

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

PROT. N° 46918

VITERBO, 14/10/2012

OGGETTO : Monitoraggio acqua destinata al consumo umano ai fini del rilascio del giudizio di qualità e idoneità d'uso ai sensi dell'art. 4 del D.M. 26/03/1991.

Al Sig. Sindaco del Comune di

VITORCHIANO

Visti i Verbali di prelevamento n. ___VT3 / 353 - 354 - 355 / 2012___ e i certificati dell'ARPALAZIO Sede di Viterbo n. 2632 - 2633 - 2634 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 24/09/2012, ai fini del controllo :

Ø ROUTINE + ARSENICO

Si comunica quanto segue :

☒ Tutti i parametri microbiologici - chimici - indicatori esaminati sono conformi ai rispettivi valori di parametro previsti dall'Allegato I D.L.vo 31/01 _____

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

Comune di VITORCHIANO -

Arrivo -

Prot. N°0009869 del 24-10-2012

Cat.10 CL. 5 S.C. 1

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

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

N.R.G. :

2632

del : 24/09/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigil.
1	---	3	353	SI

Modalità / T° C di consegna :

Cassetta 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. :353

del:24/09/2012

Prelevato presso :

FONTANA PUBBLICA

Indirizzo :

LOC. PAPANANO

VITORCHIANO

Osservazioni sul campionamento : ---

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 :

28/09/2012

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.
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati



RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 02632 / 01568

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 01/2010

Rev. 4 del 01/01/2010

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

Data inizio prove: 24/09/2012

Data fine prove: 28/09/2012

Note: ---

	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di param:
			Tecnica
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	Esecutore: Paccassoni R.
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 Esecutore: Paccassoni R.
2	ENTEROCOCCHI 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: Paccassoni R.

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

* Repliche

SVT 2012 / 02632 / 01568

Sezione Provinciale di Viterbo

Via M. Romiti, 50

Tel. 0761/29271

Fax 0761/2927226

E-mail sezione.viterbo@arpalazio.it

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: 353

Data inizio prove: 24/09/2012

Data fine prove: 26/09/2012

Note : ---

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
COLORE metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	INCOLORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Vicomanni C.
ODORE metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	INODORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Vicomanni C.
SAPORE metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	INSAPORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Vicomanni C.
CONDUCIBILITA' ELETTRICA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria	220 - μ S cm-1 a 20°C	2500 Esecutore: Vicomanni C.
pH metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica: Potenzimetrica	7.6 - pH	6.5 - 8.5 Esecutore: Vicomanni C.
TORBIDITA' metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 Tecnica analitica: Gravimetrica	0.2 - NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Vicomanni C.
RESIDUO FISSO A 180°C metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032 Tecnica analitica: Gravimetrica	165 - mg/l	1500 Esecutore: Vicomanni C.
CLORURI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 41 Met ISS BEA 020 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	17 - mg/L (Cl)	250 Esecutore: Vicomanni C.
AZOTO AMMONIACALE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019 Tecnica analitica: Spettrofotometrica	<0.05 - mg/L (NH4)	0.50 Esecutore: Vicomanni C.
FERRO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<20 - μ g/L (Fe)	200 Esecutore: Vicomanni C.
AZOTO NITROSO metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	<0.025 - mg/L (NO2)	0.03 Esecutore: Vicomanni C.
ARSENICO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	8 - μ g/L (As)	10 Esecutore: Atanasi A.

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 >

N.R.G. :

2633

del : 24/09/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	3	354	NO

Modalità / T° C di consegna :

Cassetta Refrigerata 8°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sit
---	Istantaneo	2275

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. :354

del:24/09/2012

Prelevato presso :

FONTANA PUBBLICA

Indirizzo :

VIA CARBONARA

VITORCHIANO

(Viterbo)

Osservazioni sul campionamento : ---

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 : 28/09/2012

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: 24/09/2012

Data fine prove: 28/09/2012

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 Esecutore: Paccassoni R.
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 Esecutore: Paccassoni R.
2	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: Paccassoni R.

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: 354

Data inizio prove: 24/09/2012

Data fine prove: 26/09/2012

Note : ---

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
COLORE	INCOLORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Organolettica		
ODORE	INODORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Organolettica		
SAPORE	INSAPORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Organolettica		
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	222 - μ S cm ⁻¹ a 20°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Conduttimetria		
pH	7.7 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Potenzimetrica		
TORBIDITA'	0.2 - NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Gravimetrica		
RESIDUO FISS. A 180°C	166 - mg/l	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Gravimetrica		
CLORURI	17 - mg/L (Cl)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 41 Met ISS BEA 020		Esecutore: Vicomanni C.
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: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Spettrofotometrica		
FERRO	<20 - μ g/L (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		
AZOTO NITROSO	<0.025 - mg/L (NO ₂)	0.50
metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		
ARSENICO	8 - μ g/L (As)	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		



RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 02633 / 01569

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 >



ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 02634 / 01570

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G.:

2634

del: 24/09/2012

Campione di:

Acqua destinata consumo umano

Aliquote:

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	3	355	SI

Modalità / T° C di consegna:

Cassetta Refrigerata 8°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. :355

del:24/09/2012

Prelevato presso:

FONTANA PUBBLICA

Indirizzo:

LOC. PALLONE

VITORCHIANO

(Viterbo)

Osservazioni sul campionamento: ---

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: 28/09/2012

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: 24/09/2012

Data fine prove: 26/09/2012

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 Esecutore: Paccassoni R
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 Esecutore: Paccassoni R
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	0 Esecutore: Paccassoni R

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: 355

Data inizio prove: 24/09/2012

Data fine prove: 26/09/2012

Note : ---

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
COLORE	INCOLORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Organolettica		
ODORE	INODORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Organolettica		
SAPORE	INSAPORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Organolettica		
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	223 - μ S cm-1 a 20°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Conduttimetria		
pH	7.5 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Potenzialmetrica		
TORBIDITA'	0.3 - NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Gravimetrica		
RESIDUO FISSO A 180°C	167 - mg/l	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Gravimetrica		
CLORURI	17 - mg/L (Cl)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 41 Met ISS BEA 020		Esecutore: Vicomanni C.
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: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Spettrofotometrica		
FERRO	<20 - μ g/L (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		
AZOTO NITROSO	<0.025 - mg/L (NO ₂)	0.50
metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		Esecutore: Vicomanni C.
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		
ARSENICO	9 - μ g/L (As)	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		

* Repliche

SVT 2012 / 02634 / 01570

Pagina 3 di 4



RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 02634 / 01570

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 >