

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004016/20

Campione di: ACQUE SUPERFICIALI
Prodotto: 021- Monitoraggio acque classificate destinate alla produzione di acqua potabile
Verbale N.: 48/SU **del:** 04/05/2020
Prelevatore A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N
Data prelievo: 04/05/2020
Soggetto Principale : MONTORIO AL VOMANO
Luogo di Prelievo: Collevicchio
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 04/05/2020
Conforme: Sì

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 04/05/2020

Data fine prove: 12/06/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	Unità di pH a 20° C	8,0	± 0,1		
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	0,010			
Manganese *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,001			
Nichel *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,001			

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004016/20

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 04/05/2020

Data fine prove: 12/06/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Piombo *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,001			
Rame *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,008			
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	< 0,01			
Conducibilità *	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm a 20°C	497			
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	1,89			
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	1,85			
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	1,19			

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004016/20

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 04/05/2020

Data fine prove: 12/06/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
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	0,234			
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			
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			

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004016/20

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 04/05/2020

Data fine prove: 12/06/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
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: 04/05/2020

Data fine prove: 08/05/2020

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	0			
Conta di Coliformi totali *	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	UFC/100 mL	2			
Ricerca di Salmonella spp *	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	Pres-Ass/1000 ml	assente			
Conta di Streptococchi fecali *	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	UFC/100 mL	0			

* Prova non Accreditata da ACCREDIA

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: 12/06/2020

Il Dirigente Delegato

Dott. Pierpaolo Piccone

Il Dirigente Delegato

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)