

Rapporto di prova n°: **2129730-001**

Del: **30-mag-17**

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

<b>Descrizione Camp.:</b>	Camp. 860 - FP Piazza Duca degli Abruzzi - S.Egidio alla Vibrata (TE)	<b>Data Prelievo:</b>	18-mag-17
<b>Richiesta:</b>	Controllo di routine e solventi ai sensi del D.Lgs 31/2001	<b>Ora Prelievo:</b>	09:00
<b>Luogo Prelievo:</b>	Comune di S.Egidio alla Vibrata (TE)	<b>Data Arrivo Camp.:</b>	18-mag-17
<b>Prelevatore:</b>	Prelevato a Ns. cura: Per. Chim. D. Monticelli	<b>Data Inizio Prova:</b>	18-mag-17
<b>Rif.Legge/Autoriz.:</b>	D.Leg.vo 31/2001	<b>Data Fine Prova:</b>	22-mag-17

### 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	0		100
Conteggio colonie a 37°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	0		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	1,14		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	0,2		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	198		2500
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,09	6,5	9,5

(\*) = La prova così contrassegnata non è 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°: **2129730-001**

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>11,2</b>		50
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<b>0,02</b>		
<b>Trialometani totali di cui:</b>	µg/l	//	<b>6,66</b>		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>5,25</b>		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>0,18</b>		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>0,56</b>		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>0,67</b>		
<b>ALTRI SOLVENTI di cui:</b>	-	//	-		
Trichlorofluoromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
1,1 Dichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
Methylenechloride (Diclorometano)	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
1,1-Dichloroethene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
Bromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
1,1,1-Trichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
Carbon Tetrachloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
1,1-dichloro-1-Propene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
1,2-Dichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
Dibromomethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
1,3- dichloro-1-Propene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
Toluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>0,02</b>		
1,2-Dichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
1,2-Dibromoethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
Chlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
Ethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		
1,1,1,2 Tetrachloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>&lt; 0,01</b>		

(\*) = La prova così contrassegnata non è 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°: **2129730-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
m-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
p-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
o-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
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
Benzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		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

(\*) = La prova così contrassegnata non è 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°: **2129730-001**

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

L'Analista Responsabile

(\*) = La prova così contrassegnata non è 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