



Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 5266_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 2
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 | <5 | / | 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°: 5266_18

| Parametri | Unità di misura | Valori analitici | U ⁽¹⁾ | Limite | Metodi di analisi |
|--|-----------------|------------------|------------------|---------|---|
| Nitrati (espressi come NO ₃) | mg/l | 3,9 | / | 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 | 15 | / | 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 | 6 | / | 200 | APAT 29/03-3050 * |
| Selenio | µg/l | <2 | / | 10 | APAT 29/03-3260 * |
| Vanadio | µg/l | 14 | / | 50 | Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 303 Met ISS DAA 017 * |
| Ferro | µg/l | 50 | / | 200 | APAT 29/03-3160 * |
| pH | --- | 7,0 | / | 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



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

Rapporto di prova n°: 5266_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
Fax. 06 90 43 126
www.hydrocon.it
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

