

Rapporto di prova n°: **2189360-001**

Del: **26-ago-21**

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

Descrizione Camp.:	Camp. 1636 - Acqua uscita potabilizzatore di Piane di Collevocchio - Montorio (TE) - IMPIANTO IN RETE (CON OZONO)	Data Prelievo:	12-ago-21
Richiesta:	Controllo C2+Alluminio+Salmonella+Clostridium perfringens ai sensi del D.Lgs 31/2001+Glifosato+AMPA	Ora Prelievo:	12:00
Produttore:	Potabilizzatore di Montorio (uscita) cod. 10227	Data Arrivo Camp.:	12-ago-21
Luogo Prelievo:	Comune di Montorio al Vomano (TE)	Data Inizio Prova:	12-ago-21
Prelevatore:	Prelevato a Ns. cura: Per. Ind. Del Cane Danilo	Data Fine Prova:	18-ago-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
Conducibilità	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	245		2500
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,1		1
Bromato	µg/l	EPA 300.1 1997 part B + EC 1999	< 1		10
Triometani totali di cui:	µg/l	-	8,83		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	5,33		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	0,16		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	2,14		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	1,20		
* 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

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Segue rapporto di prova n°: **2189360-001**

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		
Clorobenzene	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		
1,1,1,2,2-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

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Segue rapporto di prova n°: **2189360-001**

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-Diclorobenzene	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-Triclorobenzene	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-Triclorobenzene	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	50,74		200
Antimonio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,5		5
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,15		10
Berillio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		
Boro	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,01		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	23,44		
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	5,09		200
Gallio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		
Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	8,94		
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	1,16		50
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		1

(*) = Prova non accreditata da Accredia

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Segue rapporto di prova n°: **2189360-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Molibdeno	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,90		
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		20
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,18		10
Potassio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	1,07		
Rame	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,01		1
Sodio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	5,01		200
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		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	0,66		
Batteri coliformi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
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
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
* Glifosate	µg/l	(1) 239 AGRI 2020 rev. 02	< 0,05		
* AMPA (Acido Aminometil fosfonico)	µg/l	(1) 239 AGRI 2020 rev. 02	< 0,05		

(1) Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno da noi selezionato

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.