg/l	<0.1				
Diclorometano	*	µg/l	<0.5				
Dipentene	*	µg/l	<0.1				
Isopropilbenzene	*	µg/l	<0.1				
n-butylbenzene	*	µg/l	<0.1				
n-propilbenzene	*	µg/l	<0.1				
p-isopropiltoluene	*	µg/l	<0.1				
sec-butylbenzene	*	µg/l	<0.1				
terz-butylbenzene	*	µg/l	<0.1				
trans-1,3-dicloropropene	*	µg/l	<0.1				
m-etiltoluene	*	µg/l	<0.1				
o-etiltoluene	*	µg/l	<0.1				
p-etiltoluene	*	µg/l	<0.1				
TRIALOMETANI							10/12/2024 - 12/12/2024
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
Cloroformio		µg/l	0.14	±0.05			
Diclorobromometano		µg/l	0.31	±0.10			
Dibromoclorometano		µg/l	0.49	±0.14			
Bromoformio		µg/l	0.39	±0.11			
Sommatoria Trialometani		µg/l	1.33	±0.40	30 (B)		
Tricloroetilene+Tetracloroetilene							10/12/2024 - 12/12/2024
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
Tricloroetilene		µg/l	<0.1				
Tetracloroetilene		µg/l	<0.1				
Tricloroetilene + Tetracloroetilene		µg/l	<0.1		10 (B)		
Triclorofluorometano							10/12/2024 - 12/12/2024
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018							
Ettilterbutiletere (ETBE)	*	µg/l	<0.1				10/12/2024 - 12/12/2024
UNI EN ISO 15680 : 2005							

Valore di Parametro:

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

(SpecCliente) Specifica Cliente Veritas al D.Lgs 18/2023 rev01 del 18/12/2024

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 subappaltata eseguita da: CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Unità operativa di Via Castellana Resana (TV) - Italy

* prova non accreditata da ACCREDIA

§ informazioni fornite dal cliente sotto la sua responsabilità

Per Fenoli totali si intende la somma di Fenolo, o-clorofenolo, o-nitrofenolo, 2,4-diclorofenolo, p-nitrofenolo, 2,4 Dinitrofenolo, 4,6-dinitro-2-metilenolo (DNOC), Pentaclorofenolo, p-clorofenolo.

Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente stesso.

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.

R: Recupero. I recuperi contrassegnati da (Y) sono stati utilizzati nei calcoli.

"<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.

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 e trasporto 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.

In caso di alterazione del campione, così come definito nel contratto, il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

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.

Responsabile
Laboratorio Chimico

Dott. Foccardi Tommaso

DIRETTORE
LABORATORIO VERITAS

Dott. Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova