

Rapporto di prova n°: **2140687-001**

Del: **02-lug-18**

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

Descrizione Camp.: Camp. 672 - FP Via Roma - Villa Rosa di Martinsicuro (TE)
Richiesta: Controllo di routine, metalli e solventi ai sensi del D.Lgs 31/2001

Luogo Prelievo: Comune di Martinsicuro (TE)
Prelevatore: Vs. personale : Di Ubaldo Roberto
Rif.Legge/Autoriz.: D.Leg.vo 31/2001

Data Prelievo: 02-giu-18
Ora Prelievo: 21:20

Data Arrivo Camp.: 02-giu-18
Data Inizio Prova: 02-giu-18
Data Fine Prova: 28-giu-18

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
BATTERIOLOGICA PARTE A:	-	//	-		
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
BATTERIOLOGICA PARTE C:	-	//	-		
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
PARAMETRI CHIMICI:	-	//	-		
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,0		50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,002		0,5
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	209,0		2500
Concentrazione ioni idrogeno	/	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,18	6,5	9,5
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore		

(*) = 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: 2140687-001 02062018 martinsicuro.PDF.P7M

Pagina 1 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2140687-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
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	13,2		50
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,17		
Trialometani totali di cui:	µg/l	-	2,15		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,48		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,27		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,72		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,68		
ALTRI SOLVENTI di cui:	-	//	-		
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		
m,p-Xylene	µg/l	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: 2140687-001 02062018 martinsicuro.PDF.P7M

Pagina 2 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2140687-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
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 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 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
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
1,2,4 Trimethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
Metalli di cui:	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	-		
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	6,28		200

(*) = 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: 2140687-001 02062018 martinsicuro.PDF.P7M

Pagina 3 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2140687-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Antimonio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		5
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	0,25		10
Bario	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	44,8		
Boro	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,01		1
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		5
Calcio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	20,59		
Cromo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		50
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 1		200
Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	11,37		
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	0,2		50
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		1
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		20
Potassio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	0,3		
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		10
Rame	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	0,37		1
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	0,2		10
Sodio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	1,2		200
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	0,15		50
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	3,58		

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: 2140687-001 02062018 martinsicuro.PDF.P7M

Pagina 4 di 4