

Rapporto di prova n°: **2162642-001**

Del: **13-feb-20**

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

Descrizione Camp.:	Camp. 239 - FP Piazza della chiesa - Castelnuovo Vomano (TE)	Data Prelievo:	01-feb-20
Richiesta:	Controllo di routine, solventi, bromati, bromuri, clorati e cloriti ai sensi del D.Lgs 31/2001	Ora Prelievo:	08:30
Produttore:	Fontanino pubblico cod. 1631	Data Arrivo Camp.:	01-feb-20
Luogo Prelievo:	Comune di Castellalto (TE)	Data Inizio Prova:	01-feb-20
Prelevatore:	Prelevato a Ns. cura: Per. Ind. F. Mandolesse	Data Fine Prova:	11-feb-20
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Leg.vo 31/2001		

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
PARAMETRI CHIMICI:	-	//			
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	< 1		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	25,93		200
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2, C Man 29 2003	< 0,02		0,5
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	244		2500
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,62	6,5	9,5
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	0,30		1
Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	14,4		50
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,15		
* Clorito	µg/l	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. B ISS.CBB.006 Rev 00	< 1		200
* Clorato	µg/l	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. B ISS.CBB.006 Rev 00	17,6		
* Bromato	µg/l	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. B ISS.CBB.006 Rev 00	< 1		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)

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2162642-001 01022020 castellalto.PDF.P7M

Pagina 1 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2162642-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Bromuro	µg/l	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. B ISS.CBB.006 Rev 00	< 1		
Trialometani totali di cui:	µg/l	-	11,43		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	4,76		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,41		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	3,89		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	2,37		
ALTRI SOLVENTI di cui:	-	//	0		
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		
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		

(*) = 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: 2162642-001 01022020 castellaalto.PDF.P7M

Pagina 2 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2162642-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
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
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		
BATTERIOLOGICA PARTE A:	-	//	-		
Conta di Escherichia Coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Conta di Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	ISO 7899-2:2000	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

(*) = 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: 2162642-001 01022020 castellaalto.PDF.P7M

Pagina 3 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2162642-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
BATTERIOLOGICA PARTE C:	-	//	-		
Conta di Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Conta di Clostridium perfringens	UFC/100 ml	UNI EN ISO 14189:2016	0		0

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: 2162642-001 01022020 castellalto.PDF.P7M

Pagina 4 di 4