



TE/000394/23

RAPPORTO DI PROVA N° TE/000394/23

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE SOTTERRANEE
Data di accettazione:	18/01/2023
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C
Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N C.da Casalena
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	C 31
Tipo di richiesta:	Routine
Matrice:	ACQUE SOTTERRANEE
Note:	C 31

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Ente Prelevatore:	A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N
Prelevatore:	A cura del richiedente
Verbale N.:	12/SO
Prodotto:	Monitoraggio ASL sorgenti
Comune:	ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA
Luogo di Prelievo:	CASSETTA INGRESSO LAB. INFN - CASALE SAN NICOLA
Punto di Prelievo:	Cassetta ingresso laboratorio INFN Casale S.N.
N.ro Punto Prelievo:	1917
Note:	C 31



TE/000394/23

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/000394/23

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

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 18/01/2023

Data fine prove: 23/01/2023

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Clorometano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		1.5	(1)
Cloruro di vinile EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		0.5	(1)
Triclorofluorometano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		-	
1,1-Dicloroetilene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.005		0.05	(1)
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	(2)
1,1-Dicloroetano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		810	(1)
1,2-Dicloroetilene (cis) EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
ETBE (etil ter-butiletere) EPA 524.2 1995	µg/L	< 1		40	(2)
Triclorometano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		0.15	(1)
1,1,1-Tricloroetano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		-	
Tetracloruro di carbonio 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/000394/23

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/000394/23

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 18/01/2023

Data fine prove: 23/01/2023

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Benzene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		1	(1)
1,2-Dicloroetano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		3	(1)
Tricloroetilene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		1.5	(1)
1,2-Dicloropropano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		0.15	(1)
Bromodichlorometano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		0.17	(1)
Toluene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		15	(1)
1,1,2-Tricloroetano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		0.2	(1)
Tetracloroetilene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		1.1	(1)
Dibromoclorometano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		0.13	(1)
1,2-Dibromoetano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.001		0.001	(1)
Etilbenzene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		50	(1)
(m+p)-Xilene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
Stirene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		25	(1)
o-Xilene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	

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/000394/23

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/000394/23

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 18/01/2023

Data fine prove: 23/01/2023

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Tribromometano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.025		0.3	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.005		0.05	(1)
1,2,3-Tricloropropano EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.001		0.001	(1)
Esaclorobutadiene EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		0.15	(1)
Sommatoria organoalogenati Calcolo	µg/L	< 0.3		10	(1)
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	8,2	± 0,1	-	
Conduttività Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	211	± 4	-	

Il Chimico Responsabile di Incarico di Funzione

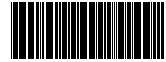
Pierino Di Pietro

(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 Parte IV Titolo V All.5 Tab. 2
(2) Parere ISS n.45848 del 12/09/2006

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/000394/23

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/000394/23

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

Le concentrazioni dei parametri in esame rientrano nei valori limite previsti dalla Tabella 2 dell'allegato 5 Titolo V del D. Lgs. 152/06 e successive modifiche ed integrazioni.

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: 09/03/2023

Il Direttore Responsabile

Dott.ssa Luciana Di Croce

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).....