

PROT. N° 28376

VITERBO, 28/04/2020

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 - 01 / 2020\_\_\_ e i certificati dell'ARPALAZIO Sede di Viterbo n. 003202 - 003278 / 2020 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 \_ 24 - 25 / 02 / 2020 \_ , ai fini del controllo :

**Ø PARAMETRI GRUPPO A + GRUPPO B**

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 RESP. U.O.S.D. SIAN

**Rapporto di Prova n. 2020003202/1 REV. 0**

**N.R.G. (numero registro generale)** 2020003202/1 del 24/02/2020

**Tipo Campione:** Acque destinate al consumo umano      **Campione di:** Acque di fontanella pubblica  
**Descrizione Campione :** VT- CAMPIONE DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO, ALIQUOTA COMPOSTA DA 7 FRAZIONI DI ALIQUOTA NON STERILI E 3 FRAZIONI DI ALIQUOTA STERILI .  
**Allquote chimiche:** 1      **Aliquote microbiologiche:** 1  
**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 Unita' Sanitaria Locale Viterbo\_DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD SIAN - SEZIONE "B" - TPALL : CUSI FRANCESCO MARIA - Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo

**Verbale N.:** B/01/2020      **Data campionamento:** 24/02/2020 07:30:00

**Prelevato presso:** FONTANELLA PUBBLICA - Vasanello

**Descrizione punto di prelievo:** FONTANELLA PUBBLICA VIA FONTANA CAMERATA

**Osservazioni sul campionamento:**

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

**Conclusioni:**

Dott. Luca Arcangeli per conto del  
Responsabile dell'Unità laboratorio sanitario  
Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi

**Note per la trasmissione**

Dott. Luca Arcangeli per conto del  
Responsabile del servizio Ambiente e Salute  
Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi

Rapporto di prova concluso il : 04/03/2020

**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 dopodiché 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.

**Rapporto di Prova n. 2020003202/1 REV. 0**

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: 24/02/2020

Note:

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio ambiente e salute - Unità laboratorio sanitario**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
1,2-Dicloroetano	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 0.5		µg/L	≤ 3 (1)
Dibromoclorometano	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 0.5		µg/L	
Triometani-Totale	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	2.8		µg/L	≤ 30 (1)
Tricloroetilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 0.5		µg/L	
Alluminio	MI RM 02 rev.6:2013	10		µg/L (Al)	≤ 200 (1)
Antimonio	MI RM 02 rev.6:2013	<0.5		µg/L (Sb)	≤ 5 (1)
Antiparassitari totali	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015 Rev.00	<0.10		µg/L	≤ 0,5 (1)
Benzene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAD.004 Rev.00	< 0.3		µg/L	≤ 1 (1)
Benzo(a)pirene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	≤ 0,01 (1)
Benzo(b)fluorantene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Benzo(g,h,i)perilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Benzo(k)fluorantene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Boro	MI RM 02 rev.6:2013	0.09		mg/L (B)	≤ 1 (1)
Cadmio	MI RM 02 rev.6:2013	<1		µg/L (Cd)	≤ 5 (1)

**Rapporto di Prova n. 2020003202/1 REV. 0**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Cromo	MI RM 02 rev.6:2013	3		µg/L (Cr)	≤ 50 (1)
Ferro	MI RM 02 rev.6:2013	7		µg/L (Fe)	≤ 200 (1)
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Manganese	MI RM 02 rev.6:2013	<1		µg/L (Mn)	≤ 50 (1)
Mercurio	MI RM 02 rev.6:2013	<0.2		µg/L (Hg)	≤ 1 (1)
Nichel	MI RM 02 rev.6:2013	<1		µg/L (Ni)	≤ 20 (1)
Piombo	MI RM 02 rev.6:2013	1		µg/L (Pb)	≤ 10 (1)
Rame	MI RM 02 rev.6:2013	<0.01		mg/L (Cu)	≤ 1 (1)
Selenio	MI RM 02 rev.6:2013	<1		µg/L (Se)	≤ 10 (1)
Vanadio	MI RM 02 rev.6:2013	9		µg/L (U)	≤ 50 (1)
Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 0.5		µg/L	
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 1		µg/L	≤ 10 (1)
Bromoformio	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	2.8		µg/L	
Bromodichlorometano	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 0.5		µg/L	
Cloroformio	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 0.5		µg/L	

Data Inizio Prove: 26/02/2020

Data Fine Prove: 04/03/2020

Note:

Conclusioni:

Dott.ssa Alessandra Giullani  
Responsabile delle prove

Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi  
Responsabile dell'Unità

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





**Rapporto di Prova n. 2020003202/2 REV. 0**

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

**N.R.G. (numero registro generale)** 2020003202/2 del 24/02/2020

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

**Descrizione Campione :** VT- CAMPIONE DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO, ALIQUOTA COMPOSTA DA 7 FRAZIONI DI ALIQUOTA NON STERILI E 3 FRAZIONI DI ALIQUOTA STERILI .

**Aliquote chimiche:** 1 **Aliquote microbiologiche:** 1

**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 Unita' Sanitaria Locale Viterbo\_DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD SIAN - SEZIONE "B" - TPALL : CUSI FRANCESCO MARIA - Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo

**Verbale N.:** B/01/2020 **Data campionamento:** 24/02/2020

**Prelevato presso:** FONTANELLA PUBBLICA - Vasanello

**Descrizione punto di prelievo:** FONTANELLA PUBBLICA VIA FONTANA CAMERATA

**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 :** 09/03/2020

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 è 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: 24/02/2020

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
Ammonio	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BHE.019 Rev.00	<0.05		mg/L (NH4)	
Clanuro	kit EPA 335.2	<5		µg/L (CN)	
Cloruri	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	23		mg/L (Cl)	
Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021 Rev.00	incolore		Unità Pt/Co	
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	279		µS/cm a 20°C	
Durezza	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEC.031 Rev.00	10		°F	
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	0.27		mg/L (F)	
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	17		mg/L	
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	0.07		mg/L	
Odore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026 Rev.00	inodore		Fatt. diluizione	
Ossidabilità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027 Rev.00	<0.5		mg/L (O2)	
Residuo fisso a 180 °C	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BFA.032 Rev.00	209		mg/L	
Sodio	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.038 Rev.00	15		mg/L (Na)	

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:

**Rapporto di Prova n. 2020003202/2 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.  
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:

**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
Solfati	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	11		mg/L (SO4)	
torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0.2		NTU	

Data Inizio Prove: 24/02/2020      Data Fine Prove: 25/02/2020

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 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	7		µg/L (As)	≤ 10 (1)

**Data Inizio Prove:** 02/03/2020      **Data Fine Prove:** 02/03/2020

**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. Trasmesso in formato elettronico certificata in formato interoperabile conforme alla Circolare AIPA n° 28/2001 - Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e s.s.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
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2	0		MPN/100 mL	
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2	0		MPN/100 mL	
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	
Conta di Enterococchi	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 002A Rev. 00	0		u.f.c./100 mL	
Conta di Funghi	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 016A Rev. 00	0		u.f.c./100 mL	
Conta di Pseudomonas aeruginosa	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 003A Rev. 00	0		u.f.c./250 mL	
Conta di Staphylococcus aureus	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 018A Rev. 00	0		u.f.c./250 mL	
Ricerca di Salmonella spp.	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 011A Rev. 00	Assente		in 1000 mL	

Data Inizio Prove: 24/02/2020 Data Fine Prove: 29/02/2020

Note:

Conclusioni:

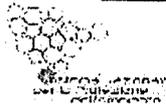
Firma Responsabile delle prove  
Dott.ssa Rita Staro

Firma Responsabile Unità  
Dott.ssa Rita Staro

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

— FINE RAPPORTO DI PROVA —

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 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. Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i. art. 40 da: Circolare AIPA n° 28/2001

**N.R.G. (numero registro generale)** 2020003202 del 24/02/2020 09:00:00

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

**Descrizione Campione :** VT- CAMPIONE DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO, ALIQUOTA COMPOSTA DA 7 FRAZIONI DI ALIQUOTA NON STERILI E 3 FRAZIONI DI ALIQUOTA STERILI .

**Alliquote chimiche:** 1 **Alliquote microbiologiche:** 1

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

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

**Dati sul Campionamento**

**Procedura di campionamento:** \_\_\_\_\_

**Campionamento effettuato da:** Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo\_DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD SIAN - SEZIONE "B" - TPALL : CUSI FRANCESCO MARIA

**Verbale N.:** B/01/2020 **Data campionamento:** 24/02/2020 07:30:00

**Prelevato presso:** FONTANELLA PUBBLICA VIA FONTANA CAMERATA - Vasanello

**Descrizione punto di prelievo:** FONTANELLA PUBBLICA VIA FONTANA CAMERATA

**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. Salvatore Di Giorgi per conto del  
Responsabile del servizio Ambiente e salute  
Dott.ssa Dorianella Antonella Giorgi

**Rapporto di Prova n. 2020003278/1 REV. 0**

**N.R.G. (numero registro generale)** 2020003278/1 del 25/02/2020

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

**Descrizione Campione :** VT- CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A + GRUPPO B+ PARAMETRI ACCESSORI

**Aliquote chimiche:** 1      **Aliquote microbiologiche:** 1

**Temperatura di arrivo °C:** 6°C      **Sigillo:** Assente

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

**Dati sul Campionamento**

**Procedura di campionamento:**

**Campionamento effettuato da:** - Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo

**Verbale N.:** B/01/2020      **Data campionamento:** 25/02/2020 08:00:00

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

**Descrizione punto di prelievo:** FONTANA PUBBLICA VIA SAN LANNO

**Osservazioni sul campionamento:**

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

**Conclusioni:**

Dott. Luca Arcangeli per conto del  
Responsabile dell'Unità laboratorio sanitario  
Dott.ssa Dorianella Giorgi

**Note per la trasmissione**

Dott. Luca Arcangeli per conto del  
Responsabile del servizio Ambiente e Salute  
Dott.ssa Dorianella Giorgi

Rapporto di prova concluso il : 13/03/2020

**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.

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: 28/02/2020

Note:

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio ambiente e salute - Unità laboratorio sanitario**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Manganese	MI RM 02 rev.6:2013	<1		µg/L (Mn)	≤ 50 (1)
Mercurio	MI RM 02 rev.6:2013	<0,2		µg/L (Hg)	≤ 1 (1)
Ferro	MI RM 02 rev.6:2013	21		µg/L (Fe)	≤ 200 (1)
1,2-Dicloroetano	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 0,5		µg/L	≤ 3 (1)
Vanadio	MI RM 02 rev.6:2013	10		µg/L (V)	≤ 50 (1)
Rame	MI RM 02 rev.6:2013	<0,01		mg/L (Cu)	≤ 1 (1)
Plombo	MI RM 02 rev.6:2013	<1		µg/L (Pb)	≤ 10 (1)
Nichel	MI RM 02 rev.6:2013	<1		µg/L (Ni)	≤ 20 (1)
Selenio	MI RM 02 rev.6:2013	<1		µg/L (Se)	≤ 10 (1)
Alluminio	MI RM 02 rev.6:2013	9		µg/L (Al)	≤ 200 (1)
Benzo(k)fluorantene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Antimonio	MI RM 02 rev.6:2013	<0,5		µg/L (Sb)	≤ 5 (1)
Antiparassitari totali	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015 Rev.00	<0,10		µg/L	≤ 0,5 (1)

**Rapporto di Prova n. 2020003278/1 REV. 0**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Boro	MI RM 02 rev.6:2013	0.08		mg/L (B)	≤ 1 (1)
Cadmio	MI RM 02 rev.6:2013	<1		µg/L (Cd)	≤ 5 (1)
Benzene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAD.004 Rev.00	< 0.3		µg/L	≤ 1 (1)
Cromo	MI RM 02 rev.6:2013	2		µg/L (Cr)	≤ 50 (1)
Benzo(a)pirene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	≤ 0,01 (1)
Benzo(b)fluorantene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Benzo(g,h,i)perilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 1		µg/L	≤ 10 (1)
Triometani-Totale	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 2		µg/L	≤ 30 (1)
Cloroformio	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 0.5		µg/L	
Bromodichlorometano	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	<0.5		µg/L	
Bromoformio	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	0.8		µg/L	
Tricloroetilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 0.5		µg/L	
Dibromoclorometano	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 0.5		µg/L	
Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Rev.00	< 0.5		µg/L	

Data Inizio Prove:

03/03/2020

Data Fine Prove:

12/03/2020

Note:

Conclusioni:

**Dott.ssa Alessandra Giuliani**  
Responsabile delle prove

**Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi**  
Responsabile dell'Unità

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



**Rapporto di Prova n. 2020003278/2 REV. 0**

---

**N.R.G. (numero registro generale)** 2020003278/2 del 25/02/2020

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

**Descrizione Campione :** VT- CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A + GRUPPO B+ PARAMETRI ACCESSORI

**Aliquote chimiche:** 1      **Aliquote microbiologiche:** 1

**Temperatura di arrivo °C:** 6°C      **Sigillo:** Assente

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

**Dati sul Campionamento**

**Procedura di campionamento:**

**Campionamento effettuato da:** - Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo

**Verbale N.:** B/01/2020      **Data campionamento:** 25/02/2020

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

**Descrizione punto di prelievo:** FONTANA PUBBLICA VIA SAN LANNO

**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 :** 09/03/2020

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.

**Rapporto di Prova n. 2020003278/2 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: 25/02/2020

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
Ossidabilità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027 Rev.00	<0,5		mg/L (O2)	
Residuo fisso a 180 °C	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BFA.032 Rev.00	188		mg/L	
Sodio	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.038 Rev.00	15		mg/L (Na)	
Solfati	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	10		mg/L (SO4)	
turbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0.1		NTU	
Ammonio	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BHE.019 Rev.00	<0,05		mg/L (NH4)	
Cianuro	kit EPA 335.2	<5		µg/L (CN)	
Cloruri	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	19		mg/L (Cl)	
Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021 Rev.00	incolore		Unità Pt/Co	
Concentrazione Ioni Idrogeno	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023 Rev.00	7.2		unità di pH	
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 Rev.00	251		µS/cm a 20°C	
Durezza	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEC.031 Rev.00	9		°F	
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	0.34		mg/L (F)	
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	16		mg/L	

**Rapporto di Prova n. 2020003278/2 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
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	<0.05		mg/L	
Odore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026 Rev.00	inodore		Fatt. diluizione	
Data Inizio Prove:	26/02/2020	Data Fine Prove:	02/03/2020		

Note:

Conclusioni:

Firma Responsabile delle prove  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità  
Dott.ssa Rita Staro

**Rapporto di Prova n. 2020003278/2 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	8		µg/L (As)	≤ 10 (1)
Data Inizio Prove:	26/02/2020	Data Fine Prove:	26/02/2020		

Note:

Conclusioni:

Firma Responsabile delle prove  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità  
Dott.ssa Rita Staro

**Rapporto di Prova n. 2020003278/2 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
Ricerca di Salmonella spp.	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 011A Rev. 00	Assente		In 1000 mL	
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2	0		MPN/100 mL	
Conta di Escherichia Coll	UNI EN ISO 9308-2	0		MPN/100 mL	
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	
Conta di Enterococchi	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 002A Rev. 00	0		u.f.c./100 mL	
Conta di Funghi	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 016A Rev. 00	0		u.f.c./100 mL	
Conta di Pseudomonas aeruginosa	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 003A Rev. 00	0		u.f.c./250 mL	
Conta di Staphylococcus aureus	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 018A Rev. 00	0		u.f.c./250 mL	

**Data Inizio Prove:** 25/02/2020 **Data Fine Prove:** 02/03/2020

**Note:**

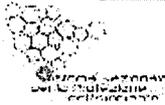
**Conclusioni :**

**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.

**— FINE RAPPORTO DI PROVA —**



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 s.m.i. art. 40 da:

**N.R.G. (numero registro generale)** 2020003278 del 25/02/2020 09:00:00

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

**Descrizione Campione :** VT- CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A + GRUPPO B+ PARAMETRI ACCESSORI

**Aliquote chimiche:** 1 **Aliquote microbiologiche:** 1

**Temperatura di arrivo °C:** 6°C **Sigillo:**

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

**Dati sul Campionamento**

**Procedura di campionamento:**

**Campionamento effettuato da:**

**Verbale N.:** B/01/2020 **Data campionamento:** 25/02/2020 08:00:00

**Prelevato presso:** FONTANA PUBBLICA VIA SAN LANNO - Vasanello

**Descrizione punto di prelievo:** FONTANA PUBBLICA VIA SAN LANNO

**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. Salvatore Di Giorgi per conto del  
Responsabile del servizio Ambiente e salute  
Dott.ssa Dorianella Antonella Giorgi