

Rapporto di prova n°: **2129891-001**

Del: **29-mag-17**

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

<b>Descrizione Camp.:</b>	Camp. 895 - FP Bivio Cerchiara - Fraz. Fano a Corno - Isola del Gran Sasso (TE)	<b>Data Prelievo:</b>	23-mag-17
<b>Richiesta:</b>	Controllo di verifica ai sensi del D.Lgs 31/2001	<b>Ora Prelievo:</b>	09:00
<b>Produttore:</b>	Fontanino pubblico cod. 725	<b>Data Arrivo Camp.:</b>	23-mag-17
<b>Luogo Prelievo:</b>	Comune di Isola del Gran Sasso (TE)	<b>Data Inizio Prova:</b>	23-mag-17
<b>Prelevatore:</b>	A cura Vs. personale	<b>Data Fine Prova:</b>	29-mag-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
Conta di Pseudomonas aeruginosa	UFC/250 ml	UNI EN ISO 16266:2008	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
<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>PARTE B:</b>	-	//	-		
Antimonio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		5
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,5		10
Benzo[a]pyrene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,005		0,01
Boro	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,01		1
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		5
Cromo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		
Rame	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,01		1

(\*) = 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°: **2129891-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Cianuro	µg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	< 10		50
Fluoruri	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	< 0,2		1,5
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		10
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		1
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		20
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	1,210		50
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,0025		0,5
<b>ANTIPARASSITARI clorurati di cui:</b>	-	//	-		
2,4 DDT	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
4,4' DDE	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
4,4' DDD	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
4,4' DDT	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Dieldrin	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,001		0,03
Endosulfan	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Eptaclor	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,001		0,03
Lindano	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Metolaclor	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Aldrin	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,001		0,03
Endrin	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
* Eptacloro epossido	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,001		0,03
<b>ANTIPARASSITARI fosforati di cui:</b>	-	//	-		
Azinfos metile	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Bromofos etile	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Bromofos metile	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Clorpirifos etile	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Clorpirifos metile	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Diazinone	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Dicrotofos	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1

(\*) = 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°: **2129891-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Eptenofos	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Etion	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Etoprofos	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Fenitrotion	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Fonofos	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Forate	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Fention	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Isofenfos	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Malation	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Mevinfos	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Pirimifos etile	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Pirimifos metile	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Tetraclorvinfos	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Triazofos	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Parathion etile	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Parathion metile	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
<b>Triazine di cui:</b>	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	-		
Ametrina	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Atrazina	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Cianazina	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Esazinone	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Metribuzina	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Prometrina	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Simazina	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Terbutrina	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Terbutilazina	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,1
Antiparassitari totali	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,5
<b>I.P.A. totali di cui:</b>	-	//	-		0,1

(\*) = 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°: **2129891-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Benzo[b]fluoranthene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,01		
Benzo[k]fluoranthene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,01		
Benzo[g,h,i]perylene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,02		
Indeno [1,2,3-cd]pyrene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,02		
<b>ALTRI I.P.A. di cui:</b>	-	//	-		
Acenaphthylene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,1		
Acenaphthene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,1		
Fluorene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,02		
Phenanthrene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,02		
Anthracene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,02		
Fluoranthene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,01		
Benzo[a]anthracene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,01		
Dibenzo[a,h]anthracene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,05		
Pyrene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,02		
Chrysene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,02		
Naphthalene	µg/l	PA 1.75 2014 Rev.6	< 0,1		
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,5		10
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,5		50
<b>PARTE C:</b>	-	//	-		
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	0,7		200
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2, C Man 29 2003	< 0,02		0,5
Cloruri	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	1,51		250
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	202		2500
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,1	6,5	9,5
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 1		200
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		50
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	<b>Inodore</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°: **2129891-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	<b>0,16</b>		5
Solfati	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	<b>2,42</b>		250
Sodio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	<b>1,23</b>		200
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>11,6</b>		50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032	<b>114</b>		1500
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<b>0,07</b>		
Calcio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	<b>21,11</b>		
Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	<b>14,78</b>		
Potassio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	<b>0,3</b>		
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	<b>&lt; 0,1</b>		
* 2,6- Diisopropilnaftalene	µg/l	PA 1.82 2014 Rev. 5	-		
Gallio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	<b>&lt; 0,1</b>		
2,5-difenilossazolo	µg/l	PA 1.82 2014 Rev. 5	<b>&lt; 0,01</b>		
Dimetilftalato	µg/l	PA 1.82 2014 Rev. 5	<b>&lt; 0,01</b>		
* Idrocarburi < C12	µg/l	PA 3.40 2013 Rev.02	<b>&lt; 50</b>		
* Idrocarburi > C12	µg/l	UNI EN ISO 9377-2 2002	<b>&lt; 100</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; 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	-	<b>&lt; 0,1</b>		
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>		

(\*) = 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°: **2129891-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
1,2-Diclorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
1,3-Diclorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
1,4-diclorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
1,1 Dichloroethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
1,1-Dichloroethene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
1,2 Dichloroetilene trans	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
1,2 Dichloroetilene cis	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
1,1,1-Trichloroethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
1,2-Dichloropropane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
Esaclorobutadiene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
Methylenechloride (Diclorometano)	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 1		
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
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		
* 1,1,1,2,2 Tetrachloroethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,1		
<b>Trialommetani totali di cui:</b>	µg/l	-	<b>1</b>		<b>30</b>
Chloroform	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>0,1</b>		
Bromoform	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>0,21</b>		
Bromodichloromethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>0,21</b>		
Dibromochloromethane	µg/l	(1) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<b>0,34</b>		
Metilclorobutiletere	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		

(\*) = 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°: **2129891-001**

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

(1) Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno accreditato Accredia

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