

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/001813/21

^ **Campione di:** ACQUE SUPERFICIALI  
 ^ **Prodotto:** 021- Monitoraggio acque classificate destinate alla produzione di acqua potabile  
 ^ **Verbale N.:** 15/SU **del:** 22/02/2021  
 ^ **Prelevatore** A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N  
 ^ **Data prelievo:** 22/02/2021  
 ^ **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** 22/02/2021  
**Conforme:** Si  
 ^ - INFORMAZIONE FORNITA DAL RICHIEDENTE

## RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/02/2021

Data fine prove: 26/02/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Arsenico *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,003			
Bario *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,1			
Berillio *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,004			
Boro *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,1			
Cadmio *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,0005			
Cobalto *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,004			
Cromo totale *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,002			
Ferro *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,113			
Manganese *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,011			
Nichel *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,001			
Piombo *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,001			

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/001813/21

### RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/02/2021

Data fine prove: 26/02/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Rame *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,005			
Selenio *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,001			
Vanadio *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,005			
Zinco *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,004			
Mercurio *	MPI/TE/38	µg/L	<0,010			
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	90,9			
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	82,0			
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	0,406			
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			
Bromodiclorometano *	EPA 524.2 1995	µg/L	0,105			

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/001813/21

### RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/02/2021

Data fine prove: 26/02/2021

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

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/001813/21

### RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/02/2021

Data fine prove: 26/02/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
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			
Conducibilità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	547			

### RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 22/02/2021

Data fine prove: 26/02/2021

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	276			
Conta di Coliformi fecali *	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	MPN/100 mL	88			

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/001813/21

### RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 22/02/2021

Data fine prove: 26/02/2021

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:

- L'incertezza di misura per le prove chimiche e chimico-fisiche, quando indicata, 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.
- Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.

Data emissione: 06/05/2021

**Il Biologo Responsabile di Incarico di Funzione**

Dott. Pierpaolo Piccone

**Il Chimico Responsabile di Incarico di Funzione**

Dott. Pierino Di Pietro

### **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)*

