

Centro Servizi e Tecnologie Ambientali S.r.l.

Sede legale Via Coati, 200 - 45030 Salara (RO) - Tel. e Fax 0425 705403 - info@laboratoriocsta.it - www.laboratoriocsta.it

Codice Fiscale, Partita IVA e numero d'iscrizione al Registro delle Imprese di Rovigo: 02524350366

RAPPORTO DI PROVA N° 9B0389

pag. 1 di 1

DATA: 2 maggio 2009	COMITENTE: F.lli ARTUSO GROUP S.r.l.	INDIRIZZO: Via Martiri della Libertà, 373 30174 MESTRE (VE)
DATA DI CAMPIONAMENTO: 29/04/2009	DATA DI ARRIVO CAMPIONE: 29/04/2009	DATA DI INIZIO ESECUZIONE PROVE: 29/04/2009
MODALITÀ DI CAMPIONAMENTO: st. Interna IOV-02 Rev.3, in accordo con APAT CNR IRSA 1030 Man 29	PERSONALE ADDETTO AL CAMPIONAMENTO: Tecnici Centro Servizi e Tecnologie Ambientali S.r.l.	DATA DI FINE ESECUZIONE PROVE: 12/05/2009

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE: Acqua depurata in uscita dall'impianto di depurazione dopo passaggio su colonna a carboni attivi.	TIPO DI CAMPIONE: Acqua reflua - campionamento Medio composito di 3 ore
LUOGO DI CAMPIONAMENTO: in indirizzo	PUNTO DI CAMPIONAMENTO: Punto di scarico

RISULTATI

PARAMETRO	Metodo	U.M. ¹	Risultato	Limiti ²
Aspetto		-	Limpido	-
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	-	Non percettibile con dil. 1:10	Non perc. con dil 1:10
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	40	Non deve essere causa di molestie
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	6,70	6,0 - 9,0
Solidi Sospesi Totali	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	mg/L	7,0	35
Ferro	APAT CNR IRSA 3160 Man 29 2003	µg/L	<20	500
Manganese	APAT CNR IRSA 3190 Man 29 2003	µg/L	340	500
Nichel	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003	µg/L	<20	100
Rame	APAT CNR IRSA 3250 Man 29 2003	µg/L	50	50
Zinco	APAT CNR IRSA 3320 Man 29 2003	µg/L	<50	250
Azoto totale	APAT IRSA CNR 4060 Man 29 2003	mg/L N	7,81	10
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	mg/L P-PO ₄	<0,1	1
COD (richiesta chimica di ossigeno)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/L O ₂	<50	120
Idrocarburi Totali	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	mg/L	<0,5	2
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/L	0,133	0,5
Tensioattivi non ionici (BIAS)	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	mg/L	0,30	0,5
Saggio di Tossicità acuta con Daphnia Magna	UNI EN ISO 6341:1999	/	Negativo (non manifesta tossicità acuta)	Negativo

Il campione risulta conforme allo scarico secondo i limiti riferiti alla Tab.A del Decreto Ministeriale 30/07/1999.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. ssa Chim. Silvia VACCARI



¹ U.M.: Unità di misura.

² Limiti: allo scarico secondo i limiti riferiti alla Tab.A Decreto Ministeriale 30/07/1999.

- I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi.
- Dopo l'emissione del presente documento il campione viene eliminato, salvo diversi accordi.
- Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, neppure parzialmente, senza l'autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.
- Le registrazioni relative alle prove verranno conservate dal Laboratorio per 5 anni.
- I campioni sono stati sottoposti ad analisi entro i tempi previsti dai metodi di prova

Spett.le
F.LLI ARTUSO GROUP S.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 373
 30174 MESTRE (VE)

RAPPORTO DI PROVA
10LA03910 del 05-05-2010

Pagina 1 di 2

Campione di: Acque depurate in uscita dall'impianto di depurazione dopo passaggio su colonna a carboni attivi

Data accettazione: 29/04/2010
 Data prelievo: 28/04/2010
 Data inizio prove: 29/04/2010
 Data fine prove: 05/05/2010

Campionatore: Tecnico Innovazione Chimica

Loc. Prelievo Campione n°219

Accettazione n° : 3893/10

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI	U. DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA	LIMITE INF.-SUP.	RIVEL. METODO
<i>Metodo</i>					
Aspetto		limpido			
Alluminio <small>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003</small>	µg/l	77.0	±8	500	2
Ferro <small>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003</small>	µg/l	281.0	±28	500	1
Manganese <small>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003</small>	µg/l	24.0	±2.4	500	1
Nichel <small>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003</small>	µg/l	23.9	±2.4	100	2
Rame <small>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3250 B Man 29 2003</small>	µg/l	14.0	±1.4	50	0.5
Zinco <small>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003</small>	µg/l	225	±23	250	50
Tensioattivi anionici <small>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</small>	µg/l	<50		500	50
Tensioattivi non ionici <small>UNI 10511-2:1996</small>	µg/l	270.0	±27	500	50
*Azoto totale <small>APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003</small>	mg/l	2.3		10	0.1
Fosforo Totale <small>APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003</small>	mg/l	<0.1		1	0.1
pH <small>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</small>		7.27		6.0 - 9.0	
Colore <small>APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003</small>		n.p. dil 1:20			
Odore <small>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</small>		non perc.			



RAPPORTO DI PROVA
10LA03910 del 05-05-2010

PARAMETRI	U. DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA	LIMITE INF.-SUP.	RIVEL. METODO
<i>Metodo</i>					
*Solidi Sospesi Totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	2		35	1
COD <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</i>	mg/l O ₂	38	±4	120	5
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	<0.5		2	0.5
*saggio di tossicità acuta <i>UNI EN ISO 6341:1999</i>		Negativo			

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove

***prove non accreditate**

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.

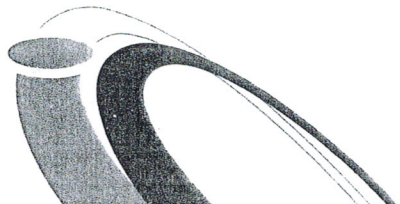
Il campione in esame non manifesta tossicità acuta, risulta idoneo in quanto alla concentrazione tal quale il numero degli organismi (*Daphnia magna*) è < 50%

Limiti di legge: Decreto Interministeriale 30 Luglio 1999 Tabella A LIMITI ALLO SCARICO NELLA LAGUNA DI VENEZIA E NEI CORPI IDRICI DEL SUO BACINO SCOLANTE.

Le prove analizzate rientrano nei limiti previsti dalla legge

*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.*

Responsabile del Laboratorio
Dott. Edoardo Agnissan



INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l.



LAB N° 0471

Spett.le
F.LLI ARTUSO GROUP S.R.L.
Via Martiri della Libertà, 373
30174 MESTRE VE

RAPPORTO DI PROVA

12LA03284 del 17-04-2012

Pagina 1 di 2

Campione di: Acque depurate in uscita dall'impianto di depurazione dopo passaggio su colonna a carboni attivi

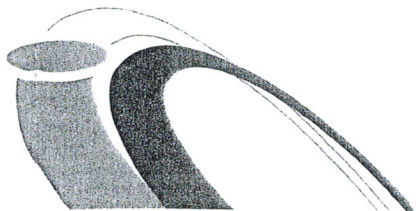
Campionatore: p.i. Vinicio Schiavon

Loc. Prelievo F.LLI ARTUSO GROUP S.r.l. Via Martiri della Libertà, 373 30174 MESTRE (VE)
Punto di Prelievo Uscita impianto di depurazione
Accettazione n° : 3262/12

Data accettazione: 12/04/2012
Data prelievo: 10/04/2012
Data inizio prove: 12/04/2012
Data fine prove: 17/04/2012

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					
Aspetto		limpido			
Alluminio <i>EPA 6020 A 2007</i>	µg/l	57.4 ± 7.39		500	1
Ferro <i>EPA 6020 A 2007</i>	µg/l	369.0 ± 49.1		500	1
Manganese <i>EPA 6020 A 2007</i>	µg/l	19.6 ± 2.7		500	0.3
Nichel <i>EPA 6020 A 2007</i>	µg/l	2.4 ± 0.5		100	0.3
Rame <i>EPA 6020 A 2007</i>	µg/l	9.32 ± 1.38		50	0.02
Zinco <i>EPA 6020 A 2007</i>	µg/l	57.3 ± 8.7		250	1
Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	µg/l	98.0 ± 16.7		500	50
Tensioattivi non ionici <i>UNI 10511-2:1996</i>	µg/l	277.0 ± 47.1		500	50
Tensioattivi totali <i>APAT CNR IRSA 5170 MAN. 29 2003 + UNI 10511-2:1996</i>	mg/l	0.4 ± 0.129			0.1
Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003</i>	mg/l	<0.1		1	0.1
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7.76 ± 0.03	6.0	9.0	
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003</i>		0			
Odore <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>		Non percettibile		Non percettibile	
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	2 ± 0.2		35	1
COD <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</i>	mg/l O ₂	<5		120	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	<0.02		0.3	0.02
Azoto nitrico (come N) <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	1.2 ± 0.12			0.5



INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l.

Pagina 2 di 2



LAB N° 0471

RAPPORTO DI PROVA 12LA03284 del 17-04-2012

PARAMETRI

Metodo

* Azoto totale
Per via di calcolo

Idrocarburi totali

APAT CNR IRSA 5160 B2 Mar 29 2003

* saggio di tossicità acuta con Daphnia magna
UNI EN ISO 6341:1999

U. DI MISURA

RISULTATO

LIMITE
INFERIORE

LIMITE
SUPERIORE

LIMITE
QUANT.

mg/l N

1.5

10

0.5

mg/l

<0.05

2

0.05

Negativo

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove

Limiti di legge: Decreto Interministeriale 30 Luglio 1999 Tabella A LIMITI ALLO SCARICO NELLA LAGUNA DI VENEZIA E NEI CORPI IDRICI DEL SUO BACINO SCOLANTE.

Le prove analizzate rientrano nei limiti previsti dalla legge

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

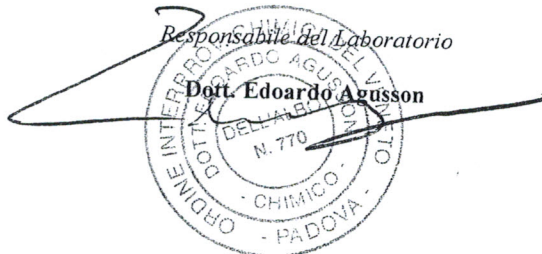
Verbale di Campionamento Acque n° 1499/12/A

*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.

Responsabile del Laboratorio

Dott. Edoardo Agusson



Spett.le
F.LLI ARTUSO GROUP S.R.L.
Via Martiri della Libertà, 373
30174 MESTRE VE

RAPPORTO DI PROVA

13LA02775 del 02-04-2013

Pagina 1 di 2

Campione di: Acque depurate in uscita dall'impianto di depurazione dopo passaggio su colonna a carboni attivi.

Data accettazione: 20/03/2013

Data prelievo: 20/03/2013

Data inizio prove: 20/03/2013

Data fine prove: 29/03/2013

Campionatore: p.i. Vinicio Schiavon (Tecnico Innovazione Chimica Srl)

Procedura campionamento: PO 04-00 rev 3*

Loc. Prelievo F.Lli Artuso Group S.r.l. Via Martiri della Libertà, 373 30174 Mestre (VE)

Punto di Prelievo Uscita impianto di depurazione

Accettazione n°: 2775/13

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					
Alluminio <i>EPA 6020 A 2007</i>	µg/l	360.0 ± 35.83		500	1
Ferro <i>EPA 6020 A 2007</i>	µg/l	<1		500	1
Manganese <i>EPA 6020 A 2007</i>	µg/l	2.1 ± 0.7		500	0.3
Nichel <i>EPA 6020 A 2007</i>	µg/l	0.7 ± 0.09		100	0.3
Rame <i>EPA 6020 A 2007</i>	µg/l	1.9 ± 0.23		50	0.1
Zinco <i>EPA 6020 A 2007</i>	µg/l	12.9 ± 2.90		250	5
Tensioattivi anionici <i>APAT.CNR.IRSA.5170 Man 29 2003</i>	µg/l	64.0 ± 10.9		500	50
Tensioattivi non ionici <i>UNI.10511-2:1996</i>	µg/l	340.0 ± 57.80		500	50
Tensioattivi totali <i>APAT.CNR.IRSA.5170 MAN. 29 2003 + UNI.10511-2:1996</i>	mg/l	0.40 ± 0.14			0.1
Azoto totale <i>Per via di calcolo</i>	mg/l N	2.5		10	0.5
Fosforo Totale <i>APAT.CNR.IRSA.4060 Man 29 2003</i>	mg/l	0.1 ± 0.004		1	0.1
pH <i>APAT.CNR.IRSA.2060 Man 29 2003</i>		8.31 ± 0.029	6.0	9.0	
Colore <i>APAT.CNR.IRSA.2020 A Man 29 2003</i>		0			
Odore <i>APAT.CNR.IRSA.2050 Man 29 2003</i>		Non percettibile		Non percettibile	
Aspetto		limpido			
Solidi sospesi totali <i>APAT.CNR.IRSA.2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	<1		35	1
COD <i>APAT.CNR.IRSA.5130 Man 29 2003</i>	mg/l O ₂	9 ± 1.1		120	5
Azoto ammoniacale <i>APAT.CNR.IRSA.4030 B. Man 29 2003</i>	mg/l N	<0.5		2	0.5

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

RAPPORTO DI PROVA

13LA02775 del 02-04-2013

PARAMETRI	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITO INFERIORE	LIMITO SUPERIORE	LIMITO QUANT.
<i>Metodo</i>					
Azoto nitroso <i>APAT.CNR IRSA 4050, Man. 29 2003.</i>	mg/l N	<0.02		0.3	0.02
Azoto nitrico (come N) <i>APAT.CNR IRSA 4040 A1, Man 29 2003</i>	mg/l	2.3 ± 0.23			0.5
Idrocarburi totali <i>APAT.CNR IRSA 5160 B2, Man 29 2003</i>	mg/l	<0.05		2	0.05
* saggio di tossicità acuta con Daphnia magna <i>UNI EN ISO 6341:2013</i>		Negativo			

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

Le prove analizzate rientrano nei limiti previsti dalla legge

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°2271/13/A

Campionatore automatico marca ISCO-MOD 3710 SAMPLER

Campionamento medio nell'arco delle 3 ore dalle 9.00 alle 12.00

*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.

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

Spett.le
F.LLI ARTUSO GROUP S.R.L.
 Via Martiri della Libertà, 373
 30174 MESTRE VE

RAPPORTO DI PROVA

14LA02978 del 07-04-2014

Pagina 1 di 2

Campione di:

Acque depurate in uscita dall'impianto di depurazione dopo
 passaggio su colonna a carboni attivi (matr. 4200)

Data accettazione: 20/03/2014

Data prelievo: 20/03/2014

Data inizio prove: 20/03/2014

Data fine prove: 27/03/2014

Campionatore:

p.i. Alessandro Vedana (Tecnico Innovazione Chimica Srl)

Procedura campionamento:

PO 04-00 rev 4*

Loc. Prelievo

F.LLI ARTUSO GROUP S.r.l. Via Martiri della Libertà, 373 MESTRE (VE)

Punto di Prelievo

Uscita depuratore

Accettazione n° :

2978/14

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					
Alluminio <i>EPA 6020A 2007</i>	µg/l	37.3 ± 3.51		500	1
Ferro <i>EPA 6020A 2007</i>	µg/l	34.1 ± 4.9		500	1
Manganese <i>EPA 6020A 2007</i>	µg/l	1.6 ± 0.2		500	0.3
Nichel <i>EPA 6020A 2007</i>	µg/l	8.6 ± 1.06		100	0.3
Rame <i>EPA 6020A 2007</i>	µg/l	2.5 ± 0.30		50	0.1
Zinco <i>EPA 6020A 2007</i>	µg/l	38.4 ± 6.24		250	5
Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	µg/l	<50		500	50
Tensioattivi non ionici <i>UNI 10511-2:1996</i>	µg/l	120.0 ± 20.40		500	50
Tensioattivi totali <i>APAT CNR IRSA 5170 MAN. 29 2003 + UNI 10511-2:1996</i>	mg/l	120.00 ± 40.80			0.1
* Azoto totale <i>M.U. 2441:2012</i>	mg N/l	3.8		10	0.5
Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003</i>	mg/l	0.1 ± 0.005		1	0.1
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7.86 ± 0.03	6.0	9.0	
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003</i>		n.p. dil 1:20			
Odore <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>		Non percettibile		Non percettibile	
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	<1		35	1
COD <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</i>	mg/l O2	<5		120	5
Azoto Organico <i>APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003</i>	mg/l N	<1.0			1.0
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	<0.05		2	0.05

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

Spett.le
F.LLI ARTUSO GROUP S.R.L.
 Via Martiri della Libertà, 373
 30174 MESTRE VE

RAPPORTO DI PROVA

14LA02978 del 07-04-2014

Pagina 1 di 2

Campione di:

Acque depurate in uscita dall'impianto di depurazione dopo
 passaggio su colonna a carboni attivi (matr. 4200)

Data accettazione: 20/03/2014

Data prelievo: 20/03/2014

Data inizio prove: 20/03/2014

Data fine prove: 27/03/2014

Campionatore:

p.i. Alessandro Vedana(Tecnico Innovazione Chimica Srl)

Procedura campionamento:

PO 04-00 rev 4*

Loc. Prelievo

F.LLI ARTUSO GROUP S.r.l. Via Martiri della Libertà, 373 MESTRE (VE)

Punto di Prelievo

Uscita depuratore

Accettazione n° :

2978/14

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					
Alluminio <i>EPA 6020A 2007</i>	µg/l	37.3 ± 3.51		500	1
Ferro <i>EPA 6020A 2007</i>	µg/l	34.1 ± 4.9		500	1
Manganese <i>EPA 6020A 2007</i>	µg/l	1.6 ± 0.2		500	0.3
Nichel <i>EPA 6020A 2007</i>	µg/l	8.6 ± 1.06		100	0.3
Rame <i>EPA 6020A 2007</i>	µg/l	2.5 ± 0.30		50	0.1
Zinco <i>EPA 6020A 2007</i>	µg/l	38.4 ± 6.24		250	5
Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	µg/l	<50		500	50
Tensioattivi non ionici <i>UNI 10511-2:1996</i>	µg/l	120.0 ± 20.40		500	50
Tensioattivi totali <i>APAT CNR IRSA 5170 MAN. 29 2003 + UNI 10511-2:1996</i>	mg/l	120.00 ± 40.80			0.1
* Azoto totale <i>M.U. 2441:2012</i>	mg N/l	3.8		10	0.5
Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003</i>	mg/l	0.1 ± 0.005		1	0.1
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7.86 ± 0.03	6.0	9.0	
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003</i>		n.p. dil 1:20			
Odore <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>		Non percettibile		Non percettibile	
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	<1		35	1
COD <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</i>	mg/l O2	<5		120	5
Azoto Organico <i>APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003</i>	mg/l N	<1.0			1.0
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	<0.05		2	0.05

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