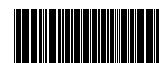


**RAPPORTO DI PROVA N° TE/002240/23**



TE/002240/23

**ACCETTAZIONE**

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE SOTTERRANEE
<b>Data di accettazione:</b>	08/03/2023
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	6 °C
<b>Conforme:</b>	Si

**CLIENTE**

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

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)**

<b>Ente Prelevatore:</b>	A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N
<b>Prelevatore:</b>	A cura del richiedente
<b>Verbale N.:</b>	40/SO
<b>Prodotto:</b>	Monitoraggio ASL sorgenti
<b>Comune:</b>	ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA
<b>Luogo di Prelievo:</b>	CASSETTA SBARRAMENTO DX - SX / CASALE SAN NICOLA
<b>Punto di Prelievo:</b>	SORGENTE
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	806



TE/002240/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/002240/23**

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

**ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE**

Data inizio prove: 08/03/2023

Data fine prove: 09/03/2023

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Odore *</b> Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	Accettabile/Non Accettabile	Accettabile		-	
<b>Colore *</b> Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	Accettabile/Non Accettabile	Accettabile		-	
<b>pH *</b> Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	Unità di pH a 20° C	8,2	± 0,1	-	
<b>Conduttività *</b> Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	205	± 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)



TE/002240/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/002240/23**

**LAVORAZIONE IN SERVICE**

**Distretto Provinciale di Pescara  
SEDE D (LAB N° 0687 L)**

Data ricezione Campioni:	09/03/2023
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione (C°):	4
Conforme:	SI

**ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE**

Data inizio prove: 11/03/2023

Data fine prove: 13/03/2023

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI *</b> -	-	-		-	
<b>Benzene</b> UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		1	(2)
<b>Stirene *</b> UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		25	(2)
<b>Etilbenzene *</b> UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		50	(2)
<b>Toluene *</b> UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		15	(2)
<b>(m+p)-Xilene *</b> UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		10	(2)
<b>o-Xilene *</b> UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		10	(3)
<b>ETERI *</b> -	-	-		-	
<b>MTBE (metil ter-butiletere) *</b> UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		40	(1)
<b>ETBE (etil-ter-butiletere) *</b> UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		40	(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/002240/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/002240/23**

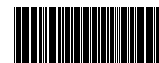
**ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE**

Data inizio prove: 11/03/2023

Data fine prove: 13/03/2023

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI UNI EN ISO 15680:2005</b>					
--> Clorometano * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		-	
--> Triclorometano UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,01		0,15	(2)
--> Cloruro di vinile UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,05		0,5	(2)
--> 1,2-Dicloroetano UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		3	(2)
--> 1,1-Dicloroetilene * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,005		0,05	(2)
--> Tricloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		1,5	(2)
--> Tetracloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		1,1	(2)
--> Esaclorobutadiene * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,01		0,15	(2)
--> Sommatoria organoalogenati * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<1		-	
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI UNI EN ISO 15680:2005</b>					
--> 1,1-Dicloroetano * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		810	(2)
--> 1,2-Dicloropropano * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,01		0,15	(2)
--> 1,1,2-Tricloroetano * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,01		0,2	(2)
--> 1,2,3 Tricloropropano * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,001		0,001	(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/002240/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/002240/23**

**ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE**

Data inizio prove: 11/03/2023

Data fine prove: 13/03/2023

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
--> 1,1,2,2-Tetracloroetano * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,005		0,05	(2)
<b>1,2 Dicloroetilene (somma isomeri)</b> UNI EN ISO 15680:2005					
--> trans-1,2-Dicloroetilene * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		-	
--> cis-1,2-Dicloroetilene * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		-	
--> Somma isomeri cis e trans (1,2- Dicloroetilene) * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		60	
<b>ALTRI COMPOSTI ALOGENATI</b> UNI EN ISO 15680:2005					
--> Diclorometano * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		0,001	(2)
--> Tetraclorometano * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,01		0,15	(3)
--> Esacloroetano * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,005		0,05	(3)
--> 1,1,1-Tricloroetano * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,1		200	(3)
--> 1,1,1,2-Tetracloroetano * UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,005		0,05	(2)

**Il Responsabile di Sezione**

Giovanna Mancinelli

(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) ISS - Banca Dati Bonifiche

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA

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/002240/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/002240/23**

**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:**

- 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: 19/04/2023

**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).....