

Rapporto di prova n°: **2132897-001**

Del: **09-set-17**

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

Descrizione Camp.:	Camp. 1535 - Acqua uscita potabilizzatore di Piane di Colvecchio - Montorio (TE) - IMPIANTO IN RETE	Data Prelievo:	04-set-17
Richiesta:	Controllo di routine, ricerca di salmonella e solventi ai sensi del D.Lgs 31/2001	Ora Prelievo:	09:00
Produttore:	Potabilizzatore di Montorio (uscita) cod. 10227	Data Arrivo Camp.:	04-set-17
Luogo Prelievo:	Comune di Montorio al Vomano (TE)	Data Inizio Prova:	04-set-17
Prelevatore:	Vs. personale : Sig. Testardi Maurizio	Data Fine Prova:	09-set-17
Rif.Legge/Autoriz.:	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	Assente		
PARAMETRI BATTERIOLOGICI :	-	//	-		
Conta di Escherichia Coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002	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 9308-1:2002	0		0
Conta di Clostridium perfringens	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 48 Met ISS A 005A	0		0
PARAMETRI CHIMICI:	-	//	-		
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	< 1		50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,002		0,5
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	51		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-1 a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	263		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: 2132897-001 04092017 montorio.PDF.P7M

Pagina 1 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2132897-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,59	6,5	9,5
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore		
Sapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Insapore		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,23		1
Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	14,4		50
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,08		
Solventi organici aromatici :	µg/l	-	-		
Benzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		1
Ethylbenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
Toluene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
Styrene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
* m,p-Xylene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
o-Xylene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
Solventi clorurati :	µg/l	-	-		
Chlorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
Carbon Tetrachloride	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,2-Dibromoethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,2-Dichlorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,3-Dichlorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,4-dichlorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,1 Dichloroethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,1-Dichloroethene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,2 Dichloroethylene trans	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,2 Dichloroethylene cis	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,1,1-Trichloroethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,2-Dichloropropane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
Esaclobutadiene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
Methylenechloride (Diclorometano)	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		

(*) = 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: 2132897-001 04092017 montorio.PDF.P7M

Pagina 2 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2132897-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,2,3 Trichlorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
* 1,1,1,2 Tetrachloroethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
* 1,1,2,2 Tetrachloroethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
Trialometani totali di cui:	µg/l	-	11		30
Chloroform	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	5		
Bromoform	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,23		
Bromodichloromethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	3,7		
Dibromochloromethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	2,3		
Metiliterbutiletere	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
1,2-Dichloroethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		3
* Vinyl Chloride	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		0,5
Trichloroethylene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		10
Tetrachloroethylene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		10
* Trichlorofluoromethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* Bromochloromethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* Dibromomethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* 1,3 Dichloropropene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* Isopropylbenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* Bromobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* 2-Chlorotoluene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* 1,2,4 Trimethylbenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* tert-Butylbenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* 1,3,5 Trimethylbenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* sec-Butylbenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* 4-Isopropyltoluene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		

(*) = 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: 2132897-001 04092017 montorio.PDF.P7M

Pagina 3 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2132897-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* n-Butilbenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* 1,2 Dibromo-3-cloropropano	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* n-Propylbenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* o-Clorotoluene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		

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: 2132897-001 04092017 montorio.PDF.P7M

Pagina 4 di 4