

Spettabile  
Comune di Vitorchiano  
Piazza S. Agnese, 16  
01030 VITORCHIANO (VT)

Rapporto di prova n°: 2589\_19  
Pervenuto in laboratorio il: 07/05/2019  
Data inizio analisi: 07/05/2019  
Data fine analisi: 10/05/2019  
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano  
Campionamento effettuato da: Hydrocon s.r.l.  
Data campionamento: 07/05/2019  
Punto di prelievo: Entrata impianto dearsenificazione C+D  
Committente: Cliente  
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 ISS.PGA.901.Rev00 (§)  
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001  
Livello di confidenza: 95%  
Fattore di copertura: k = 2

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U <sup>(1)</sup>	Limite	Metodi di analisi
Colore	/	NON PERCEPITO	/	ACCETTABILE PER I CONSUMATORI E SENZA VARIAZIONI ANOMALE	ISTISAN 07/31 ISS BJA 021 rev.00 p.90 *
Odore	/	NON PERCEPITO	/	ACCETTABILE PER I CONSUMATORI E SENZA VARIAZIONI ANOMALE	ISTISAN 07/31 ISS BAA 026 rev.00 p.80 *
Sapore	/	NON PERCEPITO	/	ACCETTABILE PER I CONSUMATORI E SENZA VARIAZIONI ANOMALE	ISTISAN 07/31 ISS BKA 028 rev.00 p.85 *
pH	---	7,0,	/	6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 *
Conducibilità	μS/cm	251	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO <sub>2</sub> )	6	/	ACCETTABILE PER I CONSUMATORI E SENZA VARIAZIONI ANOMALE	APAT 29/03-2110 *
Azoto ammoniacale	mg/l	<0,1	/	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 *

### HydroCON S.r.l.

Via del Pavone, 57 - Campagnano di Roma (RM)  
Tel. 06 90 43 111 www.hydrocon.it  
Fax. 06 90 43 126 info@hydrocon.it



LAB N°0927 L  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



Mod.11/01 Rif.PO-11

NB Tale rapporto è valido solo per il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta da parte della Hydrocon srl.

Le informazioni riportate in fase di accettazione del campione sono fornite dal cliente, il laboratorio declina le responsabilità su tali informazioni. I risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto in laboratorio.

Rapporto di prova n°: 2589\_19

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U <sup>(1)</sup>	Limite	Metodi di analisi
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	/	0,50	APAT CNR IRSA 4020 B1 Man 29 2003 *
Fluoruri	mg/l	<0,1	/	1,50	APAT CNR IRSA 4020 B1 Man 29 2003*
Ferro	µg/l	26	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	<b>22</b>	+/- 4	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Vanadio	µg/l	15	/	50	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 303 Met ISS DAA 017 *
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2017 *
Conta batteri coliformi	UFC/100ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2017 *
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100ml	0	/	0	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag.48 Met ISS A 005 A *
Conteggio colonie a 36°C	UFC/1 ml	0	/	100	UNI EN ISO 6222:2001 *
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	0	/	SENZA VARIAZIONI ANOMALE	UNI EN ISO 6222:2001 *

\*Prova non accreditata da ACCREDIA

(§) Campionamento non accreditato

(1) U = incertezza di misura estesa. K = 2 ; p = 95%

**HydroCON S.r.l.**

Via del Pavone, 57 - Campagnano di Roma (RM)  
Tel. 06 90 43 111 www.hydrocon.it  
Fax. 06 90 43 126 info@hydrocon.it



LAB N°0927 L  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



Mod.11/01 Rif.PO-11

NB Tale rapporto è valido solo per il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta da parte della Hydrocon srl.

Le informazioni riportate in fase di accettazione del campione sono fornite dal cliente, il laboratorio declina le responsabilità su tali informazioni. I risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto in laboratorio.

Rapporto di prova n°: 2589\_19

## Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi ai limiti di riferimento ad eccezione dell'arsenico

Opinioni ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 13/05/2019

Direttore Laboratorio Dr. Otello D'Antoni Chimico Ordine dei chimici del Lazio Umbria, Abruzzo e Molise Iscrizione n. 1748
---

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

----- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -----

## HydroCON S.r.l.

Via del Pavone, 57 - Campagnano di Roma (RM)  
Tel. 06 90 43 111 [www.hydrocon.it](http://www.hydrocon.it)  
Fax. 06 90 43 126 [info@hydrocon.it](mailto:info@hydrocon.it)



LAB N°0927 L  
Membro degli Accordi  
di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements



Mod.11/01 Rif.PO-11

NB Tale rapporto è valido solo per il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta da parte della Hydrocon srl.

Le informazioni riportate in fase di accettazione del campione sono fornite dal cliente, il laboratorio declina le responsabilità su tali informazioni. I risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto in laboratorio.