



ASL  
VITERBO

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE  
ACQUE POTABILI PUBBLICHE  
VIA E. FERMI, 15 - 01100 VITERBO  
TEL. 0761.244259- 236727 - [calabe.barbetta@asl.vt.it](mailto:calabe.barbetta@asl.vt.it)



PROT. N° 14714

VITERBO, 25/02/2020

Al Sig. Sindaco del Comune di  
GROTTE DI CASTRO

OGGETTO : Trasmissione **referti ARPALAZIO** relativi a campioni di acqua destinata al consumo umano.

Facendo seguito a precedente nota AUSL VT prot. n. 95865 del 20/12/2019, **alla quale si rimanda per le prescrizioni**, si trasmettono in allegato i referti ARPALAZIO Sede di Viterbo n. 14137/2019.

IL DIRIGENTE SANITARIO

(Dr. Calabe Barbetta)

IL RESP. UOSD SIAN  
Il Direttore del  
Dipartimento di Prevenzione  
Azienda USL Viterbo  
Dott. Giovanni Chiatti



**Rapporto di Prova n. 2019014137 REV. 0**

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 telematica certificata in formato interoperabile conforme alla Circolare AIPA n° 28/2001 - Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005, art. 40 da: Fantozzi Luca 9 gennaio 2020 11.04.17 CET - Staro Rita 9 gennaio 2020 12.48.16 CET

**N.R.G. (numero registro generale)** 2019014137 del 11/12/2019  
**Tipo Campione:** Acque destinate al consumo umano **Campione di:** Acque di fontanella pubblica  
**Descrizione Campione :** VT - CAMPIONE PER CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A + ENTEROCOCCHI, ARSENICO E FLUORURI  
**Aliquote chimiche:** **Aliquote microbiologiche:**  
**Temperatura di arrivo °C:** 5°C **Sigillo:** Assente  
**Campione accettato presso:** Sede Territoriale di Viterbo  
**Dati sul Campionamento**  
**Procedura di campionamento:**  
**Campionamento effettuato da:**  
**Verbale N.:** 01/241/19 **Data campionamento:** 10/12/2019  
**Prelevato presso:** F.P. VIA ROMA - Grotte di Castro  
**Descrizione punto di prelievo:**  
**Osservazioni sul campionamento:**

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

**Conclusioni:**

**Note per la trasmissione**

Rapporto di prova concluso il : 07/01/2020

Dott.ssa Rita Staro per conto del  
Il responsabile del servizio coordinamento delle attività di  
laboratorio  
Dott. Salvatore Di Giorgi

**Note al Rapporto di Prova:**

Per 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 più di una.  
Le 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, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia.  
Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.  
Questo documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

**Rapporto di Prova n. 2019014137 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: 11/12/2019

Note:

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

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	incolore		Unità P/Co	
Torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	< 1		mg/L	
Concentrazione Ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023 Rev.00	7.4		unità di pH	
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 Rev.00	254		µS/cm a 20°C	
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	1.93		mg/L (F)	

Data Inizio Prove: 11/12/2019

Data Fine Prove: 11/12/2019

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità  
Dott.ssa Rita Staro

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 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. n. 82/2005, art. 40 da:

**Rapporto di Prova n. 2019014137 REV. 0**

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. n. 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
<b>Arsenico</b>	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.DAA.003 Rev.00	9		µg/L (As)	≤ 10 (1)

**Data Inizio Prove:** 16/12/2019      **Data Fine Prove:** 16/12/2019

**Note:**

**Conclusioni :**

**Firma Responsabile delle prove  
Dott. Luca Fantozzi**

**Firma Responsabile Unità  
Dott.ssa Rita Staro**

**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
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	
Conta colonie a 22° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 004A Rev. 00	1		u.f.c./mL	
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2	0		MPN/100 mL	
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2	0		MPN/100 mL	
<b>Data Inizio Prove:</b>	16/12/2019	<b>Data Fine Prove:</b>	16/12/2019		

Note:

Conclusioni:

Firma Responsabile delle prove  
Dott.ssa Rita Staro

Firma Responsabile Unità  
Dott.ssa Rita Staro

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

Visualizzazione da originale digitale archiviato nel sistema di gestione documentale di ARPAL Lazio - Stampabile e archiviabile per le esigenze correnti ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005, art. 43 c.3. Trasmesso 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:

Il laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente/richiedente riportati sul verbale di campionamento e contrassegnati con il simbolo (\$) (p.to 7.8.2.2 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018). I parametri la cui concentrazione è espressa con unità di misura rapportata al Nm3, vengono calcolati rispetto ai fumi secchi, normalizzati a 0°C a 101.3 kPa e riferiti al tenore di O2.

Conclusioni Rapporto di Prova

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. n. 82/2005 e ss.mm.ii art. 40 da:

**N.R.G. (numero registro generale)** 2019014137 del 11/12/2019 08:30:00

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

**Descrizione Campione :** VT - CAMPIONE PER CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A + ENTEROCOCCHI, ARSENICO E FLUORURI

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

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

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

Dati sul Campionamento

**Procedura di campionamento:**

**Campionamento effettuato da:**

**Verbale N.:** 01/241/19 **Data campionamento:** 10/12/2019 18:15:00

**Prelevato presso:** Grotte di Castro

**Descrizione punto di prelievo:**

**Osservazioni sul campionamento:**

**Richiedente:** Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15

**Conclusioni:** In relazione ai risultati ottenuti il campione NON E' CONFORME al valore di parametro Fluoruri fissato dal D.Lvo 31/01 e succ. modif.

Dott.ssa Rita Staro per conto del  
Responsabile del servizio Ambiente e salute  
Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi

**Note di trasmissione:** Si conferma quanto indicato nelle conclusioni

Dott.ssa Rita Staro per conto del  
Responsabile del servizio Ambiente e salute  
Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi