

Rapporto di prova n°: **2144985-001**

Del: **12-ott-18**

Spettabile:

**Ruzzo Reti SpA**

Via Nicola Dati, 18  
64100 TERAMO (TE)

**Descrizione Camp.:** Camp. 1408 - Acqua uscita potabilizzatore di Piane di Collecchio - Montorio al Vomano (TE) - IMPIANTO IN RETE

**Richiesta:** Controllo di routine, ricerca salmonella, bromati e solventi ai sensi del D.Lgs 31/2001

**Produttore:** Potabilizzatore di Montorio (uscita) cod. 10227

**Luogo Prelievo:** Comune di Montorio al Vomano (TE)

**Prelevatore:** Vs. personale : Di Francesco Claudio

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

**Data Prelievo:** 07-ott-18

**Ora Prelievo:** 09:20

**Data Arrivo Camp.:** 07-ott-18

**Data Inizio Prova:** 07-ott-18

**Data Fine Prova:** 10-ott-18

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Ricerca di Salmonella spp (su 5 lt)	Pr-As/5 lt	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 105 Met ISS A 011B	Assente		
<b>PARAMETRI BATTERIOLOGICI :</b>	-	//	-		
Conta di Escherichia Coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Conta di Enterococchi	UFC/100 ml	ISO 7899-2:2000	0		0
Conteggio colonie a 22 °C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	0		100
Conteggio colonie a 37°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	0		20
Conta di Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Conta di Clostridium perfringens	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 48 Met ISS A 005A	0		0
<b>PARAMETRI CHIMICI:</b>	-	//	-		
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 1		50
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,002		0,5
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	191,71		200
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2, C Man 29 2003	< 0,02		0,5
Colore	scala Pt/Co	APAT CNR IRSA 2020 A,C Man 29 2003	< 1		
Conduttività	µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	248,0		2500

(\*) = 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 rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2144985-001 07102018 montorio.PDF.P7M

Pagina 1 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2144985-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Concentrazione ioni idrogeno	/	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,65	6,5	9,5
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	<b>Inodore</b>		
Sapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	<b>Insapore</b>		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,45		1
Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	16,0		50
* Bromato	µg/l	EPA 300.1 1999	2		10
<b>Triometani totali di cui:</b>	µg/l	-	<b>4,45</b>		<b>30</b>
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	<b>1,96</b>		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	<b>0,14</b>		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	<b>0,91</b>		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	<b>1,44</b>		
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<b>0,16</b>		
<b>ALTRI SOLVENTI di cui:</b>	-	//	-		
Trichlorofluoromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,1 Dichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Methylenechloride (Diclorometano)	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,1		
1,1-Dichloroethene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Bromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,1,1-Trichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Carbon Tetrachloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,1-dichloro-1-Propene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,3-Dichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Dibromomethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,3- dichloro-1-Propene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Toluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2-Dichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2-Dibromoethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Chlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 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 rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2144985-001 07102018 montorio.PDF.P7M

Pagina 2 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2144985-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Ethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,1,1,2 Tetrachloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
m,p-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
o-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Styrene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Isopropylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,1,1,2 Tetrachloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Bromobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
n-Propylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
2-Chlorotoluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,3,5 Trimethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
tert-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
sec-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
4-Isopropyltoluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
n-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2-Diclorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2 Dibromo-3-cloropropano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,3 Butadiene 1,1,2,3,4 esachloro	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2,3 Trichlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,3-Diclorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2-Dichloroethene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		3
1,2,4 Trimethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Benzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		1
1,2-Dichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		3
Tetrachloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		10
Trichloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		10

(\*) = 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 rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2144985-001 07102018 montorio.PDF.P7M

Pagina 3 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2144985-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Vinyl Chloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		0,5

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	DDMLFA39T12A271W	IT	Ordine dei Chimici Lazio Umbria Abruzzo	13708253	2018 Nov 26 23:59:59	2014 Nov 27 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 rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2144985-001 07102018 montorio.PDF.P7M

Pagina 4 di 4