



RAPPORTO DI PROVA N° 15LA27345



LAB N° 0128

Data di emissione:	10/11/2015	Pag. 1 di 2	
Codice campione:	15LA27345	Ditta:	SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	03/11/2015	Via:	F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	03/11/2015	Città:	31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Rate di Susegana - Ponte della Priula fontana stazione FFSS		
Prelevatore:	ns. tecnico		
Data esecuzione delle prove:	03/11/2015		
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
pH		7,4 ±0,1		6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	442 ±9	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH4)	n.r.	0.05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Nitrati	mg/l (NO3)	n.r.	1.0	50	EPA 300.1 (1999)
Cloruri	mg/l (Cl)	1,7 ±0,1	0.5	250	EPA 300.1 (1999)
Ossidabilità	mg/l (O2)	0,50 ±0,04	0.5	5,0	UNI EN ISO 8467 (1997)
Ferro	µg/l (Fe)	n.r.	10	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 (2003)
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	68			APAT CNR IRSA 7050 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



RAPPORTO DI PROVA N° 15LA27345



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 dell'entità 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



LABORATORI GIUSTO

SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE SRL		
PROT. n. 1545 / 3 / 1530		
10 NOV 2015		
DIREZIONE	PROSSO	UTENZA
VITT. V.	DEPUR.	RAQ. PERS.
CONEGL.	FOON.	SEGR. LEG.
ODERZO	PROG.D.L.	SIC. IMP.

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



RAPPORTO DI PROVA N° 15LA27344



LAS N° 0128

Data di emissione:	10/11/2015	Pag. 1 di 2
Codice campione:	15LA27344	Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	03/11/2015	Via: F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	03/11/2015	Città: 31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Rete di Susegana - fontana pubblica via della Chiesa	
Prelevatore:	ns. tecnico	
Data esecuzione delle prove:	03/11/2015	
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
pH		7,4 ±0,1		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	437 ±9	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH4)	n.r.	0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Nitrati	mg/l (NO3)	9,6 ±0,4	1,0	50	EPA 300.1 (1999)
Cloruri	mg/l (Cl)	4,1 ±0,2	0,5	250	EPA 300.1 (1999)
Ossidabilità	mg/l (O2)	0,50 ±0,04	0,5	5,0	UNI EN ISO 8467 (1997)
Ferro	µg/l (Fe)	21 ±1	10	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 (2003)
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	33			APAT CNR IRSA 7050 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: 31013 Codognè (TV) - Via Petrarca, n° 32 - Tel. 0422.653063 - fax 0422.653073 - CF e P.IVA e Reg. Imposte n° 03170110298
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - doc: lom@pec.laboratorigiusto.it



RAPPORTO DI PROVA N° 15LA27344



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 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



SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE SRL
 PROT. D. 4545 CAT 3 ANALISI-86
 10 NOV 2015

DIREZIONE	F. PETR.	...
VIT. V.
CONECI.	FOON.	SEBR.
ODERZO	FRONZ.	SC. MAP.



RAPPORTO DI PROVA N° 15LA27346



LAB N° 0128

Data di emissione:	10/11/2015	Pag. 1 di 2	
Codice campione:	15LA27346	Ditta:	SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	03/11/2015	Via:	F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	03/11/2015	Città:	31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Rete di Susegana - Colfosco fontana pubblica incrocio via Barca Seconda via Vecchia Mercatelli		
Prelevatore:	ns. tecnico		
Data esecuzione delle prove:	03/11/2015		
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	LCQ	Limiti	Metodo di prova
pH		7,4 ±0,1		6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	441 ±9	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH4)	n.r.	0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Nitrati	mg/l (NO3)	n.r.	1,0	50	EPA 300.1 (1999)
Cloruri	mg/l (Cl)	1,7 ±0,1	0,5	250	EPA 300.1 (1999)
Ossidabilità	mg/l (O2)	0,60 ±0,05	0,5	5,0	UNI EN ISO 8467 (1997)
Ferro	µg/l (Fe)	n.r.	10	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 (2003)
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	92			APAT CNR IRSA 7050 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



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° 15LA27346



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: 31045 Oderzo (TV) - Via Piazza Armi, 22 - Tel. 0422.853093 - fax 0422.953073 - CF e P.IVA n. 03470110268
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - tec. bow@pec.laboratorigiusto.it