

Rapporto di prova n°: **2129063-001**

Del: **09-mag-17**

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

Descrizione Camp.:	Camp. 716 - FP Bivio Cerchiara - Fraz. Fano a Corno - Isola del Gran Sasso (TE)	Data Prelievo:	25-apr-17
Richiesta:	Controllo di verifica ai sensi del D.Lgs 31/2001	Data Arrivo Camp.:	25-apr-17
Produttore:	Fontanino pubblico cod. 725	Data Inizio Prova:	25-apr-17
Luogo Prelievo:	Comune di Isola del Gran Sasso (TE)	Data Fine Prova:	30-apr-17
Prelevatore:	A cura Vs. personale		
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Leg.vo 31/2001		

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 9308-1:2002	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	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 9308-1:2002	0		0
Conta di Clostridium perfringens	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 48 Met ISS A 005A	0		0
PARTE 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
Benzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		1
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		

(*) = 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°: **2129063-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Rame	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,01		1
* Cianuro	µg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	< 10		50
1,2-Dichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		3
Fluoruri	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	< 0,001		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 NO3)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	1,31		50
Nitrito (come NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,0025		0,5
ANTIPARASSITARI clorurati di cui:	-	//	-		
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
ANTIPARASSITARI fosforati di cui:	-	//	-		
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

(*) = 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°: **2129063-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
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
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
Triazine di cui:	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

(*) = 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°: **2129063-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Antiparassitari totali	µg/l	PA 1.61 2014 Rev. 6	< 0,01		0,5
I.P.A. totali di cui:	-	//	-		0,1
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		
ALTRI I.P.A. di cui:	-	//	-		
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
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
Triometani totali di cui:	µg/l	//	1,04		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,12		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,18		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,44		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	0,3		
Vinyl Chloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		0,5
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,5		50

(*) = 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°: **2129063-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
PARTE C:	-	//	-		
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	1,8		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	1,55		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	195		2500
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,33	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	Inodore		
Ossidabilità	mg O2/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	0,16		5
Solfati	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	2,67		250
Sodio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	1,04		200
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,15		1
Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	11,8		50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032	116		1500
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,07		
Calcio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	19,39		
Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	13,63		
Potassio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	0,3		
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	2,4		
* 2,6- Diisopropilnaftalene	µg/l	PA 1.82 2014 Rev. 5	< 0,01		
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		
Gallio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2005	< 0,1		
2,5-difenilossazolo	µg/l	PA 1.82 2014 Rev. 5	< 0,01		
Dimetilftalato	µg/l	PA 1.82 2014 Rev. 5	< 0,01		
* Idrocarburi < C12	µg/l	PA 3.40 2013 Rev.02	< 50		
* Idrocarburi > C12	µg/l	UNI EN ISO 9377-2 2002	< 100		

(*) = 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°: **2129063-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
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	< 0,01		
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		
1,2-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	< 0,01		
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	< 0,01		
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	< 0,01		
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		

(*) = 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°: **2129063-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
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
* 1,4-diclorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	< 0,01		

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