Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Rapporto di prova n°: **2178171-001**
Del: **11-feb-21**

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

Descrizione Camp.:	Camp. 187 - FP Lungomare Sirena - prosp. Via Trieste - API - Tortoreto Lido (TE)	***Data Prelievo:***	30-gen-21
Richiesta:	Controllo C1+VOC ai sensi del D.Lgs 31/2001	***Ora Prelievo:***	08:15
Produttore:	Fontanino pubblico cod. 1403	***Data Arrivo Camp.:***	30-gen-21
Luogo Prelievo:	Comune di Tortoreto (TE)	***Data Inizio Prova:***	30-gen-21
Prelevatore:	Prelevato a Ns. cura: Per. Ind. F. Mandolese	***Data Fine Prova:***	09-feb-21
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Leg.vo 31/2001		

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.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	0,30		1
	Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7	6,5	9,5
	Conduttività	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	547		2500
	Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,10		
	Bromato	µg/l	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. B ISS.CBB.006 Rev 00	< 1		10
*	**Metalli di cui:**	µg/l	-	-		
	Antimonio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		5
	Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,14		10
	Boro	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,07		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	0,17		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)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue rapporto di prova n°: **2178171-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,27**		20
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,59**		10
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,11**		50
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**38,63**		200
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**2,49**		200
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,63**		50
Sodio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**17,85**		200
Calcio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**54,27**		
Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**27,43**		
Potassio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**2,01**		
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**16,60**		
Trialometani totali di cui:	µg/l	-	**19,65**		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	**9,57**		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	**0,29**		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	**6,44**		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	**3,35**		
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 Tetracloride	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**		

(*) = 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)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue rapporto di prova n°: **2178171-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
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		
Chlorobenzene	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		
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-Butilbenzene	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-Trichlorobenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
1,3 Butadiene 1,1,2,3,4 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

(*) = 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)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue rapporto di prova n°: **2178171-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
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**		
Conta di Escherichia Coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	**0**		0
Conta di Batteri Coliformi	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 Autority	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)