



Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 4773_16
Pervenuto in laboratorio il: 08/11/2016
Data inizio analisi: 08/11/2016
Data fine analisi: 11/11/2016
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon Srl
Data campionamento: 08/11/2016
Punto di prelievo: Sorgente Fornacelle
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (§)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Comune di VITORCHIANO
Arrivo
Prot. N°0013573 del 24-11-2016
Cat.5 CL5 SC 2



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	188	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	5	/	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 *
Ferro	µg/l	35	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	5	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
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

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

ACCREDIA

LAB N°0927

Membro dell'Accordo di Mutuo Riconoscimento CA, IAF e ILAC
Signatory of CA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements





Analisi chimiche e microbiologiche



Rapporto di prova n°: 4773_16

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	0	/	SENZA VARIAZIONI ANOMALE	UNI EN ISO 6222:2001

***Metodi Non Accreditati**

(5) 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 43 128 info@hydrocon.it

ACCREDIA
 LAB N°0927
 Member degli Accordi di Mutual Recognition EA, IAF + IAC
 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 s.r.l.



Analisi chimiche e microbiologiche



Rapporto di prova n°: 4773_16

Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi alla tabella di riferimento.

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 21/11/2016

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 43 128 info@hydrocon.it

ACCREDIA

LAB N°0927
Membro dell'Accordo
di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements





Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 4774_16
Pervenuto in laboratorio il: 08/11/2016
Data inizio analisi: 08/11/2016
Data fine analisi: 11/11/2016
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon Srl
Data campionamento: 08/11/2016
Punto di prelievo: Entrata impianto dearsenificazione A+B
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (§)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Comune di VITORCHIANO
Arrivo
Prot. N°0013573 del 24-11-2016
Cat.5 CL5 S.C.2



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	277	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	5	/	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 *
Ferro	µg/l	35	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	16	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
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

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

ACCREDIA

LAB N°0027

Membro dell'Accordo
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°: 4774_16

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	0	/	SENZA VARIAZIONI ANOMALE	UNI EN ISO 6222:2001

*Metodi Non Accreditati

(§) 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 43 128 info@hydrocon.it



LAB N°0927
 membro degli Accordi di Mutual Riconoscimento EA, IAF & 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°: 4774_16

Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi alla tabella di riferimento ad eccezione dell'arsenico

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 21/11/2016

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 43 128 info@hydrocon.it

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





Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 4775_16
Pervenuto in laboratorio il: 08/11/2016
Data inizio analisi: 08/11/2016
Data fine analisi: 11/11/2016
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon Srl
Data campionamento: 08/11/2016
Punto di prelievo: Fontanella pubblica P.zza Roma
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (§)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Comune di VITORCHIANO
Arrivo
Prot. N°0013573 del 24-11-2016
Cat.5 CL5 S.C.2



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	248	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	5	/	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 *
Ferro	µg/l	35	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	7	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
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

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

ACCREDIA

LAB N°0927

Member of the Accord
of Metrological
EA, ILAC & ILM
Signatory of EA, ILAC 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°: 4775_16

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	0	/	SENZA VARIAZIONI ANOMALE	UNI EN ISO 6222:2001

*Metodi Non Accreditati

(§) 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 43 128 Info@hydrocon.it



LAB N°0827
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°: 4775_16

Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi alla tabella di riferimento.

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 21/11/2016

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 43 128 info@hydrocon.it

ACCREDIA

LAB N°0927
Membro dell'Accordo
di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements





Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 4776_16
Pervenuto in laboratorio il: 08/11/2016
Data inizio analisi: 08/11/2016
Data fine analisi: 11/11/2016
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon Srl
Data campionamento: 08/11/2016
Punto di prelievo: Fontanella pubblica Loc. Pallone
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (S)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Comune di VITORCHIANO
Arrivo
Prot. N°0013573 del 24-11-2016
Cat.5 Cl.5 S.C.2



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	243	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	5	/	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 *
Ferro	µg/l	35	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	7	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
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

HydroCON S.r.l.

Via del Pavone, 57 - Campagnano di Roma (RM)
Tel. 06 90 43 111 www.hydrocon.it
Fax. 06 90 43 128 info@hydrocon.it

ACCREDIA

LAB N°0927

Member of the Accredited
to the Accreditation
by IAF & 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°: 4776_16

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	0	/	SENZA VARIAZIONI ANOMALE	UNI EN ISO 6222:2001

*Metodi Non Accreditati

(§) Campionamento non accreditato

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

HydroCON S.r.l.

Via del Pavone, 57 - Campegnano 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°: 4776_16

Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi alla tabella di riferimento.

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 21/11/2016

Direttore Laboratorio Dr. Oreste 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 - Campegnano di Roma (RM)
Tel. 06 90 43 111 www.hydrocon.it
Fax. 06 90 43 126 info@hydrocon.it



LAB N°0927
Numero dell'Accordo di Ripartizione Accreditamento EA, IAF e ILAC
Registry 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



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

Rapporto di prova n°: 4777_16
Pervenuto in laboratorio il: 08/11/2016
Data inizio analisi: 08/11/2016
Data fine analisi: 11/11/2016
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon Srl
Data campionamento: 08/11/2016
Punto di prelievo: Fontanella pubblica Via Teverina
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (5)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Comune di VITORCHIANO
Arrivo
Prot. N°0013573 del 24-11-2016
Cat.5 Cl.5 S.C.2



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	246	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	5	/	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 *
Ferro	µg/l	35	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	7	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
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

HydroCON S.r.l.

Via del Pavone, 57 - Campagnano di Roma (RM)
Tel. 06 90 43 111 www.hydrocon.it
Fax. 06 90 43 128 info@hydrocon.it

ACCREDIA

LAB N°0927

Membro dell'Accordo 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°: 4777_16

Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi alla tabella di riferimento.

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 21/11/2016

Direttore Laboratorio Dr. Oreste D'Antoni Chimico Ordine dei chimici del Lazio Umbra, 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 Perone, 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 Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements





Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 4778_16
Pervenuto in laboratorio il: 08/11/2016
Data inizio analisi: 08/11/2016
Data fine analisi: 11/11/2016
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon Srl
Data campionamento: 08/11/2016
Punto di prelievo: Fontanella pubblica Loc. Papanano
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (5)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Comune di VITORCHIANO
Arrivo
Prot. N°0013573 del 24-11-2016
Cat.5 CL5 S.C.2



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	249	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	5	/	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 *
Ferro	µg/l	35	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	7	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
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

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

ACCREDITA

LAB N°0927

Membro degli Accordi di 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°: 4778_16

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	0	/	SENZA VARIAZIONI ANOMALE	UNI EN ISO 6222:2001

*Metodi Non Accreditati

(5) Campionamento non accreditato

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

HydroCON S.r.l.

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



LAB N°0927
 Member degli Accordi di Mutual Recognition 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°: 4778_16

Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi alla tabella di riferimento.

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 21/11/2016

Direttore Laboratorio Dr. Otello D'Antoni Chimico Ordine dei chimici del Lazio Umbra, 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 43 128 info@hydrocon.it

ACCREDIA

LAB N°0927

Membro degli Accordi di Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements





Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 4779_16
Pervenuto in laboratorio il: 08/11/2016
Data inizio analisi: 08/11/2016
Data fine analisi: 11/11/2016
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon Srl
Data campionamento: 08/11/2016
Punto di prelievo: Fontanella pubblica Via della Nunziatella
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (§)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Comune di VITORCHIANO
Arrivo
Prot. N°0013573 del 24-11-2016
Cat.5 CL5 S.C.2



Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ^{III}	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	247	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	5	/	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 *
Ferro	µg/l	35	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	6	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003 APAT 29/03-4080 *
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
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

HydroCON S.r.l.

Via del Pavone, 57 - Campagnano di Roma (RM)
Tel. 06 90 43 111 www.hydrocon.it
Fax. 06 90 43 128 Info@hydrocon.it

ACCREDITA

LAB N°0927

Membro degli Accordi di Rappreciazione 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°: 4779_16

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	0	/	SENZA VARIAZIONI ANOMALE	UNI EN ISO 6222:2001

*Metodi Non Accreditati

(§) 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
 Numero Segel Accord
 di 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°: 4779_16

Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi alla tabella di riferimento.

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 21/11/2016

Direttore Laboratorio Dr. Otello D'Antonio 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 43 128 info@hydrocon.it

ACCREDIA

LAB N°0927
Partecipa degli Accordi
di Mutua Riconoscimento
RA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements





Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 4780_16
Pervenuto in laboratorio il: 08/11/2016
Data inizio analisi: 08/11/2016
Data fine analisi: 11/11/2016
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon Srl
Data campionamento: 08/11/2016
Punto di prelievo: Uscita serbatoio nuovo (Trucca)
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (§)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Comune di VITORCHIANO
Arrivo
Prof. N°0613573 del 24-11-2016
Cat.5 Cl.5 S.C.2



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	254	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	5	/	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 *
Ferro	µg/l	35	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	7	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
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

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

ACCREDITA

LAB N°0827

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento IAF, ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements





Analisi chimiche e microbiologiche



Rapporto di prova n°: 4780_16

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	0	/	SENZA VARIAZIONI ANOMALE	UNI EN ISO 6222:2001

*Metodi Non Accreditati

(§) Campionamento non accreditato

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

HydroCON S.r.l.

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



LAB N°0927
 Membro degli Associ 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°: 4780_16

Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi alla tabella di riferimento.

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 21/11/2016

Direttore Laboratorio Dr. Oreste D'Antoni Chimico Ordine dei chimici del Lazio Umbra, 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 43 128 info@hydrocon.it

ACCREDIA

LAB N°0927

Member of the Accord
of Mutual Recognition
EA, IAF and ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements





Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 4781_16
Pervenuto in laboratorio il: 08/11/2016
Data inizio analisi: 08/11/2016
Data fine analisi: 11/11/2016
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon Srl
Data campionamento: 08/11/2016
Punto di prelievo: Uscita filtro A Impianto Dearsenificatore
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (§)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Comune di VITORCHIANO
Arrivo
Prot. N°0013573 del 24-11-2016
Cat.5 CL5 S.C.2



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	245	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	5	/	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 *
Ferro	µg/l	35	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	13	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
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

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

ACCREDITA

LAB N°0927
Partecipa agli 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°: 4781_16

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	0	/	SENZA VARIAZIONI ANOMALE	UNI EN ISO 6222:2001

***Metodi Non Accreditati**

(§) 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 43 128 info@hydrocon.it



LAB N°0927
 Member 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°: 4781_16

Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi alla tabella di riferimento ad eccezione dell'arsenico

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 21/11/2016

Direttore Laboratorio Dr. Otello D'Antoni Chimico Ordine dei chimici del Lazio Umbra, 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 dei Pavoni, 57 - Campagnano di Roma (RM)
Tel. 06 90 43 111 www.hydrocon.it
Fax. 06 90 43 126 info@hydrocon.it

ACCREDIA

LAB N°0927
Membro dell'Alleanza
di Mutui Riconoscimenti
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



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

Rapporto di prova n°: 4782_16
Pervenuto in laboratorio il: 08/11/2016
Data inizio analisi: 08/11/2016
Data fine analisi: 11/11/2016
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon Srl
Data campionamento: 08/11/2016
Punto di prelievo: Uscita filtro B Impianto Dearsenificatore
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (§)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Comune di VITORCHIANO

Arrivo

Prot. N°0013573 del 24-11-2016

Cat.5 CL5 S.C.2



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	245	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	5	/	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 *
Ferro	µg/l	35	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	3	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
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

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

ACCREDITA

LAB N°0927

Membro degli Accordi di 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°: 4782_16

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	0	/	SENZA VARIAZIONI ANOMALE	UNI EN ISO 6222:2001

***Metodi Non Accreditati**

(§) 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 43 128 info@hydrocon.it

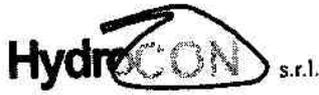


LAB N°0927
 Member degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

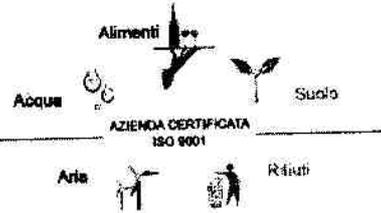


Mod.11/01 Rif.PD-11

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°: 4782_16

Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi alla tabella di riferimento.

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 21/11/2016

Direttore Laboratorio Dr. Oreste 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, 87 - Campagnano di Roma (RM)
Tel. 06 90 43 111 www.hydrocon.it
Fax. 06 90 43 126 info@hydrocon.it

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





Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 4783_16
Pervenuto in laboratorio il: 08/11/2016
Data inizio analisi: 08/11/2016
Data fine analisi: 11/11/2016
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon Srl
Data campionamento: 08/11/2016
Punto di prelievo: Entrata Impianto Dearsenificatore C+D
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (§)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Comune di VITORCHIANO
Arrivo
Prot. N°0013573 del 24-11-2016
Cat.5 Cl.5 S.C.2



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	253	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	5	/	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 *
Ferro	µg/l	35	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	18	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
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

HydroCON S.r.l.

Via del Pavone, 57 - Campagnano di Roma (RM)
Tel. 06 90 43 111 www.hydrocon.it
Fax. 06 90 43 128 info@hydrocon.it

ACCREDITA

LAB N°0927

Member since Accord
of Mutual Recognition
EA, IAF & ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements





Analisi chimiche e microbiologiche

Rapporto di prova n°: 4783_16

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	0	/	SENZA VARIAZIONI ANOMALE	UNI EN ISO 6222:2001

*Metodi Non Accreditati

(§) Campionamento non accreditato

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

HydroCON S.r.l.

Via del Pavone, 67 - Campagnano di Roma (RM)
 Tel. 06 90 43 111 www.hydrocon.it
 Fax. 06 90 43 128 info@hydrocon.it

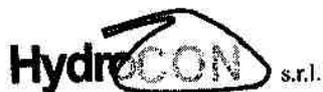


LAB N°0827
 Numero degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



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°: 4783_16

Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi alla tabella di riferimento ad eccezione dell'arsenico

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 21/11/2016

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 43 128 info@hydrocon.it

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





Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 4784_16
Pervenuto in laboratorio il: 08/11/2016
Data inizio analisi: 08/11/2016
Data fine analisi: 11/11/2016
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon Srl
Data campionamento: 08/11/2016
Punto di prelievo: Uscita filtro C
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (5)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Comune di VITORCHIANO
Arrivo
Prot. N°0013573 del 24-11-2016
Cat 5 CL5 S.C.2



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	244	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	5	/	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 *
Ferro	µg/l	35	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	15	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
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

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

ACCREDITA

LAB N°0927

Membro dell'Accordo di Roma Interconformità EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements





Analisi chimiche e microbiologiche



Rapporto di prova n°: 4784_16

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	0	/	SENZA VARIAZIONI ANOMALE	UNI EN ISO 6222:2001

***Metodi Non Accreditati**

(§) Campionamento non accreditato

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

HydroCON S.r.l.

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



LAB N°0827
 Member degli Accordi di Mutual Accreditamento RA, 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°: 4784_16

Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi alla tabella di riferimento ad eccezione dell'arsenico

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 21/11/2016

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

ACCREDIA
LAB N°0827
Partenza degli Accordi di Mutual Recognition EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements





Analisi chimiche e microbiologiche



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

Rapporto di prova n°: 4785_16
Pervenuto in laboratorio il: 08/11/2016
Data inizio analisi: 08/11/2016
Data fine analisi: 11/11/2016
Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano
Campionamento effettuato da: Hydrocon Srl
Data campionamento: 08/11/2016
Punto di prelievo: Uscita filtro D
Committente: Cliente
Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 07/5-07/31 (S)
Limiti di riferimento: D.Lgs 31/2001

Comune di VITORCHIANO
Arrivo
Prot. N°0013573 del 24-11-2016
Cat.5 Cl.5 S.C.2



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	250	/	/	APAT 29/03-2030 *
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	5	/	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 *
Ferro	µg/l	35	/	200	APAT 29/03-3160 *
Arsenico	µg/l	10	/	10	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 213 Met ISS DAA 003
Cloro residuo	mg/l	<0,1	/	0,2	APAT 29/03-4080 *
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0	/	0	UNI EN ISO 9308-1: 2014
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

HydroCON S.r.l.

Via del Pavone, 57 - Campeggiano di Roma (RM)
Tel. 06 90 43 111 www.hydrocon.it
Fax. 06 90 43 128 info@hydrocon.it

ACCREDITA

LAB N°0927

Member since Accord
to Metrology Accreditation
EA, IAF & ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements





Analisi chimiche e microbiologiche



Rapporto di prova n°: 4785_16

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	U ⁽¹⁾	Limite	Metodi di analisi
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	0	/	SENZA VARIAZIONI ANOMALE	UNI EN ISO 6222:2001

*Metodi Non Accreditati

(§) Campionamento non accreditato

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

HydroCON S.r.l.

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



LAB N°0827
 Member of the European
 Association of
 Accredited Laboratories
 EA, IAF & ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements



Mod.11/01 Rif.PD-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°: 4785_16

Dichiarazione di conformità

Valori dei parametri determinati conformi alla tabella di riferimento.

Pareri ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

Data, 21/11/2016

Direttore Laboratorio Dr. Otello D'Antoni Chimico Ordine dei chimici del Lazio Umbra, 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 43 128 info@hydrocon.it



LAB N°0827
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



