

**LABORATORI GIUSTO**

SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE SRL		
PROT. n. 14120	CAT. 5	FASC. 06
29 OTT 2015		
DIREZIONE	PERICOLO	UTENZA
UFFICIO	DELEG.	DIR. PERS.
CONSIGL.	POGN.	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° 15LA25743**

LAB N°0128

Data di emissione:	29/10/2015	Pag. 1 di 2
Codice campione:	15LA25743	Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	20/10/2015	Via: F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	20/10/2015	Città: 31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Rete di Santa Lucia di Piave - Agriturismo Le Grave via Lovadina n. 10	
Prelevatore:	ns. tecnico	
Data esecuzione delle prove:	20/10/2015	
Descrizione campione:	Acque 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)
pH		7,3 ±0,1		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	540 ±11	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Residuo a 180°C	mg/l	370			APAT CNR IRSA 2090 Man 29 (2003)
Cloro residuo libero	mg/l (Cl2)	0,03 ±0,02	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
Ossidabilità	mg/l (O2)	0,60 ±0,05	0.5	5,0	UNI EN ISO 8467 (1997)
Durezza totale	°F	30,0 ±0,6	0.1		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 (2003)
Fosforo totale	mg/l (P)	n.r.	0.05		APAT CNR IRSA 4110 Man 29 (2003)
Nitrati	mg/l (NO3)	19,1 ±0,8	1.0	50	EPA 300.1 (1999)
Nitriti	mg/l (NO2)	n.r.	0.01	0,5	EPA 300.1 (1999)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH4)	n.r.	0.05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Cloruri	mg/l (Cl)	6,7 ±0,3	0.5	250	EPA 300.1 (1999)
Solfati	mg/l (SO4)	54,7 ±2,2	1	250	EPA 300.1 (1999)
Calcio	mg/l (Ca)	84,8 ±4,2	0.1		APAT CNR IRSA 3020 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: 31040 Oderzo (TV) - Via Petrarca n. 21 - Tel. 0422.853663 - Fax 0422.853670 - CF e P.IVA e registrazione: 02070110248
 web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: info@pec.laboratorigiusto.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA25743**

LAB N° 0128

Pag. 2 di 2

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Cadmio	µg/l (Cd)	n.r.	0.5	5,0	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 (2003)
Cromo totale	µg/l (Cr)	n.r.	5	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 (2003)
Piombo	µg/l (Pb)	n.r.	1	10	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 (2003) (p.d. met. ICP/MS)
Ferro	µg/l (Fe)	n.r.	10	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 (2003)
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	0			APAT CNR IRSA 7050 Man 29 (2003)
Conteggio colonie su agar (36°C 48h)	UFC/ml	0			APAT CNR IRSA 7050 Man 29 (2003)
Coliformi totali	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1 (2014)
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.

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. M120 CAT. FASCO
 29 OTT 2015
 DIREZ. D.C. PROG. D.L. ST. CIP.
 VIT. N. CONC. L. PROG. D.L. ST. CIP.
 CONC. L. PROG. D.L. ST. CIP.
 ODERZO PROG. D.L. ST. CIP.

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



RAPPORTO DI PROVA N° 15LA25729



LAB N° 0128

Data di emissione:	29/10/2015	Pag. 1 di 2
Codice campione:	15LA25729	Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	20/10/2015	Via: F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	20/10/2015	Città: 31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Rete di Santa Lucia di Piave - Fontana c/o Trattoria Bella Venezia via Mazzini	
Prelevatore:	ns. tecnico	
Data esecuzione delle prove:	20/10/2015	
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
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	0			APAT CNR IRSA 7050 Mar 29 (2003)
Conteggio colonie su agar (36°C 48h)	UFC/ml	0			APAT CNR IRSA 7050 Mar 29 (2003)
Coliformi totali	UFC/100ml	0			UNI EN ISO 9308-1 (2014)
Enterococchi	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 7899-2 (2003)
Escherichia coli	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1 (2014)
Cloro residuo libero	mg/l (Cl2)	0,00 ±0,02	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Mar 29 (2003)

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 espressi 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 coerente in conformità alla norma UNI EN ISO/IEC 17025

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31045 Oderzo (TV) - Via Petrarca 27 - Tel. 0422.851655 - fax 0422.850973 - CF e P.IVA e ray impresa: 02077010229
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: info@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° 15LA25729



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 Cliniche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO15189:2013

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31040 Oderzo (TV) - Via Piazza Arsa, 22 - Tel. 0422 853983 - fax 0422 303973 - CF e P.IVA e rita in gestione nr 02870164266
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - doc. 04-02-001.laboratorigiusto.it

**LABORATORI GIUSTO**

SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE SRL		
PROT. n. 11120 CAT 5 FASC. 06		
29 OTT 2015 Analisi		
DIREZIONE	PROV. TV	COM. BOLDA
VER. E	PROV. TV	COM. BOLDA
CONSEG.	PROV. TV	COM. BOLDA
GEST. RETE ACQ.	PROV. TV	COM. BOLDA
ODERZO	PROV. TV	COM. BOLDA

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

**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA25730**

LAB N°0128

Data di emissione:	29/10/2015	Pag. 1 di 5
Codice campione:	15LA25730	Ditta: SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE S.r.l.
Data accettazione:	20/10/2015	Via: F. Petrarca, n° 3
Data prelievo:	20/10/2015	Città: 31013 Codognè (TV)
Luogo e punto di prelievo:	Rete di Santa Lucia di Piave - Bolda fontana Parco Bolda	
Prelevatore:	ns. tecnico	
Data esecuzione delle prove:	20/10/2015	
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
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	0			APAT CNR IRSA 7050 Man 29 (2003)
Conteggio colonie su agar (36°C 48h)	UFC/ml	0			APAT CNR IRSA 7050 Man 29 (2003)
Cloro residuo libero	mg/l (Cl ₂)	n.r.	0,03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
Coliformi totali	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1 (2014)
Enterococchi	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 7899-2 (2003)
Escherichia coli	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1 (2014)
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)
Carbophenothion	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)
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)
Coumafos	µg/l	n.r.	0,01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)

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

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via Polizza Alta, 22 - Tel. 0422.853663 - Fax 0422.853679 - CF e P.IVA a req. imprese tv 03570110205
 Web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: lab@com.laboratorigiusto.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA.25730**

LAB N° 0128

Pag. 2 di 5

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
* 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)
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)
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)
* 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)
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)
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)
Fenitrotion	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)



RAPPORTO DI PROVA N° 15LA26730



LAB N° 0128

Pag. 3 di 5

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
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)
* 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)
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)
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)
Metoxiclor	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5090 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)
Stirofos	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 (2003)
Mevinfos	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)
Vinclozolin	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)
* Norflurazon	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)



RAPPORTO DI PROVA N° 15LA25730



LAB N° 0128

Pag. 4 di 5

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Terbutrina	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)
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)
* Simeprina	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)
* Metribuzin	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)
Metaxyl	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)
Esazinone	µg/l	n.r.	0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 (2003)
Fenarimol	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)
Desetiltrazina	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)
* Butaclor	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)
Alaclor	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)
Ametrina	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)



RAPPORTO DI PROVA N° 15LA25730



LAB N° 0128

Pag. 5 di 5

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
* 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)

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 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.

(*): 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

**LABORATORI GIUSTO**

SERVIZI IDRICI SINISTRA PIAVE SRL			
PROT. n.	12764	FASC.	06
1 OTT 2015			
DIREZIONE	UTENZA		
GEST. RETE ACQ.	UT. V.	DETT.	ES. PERG.
	CONEGL.	P. S. A.	SEBR. LEG.
	ODERZO	PROG. D. L.	SIC. IMP.

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

**RAPPORTO DI PROVA N° 15LA22796**

LAB N° 0128

Data di emissione:	30/09/2015	Pag. 1 di 3
Codice campione:	15LA22796	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 di Santa Lucia di Piave - Boida fontana Parco Boida	
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
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	0			APAT CNR IRSA 7050 Man 29 (2003)
Conteggio colonie su agar (36°C 48h)	UFC/ml	0			APAT CNR IRSA 7050 Man 29 (2003)
Coliformi totali	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1 (2014)
Enterococchi	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 7899-2 (2003)
Escherichia coli	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1 (2014)
Cloro residuo libero	mg/l (Cl2)	0,07 ±0,02	0,03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:					
* Diclorometano	µg/l	n.r.	0,1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Monoclorobenzene	µg/l	n.r.	0,1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Epicloridrina	µg/l	n.r.	0,1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Esaclorobutadiene	µg/l	n.r.	0,01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Tetraclorometano	µg/l	n.r.	0,1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Trans-dicloroetilene	µg/l	n.r.	0,1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Tribromometano	µg/l	n.r.	0,03		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
* Triclorofluorometano	µg/l	n.r.	0,1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
cis-dicloroetilene	µg/l	n.r.	0,1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente s.r.l.
 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 Arie 22 - Tel. 0422.853963 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e registro prove: 01870190265
 web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: lab@pec.laboratorigiusto.it



RAPPORTO DI PROVA N° 15LA22796



LAB N° 0128

Pag. 2 di 3

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Clorometano	µg/l	n.r.	0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Cloruro di vinile	µg/l	n.r.	0.01	0,5	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Cloruro di vinile	µg/l	n.r.	0.05	0,5	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
* 1,1,1-tricloroetano	µg/l	n.r.	0.1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	n.r.	0.005		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
1,1-dicloroetano	µg/l	n.r.	0.005		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
1,2-diclorobenzene	µg/l	n.r.	0.1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
1,2-dibromoetano	µg/l	n.r.	0.001		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
1,2-dicloropropano	µg/l	n.r.	0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
1,2,3-tricloropropano	µg/l	n.r.	0.0001		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
1,2,4,5 -tetraclorobenzene	µg/l	n.r.	0.1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	n.r.	0.1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
1,2-dicloroetano	µg/l	n.r.	0.01	3,0	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
1,2-dicloroetilene	µg/l	n.r.	0.005		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
1,4-diclorobenzene	µg/l	n.r.	0.1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Tricloroetilene	µg/l	n.r.	0.1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Tetracloroetilene	µg/l	n.r.	0.1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Composti organoalogenati totali	µg/l	n.r.	0.1		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
TRIALOMETANI:					
Bromoformio	µg/l	n.r.	0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Cloroformio	µg/l	0,17	0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Bromodiclorometano	µg/l	n.r.	0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Dibromoclorometano	µg/l	0,23	0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)
Triometani totali	µg/l	0,40	0.1	30	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 (2003)

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 Olerzo (TV) - Via Pozzo N. 22 - Tel. 0422-353963 - Fax 0422-355579 - CT e P.IVA e codice fiscale 02070110215

web: www.laboratorigiusto.it - email: info@laboratorigiusto.it - doc: boi@pec.laboratorigiusto.it



RAPPORTO DI PROVA N° 15LA22796



LAB N° 0128

Pag. 3 di 3

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 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.

(*): 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