

TE/000780/24

RAPPORTO DI PROVA N° TE/000780/24

ACCETTAZIONE

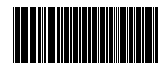
Categoria merceologica:	ACQUE SUPERFICIALI
Data di accettazione:	29/01/2024
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	6 °C
	Conforme: Si

CLIENTE

Nome e recapito:	A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N C.da Casalena
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	B100-C41-C43-VOC-Metalli AQ-Hg AQ
Tipo di richiesta:	Monitoraggio
Matrice:	ACQUE SUPERFICIALI

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Ente Prelevatore:	A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N
Prelevatore:	Sacchetti M.
Verbale N.:	09/SU
	del: 29/01/2024
Prodotto:	021- Monitoraggio acque classificate destinate alla produzione di acqua potabile
Comune:	MONTORIO AL VOMANO
Luogo di Prelievo:	Collevecchio
Punto di Prelievo:	Rub. Ingresso Potabilizzatore
N.ro Punto Prelievo:	4015
Note:	09/SU



TE/000780/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/000780/24

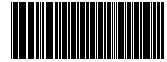
**Distretto Provinciale di Teramo
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 29/01/2024

Data fine prove: 06/02/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Torbidità * UNI EN ISO 7027-1:2016	NTU	2,7	± 0,1	-	
Diclorometano * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.025		-	
Triclorometano * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		-	
Tricloroetilene * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
Tetracloroetilene * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
Tetracloruro di carbonio * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		-	
1,2-Dicloroetano * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
Benzene * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
Bromodichlorometano * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
Clorometano * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
Cloruro di vinile * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		-	
Dibromoclorometano * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		-	
Esaclorobutadiene * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.02		0.6	(1)



TE/000780/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/000780/24

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 29/01/2024

Data fine prove: 06/02/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Etilbenzene * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
MTBE (metil ter-butiletere) * EPA 524.2 1995	µg/L	< 1		-	
(m+p)-Xilene * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
Stirene * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
o-Xilene * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
Toluene * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
Tribromometano * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.025		-	
Triclorofluorometano * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		-	
1,1-Dicloroetilene * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.2		-	
1,1,1-Tricloroetano * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
1,1,2,2-Tetracloroetano * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.005		-	
1,1-Dicloroetano * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
1,2-Dicloroetilene (cis) * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
ETBE (etil ter-butiletere) * EPA 524.2 1995	µg/L	< 1		-	



TE/000780/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/000780/24

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 29/01/2024

Data fine prove: 06/02/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
1,2-Dicloroetilene (trans) * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
1,2-Dicloropropano * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		-	
1,1,2-Tricloroetano * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.01		-	
1,2,3-Triclorobenzene * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.25		-	
1,2,4-Trimetilbenzene * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
1,3,5-Trimetilbenzene * EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1		-	
Odore * ORGANOLETICA	Descrizione	Non molesto		-	
pH * Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	Unità di pH a 20° C	8,3	± 0,1	-	
Colore * APATCNR IRSA 2020A Man 29 2003	Fattore diluizione 1:20	Non percettibile dopo diluizione 1:20		-	
Conduttività Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	233	± 5	-	

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/000780/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/000780/24

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 29/01/2024

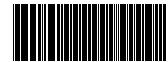
Data fine prove: 30/01/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Coliformi totali * UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	50		-	
Conta di Coliformi fecali * UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	16		-	
Conta di Streptococchi fecali * Enterolert E/Quanti Tray	MPN/100 mL	2		-	

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/000780/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/000780/24

LAVORAZIONE IN SERVICE

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

Data ricezione Campioni:	29/01/2024
Temperatura di trasporto rilevata in 3 accettazione (C°):	
Conforme:	SI

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 15/02/2024

Data fine prove: 15/02/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Mercurio * UNI EN ISO 17852	µg/L	< 1		-	
Arsenico * APATCNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 1		-	
Cromo totale * APATCNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 2		-	
Nichel * APATCNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 1		-	
Piombo * APATCNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 1		-	
Zinco * APATCNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5		-	
Rame * APATCNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5		-	
Cadmio * ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0.013		-	

IL DIRIGENTE di SEZIONE

Mosè Lamolinara

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

NORMA DI RIFERIMENTO:

(1) SQA-CMA per acque superficiali interne, D. Lgs. 172/2015, Tab. 1/A.

* Prova non Accredidata da ACCREDIA

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/000780/24



TE/000780/24

CONCLUSIONE

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: 26/02/2024

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).....