

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/004207/20

**Campione di:** ACQUE SUPERFICIALI  
**Prodotto:** 021- Monitoraggio acque classificate destinate alla produzione di acqua potabile  
**Verbale N.:** 49/SU **del:** 11/05/2020  
**Prelevatore** A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N.  
**Data prelievo:** 11/05/2020  
**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** 11/05/2020  
**Conforme:** Sì

### RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 11/05/2020

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	0,006			
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	0,071			
Manganese	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,007			
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/004207/20

### RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 11/05/2020

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	< 0,005			
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			
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	426			
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	1,95			
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	1,45			
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	0,862			

## **RAPPORTO DI PROVA N° TE/004207/20**

### **RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE**

Data inizio prove: 11/05/2020

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	0,192			
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/004207/20**

### **RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE**

Data inizio prove: 11/05/2020

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: 11/05/2020

Data fine prove: 15/05/2020

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	4			
Conta di Coliformi totali	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tab. 3/A All. 2 Parte Terza	UFC/100 mL	12			
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			

**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)*