

Rapporto di prova n°: **2171177-001**

Del: **16-set-20**

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

Descrizione Camp.: Camp. 1975 - Acqua Fosso dell'Inferno - Fano a Corno -
Isola del Gran Sasso (TE)

Richiesta: Controllo C1+C18 ai sensi del D.Lgs 31/2001

Luogo Prelievo: Comune di Isola del Gran Sasso (TE)

Prelevatore: Vs. personale: Sig. Fiore Mauro

Rif.Legge/Autoriz.: D.Leg.vo 31/2001

Data Prelievo: 29-ago-20

Ora Prelievo: 09:00

Data Arrivo Camp.: 29-ago-20

Data Inizio Prova: 29-ago-20

Data Fine Prova: 08-set-20

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Colore	scala Pt/Co	APAT CNR IRSA 2020 A,C Man 29 2003	< 1		1
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore		
Sapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Insapore		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,20		1
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,03	6,5	9,5
Conduttività	µS cm ⁻¹ a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	214,00		2500
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,10		
* Metalli di cui:	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	-		
Antimonio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		5
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,29		10
Boro	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,01		1
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		5
Cromo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		50
Rame	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,01		1
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,34		10
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		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 quantificazione indicato (LOQ)

Segue rapporto di prova n°: **2171177-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		20
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		10
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		50
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	2,59		200
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 1		200
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		50
Sodio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	1,40		200
Calcio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	20,56		
Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	13,23		
Potassio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,34		
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	3,56		
Trialometani totali di cui:	µg/l	-	2,47		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,42		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,40		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,81		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,84		
ALTRI SOLVENTI di cui:	-	//	-		
Trichlorofluoromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,1 Dichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Methylenechloride (Diclorometano)	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,1		
1,1-Dichloroethene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Bromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,1,1-Trichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Carbon Tetrachloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,1-dichloro-1-Propene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,3-Dichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Dibromomethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,3- dichloro-1-Propene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 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 quantificazione indicato (LOQ)

Segue rapporto di prova n°: **2171177-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Toluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,1		
1,2-Dichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2-Dibromoethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Chlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Ethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,1		
1,1,1,2 Tetrachloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
m,p-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,1		
o-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,1		
Styrene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Isopropylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,1,2,2 Tetrachloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Bromobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
n-Propylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
2-Chlorotoluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,3,5 Trimethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
tert-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
sec-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
4-Isopropyltoluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
n-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2-Diclorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2 Dibromo-3-cloropropano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,3 Butadiene 1,1,2,3,4 esachloro	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2,3 Trichlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,3-Diclorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
1,2-Dichloroethene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		3
Benzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,1		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 quantificazione indicato (LOQ)

Segue rapporto di prova n°: **2171177-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
1,2-Dichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		3
Tetrachloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		10
Trichloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		10
Vinyl chloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		0,5
1,2,4 Trimethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Conta di Escherichia Coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Conta di Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Conteggio colonie a 22 °C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	0		100

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	TINIT- DDMLFA39T12A271W	IT	bject: C=IT	19185265	2022 Nov 15 23:59:59	2018 Nov 16 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 quantificazione indicato (LOQ)