

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE VITERBO - VIA ENRICO FERMI, 15 - 01100 VITERBO - P.IVA 01455570562

**DIPARTIMENTO 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
TEL. 0761.236202 - FAX 0761.236732 - igipub3@asl.vt.itPEC prot.gen.asl.vt.it@legalmail.it
CENTRALINO 0761 3391

PROT. N° 11926

VITERBO, 08/03/2012

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

-7 VITORCHIANO

Visti i Verbali di prelevamento n. ____ VT/3 / 21 -23 - 24 / 2012 ____ e i certificati dell'ARPALAZIO Sede di Viterbo n. 73 - 75 - 84 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.S.P., in data 12/01/2012 e 16/01/2012, 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 :

Comune di VITORCHIANO

Arrivo

○ Eventuali osservazioni e/o prescrizioni per il Gestore dell'acquedotto :

Prot. N°0002741 del 24-03-2012

Cat.10 CL. 5 S.C. 1

IL DIRIGENTE SANITARIO
(Dr. Calabe Barbetta)IL RESP. U.O.S.D. SIAN
(Dr. Danilo De Santis)

N.R.G. :

84

del : 16/01/2012

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 7°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	10753

Prelevate da : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3 Verb. N. : 24 del: 16/01/2012

Prelevato presso : FONTANA PUBBLICA

Indirizzo : LOC. PAPARANO VITORCHIANO (Viterbo)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da: ---

Richiedente : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Indirizzo : Via Enrico Fermi, 15

Cap : 01100 Comune: VITERBO Località: VITERBO Provincia: VT

Conclusioni :

I parametri analizzati, rientrano nei valori stabiliti dal D.Lgs 31/01

Note per la trasmissione
all'esterno:

Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il : 26/01/2012

Responsabile del Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute
Dr. Maria Teresa Topi

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.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione 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: 16/01/2012

Data fine prove: 18/01/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
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	0
1	ESCHERICHIA COLI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 22 Met ISS A 001A Tecnica analitica: Semina in terreno liquido	0 - MPN/100 ml	0
2	ENTEROCOCCI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specific	0 - u.f.c./100 ml	0

Esecutore: Medoni D.

Esecutore: Medoni D.

Esecutore: Medoni D.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dr. Maria Teresa Topi

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: 17/01/2012

Data fine prove: 20/01/2012

Note: ---

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
COLORE	INCOLORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Organolettica		
ODORE	INODORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Organolettica		
SAPORE	INSAPORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Organolettica		
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	214 - μS cm⁻¹ a 20°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Conduttimetria		
pH	7.4 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Potenzimetrica		
TORBIDITA'	0.3 - NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Gravimetrica		
RESIDUO FISSO A 180°C	160 - mg/l	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Gravimetrica		
CLORURI	17 - mg/L (Cl)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 41 Met ISS BEA 020		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Cromatografia ionica		
AZOTO AMMONIACALE	<0.05 - mg/l. (NH₄)	0.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Spettrofotometrica		
FERRO	<20 - μg/L (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 361 Met ISS DAA 024		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Spettro assorbimento atomico		
AZOTO NITROSO	<0.05 - mg/L (NO₂)	0.50
metodo: APAT CNR IRSA 4050 Mar 2003		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Cromatografia ionica		
ARSENICO	4 - μg/L (As)	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003		Esecutore: Ricci M.
Tecnica analitica: Spettro assorbimento atomico		



RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 00084 / 00064

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Maria Teresa Topi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dr. Maria Teresa Topi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dr. Maria Teresa Topi

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

SVT 2012 / 00084 / 00064

Pagina 4 di 4

Sezione Provinciale di Viterbo

Via M. Romiti, 50

Tel. 0761/29371

Fax 0761/293726

E-mail: sezione.viterbo@arpalazio.it

RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 00073 / 00047

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. :

73

del : 12/01/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
I	---	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	2280

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. :21

del:12/01/2012

Prelevato presso :

FONTANA PUBBLICA

Indirizzo :

VIA NUNZIATELLA

VITORCHIANO

(Viterbo)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da :

Richiedente :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Indirizzo :

Via Enrico Fermi, 15

Cap. 01100

Comune: VITERBO

Località: VITERBO

Provincia: VT

Conclusioni :

I parametri analizzati, rientrano nei valori stabiliti dal D.Lgs 31/01

Note per la trasmissione
all'esterno:

Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza.

Rapporto di prova concluso il : 24/01/2012

Responsabile del Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Dr. Maria Teresa Topi

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.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione 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: 12/01/2012

Data fine prove: 14/01/2012

Note : ---

deserizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
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	0 Esecutore: Medori D.
ESCHERICHIA COLI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 22 Met ISS A 001A Tecnica analitica: Semina in terreno liquido	0 - MPN/100 ml	0 Esecutore: Medori D.
ENTEROCOCCI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./100 ml	0 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
Dr. Maria Teresa Topi



RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 00073 / 00047

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Maria Teresa Topi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dr. Maria Teresa Topi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dr. Maria Teresa Topi

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

SVT 2012 / 00073 / 00047

Pagina 4 di 4

Sezione Provinciale di Viterbo

Via M. Romiti, 50

Tel: 0761/29271

Fax: 0761/2927226

E-mail: sezione.viterbo@arpalazio.it

N.R.G. :

75

del : 12/01/2012

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 7°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	2269

Prelevate da : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3 Verb. N. : 23 del:12/01/2012

Prelevato presso : FONTANA PUBBLICA

Indirizzo : LOC. PALLONE VITORCHIANO (Viterbo)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : ---

Richiedente : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Indirizzo : Via Enrico Fermi, 15

Cap : 01100

Comune : VITERBO

Località: VITERBO

Provincia: VT

Conclusioni :

I parametri analizzati, rientrano nei valori stabiliti dal D.Lgs 31/01

Note per la trasmissione
all'esterno:

N.N

Rapporto di prova concluso il : 24/01/2012

Responsabile del Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Dr. Maria Teresa Topi

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 contracampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione 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: 12/01/2012

Data fine prove: 14/01/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
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	0
1	ESCHERICHIA COLI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 22 Met ISS A 001A Tecnica analitica: Semina in terreno liquido	0 - MPN/100 ml	0
2	ENTEROCOCCI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specific	0 - u.f.c./100 ml	0

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dr. Maria Teresa Topi

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: 16/01/2012

Data fine prove: 20/01/2012

Note : ---

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
COLORE	INCOLORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Organoleptica		
ODORE	INODORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Organoleptica		
SAPORE	INSAPORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Organoleptica		
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	227 - μ S cm ⁻¹ a 20°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Conduttimetria		
pH	7.4 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Potenzimetrica		
TORBIDITA'	0.3 - NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Gravimetrica		
RESIDUO FISSO A 180°C	170 - mg/l	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Uvra metrica		
CLORURI	17 - mg/L (Cl)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 41 Met ISS REA 020		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Cromatografia ionica		
AZOTO AMMONIACALE	<0.05 - mg/L (NH ₄)	0.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Colorimetria		
FERRO	<20 - μ g/L (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Spettroscopia di assorbimento atomico		
AZOTO NITROSO	<0.05 - mg/L (NO ₂)	0.50
metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Cromatografia ionica		
ARSENICO	4 - μ g/L (As)	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003		Esecutore: Ricci M.
Tecnica analitica: Spettroscopia di assorbimento atomico		

RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 00075 / 00048

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Maria Teresa Topi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dr. Maria Teresa Topi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dr. Maria Teresa Topi

< Fine del Rapporto di Prova >

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: 16/01/2012

Data fine prove: 20/01/2012

Note : ---

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
COLORE	INCOLORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Neri V
ODORE	INODORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Neri V
SAPORE	INSAPORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Neri V
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	219 - μ S cm ⁻¹ a 20°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 55 Met ISS BDA 022		
Tecnica analitica: Conduttimetria		Esecutore: Neri V
pH	7.4 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/41 pag. 68 Met ISS BCA 023		
Tecnica analitica: Potenzimetrica		Esecutore: Neri V
TORBIDITA'	0.3 - NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 93 Met ISS BLA 030		
Tecnica analitica: Gravimetrica		Esecutore: Neri V
RESIDUO FISSO A 180°C	164 - mg/l	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 65 Met ISS BEA 032		
Tecnica analitica: Gravimetrica		Esecutore: Neri V
CLORURI	17 - mg/L (Cl)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 41 Met ISS BEA 020		
Tecnica analitica: Cromatografia ionica		Esecutore: Neri V
AZOTO AMMONIACALE	<0.05 - mg/l. (NH ₄)	0.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 36 Met ISS BHE 019		
Tecnica analitica: Spettrofotometrica		Esecutore: Neri V
FERRO	<20 - μ g/L (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 261 Met ISS DAA 024		
Tecnica analitica: Spettro assorbimento atomico		Esecutore: Neri V
AZOTO NITROSO	<0.05 - mg/L (NO ₂)	0.50
metodo: APAT CNR IRSA 4050 Mar. 29.2003		
Tecnica analitica: Cromatografia ionica		Esecutore: Neri V
ARSENICO	4 - μ g/L (As)	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 213 Met ISS DAA 003		
Tecnica analitica: Spettro assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.