



ASL
VITERBO

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



REGIONE
LAZIO

PROT. N° 2612P

VITERBO, 29/03/2019

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

Al Sig. Sindaco del Comune di
VASANELLO

Visti i Verbali di prelevamento n. ___VTB / 75 - 76 - 79 / 2019___ e i certificati dell'ARPALAZIO Sede di Viterbo n. 356 - 357 - 374 / 2019 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 S.I.P.A., in data _14/02/2019_, 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 RESP. U.O.S.D. SIAN
(D.ssa Carmela Mariano)

N.R.G. (numero registro generale) :

356 del : 14/02/2019

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	4	N.A.	NO

Modalità / T° C di consegna :

Cassetta Refrigerata 5°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	1722

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Distretto B

Verb. N. : 75

del: 14/02/2019

Prelevato presso :

FONTANA PUBBLICA

Indirizzo :

PIAZZA DELLA REPUBBLICA

VASANELLO

(Viterbo)

Osservazioni sul campionamento : ---

Richiedente :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Distretto B

Indirizzo :

Via Enrico Fermi, 15

Cap : 01100

Comune: VITERBO

Località: VITERBO

Provincia: VT

Conclusioni :

In relazione ai risultati ottenuti il campione E' CONFORME ai valori di parametro fissati dal D.Lvo. 31/2001 e succ. modif.

Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Rita Staro

Note per la trasmissione all'esterno:

Si conferma quanto indicato nelle conclusioni.

Rapporto di prova concluso il : 22/02/2019

Responsabile del servizio
Dott.ssa Rita Staro

Allegati :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni 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; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.

- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato 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

RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2019 / 00356 / 00223

Servizio attività di laboratorio

Unità laboratorio di Viterbo

Mod. PGC 010.E

Rev. 8 del 15/06/2017

Risultati prove eseguite presso la

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : UNICA

Data inizio prove: 14/02/2019

Data fine prove: 18/02/2019

Note : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	Conta di Batteri coliformi Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 59 Met ISS A 006A Tecnica analitica: Semina in terreno liquido	0 - MPN/100 ml	Limite: 0 Esecutore: Fochetti A.
1	Conta di Escherichia coli Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 22 Met ISS A 001A Tecnica analitica: Semina in terreno liquido	0 - MPN/100 ml	Limite: 0 Esecutore: Fochetti A.
3	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar genni sepi su p x inclis	2 - u.f.c./1 ml	Limite: 100/ml (Per acque imbottigliate) Esecutore: Fochetti A.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Rita Staro

RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2019 / 00356 / 00223

Servizio attività di laboratorio
Unità laboratorio di Viterbo

Mod. PGC 010.E

Rev. 8 del 15/06/2017

Risultati prove eseguite presso la

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica

Data inizio prove: 14/02/2019

Data fine prove: 20/02/2019

Note : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	COLORE	INCOLORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		
1	ODORE	INODORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		
1	SAPORE	// - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		
1	CONDUCIBILITA' ELETTRICA	249 - μ S cm-1 a 20°C	Limite: 2500 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria		
1	pH	6.9 - pH	Limite: 6,5 - 9,5 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica: Potenzimetria		
1	TORBIDITA'	0.1 - NTU	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 Tecnica analitica: Gravimetria		
1	ARSENICO	10 - μ g/L (As)	Limite: 10 Esecutore: Ricci M.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		
1	FLUORURI	0.46 - mg/L	Limite: 1.50 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		

Il Responsabile della Prova
Dott. Luca Fantozzi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Rita Stano

< Fine del Rapporto di Prova >

	RAPPORTO DI PROVA N. SVT 2019 / 00357 / 00224	Mod. PGC 010.E Rev. 8 del 15/06/2017
	Servizio ambiente e salute	

N.R.G. (numero registro generale) :

357 del : 14/02/2019

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	4	N.A.	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata 5°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	---

Prelevate da : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Distretto B Verb. N. : 76 del:14/02/2019

Prelevato presso : FONTANA PUBBLICA

Indirizzo : VIA SAN LANNO VASANELLO (Viterbo)

Osservazioni sul campionamento : ---

Richiedente : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Distretto B
Indirizzo : Via Enrico Fermi, 15
Cap : 01100 Comune: VITERBO Località: VITERBO Provincia: VT

Conclusioni : In relazione ai risultati ottenuti il campione E' CONFORME ai valori di parametro fissati dal D.Lvo. 31/2001 e succ. modif.

Dott.ssa Rita Staro
Responsabile dell'Unità

Note per la trasmissione all'esterno: Si conferma quanto indicato nelle conclusioni.

Rapporto di prova concluso il : 22/02/2019

Responsabile del servizio
Dott.ssa Rita Staro

Allegati : ---

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni 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; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato 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

Risultati prove eseguite presso la

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : UNICA

Data inizio prove: 14/02/2019

Data fine prove: 18/02/2019

Note : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	Conta di Batteri coliformi Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 59 Met ISS A 006A Tecnica analitica: Semina in terreno liquido	0 - MPN/100 ml	Limite: 0 Esecutore: Fochetti A.
1	Conta di Escherichia coli Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 22 Met ISS A 001A Tecnica analitica: Semina in terreno liquido	0 - MPN/100 ml	Limite: 0 Esecutore: Fochetti A.
3	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x/inclus	0 - u.f.c./1 ml	Limite: 100/ml (Per acque imbottigliate) Esecutore: Fochetti A.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Rita Staro

	RAPPORTO DI PROVA N. SVT 2019 / 00357 / 00224	Mod. PGC 010.E Rev. 8 del 15/06/2017
	Servizio attività di laboratorio Unità laboratorio di Viterbo	

Risultati prove eseguite presso la

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica
Note : ---

Data inizio prove: 14/02/2019

Data fine prove: 20/02/2019

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	COLORE	INCOLORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		
1	ODORE	INODORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		
1	SAPORE	// - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		
1	CONDUCIBILITA' ELETTRICA	247 - μ S cm-1 a 20°C	Limite: 2500 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria		
1	pH	7.2 - pH	Limite: 6,5 - 9,5 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica: Potenzimetrica		
1	TORBIDITA'	0.1 - NTU	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 Tecnica analitica: Gravimetrica		
1	ARSENICO	10 - μ g/L (As)	Limite: 10 Esecutore: Ricci M.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003 Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico		
1	FLUORURI	0.45 - mg/L	Limite: 1,50 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		

Il Responsabile della Prova

Dott. Luca Fantozzi

Il Dirigente Responsabile del Servizio

Dott.ssa Rita Stara

< Fine del Rapporto di Prova >

N.R.G. (numero registro generale) :

374 del : 18/02/2019

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	4	N.A.	NO

Modalità / T° C di consegna :

Cassetta Refrigerata 5°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	10690

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Distretto B

Verb. N. : 79

del:18/02/2019

Prelevato presso :

FONTANA PUBBLICA

Indirizzo :

SCUOLA MEDIA I. SILONE

VASANELLO

(Viterbo)

Osservazioni sul campionamento : ---

Richiedente :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Distretto B

Indirizzo :

Via Enrico Fermi, 15

Cap : 01100

Comune: VITERBO

Località: VITERBO

Provincia: VT

Conclusioni :

In relazione ai risultati ottenuti il campione E' CONFORME ai valori di parametro fissati dal D.Lvo. 31/2001 e succ. modif.

Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Rita Staro

Note per la trasmissione all'esterno:

Si conferma quanto indicato nelle conclusioni.

Rapporto di prova concluso il :

22/02/2019

Responsabile del servizio
Dott.ssa Rita Staro

Allegati :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni 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; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.

- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato 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

	RAPPORTO DI PROVA N. SVT 2019 / 00374 / 00228	Mod. PGC 010.E Rev. 8 del 15/06/2017
	Servizio attività di laboratorio Unità laboratorio di Viterbo	

Risultati prove eseguite presso la

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : UNICA
Note : ---

Data inizio prove: 18/02/2019 Data fine prove: 21/02/2019

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	Conta di Batteri coliformi	0 - MPN/100 ml	Limite: 0
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 59 Met ISS A 006A Tecnica analitica: Semina in terreno liquido		Esecutore: Recinelli M.
1	Conta di Escherichia coli	0 - MPN/100 ml	Limite: 0
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 22 Met ISS A 001A Tecnica analitica: Semina in terreno liquido		Esecutore: Recinelli M.
2	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C	0 - u.f.c./1 ml	Limite: 100/ml (Per acque imputrigliate)
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su b. x inclus		Esecutore: Recinelli M.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Rita Staro

Risultati prove eseguite presso la

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica
Note : ---

Data inizio prove: 18/02/2019

Data fine prove: 20/02/2019

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	COLORE Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	INCOLORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Rosetto F.
1	ODORE Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	INODORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Rosetto F.
1	SAPORE Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	// - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Rosetto F.
1	CONDUCIBILITA' ELETTRICA Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria	348 - μ S cm-1 a 20°C	Limite: 2500 Esecutore: Rosetto F.
1	pH Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica: Potenzimetria	7.3 - pH	Limite: 6,5 - 9,5 Esecutore: Rosetto F.
1	TORBIDITA' Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 Tecnica analitica: Gravimetria	0.2 - NTU	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Rosetto F.
1	ARSENICO Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	9 - μ g/L (As)	Limite: 10 Esecutore: Ricci M.
1	FLUORURI Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	0.37 - mg/L	Limite: 1.50 Esecutore: Rosetto F.

Il Responsabile della Prova:
Dott. Luca Pantozzi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Rita Staro

< Fine del Rapporto di Prova >

