Da: Servizi Idrici Sinistra Piave S.r.l. <sispsrl@pec.it>
Inviato: mercoledì 20 agosto 2014 14:25
Oggetto: Analisi acqua potabile 1° semestre 2014.
Allegati: cordignano.pdf

SPETT.LE COMUNE
DI CORDIGNANO

Prot. n. 10338

Codognè, 20/08/2014

COMUNE DI CORDIGNANO

Ragioneria	Prot. n° 9796	Biblioteca
Tributi		U. Personale
Segreteria	21 AGO 2014	LL.PP.
Elettorale		Ambiente X
Demografici	Cat. 6 Cl. 8 Fasc.	Urbanistica
Polizia Mun.		Att. Produtt.
Messo Com.	Visto: Il Sindaco	Serv. Sociali

Oggetto: Analisi acqua potabile 1° semestre 2014.

Si trasmettono, per opportuna conoscenza, copie dei risultati delle analisi eseguite sui campioni di acqua potabile erogata dalla scrivente Azienda e prelevati in codesto Comune nel 1° semestre dell'anno 2014.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE GENERALE

(dott. ing. Mario Bonotto)

--

SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Via Petrarca, 3 31013 Codognè (TV)
tel.: 0438795743 fax.: 0438795752
web: http://www.sinpiave.it
e-mail: acquedotto@sinpiave.it
P.E.C: sispsrl@pec.it

C.F./P.IVA/Reg.Impr.TV 02136980261 - R.E.A TV 0222713 Cap. Soc. € 4.116.230,00 i.v.
Soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Piave Servizi S.c.r.l.
C.F./P.IVA/Reg.Impr.VE 03475190272 - R.E.A.VE 311537

LABORATORI GIUSTO
Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità
www.laboratorigiusto.it
sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.R.L.
PROT. n. 4111 CAT. C FASC. 04
10 GIU 2014
DIREZIONE | RESID. | UTENZA
GEST. UTENZA | VITT. V. | DEPUT. | RAG. | PERS.
CONEGL. | FOGN. | SEGR. | LEG.
ODERZO | PROG.D.L. | SIC. | RAP.

RAPPORTO DI PROVA N° 14LA08362

Data di emissione: **09/06/2014**

Codice campione: **14LA08362**
Data accettazione: **03/06/2014**
Data prelievo: **03/06/2014**
Luogo e punto di prelievo: **Cordignano sorgente S. Felicita Cantina Salatin via Doge Alvise Quarto n°57**
Prelevatore: **ns. tecnico**

Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Via: F. Petrarca, n° 3
Città: 31013 Codognè (TV)

Data esecuzione delle prove: **03/06/2014**
Descrizione campione: **Acqua di rete**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Disinfettante residuo	mg/l (Cl2)	**0,10** ±0,03	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
Enterococchi	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 7899-2 (2003)
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 9308-1 (2002)

Giudizio tecnico:
Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che è un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superioredell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40(UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
Si precisa che ogni risultato espressocome 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.
Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non vieneindicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifichefornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e dellenorme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

PROT. n. 6787 CAT. E FASC. 06
29 MAG 2014
DIREZIONE | PRESID. | UTENZA
GEST. RETE ACQ. | VITT. V. | DEPUR. | RAG. | PERS.
CONSGL. | FOGN. | SEGR. | LEG.
ODERZO | PROG.D.L. | SIC. | IMP.

LABORATORI GIUSTO
Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità
www.laboratorigiusto.it
sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

RAPPORTO DI PROVA N° 14LA07097

Data di emissione:	**28/05/2014**
Codice campione:	**14LA07097**
Data accettazione:	**14/05/2014**
Data prelievo:	**14/05/2014**
Luogo e punto di prelievo:	**rete distribuzione Negrisiola - Cordignano fontana pubblica Piazza Italia**
Prelevatore:	**ns. tecnico**
Data esecuzione delle prove:	**15/05/2014**
Descrizione campione:	**Acqua di rete**

Ditta: **SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.**
Via: F. Petrarca, n° 3
Città: 31013 Codognè (TV)

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Colore (scala Pt/Co)	u. Hazen	**n.r.**	5		APAT CNR IRSA 2020 A/C Man 29 (2003)
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.	**1**	1		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 (2003)
Torbidità	mg/l (SiO2)	**2** ±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 (2003)
pH		**7,9** ±0,1		6,5÷9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	**282** ±6	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Ossidabilità	mg/l (O2)	**0,50** ±0,04	0.5	5,0	UNI EN ISO 8467 (1997)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH4)	**n.r.**	0.05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Cloruri	mg/l (Cl)	**0,7**	0.5	250	EPA 300.1 (1999)
Cloruro di vinile	µg/l	**n.r.**	0.01	0,5	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Disinfettante residuo	mg/l (Cl2)	**0,18** ±0,05	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
Enterococchi	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 7899-2 (2003)
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 9308-1 (2002)

Giudizio tecnico:
Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31

LABORATORI GIUSTO

Dal 1978 la qualità al vostro servizio

Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità
www.laboratorigiusto.it
sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

RAPPORTO DI PROVA N° 14LA07097

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superioredell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40(UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
Si precisa che ogni risultato espressocome 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.
Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non vieneindicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifichefornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e dellenorme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto **Chimico** **Ordine dei chimici - Provincia di Treviso** **Iscrizione n° 93**
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

5432 E 06
- 6 MAG 2014

LABORATORI GIUSTO

Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità
www.laboratorigiusto.it
sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

RAPPORTO DI PROVA N° 14LA06433

Data di emissione:	**05/05/2014**		Pag. 1 di 1
Codice campione:	**14LA06433**	**Ditta:**	**SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.**
Data accettazione:	**30/04/2014**	Via:	F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	**30/04/2014**	Città:	31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	**Cordignano sorgente S. Felicita - Cantina Salatin Via Doge Alvise Quarto n°57**		
Prelevatore:	**ns. tecnico**		
Data esecuzione delle prove:	**30/04/2014**		
Descrizione campione:	**Acqua di rete**		

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Disinfettante residuo	mg/l (Cl2)	**n.r.**	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
Enterococchi	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 7899-2 (2003)
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 9308-1 (2002)

Giudizio tecnico:
Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che è un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superioredell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40(UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.
Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non vieneindicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifichefornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e dellenorme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

4725 E 06
15 APR 2014

LABORATORI GIUSTO
Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità
www.laboratorigiusto.it
sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

RAPPORTO DI PROVA N° 14LA04731

Data di emissione:	**14/04/2014**
Codice campione:	**14LA04731**
Data accettazione:	**01/04/2014**
Data prelievo:	**01/04/2014**
Luogo e punto di prelievo:	**Rete distribuzione Negrisiola - Cordignano serbatoio via Piave**
Prelevatore:	**ns. tecnico**

Ditta: **SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.**
Via: F. Petrarca, n° 3
Città: 31013 Codognè (TV)

Data esecuzione delle prove:	**01/04/2014**
Descrizione campione:	**Acqua di rete**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
pH		**7,7** ±0,1		6,5÷9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 (2003)
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.	**1**			APAT CNR IRSA 2080 Man 29 (2003)
Colore (scala Pt/Co)	u. Hazen	**n.r.**	5		APAT CNR IRSA 2020 A/C Man 29 (2003)
Odore (a 25°C)	Tasso diluiz.	1	1		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	**269** ±5	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Disinfettante residuo	mg/l (Cl2)	**n.r.**	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
Ossidabilità	mg/l (O2)	**0,60** ±0,05	0.5	5,0	UNI EN ISO 8467 (1997)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH4)	**n.r.**	0.05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 (2003)
Cloruri	mg/l (Cl)	**2,6** ±0,1	0.5	250	EPA 300.1 (1999)
Enterococchi	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 7899-2 (2003)
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 9308-1 (2002)
Pseudomonas Aeruginosa	UFC/100ml	**0**			UNI EN 12780 (2002)

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31

LABORATORI GIUSTO

Dal 1978 la qualità al vostro servizio

Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità
www.laboratorigiusto.it
sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

RAPPORTO DI PROVA N° 14LA04731

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che è un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superioredell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40(UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
Si precisa che ogni risultato espressocome 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.
Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non vieneindicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifichefornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e dellenorme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto **Chimico** **Ordine dei chimici - Provincia di Treviso** **Iscrizione n° 93**
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

6725 E 06

LABORATORI GIUSTO Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità
www.laboratorigiusto.it
sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

15 APR 2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14LA04732

Data di emissione:	**14/04/2014**
Codice campione:	**14LA04732**
Data accettazione:	**01/04/2014**
Data prelievo:	**01/04/2014**
Luogo e punto di prelievo:	**Cordignano sorgente S. Felicita Cantina Salatin via Doge Alvise Quarto n.57**
Prelevatore:	**ns. tecnico**

Ditta: **SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.**
Via: F. Petrarca, n° 3
Città: 31013 Codognè (TV)

Data esecuzione delle prove: **01/04/2014**
Descrizione campione: **Acqua di rete**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Temperatura acqua	°C	**13,7** ±0,2			APAT CNR IRSA 2100 Man 29 (2003)
pH		**7,6** ±0,1		6,5÷9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 (2003)
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.	**1**	1		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 (2003)
Torbidità	mg/l (SiO2)	**2** ±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 (2003)
Odore (a 25°C)	Tasso diluiz.	**1**	1		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	**381** ±8	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Disinfettante residuo	mg/l (Cl2)	**n.r.**	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
Cloruri	mg/l (Cl)	**3,9** ±0,2	0.5	250	EPA 300.1 (1999)
Colore (scala Pt/Co)	u. Hazen	**n.r.**	5		APAT CNR IRSA 2020 A/C Man 29 (2003)
Enterococchi	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 7899-2 (2003)
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 9308-1 (2002)

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che è un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superioredell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40(UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
Si precisa che ogni risultato espressocome 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.
Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non vieneindicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifichefornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e dellenorme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 14LA04732

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n° 93
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

3440 CAT E FASC 06
18 MAR 2014

LABORATORI GIUSTO
Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità
www.laboratorigiusto.it
sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

RAPPORTO DI PROVA N° 14LA02884

Data di emissione:	**17/03/2014**		Pag. 1 di 1
Codice campione:	**14LA02884**	**Ditta:**	**SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE SRL**
Data accettazione:	**04/03/2014**	Via:	F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	**04/03/2014**	Città:	31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	**Cordignano sorgente S. Felicita Cantina Salatin - via Doge Alvise Quarto, n° 57**		
Prelevatore:	**ns. tecnico**		
Data esecuzione delle prove:	**04/03/2014**		
Descrizione campione:	**Acqua di rete**		

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Disinfettante residuo	mg/l (Cl2)	**0,05** ±0,01	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
Enterococchi	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 7899-2 (2003)
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 9308-1 (2002)

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che è un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superioredell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40(UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
Si precisa che ogni risultato espressocome 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.
Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non vieneindicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifichefornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e dellenorme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

LEOCHIMICA
Studi di Consulenza - Laboratori di Prova

LEOCHIMICA S.r.l.
Via Viatta, 1 - 33080 Zoppola (PN)
Tel. 0434/638200 - Fax 0434/638210
info@leochimica.it - www.leochimica.it
PEC: amministrazione@pec.leochimica.it

Capitale Sociale € 105.000,00 i.v.
Cod. Fisc. e P.Iva 00423540939
Iscr. Reg. Impr PN 00423540939
R.E.A. n. 34154 C.C.I.A.A. PN

1858 CAT E 06
11 FEB 2014

ACCREDIA
LAB N° 0157
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n: 3400108-002

Accettazione:	**3400108**
Data Prelievo:	**04-feb-14**
Data Inizio Prova:	**04-feb-14**
Data Fine Prova:	**10-feb-14**
Data Rapp. Prova:	**10-feb-14**
Prelevatore:	**Prelevato a Ns. cura**

Spett.le:
SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE SRL
VIA F. PETRARCA, 3
31013 CODOGNE' (TV)

Descrizione: **Tipo D acqua destinata al consumo umano prelievo c/o Rete distribuzione di Negrisiola Cordignano sorgente S. Felicita Via Doge Alvise Quarto n. 57 cantina Salatin**

Mod.Campionam.: **Campione prelevato secondo siocamp 004 Rev 3 2010 Ed.1 (*)**

Ora di campionamento/ritiro: **08:15**

Prova	U.M.	Risultato	Incert.	Contr.	Lim.1	Lim.2	L.Ril.	Metodo
- Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	< 1				0	1	ISO 7899-2 2000
- Escherichia coli	UFC/100 ml	< 1				0	1	UNI EN ISO 9308 1:2002
- Disinfettante residuo (cloro attivo libero)	mg/l	0,04	± 0,002				0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

Per acque destinate al consumo umano:
Lim.1 = Valore di Parametro minimo - D.Lgs. 31/01
Lim.2 = Valore di Parametro massimo - D.Lgs. 31/01

L.Ril. = Limite di rilevabilità del metodo

Il contrassegno # nel campo "controllo" indica la non conformità del campione analizzato.
Il risultato e l'incertezza estesa hanno la stessa U.M.. L'incertezza estesa è stata calcolata con fattore di copertura K=2,78 livello di probabilità p=95%.
Il campione risulta CONFORME al D.Lgs. 31/01 e succ.agg., per i parametri determinati.
La presenza del contrassegno (x) indica che la prova è stata eseguita presso laboratorio terzo.

Responsabile Tecnico
Dott. WALTER VALLAVANTI
Tecnologo Alimentare
Ordine Tecnologi Alimentari reg. F.V.G.
Iscrizione nr.2

Responsabile Laboratori di Prova
Dott. RAFFAELE FAITA
Chimico
Ordine interprov.chimici GO-PN-UD
Iscrizione nr.169 Sez. A

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a Prova. E' vietata qualsiasi riproduzione parziale dei dati contenuti nel presente Rapporto di Prova. Le Prove i cui risultati sono contrassegnati dal simbolo (*) non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA.

 Documento firmato digitalmente con certificato qualificato Direttiva Europea 1999/93/CE. **RDP17 Rev. 0**

LEOCHIMICA
Studi di Consulenza - Laboratori di Prova

LEOCHIMICA S.r.l.
Via Viatta, 1 - 33080 Zoppola (PN)
Tel. 0434/638200 - Fax 0434/638210
info@leochimica.it - www.leochimica.it
PEC: amministrazione@pec.leochimica.it

Capitale Sociale € 105.000,00 i.v.
Cod. Fisc. e P.Iva 00423540939
Iscr. Reg. Impr PN 00423540939
R.E.A. n. 34154 C.C.I.A.A. PN

662 E 06
17 GEN 2014

ACCREDIA
LAB N° 0157
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n: 3400069-003

Accettazione:	**3400069**
Data Prelievo:	**14-gen-14**
Data Inizio Prova:	**14-gen-14**
Data Fine Prova:	**16-gen-14**
Data Rapp. Prova:	**16-gen-14**
Prelevatore:	**Prelevato a Ns. cura**

Spett.le:
SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE SRL
VIA F. PETRARCA, 3
31013 CODOGNE' (TV)

Descrizione: **Tipo R acqua destinata al consumo umano prelievo c/o Rete distribuzione Negrisiola Cordignano Bar Centrale Piazza Italia 30**

Mod.Campionam.: **Campione prelevato secondo siocamp 004 Rev 3 2010 Ed.1 (*)**

Ora di campionamento/ritiro: **12:50**

Prova	U.M.	Risultato	Incert.	Contr.	Lim.1	Lim.2	L.Ril.	Metodo
- Ammonio	mg/l NH4	< 0,01				0,50	0,01	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
- Cloruro	mg/l Cl^-	2	± 0,2			250	1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
- Colore		accettabile				accettabile	0	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
- Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	7,7	± 0,01		6,5	9,5	0	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
- Conduttività	µs/cm a 20°C	292	± 18			2500	72,4	UNI EN 27888-1995
- Disinfettante residuo (cloro attivo libero)	mg/l	0,07	± 0,003				0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
- Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	< 1				0	1	ISO 7899-2 2000
- Escherichia coli	UFC/100 ml	< 1				0	1	UNI EN ISO 9308 1:2002
- Odore		accettabile					0	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
- Ossidabilità	mg/l O2	< 0,1				5,0	0,1	UNI EN ISO 8467-1997
- Sapore		accettabile					0	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
- Torbidità	NTU	0,18	± 0,01				0,03	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a Prova. E' vietata qualsiasi riproduzione parziale dei dati contenuti nel presente Rapporto di Prova. Le Prove i cui risultati sono contrassegnati dal simbolo (*) non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA.

 Documento firmato digitalmente con certificato qualificato Direttiva Europea 1999/93/CE.

LEOCHIMICA
Studi di Consulenza - Laboratori di Prova

LEOCHIMICA S.r.l.
Via Viatta, 1 - 33080 Zoppola (PN)
Tel. 0434/638200 - Fax 0434/638210
info@leochimica.it - www.leochimica.it
PEC: amministrazione@pec.leochimica.it

Capitale Sociale € 105.000,00 i.v.
Cod. Fisc. e P.Iva 00423540939
Iscr. Reg. Impr PN 00423540939
R.E.A. n. 34154 C.C.I.A.A. PN

ACCREDIA

LAB N° 0157

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: 3400069-003 Foglio 2\2

Prova	U.M.	Risultato	Incert.	Contr.	Lim.1	Lim.2	L.Ril.	Metodo

Per acque destinate al consumo umano:
Lim.1 = Valore di Parametro minimo - D.Lgs. 31/01
Lim.2 = Valore di Parametro massimo - D.Lgs. 31/01

L.Ril. = Limite di rilevabilità del metodo

Il contrassegno # nel campo "controllo" indica la non conformità del campione analizzato.
Il risultato e l'incertezza estesa hanno la stessa U.M.. L'incertezza estesa è stata calcolata con fattore di copertura K=2,78 livello di probabilità p=95%.
Il campione risulta CONFORME al D.Lgs. 31/01 e succ.agg., per i parametri determinati.
La presenza del contrassegno (x) indica che la prova è stata eseguita presso laboratorio terzo.

Responsabile Tecnico
Dott. WALTER VALLAVANTI
Tecnologo Alimentare
Ordine Tecnologi Alimentari reg. F.V.G.
Iscrizione nr.2

Responsabile Laboratori di Prova
Dott. RAFFAELE FAITA
Chimico
Ordine interprov.chimici GO-PN-UD
Iscrizione nr.169 Sez. A

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a Prova. E' vietata qualsiasi riproduzione parziale dei dati contenuti nel presente Rapporto di Prova. Le Prove i cui risultati sono contrassegnati dal simbolo (*) non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA.