

Rapporto di prova n°: **2195617-001**

Del: **11-gen-22**

Spettabile:

Ruzzo Reti SpA

Via Nicola Dati, 18
64100 TERAMO (TE)

Descrizione Camp.: Camp. 2577 - FP Via Lazio - Lungomare Marconi - Alba Adriatica (TE)
Richiesta: Controllo C1+C18 ai sensi del D.Lgs 31/2001
Luogo di Prelievo: Fontanino pubblico cod. 6
Luogo Prelievo: Comune di Alba Adriatica (TE)
Prelevatore: Per. Chim. Martina Pollastrelli
Rif. Legge/Autoriz.: D.Leg.vo 31/2001

Data Prelievo: 21-dic-21
Ora Prelievo: 12:00
Data Arrivo Camp.: 21-dic-21
Data Inizio Prova: 21-dic-21
Data Fine Prova: 10-gen-22

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	0,1		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	366		2500
Cloro libero (disinfettante residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,10		
Bromato	µg/l	EPA 300.1 1997 part B + EC 1999	< 1		10
* Metalli di cui:	-				
Antimonio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,5		5
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,13		10
Boro	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,02		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	0,14		10
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		1
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		20
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,32		10

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.

I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2195617-001 21122021 alba_adriatica.PDF.P7M

Pagina 1 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2195617-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		50
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	9,94		200
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 1		200
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		50
Sodio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	6,14		200
Calcio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	31,45		
Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	16,50		
Potassio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	1,08		
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	11,29		
Triometani totali di cui:	µg/l	-	10,68		30
Chloroform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	5,10		
Bromoform	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	0,47		
Bromodichloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	3,17		
Dibromochloromethane	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	1,94		
* 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-dicloropropene (cis)	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		

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.

I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2195617-001 21122021 alba_adriatica.PDF.P7M

Pagina 2 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2195617-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
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-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-Triclorobenzene	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		
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Batteri coliformi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Microrganismi vitali a 22 °C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	3		100

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.

I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2195617-001 21122021 alba_adriatica.PDF.P7M

Pagina 3 di 4

Segue rapporto di prova n°: **2195617-001**

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

Informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

Se non diversamente specificato, quando riportata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% per le prove chimiche o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95% per le prove microbiologiche.

Le opinioni e le interpretazioni non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo Laboratorio. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore trovato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura o l'intervallo di confidenza della misura, salvo disposizioni cogenti di norme o Leggi o accordi chiaramente definiti in una diversa regola decisionale concordata con il cliente nei documenti contrattuali.

Se non diversamente specificato, le sommatorie di parametri specifici inferiori al (LOQ) vengono inclusi nel calcolo secondo il criterio del lower-bound.

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 Numero di iscrizione:	19185265	2022 Nov 15 23:59:59	2018 Nov 16 00:00:00 (UTC Time)

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.

I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Documento Elettronico con Firma Digitale: 2195617-001 21122021 alba_adriatica.PDF.P7M

Pagina 4 di 4