

RAPPORTO DI PROVA N° TE/011935/20

^ **Campione di:** ACQUE SUPERFICIALI
 ^ **Prodotto:** 021- Monitoraggio acque classificate destinate alla produzione di acqua potabile
 ^ **Verbale N.:** 105/SU **del:** 02/11/2020
 ^ **Prelevatore** A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N
 ^ **Data prelievo:** 02/11/2020
 ^ **Soggetto Principale :** MONTORIO AL VOMANO
 ^ **Luogo di Prelievo:** Collevecchio
 ^ **Punto di Prelievo:** Entrata del potabilizzatore
 ^ **N.ro Punto Prelievo:** 0
 ^ **Richiedente:** A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N
 ^ **Indirizzo richiedente:** C.da Casalena
 ^ **Tipo di richiesta:** Monitoraggio
Data accettazione 02/11/2020
Conforme: Si
 ^ - INFORMAZIONE FORNITA DAL RICHIEDENTE

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 02/11/2020

Data fine prove: 03/11/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Azoto ammoniacale (N) *	APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	mg/L N	< 0,01			
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	12.4			
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	37.5			
Fosfato *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L P2O5	< 0,02			
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			

RAPPORTO DI PROVA N° TE/011935/20

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 02/11/2020

Data fine prove: 03/11/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
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			
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			

RAPPORTO DI PROVA N° TE/011935/20

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 02/11/2020

Data fine prove: 03/11/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
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			
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	8.2			
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	225			

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 02/11/2020

Data fine prove: 06/11/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Coliformi totali *	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	MPN/100 mL	66			
Conta di Coliformi fecali *	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	MPN/100 mL	15			

RAPPORTO DI PROVA N° TE/011935/20

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 02/11/2020

Data fine prove: 06/11/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Ricerca di Salmonella spp *	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	Pres-Ass/1000 ml	Assente			

* Prova non Accreditata da ACCREDIA

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: 22/12/2020

Il Chimico Responsabile di Incarico di Funzione

Dott. Pierino Di Pietro

Il Biologo Responsabile di Incarico di Funzione

Dott. Pierpaolo Piccone

FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi così come ricevuto e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)

