



TE/002674/22

RAPPORTO DI PROVA N° TE/002674/22

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE SOTTERRANEE	
Prodotto:	Monitoraggio ASL sorgenti	
Data di accettazione:	14/03/2022	
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	5,6	Conforme: Si

CLIENTE

Nome e recapito:	A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N C.da Casalena
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	AQ metalli
Tipo di richiesta:	Verifica
Matrice:	ACQUE SOTTERRANEE
Data di accettazione:	14/03/2022

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Prelevatore:	A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N	
Verbale N.:	44/SO	del: 14/03/2022
Comune:	GIULIANOVA	
Luogo di Prelievo:	Sorgente Madonna Dello Splendore	
Punto di Prelievo:	Fontanino - Vasca all'interno del Santuario	
N.ro Punto Prelievo:	0	
Note:	Acqua non clorata	



TE/002674/22

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/002674/22

**Distretto Provinciale di Teramo
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 14/03/2022

Data fine prove: 20/04/2022

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Mercurio MPI/TE/38	µg/L	<0,010		1	(2)
Clorometano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		1,5	(2)
Cloruro di vinile EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		0,5	(2)
Triclorofluorometano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		-	
1,1-Dicloroetilene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,005		0,05	(2)
Diclorometano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,025		-	
1,2-Dicloroetilene (trans) EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		-	
MTBE (metil ter-butiletere) EPA 524.2 1995	µg/L	< 1		40	(3)
1,1-Dicloroetano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		810	(2)
1,2-Dicloroetilene (cis) EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		-	
ETBE (etil ter-butiletere) EPA 524.2 1995	µg/L	< 1		40	(3)
Triclorometano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		0,15	(2)
1,1,1-Tricloroetano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		-	

I risultati contenuti nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto. Nessuna parte del Rapporto di Prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.



TE/002674/22

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/002674/22

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 14/03/2022

Data fine prove: 20/04/2022

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Tetracloruro di carbonio EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		-	
Benzene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		1	(2)
1,2-Dicloroetano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		3	(2)
Tricloroetilene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		1,5	(2)
1,2-Dicloropropano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		0,15	(2)
Bromodichlorometano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		0,17	(2)
Toluene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		15	(2)
1,1,2-Tricloroetano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		0,2	(2)
Tetracloroetilene EPA 524.2 1995	µg/L	0,507		1,1	(2)
Dibromoclorometano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		0,13	(2)
1,2-Dibromoetano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,001		0,001	(2)
Etilbenzene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		50	(2)
(m+p)-Xilene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		-	
Stirene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		25	(2)

I risultati contenuti nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto. Nessuna parte del Rapporto di Prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.



TE/002674/22

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/002674/22

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 14/03/2022

Data fine prove: 20/04/2022

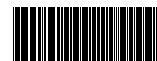
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
o-Xilene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		-	
Tribromometano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,025		0,3	(2)
1,1,2,2-Tetracloroetano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,005		0,05	(2)
1,2,3-Tricloropropano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,001		0,001	(2)
Esaclorobutadiene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		0,15	(2)
Sommatoria organoalogenati Calcolo	µg/L	< 0,3		10	(2)
1,2,4-Trimetilbenzene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		-	
Odore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	Accettabile/Non Accettabile	Accettabile		-	
Colore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	Accettabile/Non Accettabile	Accettabile		-	
pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	Unità di pH a 20° C	6,8	± 0,1	-	
Conduttività Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	1344	± 26	-	

Il Chimico Responsabile di Incarico di Funzione

Giorgio Pestilli

(Firma autografata sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. Lgs 39/93)

I risultati contenuti nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto. Nessuna parte del Rapporto di Prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.



TE/002674/22

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/002674/22

LAVORAZIONE IN SERVICE

**Distretto Provinciale di L'Aquila
SEDE B (LAB N° 0687 L)**

Data ricezione Campioni:	18/03/2022
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione (C°):	4
Conforme:	SI

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 21/03/2022

Data fine prove: 01/04/2022

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Cadmio APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 0,5		-	
Antimonio APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 1		-	
Arsenico APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	1,0		-	
Cromo Totale APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	2,9		50	(1)
Nichel APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 1		-	
Piombo APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 1		10	(2)
Selenio APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 2		200	(2)
Vanadio APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 2		-	
Alluminio APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	9		-	
Rame APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	6		-	
Ferro APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5		200	(2)

I risultati contenuti nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto. Nessuna parte del Rapporto di Prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.



TE/002674/22

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/002674/22

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 21/03/2022

Data fine prove: 01/04/2022

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Manganese APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 2		50	(2)
Zinco APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5		-	

Il Responsabile di Sezione

Virginia Lena

(Firma autografata sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. Lgs 39/93)

NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D.Lgs 152/06 e s.m.i.
- (2) D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab. 2
- (3) Parere ISS n.45848 del 12/09/2006



TE/002674/22

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/002674/22

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

Limitatamente alle determinazioni analitiche eseguite, il campione presenta parametri conformi alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione di cui alla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte IV del Titolo V del D.Lgs.152/06 e s.m.i.

NOTE:

- L'incertezza di misura quando indicata per le prove chimiche e chimico-fisiche: è espressa come incertezza composta moltiplicata - per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
- I risultati dei parametri riferiti alla tabella "Analisi chimiche e chimico-fisiche" indicati con il simbolo ($<$), si riferiscono al limite di quantificazione del metodo adottato.
- L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accreditamento

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Data emissione rapporto di prova: 21/04/2022

Dott. Giorgio Pestilli

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n. del, composta di n. fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....
(luogo) (data).....