

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004522/20

Campione di: ACQUE SUPERFICIALI
Prodotto: 021- Monitoraggio acque classificate destinate alla produzione di acqua potabile
Verbale N.: 54/SU **del:** 18/05/2020
Prelevatore A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N
Data prelievo: 18/05/2020
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 18/05/2020
Conforme: Si

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 18/05/2020

Data fine prove: 19/05/2020

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	0,043			
Manganese	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,005			
Nichel	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,002			
Piombo	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	< 0,001			

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004522/20

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 18/05/2020

Data fine prove: 19/05/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Rame	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,009			
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			
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	382			
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			
Bromodiclorometano	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			

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004522/20

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 18/05/2020

Data fine prove: 19/05/2020

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	< 0,025			
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			
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/004522/20

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 18/05/2020

Data fine prove: 19/05/2020

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: 18/05/2020

Data fine prove: 22/05/2020

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	13			
Conta di Coliformi totali	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	UFC/100 mL	47			
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	1			

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: 11/06/2020

Il Dirigente Delegato

Dott. Pierino Di Pietro

Il Dirigente Delegato

Dott. Pierpaolo Piccone

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)