



TE/014540/21

RAPPORTO DI PROVA N° TE/014540/21

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE SUPERFICIALI		
Prodotto:	021- Monitoraggio acque classificate destinate alla produzione di acqua potabile		
Data di accettazione:	29/11/2021		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	2,3	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N C.da Casalena
Responsabilità campionamento:	NO
Tipo di richiesta:	Monitoraggio
Matrice:	ACQUE SUPERFICIALI
Data di accettazione:	29/11/2021

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Prelevatore:	A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N	
Verbale N.:	93/SU	del: 29/11/2021
Comune:	MONTORIO AL VOMANO	
Luogo di Prelievo:	Collevecchio	
Punto di Prelievo:	Entrata del potabilizzatore	
N.ro Punto Prelievo:	0	



TE/014540/21

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/014540/21

CHI

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 29/11/2021

Data fine prove: 10/12/2021

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
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		-	
Etilbenzene * 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/014540/21

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/014540/21

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 29/11/2021

Data fine prove: 10/12/2021

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
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		-	
1,2-Dicloroetilene (trans) * 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/014540/21

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/014540/21

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 29/11/2021

Data fine prove: 10/12/2021

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
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 * ORGANOLETTICA	Descrizione	Non molesto		-	
pH * Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	Unità di pH a 20° C	8,3		-	
Colore * APAT CNR 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	508		-	
Boro * APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,1		-	
Mercurio * MPI/TE/38	µg/L	< 0,010		-	
Azoto nitrico (N) * APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L N	< 0,1		-	
Azoto nitroso (N) * APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L N	< 0,003		-	
Solfati * Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	72,8		-	

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/014540/21

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/014540/21

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 29/11/2021

Data fine prove: 10/12/2021

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Calcio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	72,2		-	
Fosfato * APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L P2O5	< 0,02		-	
Azoto ammoniacale (come NH4) * APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L	< 0,02		-	

Il Responsabile di Sezione

Luciana Di Croce

(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: 29/11/2021

Data fine prove: 03/12/2021

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Coliformi totali * D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	MPN/100 mL	513		-	
Conta di Coliformi fecali * D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	MPN/100 mL	57		-	
Conta di Streptococchi fecali * D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	MPN/100 mL	13		-	
Ricerca di Salmonella spp * D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	Pres-Ass/1000 ml	Assente		-	

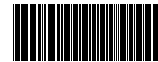
Il Biologo Responsabile di Incarico di Funzione

Pierpaolo Piccone

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

NORMA DI RIFERIMENTO:

* Prova non Accreditata da ACCREDIA



TE/014540/21

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/014540/21

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.

Le analisi ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio non ha preso parte alle operazioni di campionamento, pertanto tutte le informazioni ad esso relative sono fornite dal richiedente le analisi e riportate sotto la sua diretta responsabilità nel verbale di campionamento in allegato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su dati ed informazioni ricevute dal committente che possono influenzare i risultati e/o le relative valutazioni di conformità.

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

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.

Data emissione rapporto di prova: 21/01/2022

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).....