

Rapporto di prova n°: **2165569-001**

Del: **07-mag-20**

Spettabile:

Ruzzo Reti SpA

Via Nicola Dati, 18
64100 TERAMO (TE)

Descrizione Camp.: Camp. 913 - 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: Per. Chim. Di Flaviano Mirko
Rif.Legge/Autoriz.: D.Leg.vo 31/2001

Data Prelievo: 02-mag-20

Ora Prelievo: 10:10

Data Arrivo Camp.: 02-mag-20

Data Inizio Prova: 02-mag-20

Data Fine Prova: 06-mag-20

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.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	0,15			1
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,10		6,5	9,5
Conducibilità	µS cm-1 a 2	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	200			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	0,27			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	0,12			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)

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2165569-001 02052020

Pagina 1 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2165569-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1			20
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,30			10
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,15			50
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	2,37			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	1,31			200
Calcio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	21,78			
Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	14,03			
Potassio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,33			
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	2,49			
Trialometani totali di cui:	µg/l	-	2,35			30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,36			
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,54			
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,64			
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,81			
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			

(*) = 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)

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2165569-001 02052020

Pagina 2 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2165569-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
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			
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			

(*) = 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)

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2165569-001 02052020

Pagina 3 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2165569-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
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
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)

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2165569-001 02052020

Pagina 4 di 4