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°: **2183156-001**
Del: **07-mag-21**

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

Descrizione Camp.:	Camp. 790 - FP Lungomare Sirena - prosp. Via Trieste - API - Tortoreto Lido (TE)	***Data Prelievo:***	24-apr-21
Richiesta:	Controllo C1+VOC ai sensi del D.Lgs 31/2001	***Ora Prelievo:***	08:30
Produttore:	Fontanino pubblico cod. 1403	***Data Arrivo Camp.:***	24-apr-21
Luogo Prelievo:	Comune di Tortoreto (TE)	***Data Inizio Prova:***	24-apr-21
Prelevatore:	Prelevato a Ns. cura: Per. Ind. F. Mandolese	***Data Fine Prova:***	06-mag-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	**0,15**		1
	Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	**7,8**	6,5	9,5
	Conduttività	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**422**		2500
	Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	**0,09**		
	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	**< 0,1**		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	**0,22**		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.

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°: **2183156-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,15**		20
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,43**		10
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**< 0,1**		50
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**32,16**		200
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**7,24**		200
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**1,14**		50
Sodio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**17,99**		200
Calcio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**140,04**		
Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**29,86**		
Potassio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**2,18**		
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**9,35**		
Trialometani totali di cui:	µg/l	-	**17,20**		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	**8,00**		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	**0,88**		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	**5,28**		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	**3,04**		
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.

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°: **2183156-001**

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.

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°: **2183156-001**

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.