



TE/006264/23

**RAPPORTO DI PROVA N° TE/006264/23**

**ACCETTAZIONE**

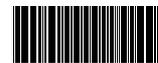
<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE SOTTERRANEE		
<b>Data di accettazione:</b>	21/06/2023		
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	6 °C	<b>Conforme:</b>	Si

**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>	B1-C7 Sorgenti secondarie-Metalli PE		
<b>Tipo di richiesta:</b>	Monitoraggio		
<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>	Cimini M.		
<b>Verbale N.:</b>	100/SO	<b>del:</b>	21/06/2023
<b>Prodotto:</b>	Monitoraggio ASL sorgenti		
<b>Comune:</b>	ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA		
<b>Luogo di Prelievo:</b>	Sorgente Isola G.S.		
<b>Punto di Prelievo:</b>	Sorgente Mescatore		
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	772		



TE/006264/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006264/23**

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

**ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE**

Data inizio prove: 21/06/2023

Data fine prove: 20/07/2023

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Colore</b> Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	Accettabile/Non Accettabile	Accettabile		-	
<b>Odore</b> Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	Accettabile/Non Accettabile	Accettabile		-	
<b>Conduttività</b> Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	182	± 4	-	
<b>pH</b> Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	Unità di pH a 20° C	8,0	± 0,1	-	

**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)

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

Data inizio prove: 21/06/2023

Data fine prove: 26/06/2023

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Conta di Batteri coliformi</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0		-	
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0		-	
<b>Conta di enterococchi intestinali</b> UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	0		-	
<b>Conta dei microrganismi vitali a 22°C</b> UNI EN ISO 6222:2001	UFC/mL	0		-	

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

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



TE/006264/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006264/23**

**LAVORAZIONE IN SERVICE**

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

Data ricezione Campioni:	22/06/2023
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione (C°):	4
Conforme:	SI

**ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE**

Data inizio prove: 27/06/2023

Data fine prove: 05/07/2023

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Arsenico.</b> ISO 17294-2:2016	µg/L	<1		10	(3)
<b>Cadmio</b> ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,013		-	(1)
<b>Piombo</b> ISO 17294-2:2016	µg/L	<0,2		10	(3)
<b>Mercurio</b> ISO 17294-2:2016	µg/L	<0,05		1	(3)
<b>Antimonio</b> ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0.1		5	(3)
<b>Boro</b> ISO 17294-2:2016	µg/L	< 29,0		1000	(2)
<b>Vanadio</b> ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		3000	(3)
<b>Cromo Totale</b> ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1		50	(3)
<b>Cromo VI</b> ISO 17294-2:2016	µg/L	<1,0		5	
<b>Nichel</b> ISO 17294-2:2016	µg/L	<1,2		20	(3)
<b>Selenio</b> ISO 17294-2:2016	µg/L	0,1		10	(3)



TE/006264/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006264/23**

**ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE**

Data inizio prove: 27/06/2023

Data fine prove: 05/07/2023

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
------------------------------	---------------------	-----------	----------------------	------------------------------	-------------------------

**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 e s.m.i.
- (3) D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab. 2



TE/006264/23

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006264/23**

**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: 24/07/2023

**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).....