

TE/004525/23

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004525/23

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE SOTTERRANEE
Data di accettazione:	10/05/2023
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	6 °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:	C31
Tipo di richiesta:	Gruppo B
Matrice:	ACQUE SOTTERRANEE

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Ente Prelevatore:	A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N
Prelevatore:	Arcaini A.
Verbale N.:	75/SO
Tipo di campionamento:	Istantaneo
Prodotto:	Monitoraggio ASL sorgenti
Comune:	ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA
Luogo di Prelievo:	CASSETTA SBARRAMENTO DX - SX / CASALE SAN NICOLA
Punto di Prelievo:	SORGENTE
N.ro Punto Prelievo:	806



TE/004525/23

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004525/23

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

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 10/05/2023

Data fine prove: 01/06/2023

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		-	



TE/004525/23

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004525/23

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 10/05/2023

Data fine prove: 01/06/2023

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		-	



TE/004525/23

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004525/23

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 10/05/2023

Data fine prove: 01/06/2023

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	8,1	± 0,1	-	
Conduttività Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	219	± 4	-	

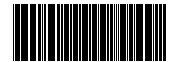
Il Chimico Responsabile di Incarico di Funzione

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



TE/004525/23

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004525/23

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:

Per le prove chimiche e chimico-fisiche, l'incertezza di misura, quando riportata, 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 riportati nella tabella "Analisi chimiche e chimico-fisiche" preceduti dal simbolo "<" (minore di) indicano il limite di quantificazione del metodo adottato.

L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accreditamento.

Le dichiarazioni di conformità/non conformità sono riportate su richiesta del committente e si basano sul confronto dei risultati di misura dei parametri analizzati con i limiti legislativi applicabili al prodotto dichiarato dal committente e/o con diversi valori limite di riferimento indicati dal committente medesimo.

Per l'analisi di conformità dei risultati di misura, in assenza di specifiche indicazioni da parte delle norme di riferimento, si applicano i criteri riportati nella Deliberazione del Direttore Generale ARTA n. 167/2021. In particolare, il campione viene dichiarato non conforme quando il valore misurato, senza tener conto dell'incertezza di misura, supera il valore di riferimento (Regola decisionale 3, Tabella 2).

I risultati contenuti nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Se il Laboratorio non è responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono al campione 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

Data emissione rapporto di prova: 12/07/2023

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).....