



**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° 47169

VITERBO, 10/07/2020

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 - 02 - 03 -04 - 05 / 2020___ e i certificati dell'ARPALAZIO Sede di Viterbo n. 5334 - 5335 - 5353 - 5355 - 5356 / 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 _ 28/04/2020_, ai fini del controllo :

Ø PARAMETRI GRUPPO A + ARSENICO

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

azione 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.
 :so tramite posta elettronica certificata in formato interoperabile conforme alla Circolare AIPA n° 28/2001 - Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. art. 40 da:

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: 28/04/2020

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
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	
Concentrazione ioni Idrogeno	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023 Rev.00	7.5		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 Rev.00	361		µS/cm a 20°C	≤ 2500 (1)
torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0.1		NTU	

Data Inizio Prove: 29/04/2020 Data Fine Prove: 29/04/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
 Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
 Dott. Salvatore Di Giorgi

Salvatore 3 luglio 2020 9.26.35 CEST - Marco Magi 1 luglio 2020 17.39.31 CEST - Fantozzi Luca 29 maggio 2020 15.30.18 CEST



Rapporto di Prova n. 2020005334 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	7		µg/L (As)	≤ 10 (1)

Data Inizio Prove: 29/04/2020 Data Fine Prove: 29/04/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

azione 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.
 in formato postale 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
Conta colonie a 22° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 004A Rev. 00	0		u.f.c./mL	
Conta di Escherichia Coll	UNI EN ISO 9308-2	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	

Data Inizio Prove: 28/04/2020 Data Fine Prove: 01/05/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Marco Magi

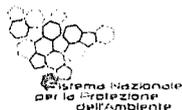
Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

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 volume di O2.

Salvatore 3 luglio 2020 9.26.35 CEST - Marco Magi 1 luglio 2020 17.39.31 CEST - Fantozzi Luca 29 maggio 2020 15.30.18 CEST



Mod. PGC 010.E
Rev. 10 del 27/02/2020

Rapporto di Prova n. 2020005335 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale) 2020005335 del 28/04/2020

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

Descrizione Campione : VT - CAMPIONE COSTITUITO DA 3 FRAZIONI DI ALIQUOTA : 1 FRAZIONE STERILE E 2 FRAZIONI NON STERILI .

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: ASL VITERBO - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD SIAN - SEZIONE B - TPALL : CUSI FRANCESCO MARIA - Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo

Verbale N.: B/04/2020 **Data campionamento:** 28/04/2020

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

Descrizione punto di prelievo: FONTANELLA 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 : 26/05/2020

Il responsabile del servizio coordinamento delle attività di laboratorio
Dott. Salvatore Di Giorgi

Note al Rapporto di Prova:

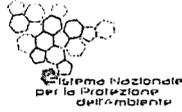
Per aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere più di una.

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. 2020005335 REV. 0

Operazione 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. 82/2005 e s.s.m. art. 49 da: Salvatore 3 luglio 2020 9.30.57 CEST - Marco Magi 2 luglio 2020 13.12.47 CEST - Fantozzi Luca 29 maggio 2020 15.32.02 CEST

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: 28/04/2020

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
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 PVCo	
Concentrazione ioni Idrogeno	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023 Rev.00	7.2		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 Rev.00	254		µS/cm a 20°C	≤ 2500 (1)
torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0.2		NTU	

Data Inizio Prove: 29/04/2020 Data Fine Prove: 29/04/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Salvatore 3 luglio 2020 9.30.57 CEST - Marco Magi 2 luglio 2020 13.12.47 CEST - Fantozzi Luca 29 maggio 2020 15.32.02 CEST

Rapporto di Prova n. 2020005335 REV. 0

azione 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.
so 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	8		µg/L (As)	≤ 10 (1)

Data Inizio Prove: 29/04/2020 Data Fine Prove: 29/04/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Rapporto di Prova n. 2020005335 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 colonie a 22° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISSA 004A Rev. 00	0		u.f.c./mL	
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	
Data Inizio Prove:	28/04/2020	Data Fine Prove:	01/05/2020		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Marco Magi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

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).

La 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 volume di O2.

Rapporto di Prova n. 2020005353 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale) 2020005353 del 28/04/2020

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

Descrizione Campione : VT - CAMPIONE COMPOSTO DA 3 FRAZIONI DI ALIQUOTA : 1 FRAZIONE STERILE E 2 FRAZIONI NON STERILI.

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: ASL VITERBO - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD SIAN - SEZIONE B - TPALL : CUSI FRANCESCO MARIA - Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo

Verbale N.: B/03/2020 **Data campionamento:** 28/04/2020

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 : 26/05/2020

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.

:azione 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.
 :o, tra gli altri, il sistema di gestione documentale di ARPA Lazio n° 28/2001 - Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005, art. 40 da
 :o, tra gli altri, il sistema di gestione documentale di ARPA Lazio n° 28/2001 - Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005, art. 40 da

Salvatore 3 luglio 2020 9.31.01 CEST - Marco Magi 2 luglio 2020 13.12.51 CEST - Fantozzi Luca 29 maggio 2020 15.32.04 CEST

azione 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.
:so tramite posta elettronica certificata in formato interoperabile conforme alla Circolare AIPA n° 28/2001 - Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.s.m.ii. art. 40 da:

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: 28/04/2020

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
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	
Concentrazione ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023 Rev.00	7.4		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 Rev.00	275		µS/cm a 20°C	≤ 2500 (1)
turbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0.2		NTU	

Data Inizio Prove: 29/04/2020 Data Fine Prove: 29/04/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore DI Giorgi

**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: 29/04/2020 Data Fine Prove: 29/04/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

azione 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.
so 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:

azione 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.
 so, 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
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	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	

Data Inizio Prove: 28/04/2020 Data Fine Prove: 01/05/2020

Note:
Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Marco Magi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

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 genere di O2.

Salvatore 3 luglio 2020 9.31.01 CEST - Marco Magi 2 luglio 2020 13.12.51 CEST - Fantozzi Luca 29 maggio 2020 15.32.04 CEST



Rapporto di Prova n. 2020005355 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale) 2020005355 del 28/04/2020

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

Descrizione Campione : vt - campione composto da 3 frazioni di aliquota : 1 frazione sterile e 2 frazioni non sterili.

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: ASL VITERBO - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD SIAN - SEZIONE B - TPALL : CUSI FRANCESCO MARIA - Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo

Verbale N.: B/02/2020 **Data campionamento:** 28/04/2020

Prelevato presso: F.P. VIA TAGLIONE - Vasanello

Descrizione punto di prelievo: FONTANELLA PUBBLICA VIA TAGLIONE

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 : 26/05/2020

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. 2020005355 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: 28/04/2020

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
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	
Concentrazione ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023 Rev.00	7.2		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 Rev.00	252		µS/cm a 20°C	≤ 2500 (1)
turbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0.2		NTU	

Data Inizio Prove: 29/04/2020

Data Fine Prove: 29/04/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

zazione 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.
 sso tramite posta elettronica certificata in formato interoperabile conforme alla Circolare ALPA n° 28/2001 - Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.s.m.i. art. 49 da:

il Salvatore 3 luglio 2020 9.31.04 CEST - Marco Magi 2 luglio 2020 13.12.12 CEST - Fantozzi Luca 29 maggio 2020 15.32.07 CEST

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: 29/04/2020 Data Fine Prove: 29/04/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

zazione 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.
sso 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

L'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. sso 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.s.m.m.i. 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 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	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	

Data Inizio Prove: 28/04/2020 Data Fine Prove: 01/05/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Marco Magi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

(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).

La concentrazione di O₂ 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 volume di O₂.

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: 28/04/2020

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
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	
Concentrazione ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023 Rev.00	7.1		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 Rev.00	253		µS/cm a 20°C	≤ 2500 (1)
torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0.2		NTU	

Data Inizio Prove: 29/04/2020

Data Fine Prove: 29/04/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Rapporto di Prova n. 2020005356 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:	29/04/2020	Data Fine Prove:	29/04/2020		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

izzazione 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. Issso 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:

zazione 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.
 sso tramite posta elettronica certificata in formato interoperabile conforme alla Circolare AIPA n° 28/2001 - Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. 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 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	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	

Data Inizio Prove: 28/04/2020 Data Fine Prove: 01/05/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Marco Magi

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

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 Senore di O2.

i Salvatore 3 luglio 2020 9.31.08 CEST - Marco Magi 2 luglio 2020 13.12.17 CEST - Fantozzi Luca 29 maggio 2020 15.32.10 CEST