

Rapporto di prova n°: **2130025-001**

Del: **05-giu-17**

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

<b>Descrizione Camp.:</b>	Camp. 918 - FP Via Bolzano - incr. Via Roma - Martinsicuro (TE)	<b>Data Prelievo:</b>	27-mag-17
<b>Richiesta:</b>	Controllo di routine e solventi ai sensi del D.Lgs 31/2001	<b>Ora Prelievo:</b>	11.15
<b>Produttore:</b>	Fontanino pubblico cod. 1607	<b>Data Arrivo Camp.:</b>	27-mag-17
<b>Luogo Prelievo:</b>	Comune di Martinsicuro (TE)	<b>Data Inizio Prova:</b>	28-mag-17
<b>Prelevatore:</b>	Prelevato a Ns. cura: Per. Chim. D. Ruffini	<b>Data Fine Prova:</b>	05-giu-17
<b>Rif. Legge/Autoriz.:</b>	D.Leg.vo 31/2001		

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
<b>BATTERIOLOGICA PARTE A:</b>	-	//	-		
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	3		100
Conteggio colonie a 37°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	2		20
<b>BATTERIOLOGICA PARTE C:</b>	-	//	-		
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
<b>PARAMETRI CHIMICI:</b>	-	//	-		
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	1,17		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 2005	5,2		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		
Conduttività	µS/cm-1 a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	200		2500
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,15	6,5	9,5

(\*) = 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

Segue rapporto di prova n°: **2130025-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
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	<b>0,15</b>		1
Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	<b>12</b>		50
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<b>0,07</b>		
<b>Solventi organici aromatici :</b>	µg/l	-	-		
Benzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		1
Ethylbenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
Toluene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 1</b>		
Styrene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
* m,p-Xylene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
o-Xylene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
<b>Solventi clorurati :</b>	µg/l	-	-		
Chlorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
Carbon Tetrachloride	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
1,2-Dibromoethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
1,2-Diclorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
1,3-Diclorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
1,4-diclorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
1,1 Dichloroethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
1,1-Dichloroethene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
1,2 Dicloroetilene trans	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
1,2 Dicloroetilene cis	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
1,1,1-Trichloroethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
1,2-Dichloropropane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
Esaclobutadiene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		
Methylenechloride (Diclorometano)	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 1</b>		
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,1</b>		

(\*) = 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

Segue rapporto di prova n°: **2130025-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
1,2,3 Trichlorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* 1,1,1,2 Tetrachloroethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
* 1,1,1,2 Tetrachloroethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
<b>Triometani totali di cui:</b>	µg/l	-	< 1		30
Chloroform	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,25		
Bromoform	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,2		
Bromodichloromethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,36		
Dibromochloromethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,45		
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		
* 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		
* 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		

(\*) = 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



**Astra Studio Chimico Associato**  
Via Potito Randi, 6  
64100 Teramo (TE)  
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240  
e-mail: [info@astrastudio.it](mailto:info@astrastudio.it)  
Internet: [www.astrastudio.it](http://www.astrastudio.it)



LAB N° 0410

Segue rapporto di prova n°: **2130025-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* n-Propylbenzene	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

(\*) = 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