

SISTEMA SANITARIO REGIONALE

**ASL  
VITERBO**

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
UOSD SIAN

VIA ENRICO FERMI, 15 - 01100 VITERBO  
0761-236727 - [calabe.barbetta@asl.vt.it](mailto:calabe.barbetta@asl.vt.it)



**REGIONE  
LAZIO**

PROT. N° 54710

VITERBO, 14/07/23

Al Sig. Sindaco del Comune di  
VALLERANO

Al Gestore TALETE S.P.A.  
Via M.M. Romiti, 48- VITERBO

**OGGETTO :** Giudizio idoneità d'uso acqua destinata al consumo umano (D.Lvo 18 / 2023).

Visti i Verbali di prelevamento n. \_\_\_\_DG.AM / 91 - 92 - 93 / 2023\_\_\_\_ e i certificati dell'ARPAZIAO Sede di Viterbo n. 11823 - 11841 - 11821 / 2023 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 UOSD S.I.A.N. , in data \_ 14/06/2023 \_ , ai fini del controllo :

**Ø PARAMETRI GRUPPO A + GRUPPO B**

Si esprime il seguente giudizio di idoneità d'uso :

**Ø Tutti i parametri fisico-organolettici, chimici e microbiologici esaminati sono conformi ai rispettivi valori di parametro previsti dall'Allegato I D.Lvo 18 / 2023 (parere favorevole, limitatamente ai parametri esaminati sui campioni sopraccitati).**

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

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



IL RESPONSABILE UOSD - SIAN  
Dot. Calabe Barbetta

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE  
VITERBO  
PARTITA IVA 01455570562

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

PEC [prot.gen.asl.vt.it@legalmail.it](mailto:prot.gen.asl.vt.it@legalmail.it)  
[www.asl.vt.it](http://www.asl.vt.it)

IL RESPONSABILE USO - SAN  
Dott. Colpo Barbetto

**Rapporto di Prova n. 2023011823 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L

**N.R.G. (numero registro generale)**

2023011823 del 14/06/2023

**Tipo Campione:**

Acque destinate al consumo umano

**Campione di:** Acque di fontanella pubblica**Descrizione Campione :**

VT - CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A + ARSENICO E FLUORURI

**Aliquote chimiche:****Aliquote microbiologiche:****Aliquote tossicologiche:****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 Unità Sanitaria Locale Viterbo

**Verbale N.:**

DG.AM/93/2023

**Data campionamento:** 14/06/2023**Prelevato presso:**

1719-FONTANELLA PUBBLICA-VIALE TRIESTE-VALLERANO - Vallerano

**Descrizione punto di prelievo:****Osservazioni sul campionamento:****Richiedente:**

Azienda Unità Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15 Viterbo (VT)

**Conclusioni:****Note per la trasmissione**

Si trasmette per il seguito di competenza

**Rapporto di prova concluso il :**

29/06/2023

per la responsabile del  
Servizio ambiente e salute  
dott.ssa Doriana Antonella Giorgi,  
la Dott.ssa Alessandra Giuliani**Rapporto di Prova:**

Il presente rapporto di prova si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere conservate. Le aliquote rimanenti 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, né per altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia. Gli altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati. Il presente rapporto è firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati. Le informazioni presenti nella sezione "Dati del Campionamento" del Rapporto di Prova sono fornite dal prelevatore. Nel caso in cui il prelevatore non sia afferente al laboratorio, tutte le informazioni fornite sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente. Il presente rapporto non è accreditato, salvo diversa indicazione.

**Rapporto di Prova n. 2023011823 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L

Prove eseguite presso:

**Sede Territoriale di Roma**via Giuseppe Saredo, 52 , 00173 Roma  
Tel. +39 06 72961 Fax. +39 06 72961808  
E-mail: --

Data di arrivo:

Note:

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio ambiente e salute -  
Unità laboratorio chimico integrato ambiente e salute di Roma**

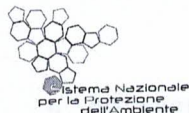
Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	5		µg/L (As)	≤ 10 (1)
<hr/>					
Data Inizio Prove:	19/06/2023	Data Fine Prove:		19/06/2023	

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott.ssa Alessandra GiulianiFirma Responsabile Unità  
Dott.ssa Alessandra GiulianiFirma Responsabile del Servizio  
Dott.ssa Dorianella Giorgi



Mod. PGC 010.E  
Rev. 12 del 24/05/2023**Rapporto di Prova n. 2023011823 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L

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: 14/06/2023

Note:

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio ambiente e salute -  
Unità Laboratorio biologico Area Nord**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	0 (2)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	(1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta colonie a 22° C *	UNI EN ISO 6222:2001	0		u.f.c./mL	
Data Inizio Prove:	14/06/2023	Data Fine Prove:	17/06/2023		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott. Marco MagiFirma Responsabile Unità  
Dott. Marco MagiFirma Responsabile del Servizio  
Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi


**Rapporto di Prova n. 2023011823 REV. 0**
*Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L*
**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
<b>Fluoruri</b>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	0,2		mg/L (F)	≤ 1,5 (1)
<b>Odore *</b>	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026 Rev.00	inodore		Fatt. diluizione	(1)
<b>Colore *</b>	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021 Rev.00	<5		Unità Pt/Co	(1)
<b>torbidità</b>	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0,7		NTU	(1)
<b>Concentrazione ioni idrogeno</b>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7,1		unità di pH	[6.5 - 9.5] (1)
<b>Conducibilità elettrica</b>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	197		μS/cm a 20°C	≤ 2500 (1)
<b>Data Inizio Prove:</b>	15/06/2023	<b>Data Fine Prove:</b>	20/06/2023		

**Note:**
**Conclusioni :**
**Firma Responsabile delle prove**  
**Dott. Luca Fantozzi**
**Firma Responsabile Unità**  
**Dott. Luca Fantozzi**
**Firma Responsabile del Servizio**  
**Dott. Luca Amendola**

(1) D.Lgs. n. 18 del 23/02/2023

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

(1) D.Lgs. n. 18 del 23/02/2023

**— FINE RAPPORTO DI PROVA —**

(\*) Prova non accreditata.

 Incertezza per i parametri chimici o fisici = Incertezza Estesa ( $k=2$ ;  $P=95\%$ ). Incertezza per i parametri biologici = Intervallo di Fiducia ( $k=2$ ;  $P=95\%$ ). L'incertezza viene espressa nella stessa unità di misura del parametro.

**Rapporto di Prova n. 2023011841 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L

**N.R.G. (numero registro generale)** 2023011841 del 14/06/2023

**Tipo Campione:** Acque destinate al consumo umano **Campione di:** Acque di fontanella pubblica

**Descrizione Campione :** VT - CONTROLLO PARAMETRI GRUPPO A + B

**Aliquote chimiche:** **Aliquote microbiologiche:** **Aliquote tossicologiche:**

**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 Unità Sanitaria Locale Viterbo

**Verbale N.:** DG.AM/91/2023 **Data campionamento:** 14/06/2023

**Prelevato presso:** 1712-FONTANELLA PUBBLICA-VIA V LUGLIO-VALLERANO - Vallerano

**Descrizione punto di prelievo:**

**Osservazioni sul campionamento:**

**Richiedente:** Azienda Unità Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15 Viterbo (VT)

**Conclusioni:**

**Note per la trasmissione** Si trasmette per il seguito di competenza

**Rapporto di prova concluso il :** 01/07/2023

per la responsabile del  
Servizio ambiente e salute  
dott.ssa Doriana Antonella Giorgi,  
la Dott.ssa Alessandra Giuliani

**Rapporto di Prova:**

Il presente rapporto di prova si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere conservate.

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, senza il consenso scritto dell'Agenzia.

Tutti gli altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.

Il presente rapporto è firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

Le osservazioni presenti nella sezione "Dati del Campionamento" del Rapporto di Prova sono fornite dal prelevatore. Nel caso in cui il prelevatore non sia afferente al laboratorio, tutte le informazioni fornite sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente.

Il presente rapporto non è accreditato, salvo diversa indicazione.



**Rapporto di Prova n. 2023011841 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L

Prove eseguite presso:

**Sede Territoriale di Roma**

via Giuseppe Saredo, 52 , 00173 Roma  
Tel. +39 06 72961 Fax. +39 06 72961808  
E-mail: --

Data di arrivo:

Note:

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio ambiente e salute -  
Unità laboratorio chimico integrato ambiente e salute di Roma**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Boro	UNI EN ISO 17294-2:2016	<0.1		mg/L (B)	≤ 1.5 (1)
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016	<50		µg/L (Al)	≤ 200 (1)
Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2016	<50		µg/L (V)	≤ 140 (1)
Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2016	<1		µg/L (Cr)	≤ 25 (1)
Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2016	<10		µg/L (Mn)	≤ 50 (1)
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	<50		µg/L (Fe)	≤ 200 (1)
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	2		µg/L (Ni)	≤ 20 (1)
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016	<0.1		mg/L (Cu)	≤ 2 (1)
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	5		µg/L (As)	≤ 10 (1)
Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	<1		µg/L (Se)	≤ 20 (1)
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016	<0.5		µg/L (Cd)	≤ 5 (1)
Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2016	<0.5		µg/L (Sb)	≤ 10 (1)
Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2016	<0.2		µg/L (Hg)	≤ 1 (1)
Tallio	UNI EN ISO 17294-2:2016	<0.5		µg/L	
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,5		µg/L (Pb)	≤ 5 (1)



**Rapporto di Prova n. 2023011841 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio ambiente e salute -  
Unità laboratorio chimico integrato ambiente e salute di Roma**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Uranio *	UNI EN ISO 17294-2:2016	<1		µg/L	≤ 30 (1)
Benzo(b)fluorantene *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Benzo(k)fluorantene *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Benzo(a)pirene *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	≤ 0.01 (1)
Indeno(1,2,3-c,d)pirene *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Benzo(g,h,i)perilene *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,001		µg/L	
Antiparassitari totali *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015 Rev.00	<0.10		µg/L	≤ 0.5 (1)
Idrocarburi policiclici aromatici (Somma di benzo(b) fluorantene-benzo(k) fluorantene-benzo(ghi)perilene -indeno(1,2,3-cd)pirene) *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAB.039 Rev.00	<0,01		µg/L	≤ 0.1 (1)
1,2-Dicloroetano	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	≤ 3 (1)
Cloroformio	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	
Bromodiclorometano	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	
Dibromoclorometano	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	
Bromoformio	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	
Triometani-Totale *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<5		µg/L	≤ 30 (1)
Tricloroetilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	
Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<0.5		µg/L	
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 Pag. 164	<1		µg/L	≤ 10 (1)

**Rapporto di Prova n. 2023011841 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio ambiente e salute -  
Unità laboratorio chimico integrato ambiente e salute di Roma**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Benzene	Rapporti ISTISAN2007/31 pag. 187 Met. ISS.CAD.004.Rev00	<0.3		µg/L	≤ 1 (1)
<hr/>					
Data Inizio Prove:	19/06/2023	Data Fine Prove:		23/06/2023	

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott.ssa Alessandra GiulianiFirma Responsabile Unità  
Dott.ssa Alessandra GiulianiFirma Responsabile del Servizio  
Dott.ssa Doriana Antonella Giorgi



**Mod. PGC 010.E**  
**Rev. 12 del 24/05/2023**

**Rapporto di Prova n. 2023011841 REV. 0**

*Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L*

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:** 14/06/2023

**Note:**

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio ambiente e salute -  
 Unità Laboratorio biologico Area Nord**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Conta di Clostridium perfringens *	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 005A Rev. 00	0		u.f.c./100 mL	0 (2)
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		u.f.c./100 mL	0 (2)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	(1)
Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100 mL	0 (1)
Conta colonie a 22° C *	UNI EN ISO 6222:2001	0		u.f.c./mL	
<b>Data Inizio Prove:</b> 14/06/2023		<b>Data Fine Prove:</b>		17/06/2023	

**Note:**

**Conclusioni :**

Firma Responsabile delle prove  
 Dott. Marco Magi

Firma Responsabile Unità  
 Dott. Marco Magi

Firma Responsabile del Servizio  
 Dott.ssa Dorianella Giorgi



**Rapporto di Prova n. 2023011841 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L

**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
Colore *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021 Rev.00	<5		Unità Pt/Co	(1)
Odore *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026 Rev.00	legg. cloro		Fatt. diluizione	(1)
torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030 Rev.00	0,6		NTU	(1)
Ossidabilità *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027 Rev.00	<0.5		mg/L (O <sub>2</sub> )	≤ 5 (1)
Durezza *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEC.031 Rev.00	6		°F	
Residuo fisso a 180 °C *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BFA.032 Rev.00	140		mg/L	
Ammonio *	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BHE.019 Rev.00	<0.05		mg/L (NH <sub>4</sub> )	≤ 0.5 (1)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	197		µS/cm a 20°C	≤ 2500 (1)
Concentrazione ioni idrogeno	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7,0		unità di pH	[6.5 - 9.5] (1)
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	0,2		mg/L (F)	≤ 1.5 (1)
Cloruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	12		mg/L (Cl)	≤ 250 (1)
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.05		mg/L	≤ 0.5 (1)
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	8		mg/L	≤ 50 (1)
Solfati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	5		mg/L (SO <sub>4</sub> )	≤ 250 (1)
Cianuro *	MI: Hach Lange LCK 315	<5		µg/L (CN)	≤ 50 (1)

**Rapporto di Prova n. 2023011841 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L

**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
Sodio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB038	13		mg/L (Na)	≤ 200 (1)
Data Inizio Prove:	15/06/2023	Data Fine Prove:	20/06/2023		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott. Luca FantozziFirma Responsabile Unità  
Dott. Luca FantozziFirma Responsabile del Servizio  
Dott. Luca Amendola

(1) D.Lgs. n. 18 del 23/02/2023

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

(1) D.Lgs. n. 18 del 23/02/2023

— FINE RAPPORTO DI PROVA —

(\*) Prova non accreditata.  
Incertezza per i parametri chimici o fisici = Incertezza Estesa ( $k=2$ ;  $P=95\%$ ). Incertezza per i parametri biologici = Intervallo di Fiducia ( $k=2$ ;  $P=95\%$ ). L'incertezza viene espressa nella stessa unità di misura del parametro.





**Rapporto di Prova n. 2023011821 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L

**N.R.G. (numero registro generale)**

2023011821 del 14/06/2023

**Tipo Campione:**

Acque destinate al consumo umano

**Campione di:** Acque di fontanella pubblica**Descrizione Campione :**

VT - PFAS

**Aliquote chimiche:****Aliquote microbiologiche:****Aliquote tossicologiche:****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 Unità Sanitaria Locale Viterbo

**Verbale N.:**

DG.AM/92/2023

**Data campionamento:** 14/06/2023**Prelevato presso:**

1712-FONTANELLA PUBBLICA-VIA V LUGLIO-VALLERANO - Vallerano

**Descrizione punto di prelievo:****Osservazioni sul campionamento:****Richiedente:**

Azienda Unità Sanitaria Locale Viterbo - Via Enrico Fermi, 15 Viterbo (VT)

**Conclusioni:****Note per la trasmissione**

Si trasmette per il seguito di competenza

**Rapporto di prova concluso il :**

20/06/2023

La responsabile del Servizio ambiente e salute  
Dott.ssa Dorianella Antonella Giorgi**al Rapporto di Prova:**

aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere una.

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, parziale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia.

tutti gli altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.

il presente rapporto è firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

le informazioni presenti nella sezione "Dati del Campionamento" del Rapporto di Prova sono fornite dal prelevatore. Nel caso in cui il prelevatore non sia afferente al laboratorio, tutte le informazioni fornite sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente.

il presente rapporto non è accreditato, salvo diversa indicazione.

**Rapporto di Prova n. 2023011821 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L

Prove eseguite presso:

**Sede Territoriale di Roma**

via Giuseppe Saredo, 52 , 00173 Roma  
Tel. +39 06 72961 Fax. +39 06 72961808  
E-mail: --

Data di arrivo:

Note:

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio ambiente e salute -  
Unità laboratorio chimico integrato ambiente e salute di Roma**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Acido perfluorobutanoico (PFBA)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	
Acido perfluoropentanoico (PFPeA)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	
Acido perfluoroesanoico (PFHxA)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	
Acido perfluorooottanoico (PFOA)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	
Acido perfluorononanoico (PFNA)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	
Acido perfluorodecanoico (PFDA)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	
Acido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	
Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	
Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	


**Rapporto di Prova n. 2023011821 REV. 0**
*Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 0530 L*
**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio ambiente e salute -  
 Unità laboratorio chimico integrato ambiente e salute di Roma**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Acido perfluorooottansolfonico (PFOS)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	
Hexafluoropropylene oxide dimer (GenX) (HFPO-DA)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	
Acido perfluorododecanoico (PFDoDA)	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<5		ng/L	
PFAS Totale *	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052	<0.05		µg/L	≤ 0.5 (1)
Data Inizio Prove:	15/06/2023	Data Fine Prove:	15/06/2023		

**Note:**
**Conclusioni :**
**Firma Responsabile delle prove**  
**Dott.ssa Alessandra Giuliani**
**Firma Responsabile Unità**  
**Dott.ssa Alessandra Giuliani**
**Firma Responsabile del Servizio**  
**Dott.ssa Dorianella Giorgi**

(1) D.Lgs. n. 18 del 23/02/2023

**— FINE RAPPORTO DI PROVA —**

(\*) Prova non accreditata.  
 Incertezza per i parametri chimici o fisici = Incertezza Estesa ( $k=2$ ;  $P=95\%$ ). Incertezza per i parametri biologici = Intervallo di Fiducia ( $k=2$ ;  $P=95\%$ ). L'incertezza viene espressa nella stessa unità di misura del parametro.



