Comune di VITORCHIANO Prot. n. 0014726 del 28-09-2021 arrivo Cat. 10 Cl. 5

SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL
VITERBO
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE
ACQUE POTABILI PUBBLICHE
VIA ENRICO FERMI, 15 – 01100 VITERBO
0761- 236727 . calabe.barbetta@asl.vt.it

REGIONE LAZIO

PROT. N° 71558

VITERBO, 28/09/2021

Al Sig. Sindaco del Comune di
VITORCHIANO

OGGETTO : Giudizio idoneità d'uso acqua destinata al consumo umano (D.M. 26/03/91– D.Lvo 31/01).

Visti i Verbali di prelevamento n. ___VTB / 01- 02 / 2021___ e i certificati dell'ARPALAZIO Sede di Viterbo n. 14661 - 14662 / 2021 relativi alle analisi fisico-organolettiche, chimiche e microbiologiche eseguite su campioni di acqua destinata al consumo umano prelevati nel Vs. Comune (_ RETE IDRICA DISTRIBUTRICE _) da personale S.I.A.N. , in data _01/09/2021_, ai fini del controllo :

Ø PARAMETRI GRUPPO A + ENTEROCOCCHI + ARSENICO + FLUORURI

Si esprime il seguente giudizio di idoneità d'uso :

Ø Tutti i parametri fisico-organolettici, microbiologici e chimici esaminati sono conformi ai rispettivi valori di parametro previsti dall'Allegato I D.L.vo 31/01.

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

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

Si segnala che nei campioni in esame è stata riscontrata una concentrazione del parametro Arsenico pari al relativo limite di legge; si consiglia pertanto di verificare il corretto funzionamento dell'impianto di potabilizzazione al fine di prevenire un eventuale superamento di tale limite.

IL DIRIGENTE SANITARIO
(Dr. Calabe Barbetta)

REGIONE LAZIO ★ AZIENDA SANITARIA LOCALE VITERBO ★ DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN

IL DIRETTORE

Comune di VITORCHIANO Prot. n. 0014726 del 28-09-2021 arrivo Cat. 10 Cl. 5

ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Rapporto di Prova n. 2021014661 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale)	2021014661 del 01/09/2021		
Tipo Campione:	Acque destinate al consumo umano	**Campione di:**	Acque di fontanella pubblica
Descrizione Campione :	VT- CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A + ENTEROCOCCHI, ARSENICO, FLUORURI		
Aliquote chimiche:		**Aliquote microbiologiche:**	
Temperatura di arrivo °C:	5°C	**Sigillo:**	Assente
Campione accettato presso:	Sede Territoriale di Viterbo		
Dati sul Campionamento			
Procedura di campionamento:			
Campionamento effettuato da:	- Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo		
Verbale N.:	B/01/2021	**Data campionamento:**	01/09/2021
Prelevato presso:	2269-FONTANELLA PUBBLICA-LOCALITÀ PALLONE-VITORCHIANO - Vitorchiano		
Descrizione punto di prelievo:			
Osservazioni sul campionamento:			

Richiedente:	Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15 Viterbo (VT)
Conclusioni:	In relazione ai risultati ottenuti il campione E' CONFORME ai valori di parametro del D.L.vo 31/01 e succ. modif. e integ.
Note per la trasmissione	SI CONFERMA QUANTO INDICATO NELLE CONCLUSIONI
Rapporto di prova concluso il :	13/09/2021

La responsabile del Servizio ambiente e salute
Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi

Note al Rapporto di Prova:

- Per aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contradditorio le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg a decorrere dalla data di emissione del Rapporto di prova. Per i campioni di alimenti, le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80. Per campioni di Alimenti non conformi, le aliquote sono conservate nelle condizioni più idonee per un massimo di 3 anni dopodichè vengono smaltite.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato così come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia.
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.
Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

Comune di VITORCHIANO Prot. n. 0014726 del 28-09-2021 arrivo Cat. 10 Cl. 5

ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Rapporto di Prova n. 2021014661 REV. 0

Prove eseguite presso:

Sede Territoriale di Viterbo

via Monte Zebio, 17, 01100 Viterbo
Tel. +39 0761 29271 Fax. +39 0761 2927226
E-mail: --

Data di arrivo: 01/09/2021

Note:

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio chimico Area Nord

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	
Odore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026 Rev.00	inodore		Fatt. diluizione		
Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021 Rev.00	<5		Unità Pt/Co		
Concentrazione ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023 Rev.00	7.4		unità di pH	[6,5 - 9,5]	(1)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 Rev.00	222		µS/cm a 20°C	≤ 2500	(1)
torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0.1		NTU		
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	<0.15		mg/L (F)	≤ 1,5	(1)

Data Inizio Prove: 02/09/2021 **Data Fine Prove:** 07/09/2021

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove	Firma Responsabile Unità	Firma Responsabile del Servizio
Dott. Luca Fantozzi	Dott. Luca Fantozzi	Dott. Salvatore Di Giorgi

Comune di VITORCHIANO Prot. n. 0014726 del 28-09-2021 arrivo Cat. 10 Cl. 5

ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Rapporto di Prova n. 2021014661 REV. 0

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio chimico Area Nord

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	
Arsenico	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.DAA.003 Rev.00	10		µg/L (As)	≤ 10	(1)

Data Inizio Prove: 06/09/2021 **Data Fine Prove:** 06/09/2021

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove	Firma Responsabile Unità	Firma Responsabile del Servizio
Dott. Luca Fantozzi	Dott. Luca Fantozzi	Dott. Salvatore Di Giorgi

Comune di VITORCHIANO Prot. n. 0014726 del 28-09-2021 arrivo Cat. 10 Cl. 5

Rapporto di Prova n. 2021014661 REV. 0

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio biologico Area Nord

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	
Conta colonie a 22° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 004A Rev. 00	0		u.f.c./mL		
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0	(1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0	(1)
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	0	(1)

Data Inizio Prove: 01/09/2021 **Data Fine Prove:** 04/09/2021

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove	Firma Responsabile Unità	Firma Responsabile del Servizio
Dott. Marco Magi	**Dott. Marco Magi**	**Dott. Salvatore Di Giorgi**

(1) D.Lgs. n. 31 02/02/2001 e s.m.i.

— FINE RAPPORTO DI PROVA —

Comune di VITORCHIANO Prot. n. 0014726 del 28-09-2021 arrivo Cat. 10 Cl. 5

ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Rapporto di Prova n. 2021014662 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale)	2021014662 del 01/09/2021		
Tipo Campione:	Acque destinate al consumo umano	**Campione di:**	Acque di fontanella pubblica
Descrizione Campione :	VT- CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A + ENTEROCOCCHI, ARSENICO, FLUORURI		
Aliquote chimiche:		**Aliquote microbiologiche:**	
Temperatura di arrivo °C:	5°C	**Sigillo:**	Assente
Campione accettato presso:	Sede Territoriale di Viterbo		
Dati sul Campionamento			
Procedura di campionamento:			
Campionamento effettuato da:	- Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo		
Verbale N.:	B/02/2021	**Data campionamento:**	01/09/2021
Prelevato presso:	10753-FONTANELLA PUBBLICA-LOCALITÀ PAPARANO-VITORCHIANO - Vitorchiano		
Descrizione punto di prelievo:			
Osservazioni sul campionamento:			

Richiedente:	Azienda Unita' Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15 Viterbo (VT)
Conclusioni:	In relazione ai risultati ottenuti il campione E' CONFORME ai valori di parametro del D.L.vo 31/01 e succ. modif. e integ.
Note per la trasmissione	SI CONFERMA QUANTO INDICATO NELLE CONCLUSIONI
Rapporto di prova concluso il :	13/09/2021

La responsabile del Servizio ambiente e salute
Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi

Note al Rapporto di Prova:

- Per aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contradditorio le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg a decorrere dalla data di emissione del Rapporto di prova. Per i campioni di alimenti, le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80. Per campioni di Alimenti non conformi, le aliquote sono conservate nelle condizioni più idonee per un massimo di 3 anni dopodichè vengono smaltite.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato così come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia.
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.
Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Rapporto di Prova n. 2021014662 REV. 0

Prove eseguite presso:

Sede Territoriale di Viterbo

via Monte Zebio, 17, 01100 Viterbo
Tel. +39 0761 29271 Fax. +39 0761 2927226
E-mail: --

Data di arrivo: 01/09/2021

Note:

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio chimico Area Nord

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	
Odore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026 Rev.00	inodore		Fatt. diluizione		
Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021 Rev.00	<5		Unità Pt/Co		
Concentrazione ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023 Rev.00	7.4		unità di pH	[6,5 - 9,5]	(1)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 Rev.00	224		µS/cm a 20°C	≤ 2500	(1)
torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0.1		NTU		
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CBB.037 Rev.00	<0.15		mg/L (F)	≤ 1,5	(1)

Data Inizio Prove: 02/09/2021 **Data Fine Prove:** 07/09/2021

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove	Firma Responsabile Unità	Firma Responsabile del Servizio
Dott. Luca Fantozzi	Dott. Luca Fantozzi	Dott. Salvatore Di Giorgi

Comune di VITORCHIANO Prot. n. 0014726 del 28-09-2021 arrivo Cat. 10 Cl. 5

ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Rapporto di Prova n. 2021014662 REV. 0

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio chimico Area Nord

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	
Arsenico	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.DAA.003 Rev.00	10		µg/L (As)	≤ 10	(1)

Data Inizio Prove: 06/09/2021 **Data Fine Prove:** 06/09/2021

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove	Firma Responsabile Unità	Firma Responsabile del Servizio
Dott. Luca Fantozzi	Dott. Luca Fantozzi	Dott. Salvatore Di Giorgi

Comune di VITORCHIANO Prot. n. 0014726 del 28-09-2021 arrivo Cat. 10 Cl. 5

ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Rapporto di Prova n. 2021014662 REV. 0

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio biologico Area Nord

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	
Conta colonie a 22° C	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 004A Rev. 00	0		u.f.c./mL		
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0	(1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0	(1)
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	0	(1)

Data Inizio Prove: 01/09/2021 **Data Fine Prove:** 04/09/2021

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove	Firma Responsabile Unità	Firma Responsabile del Servizio
Dott. Marco Magi	**Dott. Marco Magi**	**Dott. Salvatore Di Giorgi**

(1) D.Lgs. n. 31 02/02/2001 e s.m.i.

— FINE RAPPORTO DI PROVA —