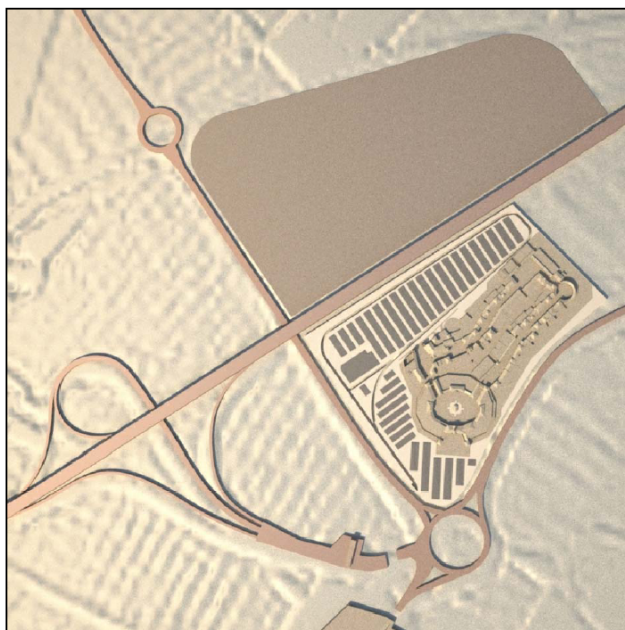


Città Metropolitana di Venezia
COMUNE DI NOVENTA DI PIAVE

OUTLET FACTORY STORE

Monitoraggio Ambientale



**MONITORAGGIO POST OPERA
12^a CAMPAGNA
GENNAIO 2018**

Componente Acque Superficiali

Committente
BMG Noventa Srl
Via Ponte di Piscina Cupa, 64
ROMA

Coordinatore Monitoraggio Ambientale
PROTECO **Proteco Engineering S.r.l.**
Via Cesare Battisti, 39
San Donà di Piave (VE)



Spett.le
PROTECO ENGINEERING S.r.l.
Via Cesare Battisti, 39
30027 SAN DONA' DI PIAVE VE

RAPPORTO DI PROVA 18LA00099 del 07-02-2018

Pagina 1 di 5

Campione di: Acqua superficiale
Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo(Tecnico Innovazione Chimica Srl)
Procedura campionamento: PO 04-00 rev 5
Loc. Prelievo: Veneto Designer Outlet - Noventa di Piave (VE)
Punto di Prelievo: Canale Fossa Antica - Valle
Accettazione n° : 00099/18

Data accettazione: 09/01/2018
Data prelievo: 09/01/2018
Data inizio prove: 09/01/2018
Data fine prove: 29/01/2018

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI	U.M.	RISULTATO	LIMITE A	LIMITE B	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					

MISURE IN CAMPO

pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7.72			
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	10.7			
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	763			
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	9.02			
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2520 B 2000</i>	mV	141.0			

MISURE IN LABORATORIO

Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>	NTU	40			0.1
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	30			1
COD <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</i>	mg/l O2	34			5
BOD5 <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003</i>	mg/l O2	10			5
Durezza <i>EPA 6020B 2014</i>	°F	32.7			0.03
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>	NTU	40.30			0.1
Azoto totale <i>M.U. 2441:2012</i>	mg N/l	2.2			0.5
Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	0.48			0.05
Ortofosfato (P-PO4) <i>M.U. 2252:2008</i>	mg/l	0.067			0.01
Nitrato (Come NO3) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	6.6			0.5
Nitrito (Come NO2) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/l	0.16			0.02
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	99			1

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
Reg. Impr. - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00

RAPPORTO DI PROVA

18LA00099 del 07-02-2018

PARAMETRI	U.M.	RISULTATO	LIMITE A	LIMITE B	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	31			1
Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	µg/l	< 50			50
Tensioattivi non ionici <i>UNI 10511-1:1996/A1:2000</i>	mg/l	< 0.05			0.05
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.05			0.05
METALLI					
Arsenico <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	0.75		10	0.5
Cadmio <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	< 0.04	0.08		0.04
Cromo totale <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	0.33		7	0.2
Ferro <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	27			1
Nichel <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	3.0	4*		0.3
Piombo <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	0.51	1,2*		0.1
Rame <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	11			0.1
Zinco <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	21			5
Calcio <i>EPA 6020B 2014</i>	mg/l	89			0.05
Magnesio <i>EPA 6020B 2014</i>	mg/l	25			0.01
Sodio <i>EPA 6020B 2014</i>	mg/l	49			0.04
Potassio <i>EPA 6020B 2014</i>	mg/l	4.9			0.04
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
1,1,1 Tricloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05		10	0.05
Clorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
Triclorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	0.066	2.5		0.01
Cloruro di Vinile <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
1,2 Dicloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05	10		0.05
1,1 Dicloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.010			0.01
Tricloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05	10		0.05
Tetracloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05	10		0.05
Esaclorobutadiene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.010	0.05		0.01
Tetracloruro di Carbonio <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05	12		0.05

RAPPORTO DI PROVA

18LA00099 del 07-02-2018

PARAMETRI	U.M.	RISULTATO	LIMITE A	LIMITE B	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1 Dicloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
Cis 1,2 Dicloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
Trans 1,2 Dicloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
1,2 Dicloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
1,2 Dicloropropano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
1,1,2 Tricloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
1,2,3 Tricloropropano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.0010			0.001
1,1,2,2 Tetracloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003</i>	µg/l	< 0.010			0.01
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
1,2 Dibromometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.0010			0.001
Dibromoclorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
Bromodiclorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.10			0.1
Triclorofluorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
FITOFARMACI					
Desetilatrazina <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
Desetilterbutilazina <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01			0.01
Exazinone <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01			0.01
Metolaclor <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01			0.01
Terbutilazina <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01		0.5	0.01
Simazina <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01	1.0		0.01
FITOFARMACI					
Alaclor <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010	0.3		0.01
Aldrin <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010	0.01		0.01
Atrazina <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010	0.6		0.01
alfa esacloroesano <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
beta esacloroesano <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01

RAPPORTO DI PROVA

18LA00099 del 07-02-2018

PARAMETRI	U.M.	RISULTATO	LIMITE A	LIMITE B	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					
gamma esacloroesano (Lindano) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
Cis Clordano <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
Trans Clordano <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
Clordano <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01			0.01
o-p' DDD <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
p-p' DDD <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
o-p' DDT <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
p-p' DDT <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010	0.01		0.01
o-p' DDE <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
p-p' DDE <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
DDD, DDT, DDE <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01	0.025		0.01
Dieldrin <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010	0.01		0.01
Endrin <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010	0.01		0.01
Sommatoria Fitofarmaci <i>Per via di calcolo</i>	µg/l	< 0.08			0.08
Conta Escherichia coli <i>APAT CNR IRSA 7030 F Mar 29 2003</i>	UFC/100 ml	11000			

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove

NOTE: UFC/100 ml = numero / 100 ml
UFC/ml = numero / ml

Limiti di legge : Limite A: D.Lgs. 03.04.2006 n. 152 Allegato 1 parte III e ss.mm.ii. - Monitoraggio e classificazione delle acque.
Tabella 1/A - SQA-MA Acque superficiali interne.

Limite B. D.Lgs. 03.04.2006 n. 152 Allegato 1 parte III e ss.mm.ii. - Monitoraggio e classificazione delle acque.
Tabella 1/B - SQA-MA Acque superficiali interne.

* la concentrazione riscontrata di Piombo e Nichel è quella totale disciolta che per sua natura è maggiore o uguale alla frazione biodisponibile.

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 di Innovazione Chimica S.r.l.

Note

Verbale di Campionamento Acque n° 08870/18/A



RAPPORTO DI PROVA
18LA00099 del 07-02-2018

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



Spett.le
PROTECO ENGINEERING S.r.l.
Via Cesare Battisti, 39
30027 SAN DONA' DI PIAVE VE

RAPPORTO DI PROVA 18LA00098 del 07-02-2018

Pagina 1 di 5

Campione di: Acqua superficiale
Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo(Tecnico Innovazione Chimica Srl)
Procedura campionamento: PO 04-00 rev 5
Loc. Prelievo: Veneto Designer Outlet - Noventa di Piave (VE)
Punto di Prelievo: Canale Fossa Antica - Monte
Accettazione n° : 00098/18

Data accettazione: 09/01/2018
Data prelievo: 09/01/2018
Data inizio prove: 09/01/2018
Data fine prove: 29/01/2018

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI	U.M.	RISULTATO	LIMITE A	LIMITE B	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					

MISURE IN CAMPO

pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7.60			
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	11.5			
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	840			
Ossigeno disciolto <i>APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003</i>	mg/l	8.76			
Potenziale redox <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2520 B 2000</i>	mV	168.0			

MISURE IN LABORATORIO

Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>	NTU	45			0.1
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	39			1
COD <i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</i>	mg/l O2	39			5
BOD5 <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003</i>	mg/l O2	14			5
Durezza <i>EPA 6020B 2014</i>	°F	34.5			0.03
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>	NTU	45.00			0.1
Azoto totale <i>M.U. 2441:2012</i>	mg N/l	2.2			0.5
Ammonio <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	0.36			0.05
Ortofosfato (P-PO4) <i>M.U. 2252:2008</i>	mg/l	0.073			0.01
Nitrato (Come NO3) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	6.3			0.5
Nitrito (Come NO2) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/l	0.15			0.02
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	91			1

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
Reg. Impr. - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00

RAPPORTO DI PROVA

18LA00098 del 07-02-2018

PARAMETRI	U.M.	RISULTATO	LIMITE A	LIMITE B	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	27			1
Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	µg/l	< 50			50
Tensioattivi non ionici <i>UNI 10511-1:1996/A1:2000</i>	mg/l	< 0.05			0.05
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.05			0.05
METALLI					
Arsenico <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	0.75		10	0.5
Cadmio <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	< 0.04	0.08		0.04
Cromo totale <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	0.33		7	0.2
Ferro <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	24			1
Nichel <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	2.2	4*		0.3
Piombo <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	0.54	1,2*		0.1
Rame <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	7.2			0.1
Zinco <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	26			5
Calcio <i>EPA 6020B 2014</i>	mg/l	95			0.05
Magnesio <i>EPA 6020B 2014</i>	mg/l	26			0.01
Sodio <i>EPA 6020B 2014</i>	mg/l	58			0.04
Potassio <i>EPA 6020B 2014</i>	mg/l	5.1			0.04
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
1,1,1 Tricloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05		10	0.05
Clorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
Triclorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	0.010	2.5		0.01
Cloruro di Vinile <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
1,2 Dicloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05	10		0.05
1,1 Dicloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.010			0.01
Tricloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05	10		0.05
Tetracloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05	10		0.05
Esaclorobutadiene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.010	0.05		0.01
Tetracloruro di Carbonio <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05	12		0.05

RAPPORTO DI PROVA

18LA00098 del 07-02-2018

PARAMETRI	U.M.	RISULTATO	LIMITE A	LIMITE B	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1 Dicloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
Cis 1,2 Dicloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
Trans 1,2 Dicloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
1,2 Dicloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
1,2 Dicloropropano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
1,1,2 Tricloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
1,2,3 Tricloropropano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.0010			0.001
1,1,2,2 Tetracloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003</i>	µg/l	< 0.010			0.01
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					
Tribromometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
1,2 Dibromometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.0010			0.001
Dibromoclorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
Bromodiclorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.10			0.1
Triclorofluorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/l	< 0.05			0.05
Desetilatrazina <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
Desetilterbutilazina <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01			0.01
Exazinone <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01			0.01
Metolaclor <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01			0.01
Terbutilazina <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01		0.5	0.01
Simazina <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01	1.0		0.01
FITOFARMACI					
Alaclor <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010	0.3		0.01
Aldrin <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010	0.01		0.01
Atrazina <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010	0.6		0.01
alfa esacloroesano <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
beta esacloroesano <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01

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
Reg. Impr. - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00

RAPPORTO DI PROVA

18LA00098 del 07-02-2018

PARAMETRI	U.M.	RISULTATO	LIMITE A	LIMITE B	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					
gamma esacloroesano (Lindano) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
Cis Clordano <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
Trans Clordano <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
Clordano <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01			0.01
o-p' DDD <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
p-p' DDD <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
o-p' DDT <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
p-p' DDT <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010	0.01		0.01
o-p' DDE <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
p-p' DDE <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010			0.01
DDD, DDT, DDE <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.01	0.025		0.01
Dieldrin <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010	0.01		0.01
Endrin <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/l	< 0.010	0.01		0.01
Sommatoria Fitofarmaci <i>Per via di calcolo</i>	µg/l	< 0.08			0.08
Conta Escherichia coli <i>APAT CNR IRSA 7030 F Mar 29 2003</i>	UFC/100 ml	14000			

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove

NOTE: UFC/100 ml = numero / 100 ml
UFC/ml = numero / ml

Limiti di legge : Limite A: D.Lgs. 03.04.2006 n. 152 Allegato 1 parte III e ss.mm.ii. - Monitoraggio e classificazione delle acque. Tabella 1/A - SQA-MA Acque superficiali interne.

Limite B. D.Lgs. 03.04.2006 n. 152 Allegato 1 parte III e ss.mm.ii. - Monitoraggio e classificazione delle acque. Tabella 1/B - SQA-MA Acque superficiali interne.

* la concentrazione riscontrata di Piombo e Nichel è quella totale disciolta che per sua natura è maggiore o uguale alla frazione biodisponibile.

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 di Innovazione Chimica S.r.l.

Note

Verbale di Campionamento Acque n° 08870/18/A

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
Reg. Impr. - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00



RAPPORTO DI PROVA
18LA00098 del 07-02-2018

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



Spett.le
PROTECO ENGINEERING S.r.l.
Via Cesare Battisti, 39
30027 SAN DONA' DI PIAVE VE

RAPPORTO DI PROVA 18LA00100 del 24-01-2018

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua di scarico
Campionatore: p.i. Fabrizio Tiozzo(Tecnico Innovazione Chimica Srl)
Procedura campionamento: PO 04-00 rev 5
Loc. Prelievo: Veneto Designer Outlet - Noventa di Piave (VE)
Punto di Prelievo: Uscita depuratore parcheggio nuovo
Accettazione n° : 00100/18

Data accettazione: 09/01/2018
Data prelievo: 09/01/2018
Data inizio prove: 09/01/2018
Data fine prove: 18/01/2018

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITI SUPERIORE	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.90	5.5	9.5	
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	19		80	1
BOD5 (come O2) APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	mg/l	22		40	5
COD (O2) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	60		160	5
Idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	mg/l	< 0.05		5	0.05

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove

Limiti di legge : D.Lgs. 152/06 - Allegato 5 Tabella 3 - Valori limiti di emissione in acque superficiali

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 di Innovazione Chimica S.r.l.

Note

Verbale di Campionamento Acque n° 08871/18/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
Reg. Impr. - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00