

**ASL
VITERBO**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
UOSD SIANVIA ENRICO FERMI, 15 - 01100 VITERBO
0761- 236727 . calabe.barbetta@asl.vt.it**REGIONE
LAZIO**

PROT. N° 23829

VITERBO, 24/03/2022

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 / 02 - 04 - 05 / 2022___ e i certificati dell'ARPALAZIO Sede di Viterbo n. 1820 - 1823 - 1824 / 2022 relativi alle analisi fisico-organolettiche, chimiche e microbiologiche eseguite su campioni di acqua destinata al consumo umano prelevati nel Vs. Comune (_ RETE IDRICA DISTRIBUTRICE _) da personale UOSD S.I.A.N. , in data _ 09/02/2022 _ , ai fini del controllo :

Ø PARAMETRI GRUPPO A + ARSENICO e FLUORURI

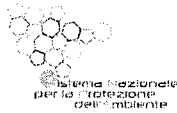
Si esprime il seguente giudizio di idoneità d'uso :

Ø Tutti i parametri fisico-organolettici, chimici e microbiologici 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 RESPONSABILE UOSD - SIAN
Dott. Calabe Barbetta



Rapporto di Prova n. 2022001820 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale) 2022001820 del 09/02/2022

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

Descrizione Campione : VT - CAMPIONE COMPOSTO DA 4 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:** 09/02/2022

Prelevato presso: F.P. VIA IGNAZIO SILONE - Vasanello

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 : 28/02/2022

Dott. Luca Arcangeli, per conto della responsabile del Servizio ambiente e salute
Dott.ssa Dorianella 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 firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

Rapporto di Prova n. 2022001820 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: 09/02/2022

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	7,3		unità di pH	[6.5 - 9.5]
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	347		µS/cm a 20°C	≤ 2500
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	0,49		mg/L (F)	≤ 1.5 (1)

Data Inizio Prove: 09/02/2022 Data Fine Prove: 17/02/2022

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. 2022001820 REV. 0

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	7		µg/L (As)	≤ 10
Data Inizio Prove:	10/02/2022	Data Fine Prove:	10/02/2022		

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. 2022001820 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 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)
Data Inizio Prove:	09/02/2022	Data Fine Prove:	12/02/2022		

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. 2022001823 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale) 2022001823 del 09/02/2022

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

Descrizione Campione : VT - CAMPIONE COMPOSTO DA 4 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/04/2022 **Data campionamento:** 09/02/2022

Prelevato presso: F.P. VIA TAGLIONE - Vasanello

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 : 28/02/2022

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.

Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.

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

Rapporto di Prova n. 2022001823 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: 09/02/2022

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	0,2		NTU	
Concentrazione ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7		unità di pH	[6.5 - 9.5]
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	248		µS/cm a 20°C	≤ 2500
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	0,31		mg/L (F)	≤ 1.5 (1)

Data Inizio Prove: 09/02/2022 Data Fine Prove: 11/02/2022

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. 2022001823 REV. 0

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	8		µg/L (As)	≤ 10
Data Inizio Prove:	10/02/2022		Data Fine Prove:	10/02/2022	

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. 2022001823 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 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)
Data Inizio Prove:	09/02/2022	Data Fine Prove:	12/02/2022		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Marco Magi

Firma Responsabile Unità
Dott. Marco Magi

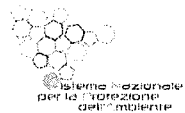
Firma Responsabile del Servizio
Dott. Salvatore Di Giorgi

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

— FINE RAPPORTO DI PROVA —

8 Prot. 11/03/2022.0017465.U - Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Fantozzi Luca, Marco Magi, Arcangeli Luca, Di

COMUNE DI VASANELLO - Prot 0001942 del 24/03/2022 Tit I Cl 1 Fasc



Rapporto di Prova n. 2022001824 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale)	2022001824 del 09/02/2022		
Tipo Campione:	Acque destinate al consumo umano	Campione di:	Acque di fontanella pubblica
Descrizione Campione :	VT - CAMPIONE COMPOSTO DA 4 PARTI DI ALIQUOTA		
Aliquote chimiche:	Aliquote microbiologiche:	Aliquote tossicologiche:	
Temperatura di arrivo °C:	5°C	Sigillo:	Assente
Campione accettato presso:	Sede Territoriale di Viterbo		
<u>Dati sul Campionamento</u>			
Procedura di campionamento:			
Campionamento effettuato da:	- Azienda Unità Sanitaria Locale Viterbo		
Verbale N.:	B/05/2022	Data campionamento:	09/02/2022
Prelevato presso:	F. P. VIA SAN LANNO - Vasanello		
Descrizione punto di prelievo:			
Osservazioni sul campionamento:			
<hr/>			
Richiedente:	Azienda Unità Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15 Viterbo (VT)		
<hr/>			
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 :	28/02/2022		

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.
Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.
Il presente rapporto è firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

Rapporto di Prova n. 2022001824 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: 09/02/2022

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	0,2		NTU	
Concentrazione ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7		unità di pH	[6.5 - 9.5]
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	248		µS/cm a 20°C	≤ 2500
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	0,32		mg/L (F)	≤ 1,5 (1)
Data Inizio Prove:	09/02/2022	Data Fine Prove:	17/02/2022		

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. 2022001824 REV. 0

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	8		µg/L (As)	≤ 10
Data Inizio Prove:	10/02/2022	Data Fine Prove:	10/02/2022		

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. 2022001824 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 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)
Data Inizio Prove:	09/02/2022	Data Fine Prove:	12/02/2022		

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 —