Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Rapporto di prova n°: **2192334-001**
Del: **20-ott-21**

Spettabile:
Ruzzo Reti SpA
Via Nicola Dati, 18
64100 TERAMO (TE)

Descrizione Camp.:	Camp. 2120 - Acqua uscita potabilizzatore di Piane di Collevecchio - Montorio (TE) - IMPIANTO IN RETE (CON OZONO)	***Data Prelievo:***	13-ott-21
Richiesta:	Controllo C2 + Alluminio + Salmonella + Clostridium perfringens ai sensi del D.Lgs 31/2001	***Ora Prelievo:***	09:20
Luogo di Prelievo:	Potabilizzatore di Montorio (uscita) cod. 10227	***Data Arrivo Camp.:***	13-ott-21
Luogo Prelievo:	Comune di Montorio al Vomano (TE)	***Data Inizio Prova:***	13-ott-21
Prelevatore:	Ns. personale : Per. Chim. Ciminà Gabriele	***Data Fine Prova:***	19-ott-21
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Leg.vo 31/2001		

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		**278**		2500
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		**0,2**		1
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016		**30,95**		200
Bromato	µg/l	EPA 300.1 1997 part B + EC 1999		**< 1**		10
Trialometani totali di cui:	µg/l	-	►	**35,94**		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018		**27,20**		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018		**0,13**		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018		**6,49**		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018		**2,12**		
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

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

< 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: 2192334-001 13102021 montorio.PDF.P7M

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue rapporto di prova n°: **2192334-001**

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 Autority	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 Numero di iscrizione:	19185265	2022 Nov 15 23:59:59	2018 Nov 16 00:00:00 (UTC Time)

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
< 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.