

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE VITERBO - VIA ENRICO FERMI, 15 - 01100 VITERBO - P. IVA 0145570562

**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

PEC prot.gen.asl.vt.it@legalmail.it
CENTRALINO 0761 3391

PROT. N° **44785**

VITERBO, **4-10-2012**

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 - DAL 11/07/2012 AL 21/08/2012.

Comune di VITORCHIANO

Arrivo

Prot. N°0009121 del 04-10-2012

Cat.10 Cl. 5 S.C. 1



Al Sig. Sindaco del Comune di

VITORCHIANO

Visti i Verbali di prelievo n. __VT3 / 311 - 312 - 313 - 314 - 315 - 316 - 317 - 324 - 325 - 326 - 337 - 338 - 339 - 340 - 341 - 342 - 343 - 344 - 345 - 346 - 347 - 348 - 349 / 2012__ e i certificati dell'ARPALAZIO Sede di Viterbo n. 1884 - 1885 - 1886 - 1887 - 1888 - 1889 - 1890 - 2147 - 2148 - 2149 - 2230 - 2231 - 2232 - 2233 - 2234 - 2252 - 2253 - 2254 - 2278 - 2279 - 2280 - 2281 - 2282 relativi alle analisi fisico-organolettiche microbiologiche e chimiche eseguite su campioni di acqua destinata al consumo umano prelevati nel Vs. Comune (__ RETE IDRICA DISTRIBUTRICE + NUOVI POZZI __) da personale S.I.P.A., in data 11/07/2012 e 6 - 13 - 20 - 21 / 08 / 2012, ai fini del controllo :

Ø ROUTINE + VERIFICA

Ø Si riscontra la non conformità al valore di parametro previsto dall'Allegato I D.L.vo 31/01 nei seguenti punti di prelievo :

PUNTO DI PRELIEVO	PARAMETRO	DATA PRELIEVO	VALORE
F.P. VIA CARBONARA	ARSENICO	11/07/2012	16 µg/l
F.P. LOC. PAPANANO	"	"	14 µg/l
F.P. LOC. PALLONE	"	"	13 µg/l
POZZO BACHICO II	"	"	17 µg/l
POZZO SPINACETO II	"	"	21 µg/l
POZZO TRUCCA I	"	"	17 µg/l
POZZO TRUCCA II	"	"	18 µg/l
F.P. LOC. PAPANANO	BATTERI COLIFORMI A 37 °C	06/08/12	5 MPN / 100 ml.
F.P. LOC. PALLONE	BATTERI COLIFORMI A 37 °C	"	2 MPN / 100 ml.
POZZO BACHICO II	ARSENICO	"	17 µg/l

POZZO SPINACETO II	ARSENICO	06/08/12	22 µg/l
POZZO TRUCCA I	"	"	17 µg/l
POZZO TRUCCA II	"	"	18 µg/l
POZZO FELCETE	"	13/08/12	14 µg/l
POZZO TRUCCA I	BATTERI COLIFORMI A 37 °C	21/08/12	1 MPN / 100 ml.
POZZO BACHICO II	BATTERI COLIFORMI A 37 °C	"	4 MPN / 100 ml.
"	ENTEROCOCCHI	"	1 u.f.c. / 100 ml.

___ (Valore di parametro ai sensi D.L.vo 31/2001 : ARSENICO = 10 µg/l)
 __ (V.M.A. ai sensi del D.P.R. LAZIO n. TO258/2011 : ARSENICO = 20 µg/l)

LA CONCENTRAZIONE DELL'ARSENICO NELL'ACQUA IN EROGAZIONE (F.P. VIA CARBONARA - F.P. LOC. PAPARANO - F.P. LOC. PALLONE) IN DATA 06/08/2012 RISULTA CONFORME AL VALORE DI PARAMETRO AI SENSI DEL D.L.VO 31/2001 :

ARSENICO = 10 µg/L

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

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

VEDERE NOTE AUSL VITERBO PROT. N. 33550 DEL 18/07/2012, 35590 del 31/07/2012, 37501 del 13/08/2012.

I pozzi Bachico II, Spinaceto II, Trucca I, Trucca II, Felcete sono sottoposti a monitoraggio annuale ai fini del rilascio del giudizio di qualità e idoneità d'uso ai sensi dell'art. 4 del D.M. 26/03/1991.

Si sollecita la S.V. di voler disporre con cortese urgenza l'invio a questa U.O. della documentazione tecnico-sanitaria già richiesta con nota AUSL prot. n. 35924 del 02/08/2012.

In attesa di sollecito riscontro alla presente nota, si inviano distinti saluti.

IL DIRIGENTE SANITARIO
(Dr. Calisto Barbetta)

IL RESP. U.O.S.D. SIAN
(Dr. Danilo De Santis)

N. R.G. 1884

del : 11/07/2012

Campione di

Acqua destinata consumo umano

Aliquote:

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	2	311	SI

Modalità / T° C di consegna : Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento

Procedura	Tipi campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	2275

Prelevate da : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3 Verb. N. : 311 del: 11/07/2012
 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

Il valore del parametro arsenico rientra nei valori in deroga stabiliti nel decreto del 11.05.2011 del Ministero della Salute.

Note per la trasmissione all'esterno

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

Rapporto di prova concluso il : 19/07/2012

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 RU.
- 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 Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico

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

Data inizio prove: 17/07/2012

Data fine prove: 18/07/2012

Note: ---

Descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
COLORE	INCOLORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
ODORE	INODORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
SAPORE	INSAPORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	244 - μS cm-1 a 20°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Conduttimetria		
pH	7.8 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		Esecutore: Atanasi A.
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: Atanasi A.
Tecnica analitica: Gravimetrica		
RESIDUO FISSO A 180°C	182 - mg/l	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Gravimetrica		
CLORURI	18 - mg/L (Cl)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 41 Met ISS BEA 020		Esecutore: Atanasi A.
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: Atanasi A.
Tecnica analitica: Spettrofotometrica		
FERRO	<20 - μg/L (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico		
AZOTO NITROSO	<0.05 - mg/L (NO2)	0.50
metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		
ARSENICO	16 - μg/L (As)	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico		



RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 01884 / 01121

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.F

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 >

N. R.G.
1885 del : 11/07/2012
Campione di
Acqua destinata consumo umano
Aliquota

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	2	312	SI

Modalità / T° C di consegna : Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione :
Dati sul campionamento

Procedura	tipo campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	---

Prelevate da : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3 **Verb. N. :** 312 **del:** 11/07/2012
Prelevato presso : POZZO BACHICO II
Indirizzo : --- **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:** VI

Conclusioni

Il valore del parametro arsenico rientra nei valori in deroga stabiliti nel decreto del 11.05.2011 del Ministero della Salute.

Note per la trasmissione all'esterno

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

Rapporto di prova concluso il : 19/07/2012

 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 327/89.
- 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 Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico

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

Data inizio prove: 17/07/2012

Data fine prove: 17/07/2012

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: Atanasi A
ODORE		INOIORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO			
Tecnica analitica: Organolettica			Esecutore: Atanasi A
SAPORE		INSAPORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO			
Tecnica analitica: Organolettica			Esecutore: Atanasi A
CONDUCIBILITA' ELETTRICA		210 - $\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022			
Tecnica analitica: Conduttimetria			Esecutore: Atanasi A
pH		7.2 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023			
Tecnica analitica: Potenzimetrica			Esecutore: Atanasi A
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: Atanasi A
RESIDUO FISSO A 180°C		158 - mg/l	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032			
Tecnica analitica: Gravimetrica			Esecutore: Atanasi A
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 - $\mu\text{g/L}$ (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024			
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico			Esecutore: Atanasi A
AZOTO NITROSO		<0.05 - mg/l. (NO ₂)	0.50
metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003			
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica			Esecutore: Neri V
ARSENICO		17 - $\mu\text{g/L}$ (As)	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003			
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico			Esecutore: Ricci M



RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 01885 / 01122

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 >

N. R/O: 1886 del: 11/07/2012

Campione di: Acqua destinata consumo umano

Aliquote	Numero	Area camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
	1	---	2	313	SI

Modalità / T° C di consegna: Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione:

Per il campionamento	Procedura	Tipologia campionamento	Codice Sito
	---	Istantaneo	---

Prelevate da: AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3 Verb. N. :313 del:11/07/2012

Prelevato presso: POZZO SPINACETO II

Indirizzo: --- 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 parametro arsenico supera il valore in deroga stabilito nel decreto del 11.05.2011 del Ministero della Salute.

Note per la trasmissione all'esterno: Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza.

Rapporto di prova concluso il: 19/07/2012

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 Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico

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

Data inizio prove: 17/07/2012

Data fine prove: 17/07/2012

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: Atanasi A.
ODORE	INODORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Atanasi A
SAPORE	INSAPORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Atanasi A
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	213 - μS cm-1 a 20°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		
Tecnica analitica: Conduttimetria		Esecutore: Atanasi A
pH	7.8 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		
Tecnica analitica: Potenzimetrica		Esecutore: Atanasi A
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: Atanasi A
RESIDUO FISSO A 180°C	160 - mg/l	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		
Tecnica analitica: Gravimetrica		Esecutore: Atanasi A
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 (NH4)	0.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019		
Tecnica analitica: Spettrofotometrica		Esecutore: Neri V
FERRO	<20 - μg/L (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024		
Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A
AZOTO NITROSO	<0.05 - mg/L (NO2)	0.50
metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
ARSENICO	21 - μg/L (As)	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003		
Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M



RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 01886 / 01123

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 >

N. R. G.

1887

del : 11/07/2012

Campione di

Acqua destinata consumo umano

Aliquota

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	2	314	SI

Modalità / T° C di consegna :

Temperatura Ambientale

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento

Procedura	Tipi campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	---

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. : 314

del: 11/07/2012

Prelevato presso :

POZZO TRUCCA I

Indirizzo :

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: VI

Conclusioni

Il valore del parametro arsenico rientra nei valori in deroga stabiliti nel decreto del 11.05.2011 del Ministero della Salute.

Note per la trasmissione all'esterno

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

Rapporto di prova concluso il :

19/07/2012

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 Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico

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

Data inizio prove: 17/07/2012

Data fine prove: 17/07/2012

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: Atanasi A.
ODORE metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	INODORE ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
SAPORE metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	INSAPORE ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
CONDUCIBILITA' ELETTRICA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria	227 - μS cm-1 a 20°C	2500 Esecutore: Atanasi A.
pH metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica: Potenzimetrica	7.8 - pH	6.5 - 8.5 Esecutore: Atanasi A.
TORBIDITA' metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 Tecnica analitica: Gravimetrica	0.3 - NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale Esecutore: Atanasi A.
RESIDUO FISSO A 180°C metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032 Tecnica analitica: Gravimetrica	170 - mg/l	1500 Esecutore: Atanasi A.
CLORURI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 41 Met ISS BEA 020 Tecnica analitica: Cromatografia ionica	17 - mg/L (Cl)	250 Esecutore: Neri V.
AZOTO AMMONIACALE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019 Tecnica analitica: Spettrofotometrica	<0.05 - mg/L (NH4)	0.50 Esecutore: Neri V.
FERRO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024 Tecnica analitica: Spettrofotometrica	<20 - μg/L (Fe)	200 Esecutore: Atanasi A.
AZOTO NITROSO metodo: APAT CNR IRSA 4050 Mar 29 2003 Tecnica analitica: Cromatografia ionica	<0.05 - mg/L (NO2)	0.50 Esecutore: Neri V.
ARSENICO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003 Tecnica analitica: Spettrofotometrica	17 - μg/L (As)	10 Esecutore: Ricci M.



RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 01887 / 01124

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 >

1888

del : 11/07/2012

Acqua destinata consumo umano

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	2	315	SI

Modalità / T° C di consegna :

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione :

---	---	---	---	---
---	---	Istantaneo	---	---

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. :315

del:11/07/2012

Prelevato presso :

POZZO TRUCCA II

Indirizzo :

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 valore del parametro arsenico rientra nei valori in deroga stabiliti nel decreto del 11.05.2011 del Ministero della Salute.

Non per la trasmissione
all'ente prelevatore

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

Rapporto di prova concluso il : 19/07/2012

Responsabile del Servizio 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 Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico

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

Data inizio prove: 17/07/2012

Data fine prove: 17/07/2012

Note: --

Descrizione prova		Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
COLORE	INCOLORE - ---		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO			Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica			
ODORE	INODORE - ---		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO			Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica			
SAPORE	INSAPORE - ---		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO			Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica			
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	262 - μS cm-1 a 20°C		2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022			Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Conduttimetria			
pH	7.8 - pH		6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023			Esecutore: Atanasi A.
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: Atanasi A.
Tecnica analitica: Gravimetrica			
RESIDUO FISSO A 180°C	196 - mg/l		1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032			Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Gravimetrica			
CLORURI	18 - 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 (NH ₄)		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 261 Met ISS DAA 024			Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Spett. 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	18 - μg /L (As)		10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003			Esecutore: Ricci M.
Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico			

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 >

1889

del : 11/07/2012

Acqua destinata consumo umano

Numero	Unità campione	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	2	316	SI

Modalità / T° C di consegna : Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione :

Parti sul campionamento	Modalità di campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	2269

Prelevate da : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3 Verb. N. :316 del:11/07/2012

Prelevato presso : FONTANA PUBBLICA

Indirizzo : LOC. PALLONE VITORCILLANO (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 valore del parametro arsenico rientra nei valori in deroga stabiliti nel decreto del 11.05.2011 del Ministero della Salute.

Note per la trasmissione al prelevatore: Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza.

Rapporto di prova concluso il : 19/07/2012

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 Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico

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

Data inizio prove: 17/07/2012

Data fine prove: 17/07/2012

Note: ---

Risultato prova		Valore limite di parametro tecnico
COLORE	INCOLORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
ODORE	INODORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
SAPORE	INSAPORE - ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	216 - μS cm-1 a 20°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Conduttimetria		
pH	7.6 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		Esecutore: Atanasi A.
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: Atanasi A.
Tecnica analitica: Gravimetria		
RESIDUO FISSO A 180°C	162 - mg/l	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Gravimetria		
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 261 Met ISS DAA 024		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Spettro. assorbimento atomico		
AZOTO NITROSO	<0.05 - mg/L (NO2)	0.50
metodo: APAT CNR IRSA 4050 Mar 29 2003		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		
ARSENICO	13 - 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 / 01889 / 01126

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 >

1890

del: 11/07/2012

Acqua destinata consumo umano

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	2	317	SI

Modalità / T° C di consegna :

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione :

Tipologia campionamento	Tipologia campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	10753

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. : 317

del: 11/07/2012

Prelevato presso :

FONTANA PUBBLICA

Indirizzo :

LOC. PAPANANO

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

Confezionamento :

Il valore del parametro arsenico rientra nei valori in deroga stabiliti nel decreto del 11.05.2011 del Ministero della Salute.

Note per la trasmissione all'istruttoria

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

Rapporto di prova concluso il : 19/07/2012

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 reclutistico 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 Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico

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

Data inizio prove: 17/07/2012

Data fine prove: 17/07/2012

		Valore limite di parametro Tecnico
COLORE	INCOLORE ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
ODORE	INODORE ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
SAPORE	INSAPORE ---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	216 - $\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Conduttimetria		
pH	7.8 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		Esecutore: Atanasi A.
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: Atanasi A.
Tecnica analitica: Gravimetrica		
RESIDUO FISSO A 180°C	162 - mg/l	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Gravimetrica		
CLORURI	18 - 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 - $\mu\text{g/L}$ (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico		
AZOTO NITROSO	<0.05 - mg/L (NO2)	0.50
metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		
ARSENICO	14 - $\mu\text{g/L}$ (As)	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003		Esecutore: Ricci M.
Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico		

* Repliche

SVT 2012 / 01890 / 01127

Pagina 2 di 3



RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 01890 / 01127

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 >

N.R.G. :

2147

del : 06/08/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
2	---	10	324	SI

Modalità / T° C di consegna :

Cassetta Refrigerata 9°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. : 324

del:06/08/2012

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. Presenza di batteri coliformi a37°C e colonie a22°C

Note per la trasmissione all'esterno:

Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il :

21/09/2012

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: 06/08/2012

Data fine prove: 10/08/2012

Note: Si evidenzia la presenza di Pseudomonas Aeruginosa

	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	2 - 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 specific	0 - u.f.c./100 ml	0 Esecutore: Paccassoni R.
1	CLOST.PERFRINGENS (SPORE COMPRESSE) metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 49 Met ISS A 005A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specific	0 - u.f.c./100 ml	0 Esecutore: Paccassoni R.
1	SALMONELLE (IN 1.000 ML) metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 106 Met ISS A 011A Tecnica analitica: Prearr.Arric.selettivo terr.sp	ASSENTI - presenza in 1000 ml	ASSENTI Esecutore: Paccassoni R.
1	STAFILOCOCCI PATOGENI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 188 Met ISS A 018A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specific	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml Esecutore: Paccassoni R.
3	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x inclus	2 - u.f.c./l ml	100/ml (Per acque imbottigliate) 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: unica

Data inizio prove: 07/08/2012

Data fine prove: 21/09/2012

Note: ---

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
COLORE	INCOLORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
ODORE	INODORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
SAPORE	INSAPORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
pH	7.6 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Potenzimetria		
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	226 - uS/cm 25°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Conduttimetria		
TORBIDITA'	0.3 - NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Nefelometria		
RESIDUO FISSO A 180°C	169 - mg/L essicc. a 180°C	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Gravimetria		
DUREZZA TOTALE	7 - °F	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Titrimetrica		
OSSIDABILITA'	<0.5 - mg/L (O2)	5.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Titrimetrica		
CLORURI	17 - mg/L (Cl)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Cromatografia ionica		
FERRO	<20 - µg/L (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Spettro. assorbimento atomico		
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: Spettrofotometria UV - VIS		

* Repliche

SVT 2012 / 02147 / 01500

Pagina 3 di 9

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
AZOTO NITRICO	4 - mg/L (NO3)	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
AZOTO NITROSO	<0.05 - mg/L (NO2)	0.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
SOLFATI	11 - mg/L (SO4)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
FLUORURI	0.21 - mg/L	1.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
SODIO	18 - mg/L (Na)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
SELENIO	<1 - µg/L (Se)	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)	5.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 243 Met ISS DAA 007		
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.
CROMO TOTALE	<2 - µg/L (Cr)	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 255 Met ISS DAA 008		
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.
RAME	<0.1 - mg/L (Cu)	1.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 291 Met ISS DAA 009		
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
PIOMBO	<1 - µg/L (Pb)	25
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012		
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.
NICHEL	1 - µg/L (Ni)	20
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014		
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
ALLUMINIO	6 - µg/L (Al)	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)	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	1.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 Met ISS BHB 005		
Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Neri V.

* Repliche

SVT 2012 / 02147 / 01500

Pagina 4 di 9

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro
			Tecnico
1	VANADIO	<5 - µg/L	50
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 303 Met ISS DAA 017		
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
1	IPA TOTALI	<0.06 - µg/L	0.10
	metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: HPLC		Esecutore: Fossati E.
1	Benzo [a] pirene	<0.002 - µg/L	0.010
	metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: HPLC		Esecutore: Fossati E.
1	BENZENE	<1.0 - µg/L	1.0
	metodo: Metodo Ufficiale ai sensi del DLgs 31/2001 - metodo 2 (Rapporti Istisan 07/5)		
	Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
1	TRIALOMETANI TOTALI	<5 - µg/L	30
	metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15		
	Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
1	ANTIMONIO	2 - µg/L	5.0
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225 Met ISS DAA 002		
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
1	1,2-DICLOROETANO	<1 - µg/L	3.0
	metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15		
	Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
1	TETRACLOROETILENE (PCE)	<5 - µg/L	10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15		
	Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
1	TRICLOROETILENE	<5 - µg/L	10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15		
	Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
1	ZINCO	<100 - µg/L	---
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 309 Met ISS DAA 049		
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
1	MERCURIO	<0.2 - µg/L	1.0
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013		
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.
1	ARSENICO	10 - µg/L	10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003		
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.
1	MOLINATE	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	DESETILATRAZINA	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
TRIFLURALIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUTILAZINA DEETILATA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ALFA ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ATRATON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
SIMAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ATRAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
BETA ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROPAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
LINDANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUTILAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROPIZAMIDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
SECBUMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
METOBROMURON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
METRIBUZIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
VINCLOZOLIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
EPTACLORO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
SIMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
FENCLORFOS metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ALACHLOR metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
AMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
METALAXYL metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUTRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
LINURON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ALDRIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

* Repliche

SVT 2012 / 02147 / 01500

Pagina 7 di 9

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
METOLACLOR	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
CLORPIRIFOS	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
EPTACLORO EPOSSIDO	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
METAZACLOR	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
PENDIMETALIN	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
PROCIMIDONE	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
ENDOSULFAN I	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
DIELDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
4,4 - DDE	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
OXADIAZON	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
ENDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
ENDOSULFAN II	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
4,4 - DDD	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
OXADIXYL	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ENDRIN ALDEHYDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ETHION metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ENDOSULFAN SOLFATO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	4,4 - DDT metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	BENFURACARB metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.04 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	CIANURI LIBERI metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS	<10 - µg/L	50 Esecutore: Neri V.

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. :

2148

del : 06/08/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
2	---	10	325	SI

Modalità / T° C di consegna :

Cassetta Refrigerata 9°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. : 325

del:06/08/2012

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 :

I parametri analizzati, rientrano nei valori stabiliti dal D.Lgs 31/01 di batteri coliformi a 37°C e colonie a 22°C

Note per la trasmissione all'esterno:

Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il : 21/09/2012

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: 06/08/2012

Data fine prove: 10/08/2012

Note: Si evidenzia la presenza di *Pseudomonas Aeruginosa*

	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	BATTERI COLIFORMI a 37° C	5 - MPN/100 ml	0
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 59 Met ISS A 006A		
	Tecnica analitica: Semina in terreno liquido		Esecutore: Paccassoni R.
1	ESCHERICHIA COLI	0 - MPN/100 ml	0
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 22 Met ISS A 001A		
	Tecnica analitica: Semina in terreno liquido		Esecutore: Paccassoni R.
2	ENTEROCOCCI	0 - u.f.c./100 ml	0
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A		
	Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R.
1	CLOST.PERFRINGENS (SPORE COMPRESSE)	0 - u.f.c./100 ml	0
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 49 Met ISS A 005A		
	Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R.
1	SALMONELLE (IN 1.000 ML)	ASSENTI - presenza in 1000 ml	ASSENTI
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 106 Met ISS A 011A		
	Tecnica analitica: Prearr. Arric. selettivo terr. sp		Esecutore: Paccassoni R.
1	STAFILOCOCCI PATOGENI	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 188 Met ISS A 018A		
	Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R.
3	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C	7 - u.f.c./1 ml	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: Paccassoni R.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Rita Stano

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Rita Stano

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dr. Maria Teresa Topi

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
AZOTO NITRICO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	4 - mg/L (NO ₃)	50 Esecutore: Neri V.
AZOTO NITROSO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	<0.05 - mg/L (NO ₂)	0.50 Esecutore: Neri V.
SOLFATI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	11 - mg/L (SO ₄)	250 Esecutore: Neri V.
FLUORURI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	0.21 - mg/L	1.50 Esecutore: Neri V.
SODIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	18< - mg/L (Na)	200 Esecutore: Neri V.
SELENIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 297 Met ISS DAA 016 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<1 - µg/L (Se)	10 Esecutore: Atanasi A.
CADMI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 243 Met ISS DAA 007 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.5 - µg/L (Cd)	5.0 Esecutore: Ricci M.
CROMO TOTALE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 255 Met ISS DAA 008 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<2 - µg/L (Cr)	50 Esecutore: Ricci M.
RAME metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 291 Met ISS DAA 009 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.1 - mg/L (Cu)	1.0 Esecutore: Atanasi A.
PIOMBO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<1 - µg/L (Pb)	25 Esecutore: Ricci M.
NICHEL metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	1 - µg/L (Ni)	20 Esecutore: Atanasi A.
ALLUMINIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 219 Met ISS DAA 018 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	15 - µg/L (Al)	200 Esecutore: Atanasi A.
MANGANESE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 267 Met ISS DAA 025 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<2 - µg/L (Mn)	50 Esecutore: Atanasi A.
BORO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 Met ISS BHB 005 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS	<0.1 - mg/L	1.0 Esecutore: Neri V.

* Repliche

SVT 2012 / 02148 / 01501

Pagina 4 di 9

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
VANADIO	<5 - µg/L	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 303 Met ISS DAA 017		
Tecnica analitica: Spettroscopia di assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
IPA TOTALI	<0.06 - µg/L	0.10
metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		
Tecnica analitica: HPLC		Esecutore: Fossati E.
Benzo [a] pirene	<0.002 - µg/L	0.010
metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		
Tecnica analitica: HPLC		Esecutore: Fossati E.
BENZENE	<1.0 - µg/L	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	<5 - µg/L	30
metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15		
Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
ANTIMONIO	2 - µg/L	5.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225 Met ISS DAA 002		
Tecnica analitica: Spettroscopia di assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
1,2-DICLOROETANO	<1 - µg/L	3.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15		
Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
TETRACLOROETILENE (PCE)	<5 - µg/L	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15		
Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
TRICLOROETILENE	<5 - µg/L	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15		
Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
ZINCO	<100 - µg/L	---
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 309 Met ISS DAA 049		
Tecnica analitica: Spettroscopia di assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
MERCURIO	<0.2 - µg/L	1.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013		
Tecnica analitica: Spettroscopia di assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.
ARSENICO	10 - µg/L	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003		
Tecnica analitica: Spettroscopia di assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.
MOLINATE	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
DESETILATRAZINA	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.

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: 07/08/2012

Data fine prove: 21/08/2012

Note: ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
I	COLORE	INCOLORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
	Tecnica analitica: Organolettica		
I	ODORE	INODORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
	Tecnica analitica: Organolettica		
I	SAPORE	INSAPORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
	Tecnica analitica: Organolettica		
I	pH	7.7 - pH	6.5 - 8.5
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		Esecutore: Atanasi A.
	Tecnica analitica: Potenzimetria		
I	CONDUCIBILITA' ELETTRICA	226 - uS/cm 25°C	2500
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		Esecutore: Atanasi A.
	Tecnica analitica: Conduttimetria		
I	TORBIDITA'	0.3 - NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030		Esecutore: Atanasi A.
	Tecnica analitica: Nefelometria		
I	RESIDUO FISSO A 180°C	169 - mg/L essicc. a 180°C	1500
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		Esecutore: Atanasi A.
	Tecnica analitica: Gravimetria		
I	DUREZZA TOTALE	7 - °F	50
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031		Esecutore: Atanasi A.
	Tecnica analitica: Titrimetrica		
I	OSSIDABILITA'	<0.5 - mg/L (O2)	5.0
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027		Esecutore: Atanasi A.
	Tecnica analitica: Titrimetrica		
I	CLORURI	17 - mg/L (Cl)	250
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		Esecutore: Neri V.
	Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		
I	FERRO	<20 - µg/L (Fe)	200
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024		Esecutore: Atanasi A.
	Tecnica analitica: Spetr. assorbimento atomico		
I	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: Spettrofotometria UV - VIS		

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
TRIFLURALIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUTILAZINA DEETILATA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ALFA ESAKLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ATRATON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
SIMAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ATRAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
BETA ESAKLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROPZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
LINDANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati F.
TERBUTILAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROPIZAMIDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ESAKLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	SECBUMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	METOBROMURON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	METRIBUZIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	VINCLOZOLIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	EPTACLORO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	SIMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	FENCLORFOS metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ALACHLOR metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	AMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	PROMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	METALAXYL metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	TERBUTRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	LINURON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ALDRIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
METOLACLOR	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
CLORPIRIFOS	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
EPTACLORO EPOSSIDIO	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
METAZACLOR	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
PENDIMETALIN	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
PROCIMIDONE	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
ENDOSULFAN I	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
DIELDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
4,4 - DDE	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
OXADIAZON	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
ENDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
ENDOSULFAN II	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
4,4 - DDD	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
OXADIXYL	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ENDRIN ALDEHYDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ETHION metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ENDOSULFAN SOLFATO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	4,4 - DDT metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	BENFURACARB metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.04 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	CIANURI LIBERI metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica Spettrofotometria UV - VIS	<10 - µg/L	50 Esecutore: Neri V.

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. :

2149

del : 06/08/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
2	---	10	326	SI

Modalità / T° C di consegna :

Cassetta Refrigerata 9°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	2275

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. : 326

del: 06/08/2012

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 : 21/09/2012

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
Note : ---

Data inizio prove: 06/08/2012

Data fine prove: 10/08/2012

*	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 specifico	0 - u.f.c./100 ml	0
1	CLOST.PERFRINGENS (SPORE COMPRESSE) metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 49 Met ISS A 005A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./100 ml	0
1	SALMONELLE (IN 1.000 ML) metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 106 Met ISS A 011A Tecnica analitica: Prearr.Arric.selettivo terr.sp	ASSENTI - presenza in 1000 ml	ASSENTI
1	STAFILOCOCCI PATOGENI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 188 Met ISS A 018A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml
3	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem su p. x inclus	1 - u.f.c./l ml	Esecutore: Paccassoni R. 100/ml (Per acque imbottigliate)

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

Note : ---

Data inizio prove: 07/08/2012

Data fine prove: 21/09/2012

* 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: Atanasi A.
ODORE	INODORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Atanasi A.
SAPORE	INSAPORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Atanasi A.
pH	7.7 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica: Potenzimetria		Esecutore: Atanasi A.
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	225 - uS/cm 25°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria		Esecutore: Atanasi A.
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: Nefelometrica		Esecutore: Atanasi A.
RESIDUO FISSO A 180°C	169 - mg/L essicc. a 180°C	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032 Tecnica analitica: Gravimetria		Esecutore: Atanasi A.
DUREZZA TOTALE	7 - °F	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031 Tecnica analitica: Titrimetrica		Esecutore: Atanasi A.
OSSIDABILITA'	<0.5 - mg/L (O2)	5.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027 Tecnica analitica: Titrimetrica		Esecutore: Atanasi A.
CLORURI	17 - mg/L (Cl)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
FERRO	<20 - µg/L (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024 Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
AZOTO AMMONIACALE	<0.05 - mg/L (NH4)	0.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Neri V.

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
AZOTO NITRICO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	4 - mg/L (NO ₃)	50
AZOTO NITROSO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	<0.05 - mg/L (NO ₂)	Esecutore: Neri V. 0.50
SOLFATI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	11 - mg/L (SO ₄)	Esecutore: Neri V. 250
FLUORURI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	0.22 - mg/L	Esecutore: Neri V. 1.50
SODIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	18 - mg/L (Na)	Esecutore: Neri V. 200
SELENIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 297 Met ISS DAA 016 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<1 - µg/L (Se)	Esecutore: Neri V. 10
CADMIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 243 Met ISS DAA 007 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.5 - µg/L (Cd)	Esecutore: Atanasi A. 5.0
CROMO TOTALE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 255 Met ISS DAA 008 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<2 - µg/L (Cr)	Esecutore: Ricci M. 50
RAME metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 291 Met ISS DAA 009 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.1 - mg/L (Cu)	Esecutore: Ricci M. 1.0
PIOMBO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<1 - µg/L (Pb)	Esecutore: Atanasi A. 25
NICHEL metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	1 - µg/L (Ni)	Esecutore: Ricci M. 20
ALLUMINIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 219 Met ISS DAA 018 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	7 - µg/L (Al)	Esecutore: Atanasi A. 200
MANGANESE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 267 Met ISS DAA 025 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<2 - µg/L (Mn)	Esecutore: Atanasi A. 50
BORO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 Met ISS BHB 005 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS	<0.1 - mg/L	Esecutore: Atanasi A. 1.0
		Esecutore: Neri V.

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
VANADIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 303 Met ISS DAA 017 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<5 - µg/L	50
IPA TOTALI metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 Tecnica analitica: HPLC	<0.06 - µg/L	Esecutore: Atanasi A. 0.10
Benzo [a] pirene metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 Tecnica analitica: HPLC	<0.002 - µg/L	Esecutore: Fossati E. 0.010
BENZENE metodo: Metodo Ufficiale ai sensi del DLgs 31/2001 - metodo 2 (Rapporti Istisan 07/5) Tecnica analitica: GC	<1.0 - µg/L	Esecutore: Fossati E. 1.0
TRIALOMETANI TOTALI metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC	<5 - µg/L	Esecutore: Carai P. 30
ANTIMONIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225 Met ISS DAA 002 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	4 - µg/L	Esecutore: Carai P. 5.0
1,2-DICLOROETANO metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC	<1 - µg/L	Esecutore: Atanasi A. 3.0
TETRACLOROETILENE (PCE) metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC	<5 - µg/L	Esecutore: Carai P. 10
TRICLOROETILENE metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC	<5 - µg/L	Esecutore: Carai P. 10
ZINCO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 309 Met ISS DAA 049 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<100 - µg/L	Esecutore: Carai P. ---
MERCURIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.2 - µg/L	Esecutore: Atanasi A. 1.0
ARSENICO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	10 - µg/L	Esecutore: Ricci M. 10
MOLINATE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Esecutore: Ricci M. 0.10
DESETILATRAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	Esecutore: Fossati E. 0.10
		Esecutore: Fossati E.

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
TRIFLURALIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUTILAZINA DEETILATA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ALFA ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ATRATON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
SIMAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ATRAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
BETA ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROPAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
LINDANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUTILAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROPIZAMIDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
SECBUMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
METOBROMURON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
METRIBUZIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
VINCLOZOLIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
EPTACLORO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
SIMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
FENCLORFOS metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ALACHLOR metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
AMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
METALAXYL metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUTRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
LINURON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ALDRIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

* Repliche

SVT 2012 / 02149 / 01502

Pagina 7 di 9

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
METOLACLOR metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
CLORPIRIFOS metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
EPTACLORO EPOSSIDO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
METAZACLOR metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PENDIMETALIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROCIMIDONE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ENDOSULFAN I metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
DIELDRIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
4,4 - DDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
OXADIAZON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ENDRIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ENDOSULFAN II metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
4,4 - DDD metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
OXADIXYL metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
ENDRIN ALDEHYDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ETHION metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ENDOSULFAN SOLFATO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
4,4 - DDT metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
BENFURACARB metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.04 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
CIANURI LIBERI metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica Spettrofotometria UV - VIS	<10 - µg/L	50 Esecutore: Neri V.

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. :

2230

del : 13/08/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	6	337	SI

Modalità / T° C di consegna :

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

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

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. :337

del:13/08/2012

Prelevato presso :

POZZO TRUCCA 2

Indirizzo :

VITORCHIANO

(Viterbo)

Osservazioni sul campionamento: ---

Richiedente :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Indirizzo :

Conclusioni :

Il valore del parametro arsenico rientra nei valori in deroga stabiliti nel decreto del 11.05.2011 del Ministero della Salute.

Note per la trasmissione all'esterno:

Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il : 24/09/2012

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 Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico

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

Note : ---

Data inizio prove: 14/08/2012

Data fine prove: 24/09/2012

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
ODORE metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	INODORE -	Esecutore: Atanasi A. Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
SAPORE metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Organolettica	INSAPORE -	Esecutore: Atanasi A. Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 Tecnica analitica: Potenzimetria	7.9 - pH	Esecutore: Atanasi A. 6.5 - 8.5
CONDUCIBILITA' ELETTRICA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 Tecnica analitica: Conduttimetria	267 - uS/cm 25°C	Esecutore: Atanasi A. 2500
TORBIDITA' metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 Tecnica analitica: Nefelometrica	0.3 - NTU	Esecutore: Atanasi A. Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
RESIDUO FISSO A 180°C metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032 Tecnica analitica: Gravimetria	200 - mg/L essicc. a 180°C	Esecutore: Atanasi A. 1500
DUREZZA TOTALE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031 Tecnica analitica: Titrimetrica	7 - °F	Esecutore: Atanasi A. 50
OSSIDABILITA' metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027 Tecnica analitica: Titrimetrica	<0.5 - mg/L (O2)	Esecutore: Atanasi A. 5.0
CLORURI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	18 - mg/L (Cl)	Esecutore: Atanasi A. 250
FERRO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<20 - µg/L (Fe)	Esecutore: Neri V. 200
AZOTO AMMONIACALE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS	<0.05 - mg/L (NH4)	Esecutore: Atanasi A. 0.50
		Esecutore: Neri V.

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
AZOTO NITRICO	5 - mg/L (NO ₃)	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
AZOTO NITROSO	<0.05 - mg/L (NO ₂)	0.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
SOLFATI	11 - mg/L (SO ₄)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
FLUORURI	0.19 - mg/L	1.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
SODIO	21 - mg/L (Na)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
SELENIO	<1 - µg/L (Se)	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)	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)	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 255 Met ISS DAA 008		
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.
RAME	<0.1 - mg/L (Cu)	1.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 291 Met ISS DAA 009		
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
PIOMBO	<1 - µg/L (Pb)	25
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012		
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.
NICHEL	<1 - µg/L (Ni)	20
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014		
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
ALLUMINIO	13 - µg/L (Al)	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)	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	1.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 Met ISS BHB 005		
Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Neri V.

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
VANADIO	13 - µg/L	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	0.10
metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 Tecnica analitica: HPLC		Esecutore: Fossati E.
Benzo [a] pirene	<0.002 - µg/L	0.010
metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 Tecnica analitica: HPLC		Esecutore: Fossati E.
BENZENE	<1.0 - µg/L	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	<5 - µg/L	30
metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto I Pag 15 Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
ANTIMONIO	2 - µg/L	5.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225 Met ISS DAA 002 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
1,2-DICLOROETANO	<1 - µg/L	3.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto I Pag 15 Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
TETRACLOROETILENE (PCE)	<5 - µg/L	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto I Pag 15 Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
TRICLOROETILENE	<5 - µg/L	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto I Pag 15 Tecnica analitica: GC		Esecutore: Carai P.
ZINCO	<100 - µg/L	---
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 309 Met ISS DAA 049 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
MERCURIO	<0.2 - µg/L	1.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.
ARSENICO	18 - µg/L	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
MOLINATE	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
DESETILATRAZINA	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.

* Repliche

SVT 2012 / 02230 / 01509

Pagina 4 di 8

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
TRIFLURALIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUTILAZINA DEETILATA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ALFA ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ATRATON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
SIMAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ATRAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
BETA ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROPAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
LINDANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUTILAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROPIZAMIDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

* Repliche

SVT 2012 / 02230 / 01509

Pagina 5 di 8

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
SECBUMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
METOBROMURON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
METRIBUZIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
VINCLOZOLIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
EPTACLORO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
SIMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
FENCLORFOS metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ALACHLOR metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
AMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
METALAXYL metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
TERBUTRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
LINIRON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ALDRIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

* Repliche

SVT 2012 / 02230 / 01509

Pagina 6 di 8

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
METOLACLOR	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
CLORPIRIFOS	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
EPTACLORO EPOSSIDO	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
METAZACLOR	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
PENDIMETALIN	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
PROCIMIDONE	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
ENDOSULFAN I	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
DIELDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
4,4 - DDE	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
OXADIAZON	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
ENDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
ENDOSULFAN II	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
4,4 - DDD	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
OXADIXYL	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
ENDRIN ALDEHYDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ETHION metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ENDOSULFAN SOLFATO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
4,4 - DDT metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
BENFURACARB metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.04 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
CIANURI LIBERI metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica Spettrofotometria UV - VIS	<10 - µg/L	50 Esecutore: Neri V.

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. :

2231

del : 13/08/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	6	338	SI

Modalità / T° C di consegna :

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

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

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. : 338

del: 13/08/2012

Prelevato presso :

POZZO TRUCCA 1

Indirizzo :

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 valore del parametro arsenico rientra nei valori in deroga stabiliti nel decreto del 11.05.2011 del Ministero della Salute.

Note per la trasmissione all'esterno:

Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il : 24/09/2012

Responsabile del Servizio 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 Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico

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

Data inizio prove: 14/08/2012

Data fine prove: 24/09/2012

Note: ---

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
COLORE	INCOLORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Atanasi A.
ODORE	INODORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Atanasi A.
SAPORE	INSAPORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Atanasi A.
pH	7.9 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		
Tecnica analitica: Potenzimetria		Esecutore: Atanasi A.
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	227 - uS/cm 25°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		
Tecnica analitica: Conduttimetria		Esecutore: Atanasi A.
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: Nefelometria		Esecutore: Atanasi A.
RESIDUO FISSO A 180°C	170 - mg/L essicc. a 180°C	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		
Tecnica analitica: Gravimetria		Esecutore: Atanasi A.
DUREZZA TOTALE	7 - °F	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031		
Tecnica analitica: Titrimetrica		Esecutore: Atanasi A.
OSSIDABILITA'	<0.5 - mg/L (O2)	5.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027		
Tecnica analitica: Titrimetrica		Esecutore: Atanasi A.
CLORURI	17 - mg/L (Cl)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V
FERRO	<20 - µg/L (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024		
Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
AZOTO AMMONIACALE	<0.05 - mg/L (NH4)	0.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019		
Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Neri V.

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
AZOTO NITRICO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	4 - mg/L (NO3)	50 Esecutore: Neri V.
AZOTO NITROSO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	<0.05 - mg/L (NO2)	0.50 Esecutore: Neri V.
SOLFATI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	10 - mg/L (SO4)	250 Esecutore: Neri V.
FLUORURI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	0.20 - mg/L	1.50 Esecutore: Neri V.
SODIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	19 - mg/L (Na)	200 Esecutore: Neri V.
SELENIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 297 Met ISS DAA 016 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<1 - µg/L (Se)	10 Esecutore: Atanasi A.
CADMIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 243 Met ISS DAA 007 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.5 - µg/L (Cd)	5.0 Esecutore: Atanasi A.
CROMO TOTALE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 255 Met ISS DAA 008 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<2 - µg/L (Cr)	50 Esecutore: Ricci M.
RAME metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 291 Met ISS DAA 009 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.1 - mg/L (Cu)	1.0 Esecutore: Atanasi A.
PIOMBO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<1 - µg/L (Pb)	25 Esecutore: Ricci M.
NICHEL metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<1 - µg/L (Ni)	20 Esecutore: Atanasi A.
ALLUMINIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 219 Met ISS DAA 018 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	11 - µg/L (Al)	200 Esecutore: Atanasi A.
MANGANESE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 267 Met ISS DAA 025 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<2 - µg/L (Mn)	50 Esecutore: Atanasi A.
BORO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 Met ISS BHB 005 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS	0.1 - mg/L	1.0 Esecutore: Ricci M.

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
VANADIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 303 Met ISS DAA 017 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	10 - µg/L	50 Esecutore: Atanasi A.
IPA TOTALI metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 Tecnica analitica: HPLC	<0.06 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
Benzo [a] pirene metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 Tecnica analitica: HPLC	<0.002 - µg/L	0.010 Esecutore: Fossati E.
BENZENE metodo: Metodo Ufficiale ai sensi del DLgs 31/2001 - metodo 2 (Rapporti Istisan 07/5) Tecnica analitica: GC	<1.0 - µg/L	1.0 Esecutore: Carai P.
TRIALOMETANI TOTALI metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC	<5 - µg/L	30 Esecutore: Carai P.
ANTIMONIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225 Met ISS DAA 002 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	2 - µg/L	5.0 Esecutore: Atanasi A.
1,2-DICLOROETANO metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC	<1 - µg/L	3.0 Esecutore: Carai P.
TETRACLOROETILENE (PCE) metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC	<5 - µg/L	10 Esecutore: Carai P.
TRICLOROETILENE metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC	<5 - µg/L	10 Esecutore: Carai P.
ZINCO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 309 Met ISS DAA 049 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<100 - µg/L	--- Esecutore: Atanasi A.
MERCURIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.2 - µg/L	1.0 Esecutore: Ricci M.
ARSENICO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	17 - µg/L	10 Esecutore: Atanasi A.
MOLINATE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
DESETILATRAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro
			Tecnico
1	TRIFLURALIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	TERBUTILAZINA DEETILATA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ALFA ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ATRATON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	SIMAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	PROMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ATRAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	BETA ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	PROPAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	TERBUMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	LINDANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	TERBUTILAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	PROPIZAMIDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro
			Tecnico
1	SECBUMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	METOBROMURON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	METRIBUZIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	VINCLOZOLIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	EPTACLORO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	SIMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	FENCLORFOS metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ALACHLOR metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	AMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	PROMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	METALAXYL metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	TERBUTRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	LINURON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ALDRIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro
			Tecnico
1	METOLACLOR	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	CLORPIRIFOS	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	EPTACLORO EPOSSIDO	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	METAZACLOR	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	PENDIMETALIN	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	PROCIMIDONE	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	ENDOSULFAN I	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	DIELDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	4,4 - DDE	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	OXADIAZON	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	ENDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	ENDOSULFAN II	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	4,4 - DDD	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	OXADIXYL	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1 ENDRIN ALDEHYDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1 ETHION metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1 ENDOSULFAN SOLFATO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1 4,4 - DDT metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1 BENFURACARB metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.04 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1 CIANURI LIBERI metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica Spettrofotometria UV - VIS	<10 - µg/L	50 Esecutore: Ricci M.

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. :

2232

del : 13/08/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	6	339	SI

Modalità / T° C di consegna :

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

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

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. : 339

del:13/08/2012

Prelevato presso :

POZZO BACHICO 2

Indirizzo :

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 valore del parametro arsenico rientra nei valori in deroga stabiliti nel decreto del 11.05.2011 del Ministero della Salute.

Note per la trasmissione all'esterno:

Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il : 24/09/2012

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 RD.
- 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 Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico

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

Data inizio prove: 14/08/2012

Data fine prove: 24/09/2012

* 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: Atanasi A.
ODORE	INODORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Atanasi A.
SAPORE	INSAPORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Atanasi A.
pH	7.2 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		
Tecnica analitica: Potenzimetrica		Esecutore: Atanasi A.
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	213 - uS/cm 25°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		
Tecnica analitica: Conduttimetrica		Esecutore: Atanasi A.
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: Nefelometrica		Esecutore: Atanasi A.
RESIDUO FISSO A 180°C	160 - mg/L essicc. a 180°C	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		
Tecnica analitica: Gravimetrica		Esecutore: Atanasi A.
DUREZZA TOTALE	6 - °F	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031		
Tecnica analitica: Titrimetrica		Esecutore: Atanasi A.
OSSIDABILITA'	<0.5 - mg/L (O2)	5.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027		
Tecnica analitica: Titrimetrica		Esecutore: Atanasi A.
CLORURI	18 - mg/L (Cl)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
FERRO	<20 - µg/L (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024		
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
AZOTO AMMONIACALE	<0.05 - mg/L (NH4)	0.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019		
Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Neri V.

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
AZOTO NITRICO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	4 - mg/L (NO ₃)	50 Esecutore: Neri V.
AZOTO NITROSO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	<0.05 - mg/L (NO ₂)	0.50 Esecutore: Neri V.
SOLFATI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	11 - mg/L (SO ₄)	250 Esecutore: Neri V.
FLUORURI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	0.24 - mg/L	1.50 Esecutore: Neri V.
SODIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	18 - mg/L (Na)	200 Esecutore: Neri V.
SELENIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 297 Met ISS DAA 016 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<1 - µg/L (Se)	10 Esecutore: Atanasi A.
CADMIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 243 Met ISS DAA 007 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.5 - µg/L (Cd)	5.0 Esecutore: Atanasi A.
CROMO TOTALE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 255 Met ISS DAA 008 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<2 - µg/L (Cr)	50 Esecutore: Ricci M.
RAME metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 291 Met ISS DAA 009 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.1 - mg/L (Cu)	1.0 Esecutore: Atanasi A.
PIOMBO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<1 - µg/L (Pb)	25 Esecutore: Ricci M.
NICHEL metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<1 - µg/L (Ni)	20 Esecutore: Atanasi A.
ALLUMINIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 219 Met ISS DAA 018 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	11 - µg/L (Al)	200 Esecutore: Atanasi A.
MANGANESE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 267 Met ISS DAA 025 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<2 - µg/L (Mn)	50 Esecutore: Atanasi A.
BORO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 Met ISS BHB 005 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS	<0.1 - mg/L	1.0 Esecutore: Ricci M.

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
VANADIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 303 Met ISS DAA 017 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	14 - µg/L	50 Esecutore: Atanasi A.
IPA TOTALI metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 Tecnica analitica: HPLC	<0.06 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
Benzo [a] pirene metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 Tecnica analitica: HPLC	<0.002 - µg/L	0.010 Esecutore: Fossati E.
BENZENE metodo: Metodo Ufficiale ai sensi del DLgs 31/2001 - metodo 2 (Rapporti Istisan 07/5) Tecnica analitica: GC	<1.0 - µg/L	1.0 Esecutore: Carai P.
TRIALOMETANI TOTALI metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC	<5 - µg/L	30 Esecutore: Carai P.
ANTIMONIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225 Met ISS DAA 002 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	1 - µg/L	5.0 Esecutore: Atanasi A.
1,2-DICLOROETANO metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC	<1 - µg/L	3.0 Esecutore: Carai P.
TETRACLOROETILENE (PCE) metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC	<5 - µg/L	10 Esecutore: Carai P.
TRICLOROETILENE metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15 Tecnica analitica: GC	<5 - µg/L	10 Esecutore: Carai P.
ZINCO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 309 Met ISS DAA 049 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<100 - µg/L	--- Esecutore: Atanasi A.
MERCURIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.2 - µg/L	1.0 Esecutore: Ricci M.
ARSENICO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	17 - µg/L	10 Esecutore: Atanasi A.
MOLINATE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
DESETILATRAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro
			Tecnico
1	TRIFLURALIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	TERBUTILAZINA DEETILATA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ALFA ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ATRATON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	SIMAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	PROMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ATRAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	BETA ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	PROPAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	TERBUMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	LINDANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	TERBUTILAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	PROPIZAMIDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ESACLOROCICLOESANO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

•	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
I	METOLACLO	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
I	CLORPIRIFOS	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
I	EPTACLORO EPOSSIDO	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
I	METAZACLO	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
I	PENDIMETALIN	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
I	PROCIMIDONE	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
I	ENDOSULFAN I	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
I	DIELDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
I	4,4 - DDE	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
I	OXADIAZON	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
I	ENDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
I	ENDOSULFAN II	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
I	4,4 - DDD	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
I	OXADIXYL	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	SECBUMETON	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	METOBROMURON	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	METRIBUZIN	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	VINCLOZOLIN	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	EPTACOLORO	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	SIMETRINA	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	FENCLORFOS	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	ALACHLOR	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	AMETRINA	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	PROMETRINA	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	METALAXYL	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	TERBUTRINA	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	LINURON	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	ALDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Fossati E.

•	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
I	ENDRIN ALDEHYDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
I	ETHION metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
I	ENDOSULFAN SOLFATO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
I	4,4 - DDT metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
I	BENFURACARB metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.04 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
I	CIANURI LIBERI metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica Spettrofotometria UV - VIS	<10 - µg/L	50 Esecutore: Ricci M.

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. :

2233

del : 13/08/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	6	340	SI

Modalità / T° C di consegna :

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

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

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. : 340

del: 13/08/2012

Prelevato presso :

POZZO SPINACETO

Indirizzo :

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 parametro arsenico supera il valore in deroga stabilito nel decreto del 11.05.2011 del Ministero della Salute.

Note per la trasmissione
all'esterno:

Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il : 24/09/2012

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 RD.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopi 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 Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico

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

Data inizio prove: 14/08/2012

Data fine prove: 24/09/2012

Note: ---

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
COLORE	INCOLORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Atanasi A.
ODORE	INODORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Atanasi A.
SAPORE	INSAPORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: Organolettica		Esecutore: Atanasi A.
pH	7.7 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		
Tecnica analitica: Potenzimetria		Esecutore: Atanasi A.
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	212 - uS/cm 25°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		
Tecnica analitica: Conduttimetria		Esecutore: Atanasi A.
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: Nefelometria		Esecutore: Atanasi A.
RESIDUO FISSO A 180°C	159 - mg/L essicc. a 180°C	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		
Tecnica analitica: Gravimetria		Esecutore: Atanasi A.
DUREZZA TOTALE	6 - °F	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031		
Tecnica analitica: Titrimetrica		Esecutore: Atanasi A.
OSSIDABILITA'	<0.5 - mg/L (O2)	5.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027		
Tecnica analitica: Titrimetrica		Esecutore: Atanasi A.
CLORURI	16 - mg/L (Cl)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
FERRO	<20 - µg/L (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024		
Tecnica analitica: Spett. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
AZOTO AMMONIACALE	<0.05 - mg/L (NH4)	0.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019		
Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Neri V.

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro
			Tecnico
1	AZOTO NITRICO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	4 - mg/L (NO3)	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)	0.50 Esecutore: Neri V.
1	SOLFATI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	11 - mg/L (SO4)	250 Esecutore: Neri V.
1	FLUORURI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	0.21 - mg/L	1.50 Esecutore: Neri V.
1	SODIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica	20 - mg/L (Na)	200 Esecutore: Neri V.
1	SELENIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 297 Met ISS DAA 016 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<1 - µg/L (Se)	10 Esecutore: Atanasi A.
1	CADMIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 243 Met ISS DAA 007 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.5 - µg/L (Cd)	5.0 Esecutore: Atanasi A.
1	CROMO TOTALE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 255 Met ISS DAA 008 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<2 - µg/L (Cr)	50 Esecutore: Ricci M.
1	RAME metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 291 Met ISS DAA 009 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.1 - mg/L (Cu)	1.0 Esecutore: Atanasi A.
1	PIOMBO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<1 - µg/L (Pb)	25 Esecutore: Ricci M.
1	NICHEL metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<1 - µg/L (Ni)	20 Esecutore: Atanasi A.
1	ALLUMINIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 219 Met ISS DAA 018 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	20 - µg/L (Al)	200 Esecutore: Atanasi A.
1	MANGANESE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 267 Met ISS DAA 025 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<2 - µg/L (Mn)	50 Esecutore: Atanasi A.
1	BORO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 Met ISS BHB 005 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS	<0.1 - mg/L	1.0 Esecutore: Ricci M.

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
VANADIO	9 - µg/L	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	0.10
metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		
Tecnica analitica HPLC		Esecutore: Fossati E.
Benzo [a] pirene	<0.002 - µg/L	0.010
metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		
Tecnica analitica HPLC		Esecutore: Fossati E.
BENZENE	<1.0 - µg/L	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	<5 - µg/L	30
metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15		
Tecnica analitica GC		Esecutore: Carai P.
ANTIMONIO	2 - µg/L	5.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225 Met ISS DAA 002		
Tecnica analitica Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
1,2-DICLOROETANO	<1 - µg/L	3.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15		
Tecnica analitica GC		Esecutore: Carai P.
TETRACLOROETILENE (PCE)	<5 - µg/L	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15		
Tecnica analitica GC		Esecutore: Carai P.
TRICLOROETILENE	<5 - µg/L	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15		
Tecnica analitica GC		Esecutore: Carai P.
ZINCO	<100 - µg/L	--
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 309 Met ISS DAA 049		
Tecnica analitica Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
MERCURIO	<0.2 - µg/L	1.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013		
Tecnica analitica Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.
ARSENICO	22 - µg/L	10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003		
Tecnica analitica Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
MOLINATE	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
DESETILATRAZINA	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRIFLURALIN	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	TERBUTILAZINA DEETILATA	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	ALFA ESACLOROCICLOESANO	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	ATRATON	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	SIMAZINA	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	PROMETON	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	ATRAZINA	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	BETA ESACLOROCICLOESANO	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	PROPAZINA	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	TERBUMETON	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	LINDANO	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	TERBUTILAZINA	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	PROPIZAMIDE	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	ESACLOROCICLOESANO	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
SECBUMETON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
METOBROMURON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
METRIBUZIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
VINCLOZOLIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
EPTACLORO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
SIMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
FENCLORFOS metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ALACHLOR metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
AMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
PROMETRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
METALAXYL metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati F.
TERBUTRINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
LINURON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ALDRIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

* Repliche

SVT 2012 / 02233 / 01512

Pagina 6 di 8

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Technico
1	METOLACLOR	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	CLORPIRIFOS	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	EPTACLORO EPOSSIDO	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	METAZACLOR	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	PENDIMETALIN	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	PROCIMIDONE	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	ENDOSULFAN I	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	DIELDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	4,4 - DDE	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	OXADIAZON	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	ENDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	ENDOSULFAN II	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	4,4 - DDD	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.
1	OXADIXYL	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		
	Tecnica analitica GC-MS		Esecutore: Fossati E.

RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 02233 / 01512

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
ENDRIN ALDEHYDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ETHION metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
ENDOSULFAN SOLFATO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
4,4 - DDT metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
BENFURACARB metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.04 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
CIANURI LIBERI metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS	<10 - µg/L	50 Esecutore: Ricci M.

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. :

2234

del : 13/08/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	6	341	SI

Modalità / T° C di consegna :

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

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

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. :341

del:13/08/2012

Prelevato presso :

POZZO FELCETE

Indirizzo :

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 valore del parametro arsenico rientra nei valori in deroga stabiliti nel decreto del 11.05.2011 del Ministero della Salute.

Note per la trasmissione all'esterno:

Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il :

24/09/2012

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 Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico

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

Data inizio prove: 14/08/2012

Data fine prove: 24/09/2012

Note : ---

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
COLORE	INCOLORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
ODORE	INODORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
SAPORE	INSAPORE -	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Organolettica		
pH	7 - pH	6.5 - 8.5
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Potenzimetria		
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	259 - uS/cm 25°C	2500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Conduttimetria		
TORBIDITA'	0.3 - NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Nefelometrica		
RESIDUO FISSO A 180°C	194 - mg/L essicc. a 180°C	1500
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Gravimetria		
DUREZZA TOTALE	8 - °F	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Titrimetrica		
OSSIDABILITA'	<0.5 - mg/L (O2)	5.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Titrimetrica		
CLORURI	24 - mg/L (Cl)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037		Esecutore: Neri V.
Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		
FERRO	<20 - µg/L (Fe)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024		Esecutore: Atanasi A.
Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		
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: Spettrofotometria UV - VIS		

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
AZOTO NITRICO	7 - mg/L (NO₃)	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
AZOTO NITROSO	<0.05 - mg/L (NO₂)	0.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
SOLFATI	15 - mg/L (SO₄)	250
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
FLUORURI	0.23 - mg/L	1.50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
SODIO	20 - mg/L (Na)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Neri V.
SELENIO	<1 - µg/L (Se)	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)	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)	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 255 Met ISS DAA 008 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.
RAME	<0.1 - mg/L (Cu)	1.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 291 Met ISS DAA 009 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
PIOMBO	<1 - µg/L (Pb)	25
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Ricci M.
NICHEL	<1 - µg/L (Ni)	20
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
ALLUMINIO	10 - µg/L (Al)	200
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 219 Met ISS DAA 018 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
MANGANESE	4 - µg/L (Mn)	50
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 267 Met ISS DAA 025 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Atanasi A.
BORO	<01 - mg/L	1.0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 Met ISS BHB 005 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Atanasi A.

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
VANADIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 303 Met ISS DAA 017 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	8 - µg/L	50 Esecutore: Atanasi A.
IPA TOTALI metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 Tecnica analitica: HPLC	<0.06 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
Benzo [a] pirene metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 Tecnica analitica: HPLC	<0.002 - µg/L	0.010 Esecutore: Fossati E.
BENZENE metodo: Metodo Ufficiale ai sensi del DLgs 31/2001 - metodo 2 (Rapporti Istisan 07/5) Tecnica analitica: GC	<1.0 - µg/L	1.0 Esecutore: Carai P.
TRIALOMETANI TOTALI metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto I Pag 15 Tecnica analitica: GC	<5 - µg/L	30 Esecutore: Carai P.
ANTIMONIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225 Met ISS DAA 002 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	1 - µg/L	5.0 Esecutore: Atanasi A.
1,2-DICLOROETANO metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto I Pag 15 Tecnica analitica: GC	<1 - µg/L	3.0 Esecutore: Carai P.
TETRACLOROETILENE (PCE) metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto I Pag 15 Tecnica analitica: GC	<5 - µg/L	10 Esecutore: Carai P.
TRICLOROETILENE metodo: Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto I Pag 15 Tecnica analitica: GC	<5 - µg/L	10 Esecutore: Carai P.
ZINCO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 309 Met ISS DAA 049 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<100 - µg/L	--- Esecutore: Atanasi A.
MERCURIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.2 - µg/L	1.0 Esecutore: Ricci M.
ARSENICO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	14 - µg/L	10 Esecutore: Atanasi A.
MOLINATE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
DESETILATRAZINA metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica: GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro
			Tecnico
	TRIFLURALIN	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	TERBUTILAZINA DEETILATA	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	ALFA ESACLOROCICLOESANO	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	ATRATON	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	SIMAZINA	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	PROMETON	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	ATRAZINA	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	BETA ESACLOROCICLOESANO	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	PROPAZINA	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	TERBUMETON	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	LINDANO	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	TERBUTILAZINA	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	PROPIZAMIDE	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	ESACLOROCICLOESANO	<0.01 - µg/L	0.10
1	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
SECBUMETON	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		
METOBROMURON	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		
METRIBUZIN	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		
VINCLOZOLIN	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		
EPTACLORO	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		
SIMETRINA	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		
FENCLORFOS	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		
ALACHLOR	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		
AMETRINA	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		
PROMETRINA	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		
METALAXYL	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		
TERBUTRINA	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		
LINURON	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		
ALDRIN	<0.01 - µg/L	0.10
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
Tecnica analitica GC-MS		

•	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	METOLACLOR metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	CLORPIRIFOS metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	EPTACLORO EPOSSIDO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	METAZACLOR metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	PENDIMETALIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	PROCIMIDONE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ENDOSULFAN I metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	DIELDRIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	4,4 - DDE metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	OXADIAZON metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ENDRIN metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	ENDOSULFAN II metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	4,4 - DDD metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.
1	OXADIXYL metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 Tecnica analitica GC-MS	<0.01 - µg/L	0.10 Esecutore: Fossati E.

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
	ENDRIN ALDEHYDE	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E
	Tecnica analitica: GC-MS		
	ETHION	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	ENDOSULFAN SOLFATO	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	4,4 - DDT	<0.01 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	BENFURACARB	<0.04 - µg/L	0.10
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015		Esecutore: Fossati E.
	Tecnica analitica: GC-MS		
	CIANURI LIBERI	<10 - µg/L	50
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Ricci M.
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		

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 >

RAPPORTO DI PROVA

N. SVT 2012 / 02252 / 01406

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. :

2252

del : 20/08/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
I	---	6	342	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. : 342

del:20/08/2012

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. presenza di colonie a 22° e 37°C

Note per la trasmissione all'esterno:

Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il : 05/09/2012

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: 20/08/2012

Data fine prove: 25/08/2012

Note : ---

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
BATTERI COLIFORMI a 37° C	0 - MPN/100 ml	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	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	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	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	ASSENTI
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 106 Met ISS A 011A		
Tecnica analitica: Prearr. Arric. selettivo terr.sp		Esecutore: Medori D.
STAFILOCOCCI PATOGENI	0 - u.f.c./250 ml	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	3 - u.f.c./l ml	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	2 - u.f.c./l ml	20/m(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	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	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 Staro

 Il Dirigente Responsabile dell'Unità
 Dott.ssa Rita Staro

 Il Dirigente Responsabile del Servizio
 Dr. Maria Teresa Topi

< Fine del Rapporto di Prova >

N.R.G. : 2253 del : 20/08/2012

Campione di : Acqua destinata consumo umano

Aliquote :	Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
	1	---	6	343	SI

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata 8°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. : 343 del:20/08/2012

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 : I parametri analizzati, rientrano nei valori stabiliti dal D.Lgs 31/01, presenza di colonie a 22° e 37°C

Note per la trasmissione all'esterno: Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il : 05/09/2012

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 Biologica e Batteriologia - Lab. Biologico e Batteriologico

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

Data inizio prove: 20/08/2012

Data fine prove: 25/08/2012

Note : ---

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
BATTERI COLIFORMI a 37° C	0 - MPN/100 ml	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	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	0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Medori D
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESSE)	0 - u.f.c./100 ml	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)	ASSENTE - presenza in 1000 ml	ASSENTE
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 106 Met ISS A 011A Tecnica analitica: Prearr. Arrie selettivo terr sp		Esecutore: Medori D
STAFILOCOCCI PATOGENI	0 - u.f.c./250 ml	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	5 - u.f.c./l ml	100/ml (Per acque imbottigliate)
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p x melus		Esecutore: Medori D
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37° C	43 - u.f.c./l ml	20/ml (Per acque imbottigliate)
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p x melus		Esecutore: Medori D
Pseudomonas aeruginosa	0 - u.f.c./250 ml	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	ASSENTE
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 133 Met ISS A 013A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Medori D
FUNGHI	1 - 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 Staro

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Rita Staro

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dr. Maria Teresa Topi

< Fine del Rapporto di Prova >

N.R.G. :

2254

del : 20/08/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	6	344	SI

Modalità / T° C di consegna :

Cassetta Refrigerata 8°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	2275

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. : 344

del: 20/08/2012

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: VI

Conclusioni :

I parametri analizzati, rientrano nei valori stabiliti dal D.Lgs 31/01. Presenza di colonie a 22°C funghi

Note per la trasmissione all'esterno:

Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il : 05/09/2012

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 32° SO.
- 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 Biologica e Batteriologia - Lab. Biologico e Batteriologico

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

Data inizio prova: 20/08/2012

Data fine prove: 25/08/2012

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: Medori D
4	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
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: Medori D
1	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORI, COMPRESI) metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 49 Met ISS A 005A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./100 ml	0 Esecutore: Medori D
1	SALMONELLE (IN 1.000 ML) metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 106 Met ISS A 011A Tecnica analitica: Prearr. Arric. selettivo terr. sp	ASSENTE - presenza in 1000 ml	ASSENTE Esecutore: Medori D
1	STAFILOCOCCI PATOGENI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 188 Met ISS A 018A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml Esecutore: Medori D
3	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x. inclus	2 - u.f.c./l ml	100/ml (Per acque imbottigliate) Esecutore: Medori D
1	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x. inclus	0 - u.f.c./l ml	20/ml (Per acque imbottigliate) Esecutore: Medori D
1	Pseudomonas aeruginosa metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 37 Met ISS A 003A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml Esecutore: Medori D
1	VIBRIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 133 Met ISS A 013A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	ASSENTE - presenza in 1000 ml	ASSENTE Esecutore: Medori D
1	FUNGHI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 161 Met ISS A 016A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	1 - u.f.c./100 ml	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

< Fine del Rapporto di Prova >

N.R.G. :
2278
del : 21/08/2012
Campione di :
Acqua destinata consumo umano
Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	3	345	SI

Modalità / T° C di consegna :
Cassetta.Refrigerata 9°C
Osservazioni in accettazione :
Dati sul campionamento:

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

Prelevate da :
AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3
Verb. N. :345
del:21/08/2012
Prelevato presso :
POZZO TRUCCA 2
Indirizzo :

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: VI
Conclusioni :
I parametri analizzati, rientrano nei valori stabiliti dal D.Lgs 31/01. Presenza di colonie a 22°C a 37°C e funghi
Note per la trasmissione all'esterno:
Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza
Rapporto di prova concluso il : 05/09/2012
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: 21/08/2012

Data fine prove: 27/08/2012

Note : ---

* descrizione 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
ESCHERICHIA COLI - metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 22 Met ISS A 001A Tecnica analitica: Semina in terreno liquido	0 - MPN/100 ml	0
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
CLOST.PERFRINGENS (SPORE COMPRESSE) - metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 49 Met ISS A 005A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./100 ml	0
SALMONELLE (IN 1.000 ML.) metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 106 Met ISS A 011A Tecnica analitica: Prean. Arie selettivo ten. sp	ASSENTI - presenza in 1000 ml	ASSENTI
STAFILOCOCCI PATOGENI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 188 Met ISS A 018A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x melus	4 - u.f.c./1 ml	100/ml (Per acque imbottigliate)
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x melus	72 - u.f.c./1 ml	20/ml (Per acque imbottigliate)
Pseudomonas aeruginosa metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 37 Met ISS A 003A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml
VIBRIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 133 Met ISS A 013A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	ASSENTE - presenza in 1000 ml	ASSENTE
FUNGI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 161 Met ISS A 016A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	2 - u.f.c./100 ml	

 Il Responsabile della Prova
 Dott.ssa Rita Stan

 Il Dirigente Responsabile dell'Unità
 Dott.ssa Rita Stan

 Il Dirigente Responsabile del Servizio
 Dr. Maria Teresa Topi

< Fine del Rapporto di Prova >

N.R.G. :

2279

del : 21/08/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	3	346	SI

Modalità / T° C di consegna :

Cassetta Refrigerata 9°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

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

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. : 346

del: 21/08/2012

Prelevato presso :

POZZO TRUCCA I

Indirizzo :

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: VI

Conclusioni :

I parametri analizzati, rientrano nei valori stabiliti dal D.Lgs 31/01. Presenza di colonie a 22°C a 37°C e funghi

Note per la trasmissione all'esterno:

Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il :

05/09/2012

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: 21/08/2012

Data fine prove: 27/08/2012

Note : ---

deserizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
BATTERI COLIFORMI a 37° C	4 - MPN/100 ml	0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 59 Met ISS A 006A Tecnica analitica: Semina in terreno liquido		Esecutore: Paccassoni R.
ESCHERICHIA COLI	0 - MPN/100 ml	0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 22 Met ISS A 001A Tecnica analitica: Semina in terreno liquido		Esecutore: Paccassoni R.
ENTEROCOCCI	0 - u.f.c./100 ml	0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 32 Met ISS A 002A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R.
CLOST PERFRINGENS (SPORI COMPRESI)	0 - u.f.c./100 ml	0
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 49 Met ISS A 005A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R.
SALMONELLE (IN 1000 ML)	ASSENTI - presenza in 1000 ml	ASSENTI
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 106 Met ISS A 011A Tecnica analitica: Prearr. Arric. selettivo (ten. sp.)		Esecutore: Paccassoni R.
STAFILOCOCCI PATOGENI	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 188 Met ISS A 018A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R.
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22° C	28 - u.f.c./l ml	100/ml (Per acque imbottigliate)
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x melus		Esecutore: Paccassoni R.
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37° C	70 - u.f.c./l ml	20/ml (Per acque imbottigliate)
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x melus		Esecutore: Paccassoni R.
Pseudomonas aeruginosa	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 37 Met ISS A 003A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R.
VIBRIO	ASSENTE - presenza in 1000 ml	ASSENTE
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 133 Met ISS A 013A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R.
FUNGHI	3 - u.f.c./100 ml	
metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 161 Met ISS A 016A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R.

 Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Rita Stano

 Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Rita Stano

 Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dr. Maria Teresa Topi

< Fine del Rapporto di Prova >

N.R.G. : 2280 del : 21/08/2012

Campione di : Acqua destinata consumo umano

Aliquote :	Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
	1	---	3	347	SI

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata 9°C

Osservazioni in accettazione :

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

Prelevate da : AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3 Verb. N. : 347 del: 21/08/2012

Prelevato presso : POZZO SPINACETO 2

Indirizzo : --- 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: VI

Conclusioni : I parametri analizzati, rientrano nei valori stabiliti dal D.Lgs 31/01. Presenza di colonie a 22° e 37°C

Note per la trasmissione all'esterno: Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il : 05/09/2012

 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: 21/08/2012

Data fine prove: 27/08/2012

Note : ---

descrizione 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
ESCHERICHIA COLI. metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 22 Met ISS A 001A Tecnica analitica: Semina in terreno liquido	0 - MPN/100 ml	0
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
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESI) metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 49 Met ISS A 005A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./100 ml	0
SALMONELLE (IN 1.000 ML) metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 106 Met ISS A 011A Tecnica analitica: Prepar. Arric. selettivo terr.sp	ASSENTE - presenza in 1000 ml	ASSENTE
STAFILOCOCCI PATOGENI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 188 Met ISS A 018A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22° C metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x inclus	110 - u.f.c./1 ml	100/ml (Per acque imbottigliate)
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37° C metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x inclus	6 - u.f.c./1 ml	20/ml (Per acque imbottigliate)
Pseudomonas aeruginosa metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 37 Met ISS A 003A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml
VIRRIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 133 Met ISS A 013A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	ASSENTE - presenza in 1000 ml	ASSENTE
FUNGHI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 161 Met ISS A 016A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	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

< Fine del Rapporto di Prova >

**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: 21/08/2012

Data fine prove: 27/08/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro
			Tecnico
1	BATTERI COLIFORMI a 37° C	1 - MPN/100 ml	0
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 59 Met ISS A 006A		
	Tecnica analitica: Semina in terreno liquido		Esecutore: Paccassoni R
1	ESCHERICHIA COLI	0 - MPN/100 ml	0
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 22 Met ISS A 001A		
	Tecnica analitica: Semina in terreno liquido		Esecutore: Paccassoni R
2	ENTEROCOCCI	1 - u.f.c./100 ml	0
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A		
	Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R
1	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESI)	0 - u.f.c./100 ml	0
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 49 Met ISS A 005A		
	Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R
1	SALMONELLE (IN 1.000 ML)	ASSENTI - presenza in 1000 ml	ASSENTI
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 106 Met ISS A 011A		
	Tecnica analitica: Prepar. Arric. selettivo termosp		Esecutore: Paccassoni R
1	STAFILOCOCCI PATOGENI	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 188 Met ISS A 018A		
	Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R
3	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22° C	12 - u.f.c./l ml	100ml (Per acque imbottigliate)
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A		
	Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x melus		Esecutore: Paccassoni R
1	CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37° C	3 - u.f.c./l ml	20ml (Per acque imbottigliate)
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A		
	Tecnica analitica: Agar germi sem. su p. x melus		Esecutore: Paccassoni R
1	Pseudomonas aeruginosa	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 37 Met ISS A 003A		
	Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R
1	VIBRIO	ASSENTE - presenza in 1000 ml	ASSENTI
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 133 Met ISS A 013A		
	Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		Esecutore: Paccassoni R
1	FUNGHI	6 - u.f.c./100 ml	
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 161 Met ISS A 016A		
	Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico		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

N.R.G. :

2282

del : 21/08/2012

Campione di :

Acqua destinata consumo umano

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	3	349	SI

Modalità / T° C di consegna :

Cassetta Refrigerata 9°C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

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

Prelevate da :

AUSL Viterbo - Servizio Igiene Pubblica - Sezione 3

Verb. N. : ---

del: 21/08/2012

Prelevato presso :

POZZO FELCETE

Indirizzo :

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: VI

Conclusioni :

1 parametri analizzati, rientrano nei valori stabiliti dal D.Lgs 31/01. Presenza di colonie a 22°C a 37°C e funghi

Note per la trasmissione all'esterno:

Si rimanda all'ente prelevatore per gli adempimenti di competenza

Rapporto di prova concluso il : 05/09/2012

Responsabile del Servizio 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: 21/08/2012

Data fine prove: 27/08/2012

Note: ---

descrizione 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: Paccassoni R
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
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
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESSE) metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 49 Met ISS A 005A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./100 ml	0 Esecutore: Paccassoni R
SALMONELLE (IN 1.000 ML) metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 106 Met ISS A 011A Tecnica analitica: Prearr. Arne. selettivo terr.sp	ASSENTI - presenza in 1000 ml	ASSENTI Esecutore: Paccassoni R
STAFILOCOCCI PATOGENI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 188 Met ISS A 018A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml Esecutore: Paccassoni R
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22 °C metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar genini sem. su p. x inclus	118 - u.f.c./1 ml	100ml (Per acque imbottigliate) Esecutore: Paccassoni R
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37 °C metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A Tecnica analitica: Agar genini sem. su p. x inclus	72 - u.f.c./1 ml	20ml (Per acque imbottigliate) Esecutore: Paccassoni R
Pseudomonas aeruginosa metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 37 Met ISS A 003A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	0 - u.f.c./250 ml	0/250ml Esecutore: Paccassoni R
VIBRIO metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 133 Met ISS A 013A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	ASSENTI - presenza in 1000 ml	ASSENTI Esecutore: Paccassoni R
FUNGHI metodo: Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 161 Met ISS A 016A Tecnica analitica: Filtrazione e terreno specifico	2 - u.f.c./100 ml	Esecutore: Paccassoni R

 Il Responsabile della Prova
 Dott.ssa Rita Starò

 Il Dirigente Responsabile dell'Unità
 Dott.ssa Rita Starò

 Il Dirigente Responsabile del Servizio
 Dr. Maria Teresa Topi

< Fine del Rapporto di Prova >