


**ASL
VITERBO**
**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.it

**REGIONE
LAZIO**
PROT. N° 17865
VITERBO, 03/04/2015
OGGETTO : Giudizio idoneità d'uso acqua destinata al consumo umano (D.M. 26/03/91 - D.Lvo 31/01).
Comune di VITORCHIANO
Arrivo
Prot. N°0003477 del 03-04-2015
Cat.10 CL5 S.C.1
Al Sig. Sindaco del Comune di
VITORCHIANO


Visti i Verbali di prelevamento n. VT3 / 40 - 41 / 2015 e i certificati dell'ARPA LAZIO Sede di Viterbo n. 459 - 460 - 543 - 544 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 09 / 02 / 2015 ai fini del controllo :

Ø VERIFICA

Si esprime il seguente giudizio di idoneità d'uso :

☒ **Tutti i parametri microbiologici e chimici esaminati sono conformi ai rispettivi valori di parametro previsti dall'Allegato I D.Lvo 31/01 .**

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

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

N.B. : Il presente giudizio è riferito esclusivamente ai parametri esaminati sui campioni in questione .

Vedere inoltre la nota AUSL VT prot. n. 7652 del 10/02/2015.

IL DIRIGENTE SANITARIO
(Dr. Calabe Barbetta)
IL RESP. U.O.S.D. SIAN
(Dr. Danilo De Santis)
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE
VITERBO
PARTITA IVA 01455570582
VIA ENRICO FERMI, 15
01100 VITERBO
TEL. +39 0761 3391
PEC prot.gen.asl.vt.it@legalmail.it
www.asl.vt.it

HP LaserJet M1319f MFP

Conferma fax

Proc. Data	Ora	Tipo	Identificazione	Durata	Pagine	Risultato
17313	03/04/2015 09:23:11	Ricezione		00:35	1	OK



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE
ACQUE POTABILI PUBBLICHE
VIALE TRENTO, 32 - 01100 VITERBO
TEL. 0761.1711089 - FAX 0761.1711060 - calisto.barbieri@asl.vt.it
TEL. 0761.236202 - FAX 0761.236732 - ipscd1@asl.vt.it



PROT. N° 17865

VITERBO, 03/04/2015

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
VITORCHIANO

Visti i Verbali di prelievamento n. VT3 / 40 - 41 / 2015 e i certificati dell'ARPA LAZIO Sede di Viterbo n. 459 - 460 - 543 - 544 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 09 / 02 / 2015 ai fini del controllo:

Ø VERIFICA

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 I D.Lvo 31/01.

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

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

N.B.: Il presente giudizio è riferito esclusivamente ai parametri esaminati sui campioni in questione.
Vedere inoltre la nota AUSL VT prot. n. 7652 del 10/02/2015.

IL DIRIGENTE SANITARIO

(D. *[firma]*)


IL RESP. U.O.S.P. SIAN

(D. *[firma]*)

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE
VITERBO
PARTITA IVA 01485870982

VIA ENRICO PERINI, 15
01100 VITERBO
TEL. +39 0761 3391

PEC prot.pon.asl.vt@regione.lazio.it
www.asl.vt.it

	RAPPORTO DI PROVA N. SVT 2015 / 00471 / 00386 Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute	Mod. PGC 010.E Rev. 6 del 30/06/2014

N.R.G. 471 del: 09/02/2015

Campione d:

Acqua destinata consumo umano

Aliquote:

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

Modalità / T° C di consegna : Casseta Refrigerata 5°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. : 41 del: 09/02/2015
 Prelevato presso : FONTANA PUBBLICA
 Indirizzo : LOC. PAPARANO 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: Il campione, in base alle analisi effettuate, non rispetta i limiti fissati dal D.Lgs. 31/01 e del D.Lgs. 27/02 e s.m.i. per il parametro: Batteri coliformi a 37°C (all. I parte C)

Note per la trasmissione all'esterno:

Si trasmette per i successivi adempimenti di competenza.

Rapporto di prova concluso il : 19/02/2015

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.
- 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 DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente o integralmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione dell'Agenzia.
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.

Comune di VITORCHIANO

Arrivo

Prot. N°0003635 del 09-04-2015

Cat.10 CL5 S.C.1





RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2015 / 00471 / 00386

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 6 del 30/06/2014

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: 09/02/2015

Data fine prove: 11/02/2015

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	9 - MPN/100 ml	Limite: 0 Esecutore: Medori D.
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: Medori D.
1	ENTEROCOCCI 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: Medori D.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Rita Stano

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Rita Stano

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Adriana Vecchi

R: Repliche

SVT 2015 / 00471 / 00386

Pagina 2 di 3

Sezione Provinciale di Viterbo

Via Monte Zebio, 17

Tel: 0761/29271

Fax: 0761/292726

E-mail: sezione.viterbo@arpalazio.it

**RAPPORTO DI PROVA**

N. SVT 2015 / 00471 / 00386

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 6 del 30/06/2014

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: 10/02/2015

Data fine prove: 13/02/2015

Note : --

R	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
	COLORE	INCOLORE - --	
1	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organoleptica		Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
	ODORE	INODORE - --	
1	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organoleptica		Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
	SAPORE	// - --	
1	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organoleptica		Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
	CONDUCIBILITA' ELETTRICA	243 - μS cm⁻¹ a 20°C	
1	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria		Limite: 2500 Esecutore: Atanasi A.
	pH	7.5 - pH	
1	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica: Potenzimetrica		Limite: 6.3 - 9.5 Esecutore: Atanasi A.
	TORBIDITA'	0.2 - NTU	
1	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 Tecnica analitica: Gravimetria		Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
	RESIDUO FISSO A 180°C	182 - mg/l	
1	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS DFA 032 Tecnica analitica: Gravimetria		Limite: 1500 Esecutore: Atanasi A.
	CLORURI	17 - mg/L (Cl)	
1	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Limite: 250 Esecutore: Neri V.
	AZOTO AMMONIACALE	<0.05 - mg/L (NH4)	
1	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019 Tecnica analitica: Spettrofotometrica		Limite: 0.50 Esecutore: Neri V.
	AZOTO NITROSO	<0.05 - mg/L (NO2)	
1	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Limite: 0.50 Esecutore: Neri V.
	ARSENICO	7 - μg/L (As)	
1	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003 Tecnica analitica: Spettro. assorbimento atomico		Limite: 10 Esecutore: Neri V.
	FLUORURI	<0.25 - mg/L	
1	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Limite: 1.50 Esecutore: Neri V.

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 >

R - Rappliche

SVT 2015 / 00471 / 00386

Pagina 3 di 3


Sezione Provinciale di Viterbo

Via Monte Zabio, 17

Tel: 0761/29271

Fax: 0761/2927236

E-mail: sezione.viterbo@arpalazio.it

	RAPPORTO DI PROVA N. SVT 2015 / 00470 / 00445 Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute	Mod. PGC 010.E Rev. 6 del 30/06/2014

N.R.G. 470 del: 09/02/2015

Campione di Acqua destinata consumo umano

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
I	--	12	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 - Sezione 3 Verb. N. :40 del:09/02/2015
 Prelevato presso : FONTANA PUBBLICA
 Indirizzo : PIAZZA ROMA 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 : 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: 25/02/2015

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.
- 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 DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente o totalmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione dell'Agenzia.
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.

Pagina 1 di 4

**RAPPORTO DI PROVA**

N. SVT 2015 / 00470 / 00445

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 6 del 30/06/2014

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: 09/02/2015

Data fine prove: 14/02/2015

Note : ---

R	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
	BATTERI COLIFORMI a 37° C	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.
	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.
	ENTEROCOCCI	0 - u.f.c./100 ml	Limite 0
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Medori D.
	CLOST.PERFRINGENS (SPORE COMPRESSE)	0 - u.f.c./100 ml	Limite 0
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 49 Met ISS A 005A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Medori D.
	SALMONELLE (IN 1.000 ML)	ASSENTI - presenza in 1000 ml	Limite: ASSENTI
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 106 Met ISS A 011A Tecnica analitica: Provatt.Amic.selettivo terr.sp		Esecutore: Medori D.
	STAFILOCOCCI PATOGENI	0 - u.f.c./250 ml	Limite 0/250ml
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 188 Met ISS A 018A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Medori D.
	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C	0 - u.f.c./l 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.
	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C	1 - u.f.c./l ml	Limite: 20 /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.
	Pseudomonas aeruginosa	0 - u.f.c./250 ml	Limite: 0/250ml
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 37 Met ISS A 003A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Medori D.
	VIBRIO	ASSENTE - presenza in 1000 ml	Limite: ASSENTE
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 133 Met ISS A 013A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Medori D.
	FUNGHI	0 - u.f.c./100 ml	
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 161 Met ISS A 016A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Medori D.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Rita Stano

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Rita Stano

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Adriana Vichi


RAPPORTO DI PROVA
 N. SVT 2015 / 00470 / 00445

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 6 del 30/06/2014

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: 09/02/2015

Data fine prove: 24/02/2015

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	SAPORE Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	// -	Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
1	CONDUCTIBILITA' ELETTRICA Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria	253 - uS/cm 25°C	Limite: 2500 Esecutore: Atanasi A.
1	TORBIDITA' Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 Tecnica analitica: Nefelometria	0.2 - 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: Gravimetria	189 - mg/L essicc. a 180°C	Limite: 1500 Esecutore: Atanasi A.
1	DUREZZA TOTALE Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031 Tecnica analitica: Titrimetria	8 - °F	Limite: 50 Esecutore: Atanasi A.
1	OSSIDABILITA' Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027 Tecnica analitica: Titrimetria	<0.5 - mg/L (O2)	Limite: 5.0 Esecutore: Atanasi A.
1	CLORURI Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	17 - mg/L (Cl)	Limite: 250 Esecutore: Neri V.
1	FERRO Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS	<20 - µg/L (Fe)	Limite: 200 Esecutore: Atanasi A.
1	AZOTO AMMONIACALE Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BIIE 019 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS	<0.05 - mg/L (NH4)	Limite: 0.50 Esecutore: Neri V.
1	AZOTO NITRICO Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	<5 - mg/L (NO3)	Limite: 50 Esecutore: Neri V.
1	AZOTO NITROSO Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	<0.05 - mg/L (NO2)	Limite: 0.50 Esecutore: Neri V.
1	SOLFATI Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	6 - mg/L (SO4)	Limite: 250 Esecutore: Neri V.
1	FLUORURI Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	<0.25 - mg/L	Limite: 1.50 Esecutore: Neri V.

R - Repliche

SVT 2015 / 00470 / 00445

Pagina 3 di 8

Sezione Provinciale di Viterbo

Via Monte Zabio, 17

Tel. 0761/29271

Fax. 0761/2927226

E-mail: sezione.viterbo@arpalazio.it

**RAPPORTO DI PROVA**

N. SVT 2015 / 00470 / 00445

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 6 del 30/06/2014

R	Descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
	SODIO	18 - mg/L (Na)	Limite: 200
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 Tecnica analitica: Cromatografia ionica		Esecutore: Neri V.
	SELENIO	<1 - µg/L (Se)	Limite: 10
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 297 Met ISS DAA 016 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
	CADMIO	<0.5 - µg/L (Cd)	Limite: 5.0
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 243 Met ISS DAA 007 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
	CROMO TOTALE	<2 - µg/L (Cr)	Limite: 50
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 255 Met ISS DAA 008 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
	RAME	<0.1 - mg/L (Cu)	Limite: 1.0
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 291 Met ISS DAA 009 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
	PIOMBO	2 - µg/L (Pb)	Limite: 25
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
	NICHEL	1 - µg/L (Ni)	Limite: 20
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
	ALLUMINIO	<5 - µg/L (Al)	Limite: 200
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 219 Met ISS DAA 018 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
	MANGANESE	<2 - µg/L (Mn)	Limite: 50
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 267 Met ISS DAA 025 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
	BORO	<0.1 - mg/L	Limite: 1.0
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 Met ISS BHB 005 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Atanasi A.
	VANADIO	<5 - µg/L	Limite: 50
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 303 Met ISS DAA 017 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
	IPA TOTALI	<0.06 - µg/L	Limite: 0.10
	Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 Tecnica analitica: HPLC		Esecutore: Fossati E.
	BENZO (a) PIRENE	<0.002 - µg/L	Limite: 0.010
	Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 Tecnica analitica: HPLC		Esecutore: Fossati E.
	BENZENE	<0.1 - µg/L	Limite: 1.0
	Metodo: Metodo Ufficiale ai sensi del DLgs 31/2001 - metodo 2 (Rapporti Istisan 07/5) Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
	TRIALOMETANI TOTALI	1 - µg/L	Limite: 30
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pro 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
	ANTIMONIO	<0.5 - µg/L	Limite: 5.0
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225 Met ISS DAA 002 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
	1,2-DICLOROETANO	<0.1 - µg/L	Limite: 3.0
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pro 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.

Pagina 4 di 8

R - Repliche

SVT 2015 / 00470 / 00445

Sezione Provinciale di Viterbo

Via Monte Zebio, 17

Tel: 0761/29271

Fax: 0761/292726

E-mail: sezione.viterbo@arpalazio.it



RAPPORTO DI PROVA
N. SVT 2015 / 00470 / 00445
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E
Rev. 6 del 30/06/2014

R	Descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
	TETRACLOROETILENE (PCE)	<1 - µg/L	Limite: 10 Esecutore: Carai P.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC		
	TRICLOROETILENE	<1 - µg/L	Limite: 10 Esecutore: Carai P.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC		
	ZINCO	<100 - µg/L	Limite: -- Esecutore: Atanasi A.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 309 Met ISS DAA 049 Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico		
	MERCURIO	<0.2 - µg/L	Limite: 1.0 Esecutore: Atanasi A.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013 Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico		
	ARSENICO	7 - µg/L	Limite: 10 Esecutore: Atanasi A.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003 Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico		
	MOLINATE	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
	DESETILATRAZINA	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
	TRIFLURALIN	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
	TERBUTILAZINA DEETILATA	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
	ALFA ESACLOROCICLOESANO	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
	ATRAZINA	n.r. - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
	SIMAZINA	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
	PROMETON	n.r. - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
	ATRAZINA	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
	BETA ESACLOROCICLOESANO	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
	PROPAZINA	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
	TERBUMETON	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
	Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		

Pagina 5 di 8

**RAPPORTO DI PROVA**

N. SVT 2015 / 00470 / 00445

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 6 del 30/06/2014

R	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
LINDANO	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
TERBUTILAZINA	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
PROPIZAMIDE	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
ESACLOROCICLOESANO	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
SECBUMETON	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
METOBROMURON	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
METRIBUZIN	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
VINCLOZOLIN	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
EPTACLORO	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
SIMETRINA	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
FENCLOFOS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
ALACHLOR	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
AMETRINA	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
PROMETRINA	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
METALAXYL	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
TERBUTRINA	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		
LINURON	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		

R - Repliche

SVT 2015 / 00470 / 00445

Sezione Provinciale di Viterbo

Via Monte Zebio, 17

Tel. 0761/29231

Fax. 0761/292726

E-mail: sezione.viterbo@arpalazio.it

Pagina 6 di 8

**RAPPORTO DI PROVA**

N. SVT 2015 / 00470 / 00445

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 6 del 30/06/2014

R	Descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnica esecutore
1	ALDRIN Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	METOLACLOR Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	CLORPIRIFOS Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	EPTACLORO EPOSSIDO Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	METAZACLOR Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	PENDIMETALIN Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	PROCIMIDONE Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	ENDOSULFAN I Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	DIELDRIN Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	4,4'-DDE Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	OXADIAZON Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	ENDRIN Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	ENDOSULFAN II Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	4,4'-DDD Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	OXADIXYL Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	ENDRIN ALDEHYDE Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	ETHION Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	n.r. - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.

R - Repliche

SVT 2015 / 00470 / 00445

Pagina 7 di 8

Sezione Provinciale di Viterbo

Via Monte Zabio, 17

Tel: 0761/29271

Fax: 0761/2927226

E-mail sezione viterbo@arpalazio.it



RAPPORTO DI PROVA
N. SVT 2015 / 00470 / 00445
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E
Rev. 6 del 30/06/2014

R	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	ENDOSULFAN SOLFATO Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	4,4'-DDT Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	BENFURACARB Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	Limite: 0.10 Esecutore: Rosetto F.
1	CIANURI LIBERI Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica Spettrofotometria UV - VIS	<5 - µg/L	Limite: 50 Esecutore: Alanasi A.
1	pH Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica Potenzimetrica	7.5 - unità pH	Limite: 6.5 - 9.5 Esecutore: Alanasi 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 >

