



**ASL  
VITERBO**

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
UOSD SIAN

VIA ENRICO FERMI, 15 – 01100 VITERBO  
0761-236727 . [calabe.barbetta@asl.vt.it](mailto:calabe.barbetta@asl.vt.it)



PROT. N° 28818

VITERBO, 12/04/2022

Al Sig. Sindaco del Comune di  
CAPRAROLA

OGGETTO : Trasmissione referti ARPALAZIO - acqua destinata al consumo umano .

Per ogni opportunità e per quanto di competenza, si trasmettono in allegato i referti ARPALAZIO Sezione di Viterbo n. 3076 – 3077 - 3573 / 2022 relativi alle analisi fisico-organolettiche, chimiche e batteriologiche eseguite su campioni di acqua destinata al consumo umano prelevati nel Vs. Comune (RETE IDRICA DISTRIBUTTRICE + IMP. CAPT. LAGO DI VICO), da cui risulta la non conformità al valore di parametro previsto dall'Allegato I parte C del D.L.vo 31/01 nei seguenti punti di prelievo :

PUNTO DI PRELIEVO	PARAMETRO	DATA PRELIEVO	VALORE
<b>F.P. P.ZA CUZZOLI</b>	<b>FLUORURI</b>	<b>02/03/2022</b>	<b>1,64 mg/l</b>
<b>IMP. CAPT. LAGO DI VICO DOPO POTABILIZZ.</b>	<b>BORO BATTERI COLIFORMI</b>	<b>08/03/2022</b>	<b>1,1 mg/l 19 MPN / 100 ml.</b>
<b>Valore di parametro</b>	<b>FLUORURI = 1,50 mg/l BORO = 1,0 mg/l</b>		

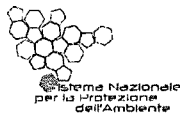
Ø **Eventuali osservazioni e/o prescrizioni per il Gestore dell'acquedotto :**

Si raccomanda di regolare la clorazione in modo tale che, all'utenza, nell'acqua sia sempre presente una concentrazione di 0,2 mg/l di cloro residuo libero.

Inoltre si segnala la non conformità saltuaria dei parametri Fluoruri e Boro.

**N.B. Il presente giudizio è riferito esclusivamente ai parametri esaminati sui campioni in questione : tuttavia si sottolinea che nel comune di Caprarola risulta attualmente in vigore Ordinanza di non potabilità per presenza nell'acqua di captazione (Lago di Vico) della specie algale potenzialmente tossica Planktothrix rubescens e tossine algali (parametri non ricercati nei campioni sopraccitati), e non è stato emesso un giudizio di idoneità favorevole all'uso dell'acqua captata dal Lago di Vico.**

  
IL RESPONSABILE UOSD - SIAN  
Dott. Calabe Barbetta

**Rapporto di Prova n. 2022003076 REV. 0**

**N.R.G. (numero registro generale)** 2022003076 del 02/03/2022

**Tipo Campione:** Acque destinate al consumo umano **Campione di:** Acque di fontanella pubblica

**Descrizione Campione :** VT - CAMPIONE COMPOSTO DA 6 PARTI DI ALIQUOTA

**Aliquote chimiche:** **Aliquote microbiologiche:** **Aliquote tossicologiche:**

**Temperatura di arrivo °C:** 5°C **Sigillo:** Assente

**Campione accettato presso:** Sede Territoriale di Viterbo

**Dati sul Campionamento**

**Procedura di campionamento:**

**Campionamento effettuato da:** - Azienda Unità Sanitaria Locale Viterbo

**Verbale N.:** B/01/2022 **Data campionamento:** 02/03/2022

**Prelevato presso:** FONTANELLA PUBBLICA LOC. POGGIO DEI CERRI - Caprarola

**Descrizione punto di prelievo:**

**Osservazioni sul campionamento:**

**Richiedente:** Azienda Unità Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15 Viterbo (VT)

**Conclusioni:** In relazione ai risultati ottenuti il campione RISULTA CONFORME ai valori di parametro del D.L.vo 31/01 e succ. modif. e integ.

**Note per la trasmissione** Si trasmette per il seguito di competenza

**Rapporto di prova concluso il :** 31/03/2022

Dott. Luca Arcangeli, per conto della responsabile del Servizio  
ambiente e salute  
Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi

**al Rapporto di Prova:**

aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere una.

aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg a decorrere dalla data di emissione del Rapporto di prova. Per i campioni di alimenti, le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80. Per campioni di Alimenti non conformi, le aliquote sono conservate nelle condizioni più idonee per un massimo di 3 anni dopodichè vengono smaltite.

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato così come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, pubblicitario o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia.

Tutti gli altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.

Il presente rapporto è stato firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

Prove eseguite presso:

**Sede Territoriale di Viterbo**

via Monte Zebio, 17, 01100 Viterbo  
Tel. +39 0761 29271 Fax. +39 0761 2927226  
E-mail: –

Data di arrivo: 02/03/2022

Note:

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio chimico Area Nord**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Odore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026 Rev.00	inodore		Fatt. diluizione	
Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021 Rev.00	<5		Unità Pt/Co	
torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0,1		NTU	
Concentrazione ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7,4		unità di pH	[6.5 - 9.5]
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	418		µS/cm a 20°C	≤ 2500
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	1,24		mg/L (F)	≤ 1.5 (1)

Data Inizio Prove: 02/03/2022      Data Fine Prove: 02/03/2022

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile del Servizio  
Dott. Salvatore Di Giorgi

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio chimico Area Nord**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Arsenico	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003	3		µg/L (As)	≤ 10
Data Inizio Prove:	03/03/2022	Data Fine Prove:	03/03/2022		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile del Servizio  
Dott. Salvatore Di Giorgi

**Rapporto di Prova n. 2022003076 REV. 0**

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio biologico Area Nord**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Conta di Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 005A Rev. 00	0		u.f.c./100 mL	0 (1)
<i>Il valore 0 è comprensivo di spore</i>					
Conta colonie a 22° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 004A Rev. 00	0		u.f.c./mL	
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	0 (1)
<b>Data Inizio Prove:</b>	02/03/2022	<b>Data Fine Prove:</b>	05/03/2022		

**Note:**

**Conclusioni :**

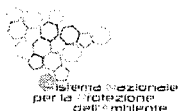
**Firma Responsabile delle prove**  
Dott. Marco Magi

**Firma Responsabile Unità**  
Dott. Marco Magi

**Firma Responsabile del Servizio**  
Dott. Salvatore Di Giorgi

(1) D.Lgs. n. 31 02/02/2001 e s.m.i.

— FINE RAPPORTO DI PROVA —



**Rapporto di Prova n. 2022003077**

4 Prot. 18/03/2022.0019393.U - Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Luca Fantozzi, Arcangeli Luca, Marco Magi, Di

**N.R.G. (numero registro generale)** 2022003077 del 02/03/2022

**Tipo Campione:** Acque destinate al consumo umano **Campione di:** Acque di fontanella pubblica

**Descrizione Campione :** VT - CAMPIONE COMPOSTO DA 6 PARTI DI ALIQUOTA

**Aliquote chimiche:** **Aliquote microbiologiche:** **Aliquote tossicologiche:**

**Temperatura di arrivo °C:** 5°C **Sigillo:** Assente

**Campione accettato presso:** Sede Territoriale di Viterbo

**Dati sul Campionamento**

**Procedura di campionamento:**

**Campionamento effettuato da:** - Azienda Unità Sanitaria Locale Viterbo

**Verbale N.:** B/02/2022 **Data campionamento:** 02/03/2022

**Prelevato presso:** 382-FONTANELLA PUBBLICA-PIAZZA CUZZOLI-CAPRAROLA - Caprarola

**Descrizione punto di prelievo:**

**Osservazioni sul campionamento:**

---

**Richiedente:** Azienda Unità Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15 Viterbo (VT)

---

**Conclusioni:** In relazione ai risultati ottenuti il campione RISULTA NON CONFORME ai parametri FLUORURI previsti dal D. L.vo 31/01 e succ. modif.

**Note per la trasmissione** Si trasmette per il seguito di competenza

**Rapporto di prova concluso il :** 15/03/2022

Dott. Luca Arcangeli, per conto della responsabile del Servizio ambiente e salute  
Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi

**al Rapporto di Prova:**

aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere una.

aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg a decorrere dalla data di sione del Rapporto di prova. Per i campioni di alimenti, le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80. Per campioni di Alimenti non conformi, uote sono conservate nelle condizioni più idonee per un massimo di 3 anni dopodichè vengono smaltite.

esente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato così come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, ozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia.

ntuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.

mento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

**Rapporto di Prova n. 2022003077**

Prove eseguite presso:

**Sede Territoriale di Viterbo**

via Monte Zebio, 17, 01100 Viterbo  
Tel. +39 0761 29271 Fax. +39 0761 2927226  
E-mail: --

Data di arrivo: 02/03/2022

Note:

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio chimico Area Nord**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Odore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026 Rev.00	inodore		Fatt. diluizione	
Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021 Rev.00	<5		Unità Pt/Co	
torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0,1		NTU	
Concentrazione ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7,7		unità di pH	[6.5 - 9.5]
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	414		µS/cm a 20°C	≤ 2500
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	1,64		mg/L (F)	≤ 1.5 (1)

*Fuori limite comunicato con Prot. n° 15407 del 04/03/2022*

Data Inizio Prove: 02/03/2022      Data Fine Prove: 09/03/2022

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile del Servizio  
Dott. Salvatore Di Giorgi



**Rapporto di Prova n. 2022003077**

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio chimico Area Nord**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Arsenico	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003	2		µg/L (As)	≤ 10
Data Inizio Prove:		02/03/2022	Data Fine Prove:		02/03/2022

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile del Servizio  
Dott. Salvatore Di Giorgi

**Rapporto di Prova n. 2022003077**

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio biologico Area Nord**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Conta di Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 005A Rev. 00	0		u.f.c./100 mL	0 (1)
Conta colonie a 22° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 004A Rev. 00	0		u.f.c./mL	
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	0 (1)
<b>Data Inizio Prove:</b>	02/03/2022	<b>Data Fine Prove:</b>	05/03/2022		

**Note:**

**Conclusioni :**

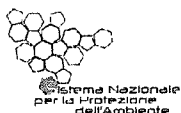
Firma Responsabile delle prove  
Dott. Marco Magi

Firma Responsabile Unità  
Dott. Marco Magi

Firma Responsabile del Servizio  
Dott. Salvatore Di Giorgi

(1) D.Lgs. n. 31 02/02/2001 e s.m.i.

— FINE RAPPORTO DI PROVA —



**Rapporto di Prova n. 2022003573 REV. 0**

Luca Fantozzi, Giuliani Alessandr.

**N.R.G. (numero registro generale)** 2022003573 del 08/03/2022  
**Tipo Campione:** Acque destinate al consumo umano **Campione di:** Acque di fontanella pubblica  
**Descrizione Campione :** VT- CAMPIONE COMPOSTO DA N 6 FRAZIONI STERILI E N 8 FRAZIONE NON STERILI  
**Aliquote chimiche:** **Aliquote microbiologiche:** **Aliquote tossicologiche:**  
**Temperatura di arrivo °C:** 5°C **Sigillo:** Assente  
**Campione accettato presso:** Sede Territoriale di Viterbo  
**Dati sul Campionamento**  
**Procedura di campionamento:**  
**Campionamento effettuato da:** - Azienda Unità Sanitaria Locale Viterbo  
**Verbale N.:** B/06/2022 **Data campionamento:** 08/03/2022  
**Prelevato presso:** IMPIANTO CAPTAZIONE LAGO DOPO LA POTABILIZZAZIONE - Caprarola  
**Descrizione punto di prelievo:**  
**Osservazioni sul campionamento:**

**Richiedente:** Azienda Unità Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15 Viterbo (VT)  
**Conclusioni:** In relazione ai risultati ottenuti il campione RISULTA NON CONFORME ai valori di parametro BORO previsti dal D. Lvo 31/01 e succ. modif.; inoltre si rileva LA INOSSERVANZA del valore di parametro BATTERI COLIFORMI.  
**Note per la trasmissione** Si trasmette per il seguito di competenza  
**Rapporto di prova concluso il :** 21/03/2022

Dott. Luca Arcangeli, per conto della responsabile del Servizio  
ambiente e salute  
Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi



**Rapporto di Prova:**

Aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere una.  
Aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg a decorrere dalla data di emissione del Rapporto di prova. Per i campioni di alimenti, le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80. Per campioni di Alimenti non conformi, le aliquote sono conservate nelle condizioni più idonee per un massimo di 3 anni dopodichè vengono smaltite.  
Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato così come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, pubblicitario o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia.  
Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.  
Il presente documento è stato firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

COMUNE DI CAPRAROLA  
Protocollo Partenza N. 4132/2022 del 15-04-2022  
Doc. Principale - Copia Documento  
4 Prot. 05/04/2022.0023397.U - Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente

Prove eseguite presso:

**Sede Territoriale di Roma**

via Giuseppe Saredo, 52 , 00173 Roma  
Tel. +39 06 72961 Fax. +39 06 72961808  
E-mail: -

Data di arrivo:

Note:

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio ambiente e salute - Unità laboratorio chimico integrato ambiente e salute di Roma**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Cromo	ISO 17294-2: 2016	<1		µg/L (Cr)	≤ 50
Ferro	ISO 17294-2: 2016	<20		µg/L (Fe)	≤ 200
Rame	ISO 17294-2: 2016	<0.05		mg/L (Cu)	≤ 1
Vanadio	ISO 17294-2: 2016	<10		µg/L (V)	≤ 140
Alluminio	ISO 17294-2: 2016	<10		µg/L (Al)	≤ 200
Cadmio	ISO 17294-2: 2016	<0.5		µg/L (Cd)	≤ 5
Piombo	ISO 17294-2: 2016	<0.5		µg/L (Pb)	≤ 10
Selenio	ISO 17294-2: 2016	<1		µg/L (Se)	≤ 10
Antimonio	ISO 17294-2: 2016	<0.5		µg/L (Sb)	≤ 5
Manganese	ISO 17294-2: 2016	<10		µg/L (Mn)	≤ 50
Boro	ISO 17294-2: 2016	1,1		mg/L (B)	≤ 1
Nichel	ISO 17294-2: 2016	6		µg/L (Ni)	≤ 20
Mercurio	ISO 17294-2: 2016	<0.2		µg/L (Hg)	≤ 1
Benzo(g,h,i)perilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Benzo(a)pirene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	≤ 0.01 (1)
Benzo(k)fluorantene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio ambiente e salute - Unità laboratorio chimico integrato ambiente e salute di Roma**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Benzo(b)fluorantene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Antiparassitari totali	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015 Rev.00	<0.10		µg/L	≤ 0.5 (1)
1,2-Dicloroetano	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	≤ 3
Cloroformio	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	
Bromodichlorometano	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	
Dibromoclorometano	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	
Bromoformio	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	
Triometani-Totale	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<2		µg/L	≤ 30
Tricloroetilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	
Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<1		µg/L	≤ 10
Benzene	Rapporti ISTISAN2007/31 pag. 187 Met. ISS.CAD.004.Rev00	<0.3		µg/L	≤ 1

Data Inizio Prove: 10/03/2022 Data Fine Prove: 16/03/2022

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott.ssa Alessandra Giuliani

Firma Responsabile Unità  
Dott.ssa Alessandra Giuliani

Firma Responsabile del Servizio  
Dott.ssa Dorianella Giorgi

**Rapporto di Prova n. 2022003573 REV. 0**

Prove eseguite presso:

**Sede Territoriale di Viterbo**

via Monte Zebio, 17, 01100 Viterbo  
Tel. +39 0761 29271 Fax. +39 0761 2927226  
E-mail: --

Data di arrivo: 08/03/2022

Note:

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio chimico Area Nord**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021 Rev.00	<5		Unità Pt/Co	
Odore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026 Rev.00	inodore		Fatt. diluizione	
torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0,3		NTU	
Ossidabilità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027 Rev.00	<0.5		mg/L (O2)	
Durezza	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEC.031 Rev.00	14		°F	
Residuo fisso a 180 °C	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BFA.032 Rev.00	332		mg/L	
Ammonio	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BHE.019 Rev.00	<0.05		mg/L (NH4)	≤ 0.5 (1)
Cianuro	kit EPA 335.2	<5		µg/L (CN)	≤ 50 (1)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	443		µS/cm a 20°C	≤ 2500
Concentrazione ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7,9		unità di pH	[6.5 - 9.5]
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	1,33		mg/L (F)	≤ 1.5 (1)
Cloruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	20		mg/L (Cl)	≤ 250 (1)
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.05		mg/L	≤ 0.5 (1)
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<1		mg/L	≤ 50 (1)
Solfati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	84		mg/L (SO4)	≤ 250 (1)

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio chimico Area Nord**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Sodio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB038	30		mg/L (Na)	≤ 200 (1)
Data Inizio Prove:		08/03/2022	Data Fine Prove:		09/03/2022

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile del Servizio  
Dott. Salvatore Di Giorgi

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio chimico Area Nord**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Arsenico	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003	5		µg/L (As)	≤ 10
Data Inizio Prove:	08/03/2022	Data Fine Prove:	09/03/2022		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile del Servizio  
Dott. Salvatore Di Giorgi



**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio biologico Area Nord**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Conta colonie a 37° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 004A Rev. 00	0		u.f.c./mL	
Conta colonie a 22° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 004A Rev. 00	0		u.f.c./mL	
Conta di Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 005A Rev. 00	0		u.f.c./100 mL	0 (1)
Conta di Funghi	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 016A Rev. 00	0		u.f.c./100 mL	
Ricerca di Salmonella spp.	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 011A Rev. 00	Assente		in 1000 mL	assente (1)
Conta di Staphylococcus aureus	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 018A Rev. 00	0		u.f.c./250 mL	
Conta di Pseudomonas aeruginosa	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 003A Rev. 00	0		u.f.c./250 mL	0 (1)
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	0 (1)
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	19		MPN/100 mL	0 (1)

Fuori limite n. 16676 del 09/03/2022

**Data Inizio Prove:** 08/03/2022 **Data Fine Prove:** 12/03/2022

**Note:**

**Conclusioni :**

Firma Responsabile delle prove  
Dott. Marco Magi

Firma Responsabile Unità  
Dott. Marco Magi

Firma Responsabile del Servizio  
Dott. Salvatore Di Giorgi

(1) D.Lgs. n. 31 02/02/2001 e s.m.i.

— FINE RAPPORTO DI PROVA —