

Rapporto di prova n°: **2188930-001**

Del: **06-ago-21**

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

Descrizione Camp.: Camp. 1547 - Acqua uscita serbatoio Casale S.Nicola - Isola del Gran Sasso (TE)
Richiesta: Controllo di routine + solventi ai sensi del D.Lgs 31/2001
Luogo Prelievo: Comune di Isola del Gran Sasso (TE)
Prelevatore: Prelevato a Ns. cura: Per. Ind. F. Mandolese
Rif.Legge/Autoriz.: D.Leg.vo 31/2001

Data Prelievo: 03-ago-21
Data Arrivo Camp.: 03-ago-21
Data Inizio Prova: 03-ago-21
Data Fine Prova: 06-ago-21

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
BATTERIOLOGICA PARTE A:	-	//	-		
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	ISO 7899-2:2000	0		0
Conteggio colonie a 22 °C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	15		100
Conteggio colonie a 36 °C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	12		20
BATTERIOLOGICA PARTE C:	-	//	-		
Batteri coliformi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	UNI EN ISO 14189:2016	0		0
PARAMETRI CHIMICI:	-	//	-		
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	1,4		50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,1		0,5
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	1,90		200
Ammoniaca	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2, C Man 29 2003	< 0,03		0,5
Colore	scala Pt/Co	APAT CNR IRSA 2020 A,C Man 29 2003	< 1		
Conduttività	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	200		2500
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,4	6,5	9,5
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Segue rapporto di prova n°: **2188930-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Sapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Insapore		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,1		1
Durezza	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	12		50
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,07		
Trialometani totali di cui:	µg/l	//	1,50		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	0,33		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	0,49		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	0,24		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	0,44		
* ALTRI SOLVENTI di cui:		//	-		
Trichlorofluoromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,1-Dichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Methylenechloride (Diclorometano)	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
1,1-Dichloroethene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Bromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,1,1-Trichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Carbon Tetrachloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,1-dichloro-1-Propene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,3-Dichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Dibromomethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,3- dichloro-1-Propene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Toluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
1,2-Dichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2-Dibromoethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Clorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Ethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
1,1,1,2 Tetrachloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
m,p-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Segue rapporto di prova n°: **2188930-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
o-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
Styrene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Isopropylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
Bromobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
n-Propylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
2-Chlorotoluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,3,5 Trimethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
tert-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
sec-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
4-Isopropyltoluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
n-Butylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2-Diclorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2 Dibromo-3-cloropropano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2,4-Triclorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,3-Butadiene-1,1,2,3,4,4-esachloro	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,3-Diclorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,2-Dichloroethene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		3
Benzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		1
1,2-Dichloroethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		3
Tetrachloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		10
Trichloroethylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		10
Vinyl chloride	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		0,5
1,2,4 Trimethylbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Segue rapporto di prova n°: **2188930-001**

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

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

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.