

Rapporto di prova n°: **2133040-001**

Del: **09-set-17**

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

Descrizione Camp.:	Camp. 1542 - Acqua uscita potabilizzatore di Piane di Colvecchio - Montorio (TE) - IMPIANTO IN RETE	Data Prelievo:	05-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.:	05-set-17
Luogo Prelievo:	Comune di Montorio al Vomano (TE)	Data Inizio Prova:	06-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	2		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	36,1		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	256		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: 2133040-001 05092017 montorio.PDF.P7M

Pagina 1 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2133040-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,63	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	0,2		1
Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	12,6		50
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,1		
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-Diclorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,3-Diclorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,4-diclorobenzene	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 Dicloroetilene trans	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,05		
1,2 Dicloroetilene 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: 2133040-001 05092017 montorio.PDF.P7M

Pagina 2 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2133040-001**

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	-	14		30
Chloroform	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	6,6		
Bromoform	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,19		
Bromodichloromethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	4,6		
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: 2133040-001 05092017 montorio.PDF.P7M

Pagina 3 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2133040-001**

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		

(1) Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno accreditato Accredia

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: 2133040-001 05092017 montorio.PDF.P7M

Pagina 4 di 4