

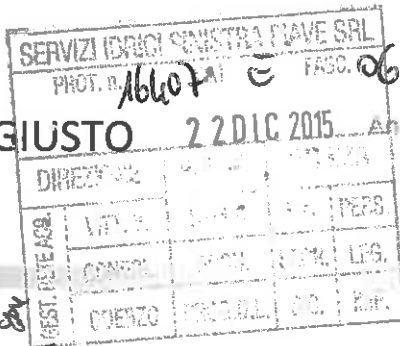
**LABORATORI GIUSTO**

22 DIC 2015

Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità

www.laboratorigiusto.it

sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA31679**

LAB N° 0128

Data di emissione:	<b>22/12/2015</b>	Pag. 1 di 2
Codice campione:	<b>15LA31679</b>	<b>Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.</b>
Data accettazione:	<b>15/12/2015</b>	<b>Via: F. Petrarca, n° 3</b>
Data prelievo:	<b>15/12/2015</b>	<b>Città: 31013 Codognè (TV)</b>
Luogo e punto di prelievo:	<b>Rete di Fregona - Luca fontana pubblica</b>	
Prelevatore:	<b>ns. tecnico</b>	
Data esecuzione delle prove:	<b>15/12/2015</b>	
Descrizione campione:	<b>Acqua di rete</b>	

*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 l	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 (SiO <sub>2</sub> )	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	299 ±6	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Cloruri	mg/l (Cl)	1,2	0,5	250	EPA 300.1 (1999)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH <sub>4</sub> )	n.r.	0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Nitriti	mg/l (NO <sub>2</sub> )	n.r.	0,01	0,5	EPA 300.1 (1999)
Nitrati	mg/l (NO <sub>3</sub> )	2,7 ±0,1	1,0	50	EPA 300.1 (1999)
Ossidabilità	mg/l (O <sub>2</sub> )	0,60 ±0,05	0,5	5,0	UNI EN ISO 8467 (1997)
Disinfettante residuo	mg/l (Cl <sub>2</sub> )	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 (2014)
Coliformi totali	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1 (2014)

Giudizio: 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**

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl  
Laboratorio operante in conformità alla norme UNI EN ISO/IEC 17025

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via Piazza N. 22 - Tel. 0422.853883 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e registrazione W 03570110205  
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - fax: fax@pwc.laboratorigiusto.it



## RAPPORTO DI PROVA N° 15LA31679



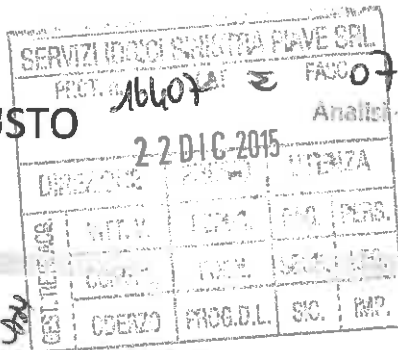
LAB N° 0128

Pag. 2 di 2

### 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 superiore dell'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 viene indicato.  
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e dell'errore relativo all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.  
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

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

**LABORATORI GIUSTO**

Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità

www.laboratorigiusto.it

sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA31681**

LAB N° 0128

Data di emissione:	<b>22/12/2015</b>	Pag. 1 di 2
Codice campione:	<b>15LA31681</b>	<b>Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.</b>
Data accettazione:	<b>15/12/2015</b>	<b>Via: F. Petrarca, n° 3</b>
Data prelievo:	<b>15/12/2015</b>	<b>Città: 31013 Codognè (TV)</b>
Luogo e punto di prelievo:	<b>Rete di Fregona - Sonogo Ristorante Osteria Piai località Borgo Piai</b>	
Prelevatore:	<b>ns. tecnico</b>	
Data esecuzione delle prove:	<b>15/12/2015</b>	
Descrizione campione:	<b>Acqua di rete</b>	

*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 (SiO <sub>2</sub> )	2 ±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 (2003)
pH		7,8 ±0,1		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	311 ±6	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Cloruri	mg/l (Cl)	1,7 ±0,1	0,5	250	EPA 300.1 (1999)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH <sub>4</sub> )	n.r.	0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Nitriti	mg/l (NO <sub>2</sub> )	n.r.	0,01	0,5	EPA 300.1 (1999)
Nitrati	mg/l (NO <sub>3</sub> )	1,9 ±0,1	1,0	50	EPA 300.1 (1999)
Ossidabilità	mg/l (O <sub>2</sub> )	0,70 ±0,06	0,5	5,0	UNI EN ISO 8487 (1997)
Disinfettante residuo	mg/l (Cl <sub>2</sub> )	0,09 ±0,02	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 (2014)
Coliformi totali	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1 (2014)

Giudizio: 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

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alla norme UNI EN ISO/IEC 17025

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31049 Oderzo (TV) - Via Piazza Alta, 23 - Tel. 0422.853953 - fax 0422.453973 - CF e P.IVA univ. imprese n. 03270110265  
 web: www.laboratorigiusto.it - email: info@laboratorigiusto.it - pec: cont@pec.laboratorigiusto.it



**LABORATORI GIUSTO**

Dal 1978 la qualità al vostro servizio

Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità

[www.laboratorigiusto.it](http://www.laboratorigiusto.it)

sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)



**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA31681**



**LAB N° 0128**

Pag. 2 di 2

**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 superiore dell'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 viene indicato.

Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e dell'errore relativo 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

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alla norme UNI EN ISO/IEC 17025

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via Polessa Alta, 22 - Tel. 0422.852963 - fax 0422.852972 - CF e P.IVA e registrazione 03579116205

web: [www.laboratorigiusto.it](http://www.laboratorigiusto.it) - e-mail: [info@laboratorigiusto.it](mailto:info@laboratorigiusto.it) - pec: [box@pec.laboratorigiusto.it](mailto:box@pec.laboratorigiusto.it)





**LABORATORI GIUSTO**

Dal 1978 la qualità al vostro servizio

Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità

[www.laboratorigiusto.it](http://www.laboratorigiusto.it)

sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)



**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA31683**



**LAB N° 0128**

Pag. 2 di 2

**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 superiore dell'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 viene indicato.

Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e dell'errore relativo 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

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via Piazza Alta, 22 - Tel. 0422.853403 - fax 0422.853975 - CF e P.IVA e numero imprese n. 03070140268  
web: [www.laboratorigiusto.it](http://www.laboratorigiusto.it) - e-mail: [info@lab.origiusto.it](mailto:info@lab.origiusto.it) - [box@pec.laboratorigiusto.it](mailto:box@pec.laboratorigiusto.it)

**LABORATORI GIUSTO**

SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE SRL			
PROT. N° 16407		TASO 06	
22 DIC 2015			
DIREZIONE		MATERIA	
ANALISI	INQUAD.	PROV.	PROES.
OGGETT.	FORM.	DESC.	LEG.
GEST. RETE ACQ.	ODERZO	PROG.D.L.	SIC. RAP.

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

**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA31682****LAB N° 0128**

Data di emissione:	22/12/2015	Pag. 1 di 2
Codice campione:	15LA31682	Ditta: <b>SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.</b>
Data accettazione:	15/12/2015	Via: F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	15/12/2015	Città: 31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	<b>Rete di Fregona - Mezzavilla fontana pubblica c/o municipio</b>	
Prelevatore:	ns. tecnico	
Data esecuzione delle prove:	15/12/2015	
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
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		7,8 ±0,1		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	311 ±6	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Cloruri	mg/l (Cl)	1,3 ±0,1	0,5	250	EPA 300.1 (1999)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH4)	n.r.	0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Nitriti	mg/l (NO2)	n.r.	0,01	0,5	EPA 300.1 (1999)
Nitrati	mg/l (NO3)	2,0 ±0,1	1,0	50	EPA 300.1 (1999)
Ossidabilità	mg/l (O2)	0,60 ±0,05	0,5	5,0	UNI EN ISO 8467 (1997)
Disinfettante residuo	mg/l (Cl2)	0,15 ±0,04	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 (2014)
Coliformi totali	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1 (2014)

Giudizio: 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

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl  
 Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via Poizza N. 22 - Tel. 0422.852903 - fax 0422.353073 - C.F. e P. IVA e registrazione n° 036701102105  
 web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: borgopec.laboratorigiusto.it



**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° 15LA31682**



**LAB N° 0128**

Pag. 2 di 2

**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 superiore dell'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 viene indicato.

Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e dalle norme 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.

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

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI EN ISO/IEC 17025

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta

Sede legale ed amministrativa: 31048 Oderzo (TV) - Via Poissa 22 - Tel. 0422.853973 - fax 0422.853975 - CF e P.IVA in rog. imprese: 03670110295  
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: box@pec.laboratorigiusto.it



**LABORATORI GIUSTO**

SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE SRL  
 PROT. n. 16407/27 FASC. 06  
 22 DIC 2015 Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità  
 www.laboratorigiusto.it  
 sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

DE. FREG. 12	DE. FREG. 13	DE. FREG. 14	DE. FREG. 15
DE. FREG. 16	DE. FREG. 17	DE. FREG. 18	DE. FREG. 19
DE. FREG. 20	DE. FREG. 21	DE. FREG. 22	DE. FREG. 23
DE. FREG. 24	DE. FREG. 25	DE. FREG. 26	DE. FREG. 27

DEST. RETE ACQ. CODIGNÈ  
 CODIGNÈ TUA  
 CODIGNÈ TUA  
 CODIGNÈ TUA

ODERZO PROG.D.L. SIC. IMP.

**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA31684**

LAB N° 0128

Data di emissione:	22/12/2015	Pag. 1 di 2	
Codice campione:	15LA31684	Ditta:	<b>SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.</b>
Data accettazione:	15/12/2015	Via:	F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	15/12/2015	Città:	31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Rete di Fregona - Osigo fontana pubblica		
Prelevatore:	ns. tecnico		
Data esecuzione delle prove:	15/12/2015		
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
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 (SiO <sub>2</sub> )	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	307 ±6	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Cloruri	mg/l (Cl)	1,3 ±0,1	0,5	250	EPA 300.1 (1999)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH <sub>4</sub> )	n.r.	0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Nitriti	mg/l (NO <sub>2</sub> )	n.r.	0,01	0,5	EPA 300.1 (1999)
Nitrati	mg/l (NO <sub>3</sub> )	2,2 ±0,1	1,0	50	EPA 300.1 (1999)
Ossidabilità	mg/l (O <sub>2</sub> )	0,50 ±0,04	0,5	5,0	UNI EN ISO 8467 (1997)
Disinfettante residuo	mg/l (Cl <sub>2</sub> )	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 (2014)
Coliformi totali	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1 (2014)

Giudizio: 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

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31040 Oderzo (TV) - Via Poenza Alu. 25 - Tel. 0422.853903 - Fax 0422.853973 - CF e P.IVA e Rag. Impresa n° 03670110206  
 web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: bio@pec.laboratorigiusto.it



**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° 15LA31684**



LAB N° 0128

Pag. 2 di 2

**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 superiore dell'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 viene indicato.  
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e dell'errore relativo all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.  
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

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

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

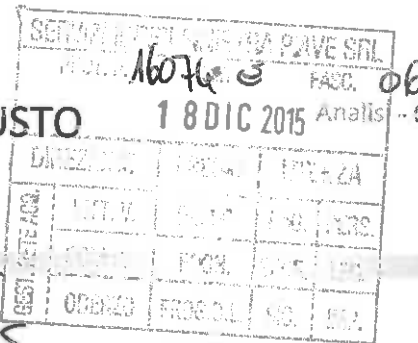
Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO 15189

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via Piazza Alta, 22 - Tel. 0422.853063 - fax 0422.303573 - CF e P.IVA su richiesta presso il 04670116205  
www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: box@pec.laboratorigiusto.it



LABORATORI GIUSTO



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



RAPPORTO DI PROVA N° 15LA31663



LAB N° 0128

Data di emissione:	18/12/2015	Pag. 1 di 2	
Codice campione:	15LA31663	Ditta:	SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	15/12/2015	Via:	F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	15/12/2015	Città:	31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Fregona località Valsaloga ristorante Lanterna		
Prelevatore:	ns. tecnico		
Data esecuzione delle prove:	15/12/2015		
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)	0,09 ±0,02	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 (2014)

Giudizio: 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 superiore dell'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 viene indicato.  
 Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e dell'errore relativo all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.  
 Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl  
Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31045 Oderzo (TV) - Via Petrarca 32 - Tel. 0422.653663 - Fax 0422.653973 - CF e P.IVA e ragioneria: 03670110245  
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: bow@pec.laboratorigiusto.it



**LABORATORI GIUSTO**

Dal 1978 la qualità al vostro servizio

Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità

[www.laboratorigiusto.it](http://www.laboratorigiusto.it)

sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)



**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA31663**



**LAB N° 0128**

Pag. 2 di 2

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

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente s/r  
Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via Piazza Alta, 22 - Tel. 0423 853603 - fax 0423 352075 - C.F. e P.IVA in reg. Imprese: tv 03070110269  
web: [www.laboratorigiusto.it](http://www.laboratorigiusto.it) - e-mail: [info@laboratorigiusto.it](mailto:info@laboratorigiusto.it) - pec: [box@pec.laboratorigiusto.it](mailto:box@pec.laboratorigiusto.it)