

Rapporto di prova n°: **2137820-001**

Del: **26-mar-18**

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

<b>Descrizione Camp.:</b>	Camp. 314 - Acqua uscita potabilizzatore di Piane di Colvecchio - Montorio (TE) - IMPIANTO IN RETE	<b>Data Prelievo:</b>	07-mar-18
<b>Richiesta:</b>	Controllo di routine, ricerca di salmonella e solventi ai sensi del D.Lgs 31/2001	<b>Ora Prelievo:</b>	09:00
<b>Produttore:</b>	Potabilizzatore di Montorio (uscita) cod. 10227	<b>Data Arrivo Camp.:</b>	07-mar-18
<b>Luogo Prelievo:</b>	Comune di Montorio al Vomano (TE)	<b>Data Inizio Prova:</b>	07-mar-18
<b>Prelevatore:</b>	Vs. personale : Sig. Testardi Maurizio	<b>Data Fine Prova:</b>	11-mar-18
<b>Rif.Legge/Autoriz.:</b>	D.Leg.vo 31/2001		

### 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 2007/31 pag 105 Met ISS A 011B	<b>Assente</b>		
<b>PARAMETRI BATTERIOLOGICI :</b>	-	//	-		
Conta di Escherichia Coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	<b>0</b>		0
Conta di Enterococchi	UFC/100 ml	ISO 7899-2:2000	<b>0</b>		0
Conteggio colonie a 22 °C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	<b>2</b>		100
Conteggio colonie a 37°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	<b>0</b>		20
Conta di Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	<b>0</b>		0
Conta di Clostridium perfringens	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 48 Met ISS A 005A	<b>0</b>		0
<b>Trialometani totali di cui:</b>	µg/l	//	<b>19,19</b>		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>11,79</b>		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>0,07</b>		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>1,67</b>		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>5,66</b>		
<b>PARAMETRI CHIMICI:</b>	-	//	---		
Nitrato (come NO3)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	<b>1</b>		50
Nitrito (come NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<b>&lt; 0,002</b>		0,5

(\*) = 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: 2137820-001 07032018 montorio.PDF.P7M

Pagina 1 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2137820-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	29,2		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		
Conducibilità	µS/cm-1 a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	555		2500
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,64	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	0,3		1
Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	31,2		50
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,11		
<b>ALTRI SOLVENTI di cui:</b>	-	//	---		
Trichlorofluoromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,1 Dichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
Methylenechloride (Diclorometano)	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
1,1-Dichloroethene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
Bromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,1,1-Trichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
Carbon Tetrachloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,1-dichloro-1-Propene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,3-Dichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
Dibromomethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,3- dichloro-1-Propene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
Toluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
1,2-Dichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,2-Dibromoethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
Chlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
Ethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
1,1,1,2 Tetrachloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 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: 2137820-001 07032018 montorio.PDF.P7M

Pagina 2 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2137820-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
m,p-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
o-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
Styrene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
Isopropylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,1,2,2 Tetrachloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
Bromobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
n-Propylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
2-Chlorotoluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,3,5 Trimethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
tert-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
sec-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
4-Isopropyltoluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
n-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,2-Diclorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,2 Dibromo-3-cloropropano	µg/l	EPA 3550 C 2007+ EPA 8082 A 2007	< 0,01		
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,3 Butadiene 1,1,2,3,4 esachloro	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,2,3 Trichlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,3-Diclorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,2-Dichloroethene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		3
1,2,4 Trimethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
Benzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		1
1,2-Dichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		3
Tetrachloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		10
Trichloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		10
Vinyl Chloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		0,5

(\*) = 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: 2137820-001 07032018 montorio.PDF.P7M

Pagina 3 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2137820-001**

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

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: 2137820-001 07032018 montorio.PDF.P7M

Pagina 4 di 4