

Spett.le
VENETA FER-CART SNC di CANTON P.I. MARILENO & C.
 Via XXV Aprile, 13
 30010 CAMPAGNA LUPIA VE

RAPPORTO DI PROVA
17LA01453 del 28-03-2017

Pagina 1 di 2

Campione di: Acqua di scarico - Campionamento medio composito nelle tre ore dalle 09.00 alle 12.00

Campionatore: p.i. Giorgio Sartor

Procedura campionamento: PO 04-00 rev 5

Loc. Prelievo: Campagna Lupia (VE)

Punto di Prelievo: Acque di dilavamento piazzale

Accettazione n° : 1453/17

Data accettazione: 16/02/2017
 Data prelievo: 15/02/2017
 Data inizio prove: 16/02/2017
 Data fine prove: 27/03/2017

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI <i>Metodo</i>	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		8.15 ± 0.03	6.0	9.0	
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	1.0 ± 0.1		35	1
COD <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</i>	mg/l O ₂	13.0 ± 1.6		120	5
Cromo totale <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	2.31 ± 0.32		100	0.2
Rame <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	5.68 ± 0.68		50	0.1
Ferro <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	303.0 ± 44.0		500	1
Manganese <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	31.10 ± 3.80		500	0.3
Nichel <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	7.70 ± 0.95		100	0.3
Zinco <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	54.3 ± 8.3		250	5
Azoto ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003</i>	mg/l N	<0.5		2	0.5
Azoto nitroso <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/l N	0.146 ± 0.029		0.3	0.02
Azoto totale <i>M.U. 2441:2012</i>	mg N/l	9.5 ± 1.1		10	0.5
Fosforo totale (come P) <i>M.U. 2252:2008</i>	mg/l	0.14 ± 0.03		1	0.01
Grassi e Olii animali/vegetali <i>APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	<1		10	1
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	<0.05		2	0.05

L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Limiti di legge: Decreto Interministeriale 30 Luglio 1999 Tabella A LIMITI ALLO SCARICO NELLA LAGUNA DI VENEZIA E NEI CO RPI IDRICI DEL SUO BACINO SCOLANTE, Sez. 1, Sez. 2, Sez. 4

Le prove analizzate rientrano nei limiti previsti dalla legge

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. - Laboratorio d'analisi per industria e ambiente
 Via Lazio, 36 - 31045 Motta di Livenza (TV) Telefono 0422.768848 - Fax 0422.766933 e-mail: laboratorio@innovazionechimica.it
 Iscr.Reg. Impr. Treviso - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00



LAB n° 0471

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA 17LA01453 del 28-03-2017

*I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.*

Note

Verbale di Campionamento Acque n° 7289/17/A

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Edoardo Agusson
Chimico
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto
Iscrizione n. 770

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. - Laboratorio d'analisi per industria e ambiente
Via Lazio, 36 - 31045 Motta di Livenza (TV) Telefono 0422.768848 - Fax 0422.766933 e-mail: laboratorio@innovazionechimica.it
Ischr.Reg. Impr. Treviso - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00

Spett.le
VENETA FER-CART SNC di CANTON P.I. MARILENO & C.
 Via XXV Aprile, 13
 30010 CAMPAGNA LUPIA VE

RAPPORTO DI PROVA
17LA01453/01 del 28-03-2017

Pagina 1 di 2

Campione di: Acqua di scarico - Campionamento medio composito nelle tre ore dalle 09.00 alle 12.00

Campionatore: p.i. Giorgio Sartor

Procedura campionamento: PO 04-00 rev 5

Loc. Prelievo: Campagna Lupia (VE)

Punto di Prelievo: Acque di dilavamento piazzale

Accettazione n° : 1453/17

Data accettazione: 16/02/2017
 Data prelievo: 15/02/2017
 Data inizio prove: 20/02/2017
 Data fine prove: 21/02/2017

PARAMETRO <i>Metodo</i>	U. DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA	LIMITI
Determinazione dell'inibizione della mobilità di Daphnia Magna Straus prova di tossicità acuta <i>UNI EN ISO 6341:2013</i>	% immobilizzaz. TQ	0		50

DATI ASSICURAZIONE QUALITA'	U. DI MISURA	RISULTATO	ACCETTABILITA'
Bianco	% sopravvivenza	100	90 - 100
EC50 K2Cr2O7	mg/l	1.3	0.6 - 2.1 (a)

PARAMETRI DI CONTORNO <i>Metodo</i>	U. DI MISURA	RISULTATO
pH a 25°C <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		8.12
* Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	8.9

Limiti di legge: Decreto Interministeriale 30 Luglio 1999 Tabella A LIMITI ALLO SCARICO NELLA LAGUNA DI VENEZIA E NEI CO RPI IDRICI DEL SUO BACINO SCOLANTE, Sez. 1, Sez. 2, Sez. 4

Le prove analizzate rientrano nei limiti previsti dalla legge

*prova non accreditata

L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

(a): Il dato è quello riportato dalla norma UNI EN ISO 6341:2013 al punto 10.2

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta di Innovazione Chimica S.r.l.

Note

Verbale di Campionamento Acque n° 7289/17/A
 Il campione è stato conservato a -18°C dal 16.02.2017 al 20.02.2017
 Lotto fiala Ecotox: DM19106 scadenza 31.05.2017



LAB n° 0471

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA 17LA01453/01 del 28-03-2017

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Edoardo Agusson
Chimico
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto
Iscrizione n. 770