



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

**ASL
VITERBO**

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE
ACQUE POTABILI PUBBLICHE
VIA ENRICO FERMI, 15 - 01100 VITERBO
0761-244259- 236727 - calabe.barbetta@asl.vt.it



**REGIONE
LAZIO**

PROT. N° 1112

VITERBO, 12/02/2020

Al Sig. Sindaco del Comune di
VASANELLO

OGGETTO : Giudizio idoneità d'uso acqua destinata al consumo umano (D.M. 26/03/91 - D.Lvo 31/01).

Visti i Verbali di prelevamento n. ___VTB / 01 - 03 - 04 / 2019___ e i certificati dell'ARPALAZIO Sede di Viterbo n. 11183 - 11185 - 11186 / 2019 relativi alle analisi fisico-organolettiche, chimiche e microbiologiche eseguite su campioni di acqua destinata al consumo umano prelevati nel Vs. Comune (_ RETE IDRICA DISTRIBUTTRICE _) da personale S.I.A.N. , in data _ 22/10/2019_, ai fini del controllo :

Ø PARAMETRI GRUPPO A + ARSENICO E FLUORURI

Si esprime il seguente giudizio di idoneità d'uso :

Ø Tutti i parametri fisico-organolettici, microbiologici e chimici esaminati sono conformi ai rispettivi valori di parametro previsti dall'Allegato I D.L.vo 31/01 (parere favorevole).

☐ Si riscontra la non conformità al valore di parametro nei seguenti punti di prelievo :

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

IL DIRIGENTE SANITARIO

(Dr. Calabe Barbetta)

IL RESPONSABILE S.I.A.N.
Dipartimento di Prevenzione
Azienda USL Viterbo
Dott. Giovanni Chiatti



Mod. PGC 010.E
Rev. 9 del 01/04/2019

Rapporto di Prova n. 2019011183 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale) 2019011183 del 22/10/2019

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

Descrizione Campione : VT - CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A + ARSENICO + FLUORURI

Aliquote chimiche: **Aliquote microbiologiche:**

Temperatura di arrivo °C: 7°C **Sigillo:** Assente

Campione accettato presso: Sede Territoriale di Viterbo

Dati sul Campionamento

Procedura di campionamento:

Campionamento effettuato da: CUSI F.M.

Verbale N.: B/01/2019 **Data campionamento:** 22/10/2019

Prelevato presso: F. P. VIA SAN LANNO - Vasanello

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 : 30/01/2020

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.
- Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.



Mod. PGC 010.E
Rev. 9 del 01/04/2019

Rapporto di Prova n. 2019011183 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: 22/10/2019

Note:

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
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 Pt/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	7.3		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	0.37		mg/L (F)	
Data Inizio Prove:	24/10/2019	Data Fine Prove:	26/10/2019		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott.ssa Rita Staro



Mod. PGC 010.E
Rev. 9 del 01/04/2019

Rapporto di Prova n. 2019011183 REV. 0

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	10		µg/L (As)	≤ 10 (1)

Data Inizio Prove: 29/10/2019

Data Fine Prove: 29/10/2019

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott.ssa Rita Staro



Mod. PGC 010.E
Rev. 9 del 01/04/2019

Rapporto di Prova n. 2019011183 REV. 0

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 Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 001A Rev. 00	0		MPN/100 mL	
Conta colonie a 22° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 004A Rev. 00	0		u.f.c./mL	
Conta di Batteri coliformi	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 006A Rev. 00	0		MPN/100 mL	
Data Inizio Prove:	22/10/2019	Data Fine Prove:	25/10/2019		

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.

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.



Mod. PGC 010.E
Rev. 9 del 01/04/2019

Rapporto di Prova n. 2019011185 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale) 2019011185 del 22/10/2019

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

Descrizione Campione : VT - CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A

Aliquote chimiche: **Aliquote microbiologiche:**

Temperatura di arrivo °C: 7°C **Sigillo:** Assente

Campione accettato presso: Sede Territoriale di Viterbo

Dati sul Campionamento

Procedura di campionamento:

Campionamento effettuato da: CUSI F.M.

Verbale N.: B/03/2019 **Data campionamento:** 22/10/2019

Prelevato presso: F.P. VIA TAGLIONE - Vasanello

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 : 30/01/2020

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.
- Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.



Mod. PGC 010.E
Rev. 9 del 01/04/2019

Rapporto di Prova n. 2019011185 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: 23/10/2019

Note:

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
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 Pt/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	7.3		unità di pH	
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 Rev.00	254		µS/cm a 20°C	

Data Inizio Prove: 24/10/2019

Data Fine Prove: 24/10/2019

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott.ssa Rita Staro



Mod. PGC 010.E
Rev. 9 del 01/04/2019

Rapporto di Prova n. 2019011185 REV. 0

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 Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 001A Rev. 00	0		MPN/100 mL	
Conta colonie a 22° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 004A Rev. 00	0		u.f.c./mL	
Conta di Batteri coliformi	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 006A Rev. 00	0		MPN/100 mL	
Data Inizio Prove:	22/10/2019	Data Fine Prove:	25/10/2019		

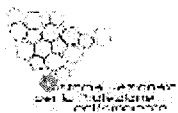
Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott.ssa Rita Staro

Firma Responsabile Unità
Dott.ssa Rita Staro

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.



Dipartimento Prevenzione e
Laboratorio Integrato

Conclusioni Rapporto di Prova

N.R.G. (numero registro generale) 2019011185 del 22/10/2019 09:00:00

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

Descrizione Campione : VT - CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A

Aliquote chimiche:

Aliquote microbiologiche:

Temperatura di arrivo °C: 7°C

Sigillo:

Campione accettato presso: Sede Territoriale di Viterbo

Dati sul Campionamento

Procedura di campionamento:

Campionamento effettuato da: CUSI F.M.

Verbale N.: B/03/2019

Data campionamento: 22/10/2019 07:40:00

Prelevato presso: Vasanello

Descrizione punto di prelievo:

Osservazioni sul campionamento:

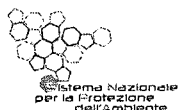
Richiedente: Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15

Conclusioni: In relazione ai risultati ottenuti il campione E'CONFORME ai valori di parametro fissati 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



Mod. PGC 010.E
Rev. 9 del 01/04/2019

Rapporto di Prova n. 2019011186 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale) 2019011186 del 22/10/2019

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

Descrizione Campione : VT - CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A

Aliquote chimiche: **Aliquote microbiologiche:**

Temperatura di arrivo °C: 7°C **Sigillo:** Assente

Campione accettato presso: Sede Territoriale di Viterbo

Dati sul Campionamento

Procedura di campionamento:

Campionamento effettuato da: CUSI F.M.

Verbale N.: B/04/2019 **Data campionamento:** 22/10/2019

Prelevato presso: 10690-SCUOLA MEDIA IGNAZIO SILONE-FONTANELLA PUBBLICA-VASANELLO - Vasanello

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 : 30/01/2020

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:

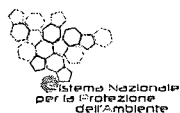
- Per aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere più di una.

- 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.

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.



Mod. PGC 010.E
Rev. 9 del 01/04/2019

Rapporto di Prova n. 2019011186 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: 22/10/2019

Note:

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
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 Pt/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	7.3		unità di pH	
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 Rev.00	350		µS/cm a 20°C	

Data Inizio Prove: 24/10/2019

Data Fine Prove: 24/10/2019

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott.ssa Rita Staro



Mod. PGC 010.E
Rev. 9 del 01/04/2019

Rapporto di Prova n. 2019011186 REV. 0

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 Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 001A Rev. 00	0		MPN/100 mL	
Conta colonie a 22° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 004A Rev. 00	0		u.f.c./mL	
Conta di Batteri coliformi	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 006A Rev. 00	0		MPN/100 mL	
Data Inizio Prove:	22/10/2019	Data Fine Prove:	25/10/2019		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott.ssa Rita Staro

Firma Responsabile Unità
Dott.ssa Rita Staro

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.



**Dipartimento Prevenzione e
Laboratorio Integrato**

Conclusioni Rapporto di Prova

N.R.G. (numero registro generale) 2019011186 del 22/10/2019 09:00:00

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

Descrizione Campione : VT - CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A

Aliquote chimiche:

Aliquote microbiologiche:

Temperatura di arrivo °C: 7°C

Sigillo:

Campione accettato presso: Sede Territoriale di Viterbo

Dati sul Campionamento

Procedura di campionamento:

Campionamento effettuato da: CUSI F.M.

Verbale N.: B/04/2019

Data campionamento: 22/10/2019 08:05:00

Prelevato presso: Vasanello

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 E' CONFORME ai valori di parametro fissati dal D.Lvo 31/01 e succ. modif.

Dott.ssa Rita Staro per conto del
Responsabile del Servizio ambiente e salute
Dott.ssa Dorianella 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 Dorianella Giorgi