

Rapporto di prova n°: **2146198-001**

Del: **09-nov-18**

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

<b>Descrizione Camp.:</b>	Camp. 1577 - FP Piazza Diaz (mercato) - Pineto (TE)	<b>Data Prelievo:</b>	03-nov-18
<b>Richiesta:</b>	Controllo di routine, solventi, bromati, bromuri, clorati e cloriti ai sensi del D.Lgs 31/2001	<b>Ora Prelievo:</b>	08:30
<b>Produttore:</b>	Fontanino pubblico cod. 1003	<b>Data Arrivo Camp.:</b>	03-nov-18
<b>Luogo Prelievo:</b>	Comune di Pineto (TE)	<b>Data Inizio Prova:</b>	03-nov-18
<b>Prelevatore:</b>	Prelevato a Ns. cura: Per. Chim. D. Monticelli	<b>Data Fine Prova:</b>	06-nov-18
<b>Rif.Legge/Autoriz.:</b>	D.Leg.vo 31/2001		

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
<b>PARAMETRI CHIMICI:</b>	-	//	-		
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>1,5</b>		50
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<b>&lt; 0,002</b>		0,5
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	<b>13,49</b>		200
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2, C Man 29 2003	<b>&lt; 0,02</b>		0,5
Colore	scala Pt/Co	APAT CNR IRSA 2020 A,C Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>		
Conducibilità	µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	<b>242,0</b>		2500
Concentrazione ioni idrogeno	/	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>8,0</b>	6,5	9,5
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	<b>Inodore</b>		
Sapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	<b>Insapore</b>		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<b>0,25</b>		1
Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	<b>12,8</b>		50
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<b>&lt; 0,004</b>		
* Clorito	µg/l	EPA 300.1 1999	<b>&lt; 1</b>		200
* Clorato	µg/l	EPA 300.1 1999	<b>24</b>		
* Bromato	µg/l	EPA 300.1 1999	<b>&lt; 1</b>		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 rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2146198-001 03112018 pineto.PDF.P7M

Pagina 1 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2146198-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Bromuro	µg/l	EPA 300.1 1999	9		
<b>Trialometani totali di cui:</b>	µg/l	-	4,5		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	1,57		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,87		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	1,08		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	0,98		
<b>ALTRI SOLVENTI di cui:</b>	-	//	-		
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	< 0,01		
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	< 0,01		
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	< 0,01		
o-Xylene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	< 0,01		
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 rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2146198-001 03112018 pineto.PDF.P7M

Pagina 2 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2146198-001**

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	< 0,01		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		
<b>BATTERIOLOGICA PARTE A:</b>	-	//	-		
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 rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2146198-001 03112018 pineto.PDF.P7M

Pagina 3 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2146198-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
<b>BATTERIOLOGICA PARTE C:</b>	-	//	-		
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	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 48 Met ISS A 005A	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 rilevabilità indicato

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2146198-001 03112018 pineto.PDF.P7M

Pagina 4 di 4