



Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 5267_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: Pozzo Trucca 1
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
Benzene	µg/l	<0,1	/	1,0	APAT 29/03-5140 *
Benzo (a) pirene	µg/l	<0,002	/	0,010	APAT 29/03-5080 *
Boro	mg/l	<0,1	/	1	APAT 29/03-3110 *
Bromato	µg/l	<2	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 Met. ISS.CBB.006 Rev.00 *
Cianuro	µg/l	<10	/	50	APAT 29/03-4070 *
1,2-Dicloroetano	µg/l	<1	/	3,0	APAT 29/03-5150 *
Antiparassitari Totali	µg/l	<0,1	/	0,50	APAT 29/03-5060 *
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	<0,02	/	0,1	APAT 29/03-5080 *
Tetracloroetilene	µg/l	<2	/	10	APAT 29/03-5150 *
Tricloroetilene	µg/l	<2	/	10	APAT 29/03-5150 *
Triometani Totali	µg/l	<10	/	30	APAT 29/03-5150 *
Cloruro di vinile	µg/l	<0,1	/	0,5	APAT 29/03-4090 *
Clorito	µg/l	<50	/	700	APAT 29/03-4020 *
Acrilammide	µg/l	<0,02	/	0,10	Rapporti ISTISAN 07/31 Met.ISS.XAA.001 Rev.00 *
Epilcloridrina	µg/l	<0,02	/	0,10	Rapporti ISTISAN 07/31 Met.ISS.XAA.011 Rev.00 *

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°: 5267_18

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Nitrati (espressi come NO ₃)	mg/l	4,5	/	50	APAT CNR IRSA 4020 B1 Man 29 2003*
Nitriti (espressi come NO ₂)	mg/l	<0,1	/	0,5	APAT CNR IRSA 4020 B1 Man 29 2003*
Fluoruri	mg/l	<0,1	/	1,50	Rapporti ISTISAN 07/31 pag.115 Met ISS CBB 037 *
Antimonio	µg/l	<1	/	5,0	APAT 29/03-3060 *
Arsenico	µg/l	17	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Cadmio	µg/l	<1	/	5,0	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 243 Met ISS DAA 007 *
Cromo	µg/l	<10	/	50	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 255 Met ISS DAA 008 *
Piombo	µg/l	<2	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 285 Met ISS DAA 012 *
Rame	mg/l	<0,1	/	1,0	APAT 29/03-3250 *
Mercurio	µg/l	<0,1	/	1	APAT 29/03-3200 *
Nichel	µg/l	<5	/	20	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 279 Met ISS DAA 014 *
Alluminio	µg/l	8	/	200	APAT 29/03-3050 *
Selenio	µg/l	<2	/	10	APAT 29/03-3260 *
Vanadio	µg/l	12	/	50	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 303 Met ISS DAA 017 *
Ferro	µg/l	87	/	200	APAT 29/03-3160 *
pH	---	7,1	/	6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 *
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 *
Enterococchi	UFC/100 ml	0	/	0	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002 A *
Pseudomonas Aeruginosa	UFC/250 ml	0	/	0	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 37 Met ISS A 003 A *

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





Analisi chimiche e microbiologiche



Rapporto di prova n°: 5267_18

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Conteggio colonie a 36°C	UFC/1 ml	<4	/	100	UNI EN ISO 6222:2001 *
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	<4	/	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%

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

