

Rapporto di prova n°: **2177955-001**

Del: **10-feb-21**

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

Descrizione Camp.:	Camp. 183 - Acqua uscita potabilizzatore di Piane di Collevocchio - Montorio (TE) - IMPIANTO IN RETE (CON OZONO)	Data Prelievo:	28-gen-21
Richiesta:	Controllo C6 + Salmonella + Clostridium perfringens ai sensi del D.Lgs 31/2001		
Produttore:	Potabilizzatore di Montorio (uscita) cod. 10227	Data Arrivo Camp.:	28-gen-21
Luogo Prelievo:	Comune di Montorio al Vomano (TE)	Data Inizio Prova:	28-gen-21
Prelevatore:	Prelevato a Ns. cura: Per. Ind. F. Mandolese	Data Fine Prova:	09-feb-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	7,7	6,5	9,5
Conduttività	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	575		2500
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,20		1
Bromato	µg/l	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. B ISS.CBB.006 Rev 00	< 1		10
Triometani totali di cui:	µg/l	-	25,87		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	13,85		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	0,24		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	8,46		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	3,32		
ALTRI SOLVENTI di cui:	-	//	-		
Trichlorofluoromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,1-Dichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2177955-001 28012021 montorio.PDF.P7M

Pagina 1 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2177955-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Methylenechloride (Diclorometano)	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
1,1-Dichloroethene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Bromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,1,1-Trichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Carbon Tetrachloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,1-dichloro-1-Propene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,3-Dichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Dibromomethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,3- dichloro-1-Propene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Toluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
1,2-Dichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2-Dibromoethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Chlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Ethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
1,1,1,2 Tetrachloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
m,p-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
o-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
Styrene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Isopropylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Bromobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
n-Propylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
2-Chlorotoluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,3,5 Trimethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
tert-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
sec-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
4-Isopropyltoluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2177955-001 28012021 montorio.PDF.P7M

Pagina 2 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2177955-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
n-Butilbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2-Dichlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2 Dibromo-3-cloropropano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,3-Butadiene-1,1,2,3,4,4-esachloro	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,3-Diclorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2-Dichloroethene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		3
Benzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		1
1,2-Dichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		3
Tetrachloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		10
Trichloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		10
Vinyl chloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		0,5
1,2,4 Trimethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	39,05		200
Antimonio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		5
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		10
Bario	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,22		
Berillio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		
Boro	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,06		1
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		5
Cromo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		50
Calcio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	55,20		
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 1		200
Gallio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		
Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	24,90		
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	1,63		50

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2177955-001 28012021 montorio.PDF.P7M

Pagina 3 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2177955-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		1
Molibdeno	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	2,04		
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		20
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,17		10
Potassio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	2,30		
Rame	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,01		1
Sodio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	15,40		200
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,55		10
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		50
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	2,11		
Conta di Batteri Coliformi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Conta di Escherichia Coli	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
Ricerca di Salmonella spp (su 5 lt)	Pr-As/5 lt	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 105 Met ISS A 011B	Assente		
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	UNI EN ISO 14189:2016	0		0

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

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2177955-001 28012021 montorio.PDF.P7M

Pagina 4 di 4