

Da: Piave Servizi S.r.l. <piaveservizi@legalmail.it>
Inviato: giovedì 18 febbraio 2016 17:55
A: Cordignano
Oggetto: Analisi acqua potabile 2° semestre 2015.
Allegati: cordignano_09.12.2015.pdf; cordignano_11.08.2015 bis.pdf; cordignano_11.08.2015.pdf; cordignano_13.10.2015.pdf; cordignano_14.07.2015.pdf; cordignano_15.12.2015.pdf; cordignano_17.09.2015.pdf; cordignano_17.11.2015.pdf; cordignano_22.09.2015.pdf

Prot. n° 2561
Codognè, 18.02.2016

SPETT.LE COMUNE

Oggetto: Analisi acqua potabile 2° semestre 2015.

COMUNE DI CORDIGNANO		
Regione	Prot. n° 2038	Biblioteca
Tributi		U. Personale
Segreteria	19 FEB 2016	LL.PP.
Elettorale		Ambiente
Demografici		Urbanistica
Polizia Mun.	Cat. 6 C18 Fasc.	Att. Produzz.
Messa Com.	Visa Il Sindaco	Serv. Sociali

TUTTI GLI ALL.
AL PRES.

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 2° semestre dell'anno 2015.

Distinti saluti.

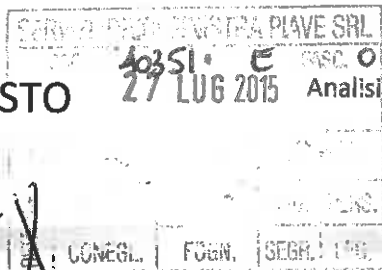
IL DIRETTORE GENERALE

(dott. ing. Carlo Pesce)

PIAVE SERVIZI S.r.l.

via F. Petrarca, 3
31013 Codognè - (TV)
tel.: 0438795743 fax.: 0438795752
web: <http://www.piaveservizisrl.it>
e-mail: info@piaveservizisrl.it
P.E.C.: piaveservizi@legalmail.it

C.F./P.IVA/Reg.Impr.TV 03475190272 - R.E.A TV 364485 Cap. Soc. € 6.134.230,00 i.v.

**LABORATORI GIUSTO**Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità
www.laboratorigiusto.it
sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA16549****LAB N° 0128**

Data di emissione:	23/07/2015	Pag. 1 di 6
Codice campione:	15LA16549	Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	14/07/2015	Via: F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	14/07/2015	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:	14/07/2015	
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
Temperatura acqua	°C	14,1 ±0,2			APAT CNR IRSA 2100 Man 29 (2003)
Colore (scala Pt/Co)	u. Hazen	n.r.	5		APAT CNR IRSA 2020 A/C Man 29 (2003)
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	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)
pH		7,5 ±0,1		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	323 ±6	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Nitrati	mg/l (NO ₃)	3,0 ±0,1	1,0	50	EPA 300.1 (1999)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH ₄)	n.r.	0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Ossidabilità	mg/l (O ₂)	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)
Disinfettante residuo	mg/l (Cl ₂)	0,05 ±0,01	0,03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
TRIALOMETANI:					
Bromoformio	µg/l	n.r.	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Cloroformio	µg/l	n.r.	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Bromodichlorometano	µg/l	n.r.	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Dibromochlorometano	µg/l	n.r.	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)

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 Poeta Azz. 22 - Tel. 0422/853093 - fax 0422/853073 - C.F. e P.IVA e reg. imprese nr 03670110266
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: lab@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° 15LA16549****LAB N° 0128**

Pag. 2 di 6

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Triometani totali	µg/l	n.r.	0.1	30	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
ANTIPARASSITARI:					
Azinfos etile	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Azinfos metile	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Aldrin	µg/l	n.r.	0.001	0,03	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
* alfa-BHC	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Bromophos etile	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Bromophos metile	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
* beta-BHC	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Carbophenothion	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
* Clorotalonil	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Clorpirifos etile	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Clorpirifos metile	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Coumafos	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
* delta-BHC	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Demeton	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Clorfenvinfos (somma)	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Clormefos	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Diazinone	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Dichlorvos	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
* Diclorprop	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Dieldrin	µg/l	n.r.	0.001	0,03	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Disulfoton	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
* Endosulfan I	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
* Endosulfan II	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizio 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. 0422.853991 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg. impresa nr 01670110265
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: bon@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° 15LA16549****LAB N° 0128**

Pag. 3 di 6

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
* Endosulfan solfato	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Endrin	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Eptaclor	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Eptenofos	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Ethoprop	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Etion	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Fenitrothion	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Fensulfothion	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Fention	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Fonofos	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Forate	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Fosmet	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
* gamma-BHC (lindano)	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Malation	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Merfos	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
* o,p' DDD	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
* o,p' DDE	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
* o,p' DDT	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Metoxiclor	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Mevinfos	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Stirofos	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
* Trifluralin	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
* p,p' DDD	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
* p,p' DDE	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
* p,p' DDT	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)

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 Petrucci, 23 - Tel. 0422 853803 - fax 0422 853873 - CF e PIVA e reg. imprese nr. 03673110265
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: leg@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° 15LA16549****LAB N° 0128**

Pag. 4 di 6

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Paration etile	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Paration metile	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
* Picloram	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Pirimifos etile	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Pirimifos metile	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
* Propaclor	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 (2003)
Propazina	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Simazina	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Simetrina	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Procloraz	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Promazina	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Prometrina	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Pendimetalin	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Vinclozolin	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Triadimefon	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Terbacil	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Terbutilazina	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Terbutrina	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Molinate	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Metribuzin	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Norflurazon	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Metalaxy	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Metazaclor	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Metolachlor	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Furalaxyl	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)

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 Poeta Alg. 23 - Tel. 0423 853093 - fax 0423 853073 - CF e PIVA e reg. imprese W 03670110265
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: bor@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° 15LA16549****LAB N° 0128**

Pag. 5 di 6

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
* Fenarimol	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Esazinone	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Difenamid	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Desetilatrazina	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Desetilterbutilazina	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Cianazina	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Alaclor	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Bromacile	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Benalaxil	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Butaclor	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Ametrina	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
* Atraton	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Atrazina	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Antiparassitari totali	µg/l	n.r.	0.01	0,50	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Coliformi totali	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1 (2002)
Enterococchi	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 7899-2 (2003)
Escherichia coli	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1 (2002)
Clostridium perfringens (spore)	UFC/100ml	0			APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 (2003)
Pseudomonas Aeruginosa	UFC/100ml	0			UNI EN ISO 16266 (2008)

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 Pietro Abo, 22 - Tel. 0423.853021 - fax 0423.853075 - CF e PIVA e reg. imprese n° 03670110265
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: lbg@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° 15LA16549



LAB N° 0128

Pag. 6 di 6

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'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.

(*) i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati dal laboratorio

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 S.r.l.

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 Alta, 22 - Tel. 0422.853003 - fax 0422.853073 - CF e P.IVA e reg. imprese n° 03670110205
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: borg@pec.laboratorigiusto.it

**LABORATORI GIUSTO**

SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE SRL			
CAT. E		FASCO	
17 AGO 2015			
DIREZIONE	PROG. DI	ATTENZIONE	
VIT. V.	DEPUR.	RAG.	PERS.
CONGL.	FOON.	SEGR.	LEG.
EST. RETE ACQ.	ODERZO	PROG. DI	SIC. IMP.

Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità

www.laboratorigiusto.it

sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA19335****LAB N° 0128**

Data di emissione:	14/08/2015	Pag. 1 di 2
Codice campione:	15LA19335	Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	11/08/2015	Via: F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	11/08/2015	Città: 31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Cordignano sorgente S.Felicità Cantina Salatin via Doge Alvise Quarto n. 57	
Prelevatore:	ns. tecnico	
Data esecuzione delle prove:	11/08/2015	
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)	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: 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 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 delle 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.

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: 31040 Oderzo (TV) - Via Piazza Pisa, 23 - Tel. 0422 853045 - fax 0422 853073 - CF e P.IVA e reg. Imprese tv 03670110265
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: bcdgpec@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° 15LA19335



LAB N° 0128

Pag. 2 di 2

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 riconferme ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via Facciolo, 21 - Tel. 0422.853003 - fax 0422.853073 - CF e P.IVA e reg. imprese nr 03670140268
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - sec. borghetti@laboratorigiusto.it

**LABORATORI GIUSTO**

SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE SRL			
PROT. n.	CAT	FASC. 06	
27 AGO 2015			
DIREZIONE		PRESID.	UTENZA
VITT. V.	DEPAR.	KAG.	PERS.
CONEC.	FOGN.	SEGN.	LEG.
GEST. RETE ACQ.	ODERZO	PROG.D.L.	SIC. IMP.

Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità

www.laboratorigiusto.it

sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA19330**

LAB N° 0128

Data di emissione:	27/08/2015	Pag. 1 di 2
Codice campione:	15LA19330	Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	11/08/2015	Via: F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	11/08/2015	Città: 31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Rete distribuzione Negrisola - Cordignano serbatoio via Piave	
Prelevatore:	ns. tecnico	
Data esecuzione delle prove:	11/08/2015	
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)
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	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)
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.	1	1		APAT CNR IRSA 2080 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	301 ±6	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Cloruri	mg/l (Cl)	1,5 ±0,1	0,5	250	EPA 300.1 (1999)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH ₄)	n.r.	0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Ossidabilità	mg/l (O ₂)	0,60 ±0,05	0,5	5,0	UNI EN ISO 8467 (1997)
Disinfettante residuo	mg/l (Cl ₂)	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)
Pseudomonas Aeruginosa	UFC/100ml	0			UNI EN ISO 16266 (2008)

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 Piazza Alta, 22 - Tel. 0422.953965 - fax 0422.953073 - CF e P.IVA e reg. imprese tv 02676110265
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: box@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° 15LA19330



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'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



LABORATORI GIUSTO

SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE SRL

PROT. n° 1543 CAT E FAS 06

28 SET 2015

DIREZIONE	PROV.	UTENZA
VIT. V.	CL. 13	RAG. 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° 15LA22191



LAB N° 0128

Data di emissione:	28/09/2015	Pag. 1 di 2
Codice campione:	15LA22191	Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	17/09/2015	Via: F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	17/09/2015	Città: 31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Cordignano sorgente S.Felicità Cantina Salatin via Doge Alvise Quarto n. 57	
Prelevatore:	ns. tecnico	
Data esecuzione delle prove:	17/09/2015	
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 (Cl ₂)	0,13 ±0,03	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Mar 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 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 delle 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.

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: 31048 Codognè (TV) - Via Piazza Alta, 22 - Tel. 0422 863993 - fax 0422 552673 - CF e FIVA e reg. impresa n° 03670110295
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: baw@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° 15LA22191



LAB N° 0128

Pag. 2 di 2

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. 12763 AT		FASC. 06	
30 SET 2015			
DIREZIONE	REG. AMB.	VIGILANZA	
GEST. RETE ACQ.	VITT. V.	DIR. CA.	AMM. PERS.
	CONSIGL.	FOGN.	SEGR. LEG.
	ODERZO	PROG.D.L.	SIC. IMP.

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

**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA22789**

LAB N° 012S

Data di emissione:	30/09/2015	Pag. 1 di 2
Codice campione:	15LA22789	Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	22/09/2015	Via: F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	22/09/2015	Città: 31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Rete distribuzione Negrisciola - Cordignano Gelateria piazza Italia n.25	
Prelevatore:	ns. tecnico	
Data esecuzione delle prove:	22/09/2015	
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)
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	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)
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.	1	1		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 (2003)
pH		7,4 ±0,1		6,5÷9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	308 ±6	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Cloruri	mg/l (Cl)	1,6 ±0,1	0,5	250	EPA 300.1 (1999)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH ₄)	n.r.	0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Ossidabilità	mg/l (O ₂)	0,60 ±0,05	0,5	5,0	UNI EN ISO 8467 (1997)
Disinfettante residuo	mg/l (Cl ₂)	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)

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 norma UNI EN ISO/IEC 17025

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta

Sede legale ed amministrativa: 31040 Oderzo (TV) - Via Piazza Alta 22 - Tel. 0422 853993 - fax 0422 853978 - CF e P.IVA n° 03070110265
 web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: lab@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° 15LA22789



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

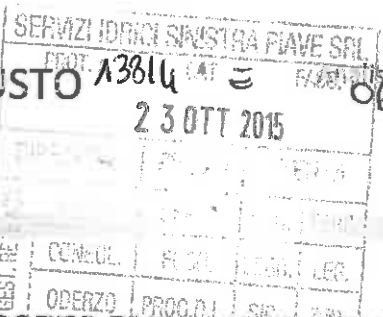
Dr. Adriano Giusto

Chimico

Ordine dei chimici - Provincia di Treviso

iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**LABORATORI GIUSTO**Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità
www.laboratorigiusto.it
sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA25147****LAB N° 0128**

Data di emissione:	22/10/2015	Pag. 1 di 2
Codice campione:	15LA25147	Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	13/10/2015	Via: F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	13/10/2015	Città: 31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Cordignano sorgente S.Felicità Cantina Salatin via Doge Alvise Quarto n. 57	
Prelevatore:	ns. tecnico	
Data esecuzione delle prove:	13/10/2015	
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
Temperatura acqua	°C	13,9 ±0,2			APAT CNR IRSA 2100 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)
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.	1	1		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 (2003)
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	2 ±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 (2003)
pH		7,3 ±0,1		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 (2003)
Disinfettante residuo	mg/l (Cl ₂)	0,09 ±0,02	0,03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	296 ±6	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Cloruri	mg/l (Cl)	1,8 ±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 (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 s.r.l.
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 Pietra Alta, 22 - Tel. 0422.853603 - fax 0422.853073 - CF e P.IVA e reg. imprese n. 03670110245
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: servizi@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° 15LA25147



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'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 riconoscimento ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31040 Oderzo (TV) - Via Fozza Alta, 22 - Tel. 0422.353952 - fax 0422.353973 - CF e P.IVA e reg. imprese n° 03670110205
web: www.laboratorigiusto.it e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: bov@pec.laboratorigiusto.it

**LABORATORI GIUSTO**

24 NOV 2015

Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità

www.laboratorigiusto.it

sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.R.L.			
PROT. 15053		E FASCO	
DIREZIONE	OP. 40	L. 15-82A	
VEIT. V.	UFF. 2	UFF. 3	UFF. 4
CONC. 1	CONC. 2	CONC. 3	CONC. 4
CONC. 5	CONC. 6	CONC. 7	CONC. 8
CONC. 9	CONC. 10	CONC. 11	CONC. 12
CONC. 13	CONC. 14	CONC. 15	CONC. 16
CONC. 17	CONC. 18	CONC. 19	CONC. 20
CONC. 21	CONC. 22	CONC. 23	CONC. 24
CONC. 25	CONC. 26	CONC. 27	CONC. 28
CONC. 29	CONC. 30	CONC. 31	CONC. 32
CONC. 33	CONC. 34	CONC. 35	CONC. 36
CONC. 37	CONC. 38	CONC. 39	CONC. 40
CONC. 41	CONC. 42	CONC. 43	CONC. 44
CONC. 45	CONC. 46	CONC. 47	CONC. 48
CONC. 49	CONC. 50	CONC. 51	CONC. 52
CONC. 53	CONC. 54	CONC. 55	CONC. 56
CONC. 57	CONC. 58	CONC. 59	CONC. 60
CONC. 61	CONC. 62	CONC. 63	CONC. 64
CONC. 65	CONC. 66	CONC. 67	CONC. 68
CONC. 69	CONC. 70	CONC. 71	CONC. 72
CONC. 73	CONC. 74	CONC. 75	CONC. 76
CONC. 77	CONC. 78	CONC. 79	CONC. 80
CONC. 81	CONC. 82	CONC. 83	CONC. 84
CONC. 85	CONC. 86	CONC. 87	CONC. 88
CONC. 89	CONC. 90	CONC. 91	CONC. 92
CONC. 93	CONC. 94	CONC. 95	CONC. 96
CONC. 97	CONC. 98	CONC. 99	CONC. 100

**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA28580**

LAB N° 0128

Data di emissione:	23/11/2015	Pag. 1 di 2
Codice campione:	15LA28580	Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	17/11/2015	Via: F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	17/11/2015	Città: 31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Cordignano sorgente S.Felicità Cantina Salatin via Doge Alvise Quarto n. 57	
Prelevatore:	ns. tecnico	
Data esecuzione delle prove:	17/11/2015	
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
Disinfettante residuo	mg/l (Cl2)	0,07 ±0,02	0,03		APAT CNR IRSA 4080 Mar 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 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'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: 31046 Oderzo (TV) - Via Pozza Alta, 22 - Tel. 0422.853093 - fax 0422.853073 - CF e P.IVA e reg. imprese tv-03670170365
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: box@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° 15LA28580



LAB N° 0128

Pag. 2 di 2

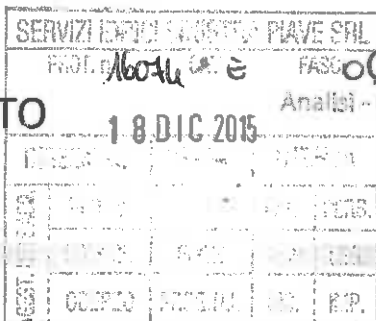
Direttore laboratorio Dr. Adriano Giusto
Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n° 93
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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 Pozza Alta 22 - Tel. 0422 853993 - fax 0422 853973 - CF e P.IVA e reg. imprese IV 03670110205
web: 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° 15LA31152****LAB N° 0128**

Data di emissione:	18/12/2015	Pag. 1 di 2
Codice campione:	15LA31152	Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	09/12/2015	Via: F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	09/12/2015	Città: 31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Rete distribuzione Negrisola - Cordignano serbatoio via Piave	
Prelevatore:	ns. tecnico	
Data esecuzione delle prove:	09/12/2015	
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)
Odore (a 25°C)	Tasso diluiz.	1	1		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 (2003)
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.	1	1		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 (2003)
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	2 ±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 (2003)
pH		7,7 ±0,1		6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	308 ±6	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Disinfettante residuo	mg/l (Cl ₂)	0,11 ±0,03	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH ₄)	n.r.	0.05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Ossidabilità	mg/l (O ₂)	0,60 ±0,05	0.5	5,0	UNI EN ISO 8487 (1997)
Cloruri	mg/l (Cl)	1,4 ±0,1	0.5	250	EPA 300.1 (1999)
Escherichia coli	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1 (2014)
Enterococchi	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 7899-2 (2003)
Pseudomonas Aeruginosa	UFC/100ml	0			UNI EN ISO 16266 (2008)

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: 31040 Oderzo (TV) - Via Piazza Alta, 22 - Tel. 0422.453993 - fax 0422.453973 - CF e P.IVA e registrazione N° 03670110265
web: www.labgiusto.it - e-mail: info@labgiusto.it - pec: ionigpec@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° 15LA31152



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

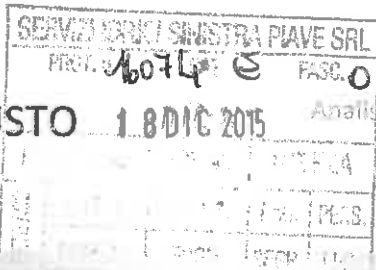
Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via Pozzo Alto 22 - Tel. 0422.853603 - fax 0422.80073 - CF e P.IVA e reg. imprese nr 01670110265

web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - doc. bo@pec.laboratorigiusto.it



LABORATORI GIUSTO 1.8 DIC 2015



Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità

www.laboratorigiusto.it

sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)



RAPPORTO DI PROVA N° 15LA31662



LAB N° 0128

Data di emissione:	18/12/2015	Pag. 1 di 2
Codice campione:	15LA31662	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:	Cordignano sorgente S.Felicità Cantina Salatin via Doge Alvise Quarto n. 57	
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 (Cl ₂)	0,11 ±0,03	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Mar 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'entità relativa 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: 31040 Oderzo (TV) - Via Piazza Alta, 22 - Tel. 0422.853603 - Fax 0422.553078 - CF e P.IVA 01549940265
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: lab@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° 15LA31662



LAB N° 0126

Pag. 2 di 2

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: 31040 Oderzo (TV) - Via Piazza Alta 22 - Tel. 0422 853601 - fax 0422 853673 - CC e PIVA e reg. imprese n° 03670110265
web: www.laborigiusto.it - e-mail: info@laborigiusto.it - pec: tax@pec.laborigiusto.it