

Rapporto di prova n°: **2189815-001**

Del: **31-ago-21**

Spettabile:

Ruzzo Reti SpA

Via Nicola Dati, 18
64100 TERAMO (TE)

Descrizione Camp.: Camp. 1744 - Acqua uscita potabilizzatore di Piane di Colvecchio - Montorio (TE) - IMPIANTO IN RETE (CON OZONO)

Richiesta: Controllo C2 + Alluminio + Salmonella + Clostridium perfringens ai sensi del D.Lgs 31/2001

Luogo di Prelievo: Potabilizzatore di Montorio (uscita) cod. 10227

Luogo Prelievo: Comune di Montorio al Vomano (TE)

Prelevatore: Prelevato a Ns. cura: Per. Ind. Del Cane Danilo

Rif. Legge/Autoriz.: D.Leg.vo 31/2001

Data Prelievo: 25-ago-21

Ora Prelievo: 08:36

Data Arrivo Camp.: 25-ago-21

Data Inizio Prova: 25-ago-21

Data Fine Prova: 30-ago-21

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Colore	scala Pt/Co	APAT CNR IRSA 2020 A,C Man 29 2003	< 1		1
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore		
Sapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Insapore		
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	6,5	9,5
Conduttività	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	234		2500
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,2		1
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	67,82		200
Bromato	µg/l	EPA 300.1 1997 part B + EC 1999	< 1		10
Triometani totali di cui:	µg/l	-	17,21		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	10,88		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	0,29		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	4,21		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	1,83		
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Batteri coliformi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Conteggio colonie a 22 °C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	0		100
Salmonella spp (su 5 lt)	Pr-As/5 lt	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 105 Met ISS A 011B	Assente		
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	UNI EN ISO 14189:2016	0		0

(*) = Prova non accreditata da Accredia

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.

I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2189815-001 25082021 montorio.PDF.P7M

Pagina 1 di 2

Segue rapporto di prova n°: **2189815-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	-----	--------	-----------	----------	----------

Informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

Se non diversamente specificato, quando riportata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% per le prove chimiche o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95% per le prove microbiologiche.

Le opinioni e le interpretazioni non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo Laboratorio. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore trovato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura o l'intervallo di confidenza della misura, salvo disposizioni cogenti di norme o Leggi o accordi chiaramente definiti in una diversa regola decisionale concordata con il cliente nei documenti contrattuali.

Se non diversamente specificato, le sommatorie di parametri specifici inferiori al (LOQ) vengono inclusi nel calcolo secondo il criterio del lower-bound.

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
DI DOMENICO ALFIO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT- DDMLFA39T12A271W	IT	bject: C=IT	19185265	2022 Nov 15 23:59:59	2018 Nov 16 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.

I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2189815-001 25082021 montorio.PDF.P7M

Pagina 2 di 2