

**ASL
VITERBO**

 DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
 SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE
 ACQUE POTABILI PUBBLICHE
 VIA E. FERMI, 15 - 01100 VITERBO
 TEL. 0761.244259 - calabe.barbetta@asl.vt.it

PROT. N° 6433

VITERBO, 25/01/2018

OGGETTO: Risultati analitici campionamenti eseguiti sulle acque erogate al consumo umano ai fini del monitoraggio delle alghe e tossine algali – Impianto captazione / potabilizzazione Lago di Vico.

Al Sig. Sindaco del Comune di
CAPRAROLA

Per ogni opportunità e per quanto di competenza, si invia copia dei rapporti di prova dell'ARPALAZIO sedi di Viterbo e Latina n. 2659 - 2661 - 3582 - 3583 / 2018 relativi ai campionamenti eseguiti da nostro personale tecnico in data 08/10/2018 ai fini del monitoraggio delle alghe e delle tossine algali presso l'impianto di captazione-potabilizzazione Lago di Vico – Serbatoio loc. Monte Tosto.

Dall'esame di tali referti si evidenzia la presenza di Cianoficee e tossine algali, i cui valori sono di seguito elencati.

**1) Campione eseguito il 08/10/2018
(imp. lago di Vico Serbatoio loc. Monte Tosto - prima della potabilizzazione)**

FITOPLANCTON : 57.595.800 - cell/litro

CIANOFICEE genere *Cylindrospermopsis*, *Limnothrix*, **Planktothrix**, *Aphanizomenon*,
Pseudoanabaena, *Plankolyngbya* : 55.383.300 - cell/litro

TOSSINE ALGALI (microcistine) :

dem-MC-RR = 0,63 µg/l

ALTRE TOSSINE DA CIANOBATTERI : NON RILEVATE
(INFERIORI AI LIMITI DI QUANTIFICAZIONE DEL METODO ANALITICO : < 0,05 µg/l)



2) Campione eseguito il 08/10/2018
(imp. lago di Vico Serbatoio loc. Monte Tosto - dopo potabilizzazione)

FITOPLANCTON : 764.640 - cell/litro

CIANOFICEE genere **Planktothrix**, Aphanizomenon, Aphanocapsa : 482.727 - cell/litro

TOSSINE ALGALI (microcistine) : NON RILEVATE
(INFERIORI AI LIMITI DI SENSIBILITA' DEL METODO ANALITICO : < 0,05 µg/l)

N.B. : Si fa presente che l'Ordinanza di non potabilita' non puo' essere revocata finche' non sara' emesso un giudizio di idoneita' favorevole all'uso dell'acqua captata dal Lago di Vico.

IL DIRIGENTE SANITARIO

(Dr. Calabe Barbetta)

IL RESP. U.O.S.D. SIAN

(D.ssa Carmela Mariano)

ASL
VITERBODIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE
ACQUE POTABILI PUBBLICHE
VIA E. FERMI, 15 - 01100 VITERBO
TEL. 0761.244259 - calabe.barbetta@asl.vt.it

Tutte le pagine

REGIONE
LAZIO

PROT. N° S1007

VITERBO, 28/06/2019

OGGETTO: Risultati analitici campionamenti eseguiti sulle acque erogate al consumo umano ai fini del monitoraggio delle alghe e tossine algali – Impianto captazione / potabilizzazione Lago di Vico.

Al Sig. Sindaco del Comune di
CAPRAROLA

Per ogni opportunità e per quanto di competenza, si invia copia dei rapporti di prova dell'ARPALAZIO sedi di Viterbo e Latina n. 628 – 629 - 665 - 666 / 2018 relativi ai campionamenti eseguiti da nostro personale tecnico in data 18 / 03 / 2019 ai fini del monitoraggio delle alghe, tossine algali e arsenico presso l'impianto di captazione-potabilizzazione Lago di Vico – Serbatoio loc. Monte Tosto; i referti relativi al monitoraggio delle alghe vi saranno trasmessi non appena gli stessi perverranno da ARPALAZIO.

Dall'esame di tali referti si evidenzia la presenza di tossine algali, i cui valori sono di seguito elencati.

**1) Campione eseguito il 18/03/2019
(Imp. lago di Vico Serbatoio loc. Monte Tosto - prima della potabilizzazione)**

TOSSINE ALGALI (microcistine) :

dem-MC-RR = 2.31 µg/l

ALTRE TOSSINE DA CIANOBATTERI : NON RILEVATE
(INFERIORI AI LIMITI DI QUANTIFICAZIONE DEL METODO ANALITICO : < 0,05 µg/l)

ARSENICO = 17 µg/l

ASL
VITERBODIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE
ACQUE POTABILI PUBBLICHE
VIA E. FERMI, 15 - 01100 VITERBO
TEL. 0761.244259 - calabe.barbetta@asl.vt.it

PROT. N° 22483

VITERBO, 18/03/2019

OGGETTO: Risultati analitici campionamenti eseguiti sulle acque erogate al consumo umano ai fini del monitoraggio delle alghe e tossine algali – Impianto captazione / potabilizzazione Lago di Vico.

Al Sig. Sindaco del Comune di
CAPRAROLA

Per ogni opportunità e per quanto di competenza, si invia copia dei rapporti di prova dell'ARPALAZIO sedi di Viterbo e Latina n. 3229 - 3230 / 2018 relativi ai campionamenti eseguiti da nostro personale tecnico in data 10 / 12 / 2018 ai fini del monitoraggio delle alghe e delle tossine algali presso l'impianto di captazione-potabilizzazione Lago di Vico – Serbatoio loc. Monte Tosto.

Dall'esame di tali referti si evidenzia la presenza di Cianoficee e tossine algali, i cui valori sono di seguito elencati.

**1) Campione eseguito il 10/12/2018
(imp. lago di Vico Serbatoio loc. Monte Tosto - prima della potabilizzazione)**

FITOPLANCTON : 97.013.700 - cell/litro

CIANOFICEE genere Limnothrix, **Planktothrix**, Pseudoanabaena , Aphanizomenon :

95.526.900 - cell/litro

TOSSINE ALGALI (microcistine) :

dem-MC-RR = 1,5 µg/l

MC-YR = 0,065 µg/l

ALTRE TOSSINE DA CIANOBAATTERI : NON RILEVATE
(INFERIORI AI LIMITI DI QUANTIFICAZIONE DEL METODO ANALITICO : < 0,05 µg/l)

2) Campione eseguito il 10/12/2018
(imp. lago di Vico Serbatoio loc. Monte Tosto - dopo potabilizzazione)

FITOPLANCTON : 2.938.200 - cell/litro

CIANOFICEE genere Limnothrix, **Planktothrix** : 2.810.760 - cell/litro

TOSSINE ALGALI (microcistine) :

dem-MC-RR = 0,092 µg/l

ALTRE TOSSINE DA CIANOBATTERI : NON RILEVATE
(INFERIORI AI LIMITI DI QUANTIFICAZIONE DEL METODO ANALITICO : < 0,05 µg/l)

N.B. : Si fa presente che l'Ordinanza di non potabilità relativa alla Zona di approvvigionamento idrico alimentata dal Lago di Vico non può essere revocata finché non sarà emesso un giudizio di idoneità favorevole all'uso dell'acqua captata dal Lago.

IL DIRIGENTE SANITARIO

(Dr. Calabè Barbetta)

IL RESP. U.O.S.D. SIAN

(D.ssa Carmela Mariano)

ASL
VITERBODIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE
ACQUE POTABILI PUBBLICHE
VIA E. FERMI, 15 - 01100 VITERBO
TEL. 0761.244259 - calabe.barbetta@asl.vt.itREGIONE
LAZIO

PROT. N° 75044

VITERBO, 02/10/2019

OGGETTO : Acqua destinata al consumo umano – comunicazione fuori limite.

Al Sig. Sindaco del Comune di
CAPRAROLA

Si trasmette in allegato la nota dell' ARPALAZIO Sezione di Viterbo n. 60211 / 2019 relativa alle analisi eseguite su campioni di acqua destinata al consumo umano prelevati da personale del Servizio in intestazione nel Vs. Comune (RETE IDRICA DISTRIBUTTRICE), da cui risulta la non conformità al valore di parametro previsto dall'Allegato I D.L.vo 31/01 nei seguenti punti di prelievo :

PUNTO DI PRELIEVO	PARAMETRO	DATA PRELIEVO	VALORE
F.P. VIA CADUTI SUL LAVORO	ARSENICO	19/09/2019	14 mcg/l
Valore di parametro ai sensi D.L.vo 31/2001	ARSENICO		10 mcg/l

Per quanto sopra esposto, si invita il Sig. Sindaco del Comune di CAPRAROLA a voler adottare o rettificare provvedimento cautelativo contingibile e urgente (Ordinanza), e relativo Avviso alla popolazione, concernenti la non potabilità dell'acqua erogata, a tutela della salute pubblica, in conformità alle indicazioni fornite con nota AUSL prot. n. 59560 del 23/12/2014, al fine di fornire una corretta informazione alla popolazione interessata specificando, secondo quanto indicato nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità prot. n. 41333 del 16/12/2014 quanto segue :

L'UTILIZZO DELL'ACQUA DEVE ESSERE LIMITATO AD USI IN IMPIANTI TECNOLOGICI E PER IGIENE DOMESTICA.

N.B. Si invita il Gestore a voler adottare i correttivi necessari per riportare il parametro Arsenico nei limiti di legge, nel piu' breve tempo possibile e, nel frattempo, di rifornire la popolazione interessata con acqua potabile.

IL DIRIGENTE SANITARIO

(Dr. Calabe Barbetta)

IL RESP. UOSD SIAN

(D.ssa Carmela Mariano)



ARPALAZIO
 Protocollo Generale: USCITA
 0060211 26/09/2019



Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato
 Servizio Ambiente e Salute

Pec: sedediviterbo@arpalazio.legalmailpa.it

Responsabile del procedimento: Rita Staro
 Referente per quanto comunicato: Rita Staro
 telefono: 0761.2927280 - fax 0761.2927226
 E mail: paola.chiarapini@arpalazio.gov.it

Rif. Arpa: prot. n. ... del ...
 Rif.: prot. n. ... del ...

Prot. n°
 (da citare nella risposta)

ASL Viterbo
 Protocollo n. 73529 del 26-09-2019



Destinatario
 Azienda U.S.L. VITERBO
 Dipartimento di prevenzione
 Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione
 Via E. Fermi, 15
 01100 VITERBO (VT)
 P.E.C.: prot.gen.asl.vt.it@legalmail.it

P.C. Servizio Coordinamento delle
 attività di laboratorio
 c.a. dott. Salvatore di Giorgi

Unità supporto alle attività
 Analitiche e rapporti con gli enti
 competenti
 c.a. dott. Luca Arcangeli

Staro

Oggetto: parametro fuori limite campioni di acqua destinata al consumo umano, Comune di Caprarola NRG2019009242

Si comunica che i campioni sottoelencati, prelevati dal personale della ASL VT, in data 19/09/2019, hanno superato il valore limite del D. Lgs 31/2001 e s.m.i.

NRG	COMUNE	PUNTO DI PRELIEVO	PARAMETRO	VALORE
2019009242	Caprarola	F.P. Via caduti sul lavoro	Arsenico	14 µg/l

Distinti saluti.

Per il responsabile del Servizio
 Ambiente e salute
 Dott.ssa Dorianella Antonella Giorgi
 Dott.ssa Rita Staro

SEDE LEGALE

RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100
 TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
 E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
 P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
 C.F. 97172140530 - P. IVA 00915900573

SEDI TERRITORIALI

FROSINONE: VIA ARMANDO FABI, 212 - 03100 - TEL. 0775.81.67.00
 LATINA: VIA GIOSUE CARDUCCI, 3 - 04100 - TEL. 0773.10.29.01
 RIETI: VIA SALARIA PER L'AQUILA, 6/8 - 02100 - TEL. 0746.256.620
 ROMA: VIA GIUSEPPE SAREDO, 52 - 00173 - TEL. 06.72.961
 VITERBO: VIA MONTE ZEBIO, 13 - 01100 - TEL. 0761.29.271



Visualizzazione da originale digitale archiviato nel sistema di gestione documentale di ARPA Lazio - Stampabile e archiviabile per le esigenze correnti ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005, art. 43 c.3. Trasmissione tramite posta elettronica certificata in formato interoperabile conforme alla Circolare AIPA n° 28/2001 - Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii. art. 40 da:

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio di Viterbo

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Arsenico	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.DAA.003 Rev.00	14		µg/L (As)	≤ 10 (1)
Data Inizio Prove: 26/09/2019		Data Fine Prove:		26/09/2019	

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott.ssa Rita Staro

ASL
VITERBODIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE
ACQUE POTABILI PUBBLICHE
VIA E. FERMI, 15 - 01100 VITERBO
TEL. 0761.244259 - 236727 - calabe.barbetta@asl.vt.itREGIONE
LAZIO

PROT. N° 311

VITERBO, 08/01/2020

Al Sig. Sindaco del Comune di
CAPRAROLA

OGGETTO: Risultati analitici campionamenti eseguiti sulle acque erogate al consumo umano ai fini del monitoraggio delle alghe e tossine algali – Impianto captazione / potabilizzazione Lago di Vico.

Per ogni opportunità e per quanto di competenza, si invia copia dei rapporti di prova dell'ARPALAZIO sedi di Latina e Rieti n. 665 – 666 - 826 - 827 / 2019 relativi ai campionamenti eseguiti da nostro personale tecnico in data 18/03/2019 ai fini del monitoraggio delle alghe e delle tossine algali presso l'impianto di captazione-potabilizzazione Lago di Vico.

Dall'esame di tali referti si evidenzia la presenza di Cianoficee e tossine algali, i cui valori sono di seguito elencati.

**1) Campione eseguito il 18 Marzo 2019
(imp. captazione lago di Vico loc. Monte Tosto - prima della potabilizzazione)**

FITOPLANCTON TOTALE : 31.722.077 - cell/litro

CIANOFICEE appartenenti agli ordini Nostocales, Oscillatoriales, Synechoccales : 25.101.818 - cell/litro

TOSSINE ALGALI (microcistine) :

Dem-MC-RR = 2,31 µg/l

ALTRE TOSSINE DA CIANOBAATTERI : NON RILEVATE
(INFERIORI AI LIMITI DI SENSIBILITA' DEL METODO ANALITICO : < 0,05 µg/l)



**2) Campione eseguito il 18 Marzo 2019
(imp. potabilizzazione lago di Vico loc. Monte Tosto - uscita)**

FITOPLANCTON TOTALE : 10.813.090 - cell/litro

CIANOFICEE appartenenti agli ordini Nostocales, Oscillatoriales, Synechoccales : 8.689.090 - cell/litro

TOSSINE ALGALI (microcistine) :

Dem-MC-RR = 0,051 µg/l

ALTRE TOSSINE DA CIANOBATTERI : NON RILEVATE
(INFERIORI AI LIMITI DI SENSIBILITA' DEL METODO ANALITICO : < 0,05 µg/l)

N.B. : Si fa presente che l'Ordinanza di non potabilità non può essere revocata finché non sarà emesso un giudizio di idoneità favorevole all'uso dell'acqua captata dal Lago di Vico.

IL DIRIGENTE SANITARIO

(Dr. Calabe Barbetta)

IL RESP. U.O.S.D. SIAN

Il Direttore del
Dipartimento di Prevenzione
Azienda USL Viterbo
Dott. Giovanni Chiatti