SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL
VITERBO

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

REGIONE LAZIO

PROT. N° 65987

VITERBO, 06/09/18

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. ___VT5 / 170 - 171 - 172 / 2018___ e i referti dell'ARPALAZIO Sede di Viterbo n. 1981 - 1982 - 1983 / 2018 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 _ 02/08/2018 _, ai fini del controllo :

Ø PARAMETRI GRUPPO A + ARSENICO

Si esprime il seguente giudizio di idoneità d'uso :

Ø Tutti i parametri microbiologici e chimici esaminati sono conformi ai rispettivi valori di parametro previsti dall'Allegato 1 D.L.vo 31/01 (parere favorevole). _____

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

_____

O 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)

ASL VITERBO
U.O.S.D. SIAN
Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Carmela Mariano

ASL VITERBO
U.O.S.D. SIAN
Dirigente Responsabile
Dr.ssa Carmela Marino

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SVT 2018 / 01981 / 00953

Servizio ambiente e salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 8 del 15/06/2017

N.R.G. (numero registro generale) : 1981 del : 02/08/2018

Campione di : **Acqua destinata consumo umano**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	3	N.A.	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata 7°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

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

Prelevate da : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Ex Sezione 5 Verb. N. :170 del:02/08/2018

Prelevato presso : FONTANA PUBBLICA

Indirizzo : VIA SAN LANNO VASANELLO (Viterbo)

Osservazioni sul campionamento : ---

Richiedente : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - ex Sezione 5

Indirizzo : Via Francesco Petrarca snc

Cap : 01033 Comune: CIVITA CASTELLANA Località: CIVITA CASTELLANA Provincia: VT

Conclusioni : In relazione ai risultati ottenuti il campione E' CONFORME ai valori di parametro fissati dal D.Lvo. 31/2001e 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 : 08/08/2018

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

Sezione Provinciale di Viterbo Via Monte Zebio, 17 Tel: 0761/29271 Fax: 0761/2927226 E-mail:sezione.viterbo@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : UNICA Data inizio prove: 02/08/2018 Data fine prove: 06/08/2018
Note : ---

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: Medori D.
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: Medori D.
3	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C	5 - u.f.c./1 ml	Limite: 100/ml (Per acque imbottigliate)
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x inclus		Esecutore: Medori D.

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

R' - Repliche

Sezione Provinciale di Viterbo Via Monte Zebio, 17 Tel: 0761/29271 Fax: 0761/2927226 E-mail:sezione.viterbo@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SVT 2018 / 01981 / 00953

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: 02/08/2018 Data fine prove: 02/08/2018

Note : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	COLORE	INCOLORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Fossati E.
1	ODORE	INODORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Fossati E.
1	CONDUCIBILITA' ELETTRICA	254 - µS cm-1 a 20°C	Limite: 2500
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria		Esecutore: Fossati E.
1	TORBIDITA'	0.2 - NTU	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 Tecnica analitica: Gravimetrica		Esecutore: Fossati E.
1	SAPORE	// - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Fossati E.
1	pH	6.8 - unità pH	Limite: 6,5 - 9,5
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica: Potenziometrica		Esecutore: Fossati E.

Il Responsabile della Prova

Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile del Servizio

Dott.ssa Rita Staro

Sezione Provinciale di Viterbo Via Monte Zebio, 17 Tel: 0761/29271 Fax: 0761/2927226 E-mail:sezione.viterbo@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SVT 2018 / 01981 / 00953

Mod. PGC 010.E

Rev. 8 del 15/06/2017

Servizio ambiente e salute

Laboratorio Sanitario

Risultati prove eseguite presso la

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

Data inizio prove: 03/08/2018 Data fine prove: 07/08/2018

Note : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	ARSENICO	9 - µg/L	Limite: 10
	Metodo: MI RM 02 Rev.2 Tecnica analitica: ICP-MS		Esecutore: Carofiglio A.

Il Responsabile della Prova *Il Dirigente Responsabile dell'Unità* *Il Dirigente Responsabile del Servizio*

Dott.ssa Rita Staro

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Viterbo Via Monte Zebio, 17 Tel: 0761/29271 Fax: 0761/2927226 E-mail:sezione.viterbo@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SVT 2018 / 01982 / 00954

Servizio ambiente e salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 8 del 15/06/2017

N.R.G. (numero registro generale) : 1982 del : 02/08/2018

Campione di : **Acqua destinata consumo umano**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	3	N.A.	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata 7°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	1721

Prelevate da : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Ex Sezione 5 Verb. N. : 171 del:02/08/2018

Prelevato presso : FONTANA PUBBLICA

Indirizzo : PIAZZA DELLA LIBERTA' VASANELLO (Viterbo)

Osservazioni sul campionamento : ---

Richiedente : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - ex Sezione 5

Indirizzo : Via Francesco Petrarca snc

Cap : 01033 Comune: CIVITA CASTELLANA Località: CIVITA CASTELLANA Provincia: VT

Conclusioni : In relazione ai risultati ottenuti il campione E' CONFORME ai valori di parametro fissati dal D.Lvo. 31/2001e 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 : 08/08/2018

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

Sezione Provinciale di Viterbo Via Monte Zebio, 17 Tel: 0761/29271 Fax: 0761/2927226 E-mail:sezione.viterbo@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : UNICA Data inizio prove: 02/08/2018 Data fine prove: 06/08/2018
Note : ---

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: Medori D.
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: Medori D.
3	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C	0 - u.f.c./1 ml	Limite: 100/ml (Per acque imbottigliate)
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x inclus.		Esecutore: Medori D.

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

R' - Repliche

Sezione Provinciale di Viterbo Via Monte Zebio, 17 Tel: 0761/29271 Fax: 0761/2927226 E-mail:sezione.viterbo@arpalazio.it

ARPALAZIO	**RAPPORTO DI PROVA** **N. SVT 2018 / 01982 / 00954** 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: 02/08/2018 Data fine prove: 02/08/2018

Note : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	COLORE	INCOLORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Fossati E.
1	ODORE	INODORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Fossati E.
1	CONDUCIBILITA' ELETTRICA	253 - µS cm-1 a 20°C	Limite: 2500
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria		Esecutore: Fossati E.
1	TORBIDITA'	0.2 - NTU	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 Tecnica analitica: Gravimetrica		Esecutore: Fossati E.
1	SAPORE	// - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Fossati E.
1	pH	6.9 - unità pH	Limite: 6,5 - 9,5
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica: Potenziometrica		Esecutore: Fossati E.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Rita Staro

Sezione Provinciale di Viterbo Via Monte Zebio, 17 Tel: 0761/29271 Fax: 0761/2927226 E-mail:sezione.viterbo@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SVT 2018 / 01982 / 00954

Mod. PGC 010.E

Rev. 8 del 15/06/2017

Servizio ambiente e salute

Laboratorio Sanitario

Risultati prove eseguite presso la

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

Data inizio prove: 03/08/2018 Data fine prove: 07/08/2018

Note : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	ARSENICO	9 - µg/L	Limite: 10
	Metodo: MI RM 02 Rev.2 Tecnica analitica: ICP-MS		Esecutore: Carofiglio A.

Il Responsabile della Prova *Il Dirigente Responsabile dell'Unità* *Il Dirigente Responsabile del Servizio*

Dott.ssa Rita Staro

< Fine del Rapporto di Prova >

R' - Repliche

Sezione Provinciale di Viterbo Via Monte Zebio, 17 Tel: 0761/29271 Fax: 0761/2927226 E-mail:sezione.viterbo@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SVT 2018 / 01983 / 00955

Servizio ambiente e salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 8 del 15/06/2017

N.R.G. (numero registro generale) : 1983 del : 02/08/2018

Campione di : **Acqua destinata consumo umano**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	3	N.A.	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata 7°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	Casuale	---

Prelevate da : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Ex Sezione 5 Verb. N. :172 del:02/08/2018

Prelevato presso : FONTANA PUBBLICA

Indirizzo : VIA DEL TAGLIONE VASANELLO (Viterbo)

Osservazioni sul campionamento : ---

Richiedente : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - ex Sezione 5

Indirizzo : Via Francesco Petrarca snc

Cap : 01033 Comune: CIVITA CASTELLANA Località: CIVITA CASTELLANA Provincia: VT

Conclusioni : In relazione ai risultati ottenuti il campione E' CONFORME ai valori di parametro fissati dal D.Lvo. 31/2001e 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 : 08/08/2018

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

Sezione Provinciale di Viterbo Via Monte Zebio, 17 Tel: 0761/29271 Fax: 0761/2927226 E-mail:sezione.viterbo@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : UNICA Data inizio prove: 02/08/2018 Data fine prove: 06/08/2018
Note : ---

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: Medori D.
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: Medori D.
3	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C	9 - u.f.c./1 ml	Limite: 100/ml (Per acque imbottigliate)
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi semi su p. x inclus		Esecutore: Medori D.

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

R' - Repliche

Sezione Provinciale di Viterbo Via Monte Zebio, 17 Tel: 0761/29271 Fax: 0761/2927226 E-mail:sezione.viterbo@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 02/08/2018 Data fine prove: 02/08/2018

Note : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro / Tecnico esecutore
1	COLORE	INCOLORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Fossati E.
1	ODORE	INODORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Fossati E.
1	CONDUCIBILITA' ELETTRICA	254 - µS cm-1 a 20°C	Limite: 2500
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria		Esecutore: Fossati E.
1	TORBIDITA'	0.3 - NTU	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 Tecnica analitica: Gravimetrica		Esecutore: Fossati E.
1	SAPORE	// - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Fossati E.
1	pH	6.8 - unità pH	Limite: 6,5 - 9,5
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica: Potenziometrica		Esecutore: Fossati E.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Rita Staro

Sezione Provinciale di Viterbo Via Monte Zebio, 17 Tel: 0761/29271 Fax: 0761/2927226 E-mail:sezione.viterbo@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SVT 2018 / 01983 / 00955

Mod. PGC 010.E

Rev. 8 del 15/06/2017

Servizio ambiente e salute

Laboratorio Sanitario

Risultati prove eseguite presso la

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

Data inizio prove: 03/08/2018 Data fine prove: 07/08/2018

Note : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	ARSENICO Metodo: MI RM 02 Rev.2 Tecnica analitica: ICP-MS	9 - µg/L	Limite: 10 Esecutore: Carofiglio A.

Il Responsabile della Prova *Il Dirigente Responsabile dell'Unità* *Il Dirigente Responsabile del Servizio*

Dott.ssa Rita Staro

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Viterbo Via Monte Zebio, 17 Tel: 0761/29271 Fax: 0761/2927226 E-mail sezione.viterbo@arpalazio.it