

RAPPORTO DI PROVA N° TE/003782/20

Campione di: ACQUE SUPERFICIALI
Prodotto: 021- Monitoraggio acque classificate destinate alla produzione di acqua potabile
Verbale N.: 44/SU **del:** 20/04/2020
Prelevatore A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N
Data prelievo: 20/04/2020
Soggetto Principale : MONTORIO AL VOMANO
Luogo di Prelievo: Collecchio
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 20/04/2020
Conforme: Sì

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 20/04/2020

Data fine prove: 21/04/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
pH	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°2060	Unità di pH	8			
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm a 20°C	453			
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Descrizione	Non percettibile dopo diluizione 1:20			
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			

RAPPORTO DI PROVA N° TE/003782/20

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 20/04/2020

Data fine prove: 21/04/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
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			
1,2-Dicloroetilene (cis)	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1			
ETBE (etil ter-butiletere)	EPA 524.2 1995	µg/L	< 1			

RAPPORTO DI PROVA N° TE/003782/20

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 20/04/2020

Data fine prove: 21/04/2020

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

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 20/04/2020

Data fine prove: 25/04/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Coliformi fecali	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	UFC/100 mL	2			
Conta di Coliformi totali	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	UFC/100 mL	187			
Ricerca di Salmonella spp	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	Pres-Ass/1000 ml	presente			

RAPPORTO DI PROVA N° TE/003782/20

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 20/04/2020

Data fine prove: 25/04/2020

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

GIUDIZIO Si rileva la presenza di Salmonella spp.
Il campione è stato inviato all'IZS di Teramo per la successiva tipizzazione.

NOTE:

- L'espressione del risultato della prova Escherichia coli risponde a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2007, par. 10.3.2.4. L'incertezza di misura è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità (limite sup. e limite inf.).
- 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: 29/04/2020

Il Dirigente Biologo F.F.
Dott. Pierpaolo Piccone

Il Dirigente Chimico F.F.
Dott. Pierino Di Pietro

FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi 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)