

Rapporto di prova n°: **2174442-001**

Del: **09-nov-20**

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

Descrizione Camp.:	Camp. 2540 - Acqua autocampionatore sbarramento sinistro - Isola del Gran Sasso (TE)	Data Prelievo:	08-nov-20
Richiesta:	Determinazione pH, Conduttività, Torbidità, VOC, metalli	Ora Prelievo:	08:28
Luogo Prelievo:	Comune di Isola del Gran Sasso (TE)	Data Arrivo Camp.:	08-nov-20
Prelevatore:	Vs. personale	Data Inizio Prova:	08-nov-20
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Leg.vo 31/2001	Data Fine Prova:	09-nov-20

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,08	6,5	9,5
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,25		1
Conduttività	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	202		2500
Trialometani totali di cui:	µg/l	-	< 0,01		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
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		

(*) = 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°: **2174442-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
1,2-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		
Toluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	1,26		
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	0,13		
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	0,55		
o-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,22		
Styrene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,29		
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		

(*) = 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°: **2174442-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
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	0,14		1
1,2,4 Trimethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,10		
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
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	4,16		200
Antimonio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		5
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,31		10
Bario	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	187,11		
Berillio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		
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
Calcio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	7,66		
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 1		200
Gallio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		
Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	4,76		
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		50
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		1
Molibdeno	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	2,24		
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		20
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		10
Potassio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,34		
Rame	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,01		1
Sodio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	1,06		200
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,26		10

(*) = 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°: **2174442-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,16		
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,11		50
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	1,86		

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)