

ASL  
VITERBODIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE  
ACQUE POTABILI PUBBLICHE  
VIALE TRENTO, 32 - 01100 VITERBO  
TEL. 0761.1711059 - FAX 0761.1711060 - [calabe.barbetta@asl.vt.it](mailto:calabe.barbetta@asl.vt.it)REGIONE  
LAZIO

PROT. N° 3731

VITERBO, 17/01/17

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  
ONANO

Visti i Verbali di prelevamento n. \_\_\_VTI / 307 - 308 / 2016\_\_\_ e i certificati dell'ARPALAZIO Sede di Viterbo n. 4042 - 4043 / 2016 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 \_19 / 12 / 2016\_, ai fini del controllo :

Ø ROUTINE + ARSENICO

Si esprime il seguente giudizio di idoneità d'uso :

Ø Tutti i parametri microbiologici - chimici - indicatori 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. UOSD SIAN  
(Dr. Antonino Zingale)



# RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2016 / 04042 / 02128

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G. : 4042 del : 20/12/2016

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 : Casseta Refrigerata 5°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento :

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	1065

Prelevate da : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 1 Verb. N. :307 del:19/12/2016

Prelevato presso : FONTANA PUBBLICA

Indirizzo : VIA DEL SOLE ONANO ( Viterbo )

Osservazioni sul campionamento : ---

Richiedente : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 1

Indirizzo : Via Dante Alighieri, 100

Cap : 01027 Comune: MONTEFIASCONE Località: MONTEFIASCONE Provincia: VT

Conclusioni : Il campione, in base alle analisi effettuate, rispetta i limiti fissati dal D.Lgs.31/01 e dal D.Lgs.27/02 e s.m.i..

Note per la trasmissione all'esterno :

Si trasmette per i successivi adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il : 30/12/2016

Responsabile del Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Dott.ssa Adriana Vecchi

Allegati : ---

### Note al Rapporto di prova :

- 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 Sezione Provinciale di Viterbo**  
**Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologico e Batteriologico**

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

Data inizio prove: 20/12/2016

Data fine prove: 22/12/2016

Note : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	BATTERI COLIFORMI a 37° C 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	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.
2	ENTEROCOCCHI Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A Tecnica analitica Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./100 ml	Limite: 0 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 Adriana Vecchi

**Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Viterbo**  
**Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico**

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

Data inizio prove: 20/12/2016

Data fine prove: 22/12/2016

Note : ---

R <sup>n</sup>	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: Atanasi A.
1	ODORE Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	INODORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
1	SAPORE Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	N.R. - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
1	CONDUCIBILITA' ELETTRICA Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria	294 - $\mu$ S cm <sup>-1</sup> a 20°C	Limite: 2500 Esecutore: Atanasi A.
1	TORBIDITA' Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 Tecnica analitica: Gravimetrica	0.3 - NTU	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
1	RESIDUO FISSO A 180°C Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032 Tecnica analitica: Gravimetrica	220 - mg/l	Limite: 1500 Esecutore: Atanasi A.
1	CLORURI Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	14 - mg/L (Cl)	Limite: 250 Esecutore: Atanasi A.
1	AZOTO AMMONIACALE Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019 Tecnica analitica: Spettrofotometrica	<0.05 - mg/L (NH <sub>4</sub> )	Limite: 0.50 Esecutore: Atanasi A.
1	AZOTO NITROSO Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	<0.05 - mg/L (NO <sub>2</sub> )	Limite: 0.50 Esecutore: Atanasi A.
1	ARSENICO Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	8 - $\mu$ g/L (As)	Limite: 10 Esecutore: Atanasi A.
1	pH Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica: Potenzimetrica	7.8 - unità pH	Limite: 6,5 - 9,5 Esecutore: Atanasi A.
1	FERRO Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS	<20 - $\mu$ g/L (Fe)	Limite: 200 Esecutore: Atanasi A.

Il Responsabile della Prova  
Dott.ssa Adriana Vecchi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità  
Dott.ssa Adriana Vecchi

Il Dirigente Responsabile del Servizio  
Dott.ssa Adriana Vecchi

< Fine del Rapporto di Prova >



**RAPPORTO DI PROVA**  
 N. SVT 2016 / 04043 / 02102  
 Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E  
 Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G. : **4043**

del: **20/12/2016**

Campione di: **Acqua destinata consumo umano**

Aliquote:

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	2	n.a.	NO

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

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito.
	---	Istantaneo	10645

Prelevate da : **AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 1** Verb. N. :308 del:19/12/2016  
 Prelevato presso : **FONTANA PUBBLICA**  
 Indirizzo : **VIA AULA** **ONANO** ( Viterbo )

Osservazioni sul campionamento : ---

Richiedente : **AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 1**  
 Indirizzo : **Via Dante Alighieri, 100**  
 Cap : **01027** Comune: **MONTEFIASCONE** Località: **MONTEFIASCONE** Provincia: **VT**

Conclusioni :

**Il campione, in base alle analisi effettuate, rispetta i limiti fissati dal D.Lgs.31/01 e dal D.Lgs.27/02 e s.m.i..**

Note per la trasmissione all'esterno:

Si trasmette per i successivi adempimenti di competenza.

Rapporto di prova concluso il : **22/12/2016**

Responsabile del Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute  
 Dott.ssa Adriana Vecchi

Allegati : ---

**Note al Rapporto di prova :**

- 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 2016 / 04043 / 02102  
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E  
Rev. 7 del 13/04/2016

**Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Viterbo**  
**Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologica e Batteriologia - Lab. Biologico e Batteriologico**

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

Data inizio prove: 20/12/2016      Data fine prove: 22/12/2016

R	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	BATTERI COLIFORMI a 37° C 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	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.
2	ENTEROCOCCHI Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A Tecnica analitica: Filtrazione - terreno specifico	0 - u.f.c./100 ml	Limite: 0 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 Adriana Vecchi

**Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Viterbo**  
**Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico**

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

Data inizio prove: 20/12/2016

Data fine prove: 20/12/2016

Note : ---

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: Atanasi A.
1	ODORE Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	INODORE - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
1	CONDUCIBILITA' ELETTRICA Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria	298 - $\mu$ S cm-1 a 20°C	Limite: 2500 Esecutore: Atanasi A.
1	TORBIDITA' Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 Tecnica analitica: Gravimetrica	0.3 - NTU	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
1	RESIDUO FISSO A 180°C Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032 Tecnica analitica: Gravimetrica	223 - mg/l	Limite: 1500 Esecutore: Atanasi A.
1	CLORURI Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 41 Met ISS BEA 020 Tecnica analitica: Titrimetrica	16 - mg/L (Cl)	Limite: 250 Esecutore: Atanasi A.
1	AZOTO AMMONIACALE Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019 Tecnica analitica: Spettrofotometrica	<0.05 - mg/L (NH4)	Limite: 0.50 Esecutore: Atanasi A.
1	NITRITI Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS	<0.05 - mg/L (NO2)	Limite: 0.50 Esecutore: Atanasi A.
1	SAPORE Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	N.R. - ---	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
1	pH Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica: Potenzimetrica	7.8 - unità pH	Limite: 6,5 - 9,5 Esecutore: Atanasi A.
1	FERRO Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS	<20 - $\mu$ g/L (Fe)	Limite: 200 $\mu$ g/l Fe Esecutore: Atanasi A.

Il Responsabile della Prova  
 Dott.ssa Adriana Vecchi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità  
 Dott.ssa Adriana Vecchi

Il Dirigente Responsabile del Servizio  
 Dott.ssa Adriana Vecchi

< Fine del Rapporto di Prova >