



Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 5251_18
Pervenuto in laboratorio il: 19/10/2018
Data inizio analisi: 19/10/2018
Data fine analisi: 23/10/2018
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon s.r.l.
Data campionamento: 19/10/2018
Punto di prelievo: Entrata impianto dearsenificazione C+D
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (§)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	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	256	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	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 *
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	/	0,50	APAT CNR IRSA 4020 B1 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

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



Analisi chimiche e microbiologiche



Rapporto di prova n°: 5251_18

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Fluoruri	mg/l	<0,1	/	1,50	APAT CNR IRSA 4020 B1 Man 29 2003*
Ferro	µg/l	32	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	25	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Vanadio	µg/l	16	/	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

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



Analisi chimiche e microbiologiche



Rapporto di prova n°: 5251_18

Dichiarazione di conformità

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

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 26/10/2018

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
Fax. 06 90 43 126 info@hydrocon.it



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

