

Rapporto di Prova n° 17-QA24149

Monselice (PD), 25/08/2017

Provenienza: **Contarina Spa Via Vittorio Veneto, 6 - 31027 Lovadina di Spresiano (TV)**

Spettabile:

Contarina Spa

Via Vittorio Veneto 6

31020 Lovadina di Spresiano TV

Per il commento al Rapporto di Prova vedi Allegato 1

Campione n°: **17-QP13323**

Id scadenza: **17S019954**

Descrizione: **Rifiuto liquido botte Ecogeo Servizi s.r.l. DA322WT - XA613DT; CER 161002; formularioFR000878/17 del 23/07/2017 - Contarina Spa Via Vittorio Veneto, 6 - 31027 Lovadina di Spresiano (TV)**

Modalità di prelievo e condizioni del campione alla consegna: Istantaneo da Tecnico VWTI SpA, conforme alla Procedura Gestionale n° 6 in rev. corrente * del Sistema Qualità, come comunicato al Laboratorio

Data prelievo: **23/06/2017**

Data arrivo: **29/06/2017**

Data inizio analisi: **30/06/2017**

Parametro	Valore	U	Unità di misura	VL Min-Max	Data fine	Metodo di prova	Lab
ASPETTO							
Colore	marrone				06/07/17	Organolettico*	
Odore	SGRADEVOLE				06/07/17	Organolettico*	
Stato fisico	LIQUIDO				04/07/17	Organolettico*	
pH	6,512	± 0,092			03/07/17	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Conduttività	1093	± 15	µS/cm a 25°C		03/07/17	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 2510 B	
Solidi totali (Residuo a 105°C)	0,276	± 0,012	%		05/07/17	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	
Solidi totali (Residuo a 600 °C)	0,142	± 0,028	%		05/07/17	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	
Solidi sospesi totali (SST)	2043	± 61	mg/kg		05/07/17	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984 (Metodo B)	
METALLI							
Fosforo	16,4	± 1,8	mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Alluminio	2,25	± 0,23	mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Arsenico	< 0,05		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Bario	0,258	± 0,060	mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Molibdeno	< 0,1		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Tellurio	< 0,1		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014*	
Titanio	< 0,1		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Boro	< 1		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Berillio	< 0,05		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Cadmio	< 0,05		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Cobalto	< 0,05		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Cromo	< 0,05		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Rame	0,118	± 0,020	mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Ferro	27,7	± 4,9	mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Manganese	1,41	± 0,21	mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Nichel	< 0,05		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Piombo	< 0,05		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Antimonio	< 0,05		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Selenio	< 0,05		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Stagno	< 0,1		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Tallio	< 0,05		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Vanadio	< 0,1		mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Zinco	0,60	± 0,14	mg/kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Cromo VI	< 0,1		mg/kg		05/07/17	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003*	
Mercurio	< 0,005		mg/kg		18/07/17	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	
Calcio	349	± 42	mg/kg		11/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Potassio	51,4	± 2,4	mg/kg		11/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Sodio	37,7	± 3,5	mg/kg		11/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Magnesio	48,8	± 5,6	mg/kg		11/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014	
Cianuri	< 0,02		mg/kg		03/07/17	M.U. 2251:08 (esclusi par. 8.2.2 e 8.2.3)	
Solfuro (come H2S)	2,35	± 0,47	mg/kg		04/07/17	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	

Pagina 1 di 5

Veolia Water Technologies Italia S.p.A. con socio unico

Società soggetta a direzione e coordinamento di "Veolia Water Technologies SAS"

Sede Legale:

Via Lampedusa, 13 - 20141 Milano
Capitale Sociale 30 729 200 €
Iscritta al R.I. di Milano,
C.F. e P.I. 03129770156
R.E.A. MI944621

Laboratorio

Accreditato
Via Lombardia, 12
35043 Monselice (PD)
Tel. +39 0429 785111
Fax +39 0429 780540



LAB N° 0174

Rapporto di Prova n° 17-QA24149

Monselice (PD), 25/08/2017

Campione n°: 17-QP13323

Id scadenza: 17S019954

Descrizione: Rifiuto liquido botte Ecogeo Servizi s.r.l. DA322WT - XA613DT; CER 161002; formularioFR000878/17 del 23/07/2017 - Contarina Spa Via Vittorio Veneto, 6 - 31027 Lovadina di Spresiano (TV)

Parametro	Valore	U	Unità di misura	VL Min-Max	Data fine	Metodo di prova	Lab
Solfati	< 1,25		mg/kg SO4		05/07/17	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Cloruri	31,7	± 3,3	mg/kg		05/07/17	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Azoto nitrico	< 0,3		mg/kg N-NO3		05/07/17	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Azoto totale	115	± 21	mg/kg		07/07/17	M.U. 2441: 12	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	2260	± 140	mg/kg O2		05/07/17	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 5220 D	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	1140	± 350	mg/kg O2		10/07/17	ISO 5815-1: 2003*	
MBAS - sostanze attive al blu di metilene (Tensioattivi anionici)	1,87	± 0,20	mg/kg		12/07/17	a MBAS rev. 0 - 2015*	
Tensioattivi cationici	< 0,2		mg/kg		12/07/17	a TENS rev. 0 - 2015*	
Tensioattivi non ionici	2,32	± 0,24	mg/kg		12/07/17	a BIAS rev. 0 - 2015*	
Tensioattivi totali	4,19	± 0,31	mg/kg		12/07/17	a MBAS rev. 0 - 2015 + a BIAS rev. 0 - 2015 + a TENS rev. 0 - 2015*	
Aldeidi totali	0,82	± 0,11	mg/kg		05/07/17	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	
Fenoli	< 0,1		mg/kg		07/07/17	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	
IDROCARBURI							
Idrocarburi totali	70	± 30	mg/kg		07/08/17	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003 + UNI EN 14039 : 2005*	
Idrocarburi Alifatici C5 - C8	< 2,5		mg/kg		20/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003*	
Idrocarburi leggeri 5<C≤12	< 2,5		mg/kg		08/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	
Idrocarburi pesanti C>12 (come sommatoria da C13 a C40)	70	± 30	mg/kg		11/07/17	UNI EN 14039 : 2005*	
Oli e grassi (animali e vegetali)	2,85	± 0,60	mg/kg		28/07/17	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 5520 C + 5520 F	
Composti organici alogenati (compresi i pesticidi clorurati)	0,270		mg/kg		07/08/17	EPA 5021A + EPA 8260C + APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
SOLVENTI AROMATICI							
(m+p) - xilene	< 0,5		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,2,3 - Trimetilbenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
1,2,4 - Trimetilbenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,2,4,5 - Tetrametilbenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
1,3,5 - Trimetilbenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
2 - Etiltoluene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
3 - Etiltoluene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
4 - Etiltoluene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
4 - Isopropiltoluene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Benzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Etilbenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Isopropilbenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
n - Butil benzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
n - Propilbenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
o - Xilene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
sec - Butil benzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Stirene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
tert-butilbenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Toluene	1,48	± 0,37	mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
SOLVENTI CLORURATI							
1,1 - Dicloroetano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	

Pagina 2 di 5

Veolia Water Technologies Italia S.p.A. con socio unico

Società soggetta a direzione e coordinamento di "Veolia Water Technologies SAS"

Sede Legale:

Via Lampedusa, 13 - 20141 Milano
Capitale Sociale 30 729 200 €
Iscritta al R.I. di Milano,
C.F. e P.I. 03129770156
R.E.A. MI944621

Laboratorio

Accreditato
Via Lombardia, 12
35043 Monselice (PD)
Tel. +39 0429 785111
Fax +39 0429 780540



LAB N° 0174

Rapporto di Prova n° 17-QA24149

Monselice (PD), 25/08/2017

Campione n°: 17-QP13323

Id scadenza: 17S019954

Descrizione: Rifiuto liquido botte Ecogeo Servizi s.r.l. DA322WT - XA613DT; CER 161002; formularioFR000878/17 del 23/07/2017 - Contarina Spa Via Vittorio Veneto, 6 - 31027 Lovadina di Spresiano (TV)

Parametro	Valore	U	Unità di misura	VL Min-Max	Data fine	Metodo di prova	Lab
1,1 - Dicloroetilene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,1 - Dicloropropene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
1,1,1 - Tricloroetano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,1,1,2 - Tetracloroetano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,1,2 - Tricloroetano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,1,2,2 - Tetracloroetano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,2 - Diclorobenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,2 - Dicloroetano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,2 - Dicloropropano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,2,3 - Triclorobenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,2,3 - Tricloropropano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,2,4 - Triclorobenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,3 - Diclorobenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,3 - Dicloropropano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
1,3,5 - Triclorobenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
1,4 - Diclorobenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
2 - Clorotoluene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
2,2 - Dicloropropano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
4 - Clorotoluene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Bromoclorometano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
Bromodichlorometano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Cis - 1,2 - Dicloroetilene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
cis-1,3-dicloropropene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
Clorobenzene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Cloroetano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
Clorometano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Cloruro di Vinile	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Dibromoclorometano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Diclorodifluorometano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
Diclorometano	0,27	± 0,12	mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
Esaclorobutadiene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Tetraclorometano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Trans - 1,2 - Dicloroetilene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Trans - 1,3 - Dicloropropene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
Tricloroetilene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Triclorofluorometano	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
Triclorometano (Cloroformio)	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
Tetracloroetilene	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006	
SOLVENTI AZOTATI							
Acetonitrile	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
Acrilonitrile	< 0,25		mg/kg		05/07/17	EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006*	
PESTICIDI CLORURATI							
Aldrin	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Chlorfenson	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
Clordecone	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
Cloroneb	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
DCPA	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
Dieldrin	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Endosulfan I	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Endosulfan II	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	

Pagina 3 di 5

Veolia Water Technologies Italia S.p.A. con socio unico

Società soggetta a direzione e coordinamento di "Veolia Water Technologies SAS"

Sede Legale:

Via Lampedusa, 13 - 20141 Milano
Capitale Sociale 30 729 200 €
Iscritta al R.I. di Milano,
C.F. e P.I. 03129770156
R.E.A. M1944621

Laboratorio

Accreditato
Via Lombardia, 12
35043 Monselice (PD)
Tel. +39 0429 785111
Fax +39 0429 780540



LAS N° 0174

Rapporto di Prova n° 17-QA24149

Monselice (PD), 25/08/2017

Campione n°: 17-QP13323

Id scadenza: 17S019954

Descrizione: Rifiuto liquido botte Ecogeo Servizi s.r.l. DA322WT - XA613DT; CER 161002; formularioFR000878/17 del 23/07/2017 - Contarina Spa Via Vittorio Veneto, 6 - 31027 Lovadina di Spresiano (TV)

Parametro	Valore	U	Unità di misura	VL Min-Max	Data fine	Metodo di prova	Lab
Endosulfan-Sulfate	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
Endrin	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Endrin Aldeide	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
Eptacoloro	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Esaclorobenzene(HCB)	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Isodrin	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Metossicloro	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
Mirex	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
Pentaclorobenzene	< 0,05		mg/kg		12/07/17	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	
Toxaphene	< 5		mg/kg		10/08/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
Trans-nonachlor	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
a-BHC	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
b-BHC	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
d-BHC	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
e-BHC	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
gamma esaclorocicloesano(lindano)	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Cis-Clordano	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Oxy - Clordano	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Trans-clordano	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Cis-Eptacoloro epossido	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Trans-eptacoloroepossido	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
o,p' - DDD	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
p,p' - DDD	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
o,p' - DDE	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
p,p' - DDE	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
o,p' - DDT	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
p,p' - DDT	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
PESTICIDI FOSFORATI							
Azinfos-etile	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Azinfos-metile	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Clorfenvinfos	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Clorpirifos	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Clorpirifos-metile	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Demeton	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
Diazinon	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Dimetoato	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Fosalone	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
Malation	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Methidathion	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
Paration	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Paration-metile	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Phenitrothion	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Pirimiphos-methyl	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
Tetraclorvinfos	< 0,02		mg/kg		08/07/17	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
IDROCARBURI POLICICLICI							
AROMATICI							
Acenaftene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Acenaftilene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Antracene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Crisene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	

Veolia Water Technologies Italia S.p.A. con socio unico

Società soggetta a direzione e coordinamento di "Veolia Water Technologies SAS"

Sede Legale:
Via Lampedusa, 13 - 20141 Milano
Capitale Sociale 30 729 200 €
Iscritta al R.I. di Milano,
C.F. e P.I. 03129770158
R.E.A. MI944621

Laboratorio
Accreditato
Via Lombardia, 12
35043 Monselice (PD)
Tel. +39 0429 785111
Fax +39 0429 780540



Rapporto di Prova n° 17-QA24149

Monselice (PD), 25/08/2017

Campione n°: 17-QP13323

Id scadenza: 17S019954

Descrizione: Rifiuto liquido botte Ecogeo Servizi s.r.l. DA322WT - XA613DT; CER 161002; formularioFR000878/17 del 23/07/2017 - Contarina Spa Via Vittorio Veneto, 6 - 31027 Lovadina di Spresiano (TV)

Parametro	Valore	U	Unità di misura	VL Min-Max	Data fine	Metodo di prova	Lab
Fenantrene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Fluorantene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Fluorene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Indeno(1,2,3,cd)pirene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Naftalene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Pirene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Benzo(a)antracene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Benzo(a)pirene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Benzo(b)fluorantene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Benzo(e)pirene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003*	
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Benzo(j)fluorantene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003*	
Benzo(k)fluorantene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01		mg/kg		12/07/17	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
AMMINE AROMATICHE							
Anilina	< 0,05		mg/kg		07/07/17	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	
Difenilammina	< 0,05		mg/kg		07/07/17	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	
M,P - Anisidina	< 0,05		mg/kg		07/07/17	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	
O - Anisidina	< 0,05		mg/kg		07/07/17	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	
Toluidina (Meta E Para)	< 0,05		mg/kg		07/07/17	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014*	
Toluidina (Orto)	< 0,05		mg/kg		07/07/17	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014*	
Composti organostannici (Espressi come Sn)	< 1		mg/Kg		06/07/17	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014*	

U = Incertezza estesa/intervallo di Confidenza, VL = Valore Limite.

Per i metodi APAT CNR IRSA man 29 2003 il campionamento (1030) è escluso dall'accreditamento

Per il metodo APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003, sono esclusi dall'accreditamento i paragrafi 7.2 e 7.3.2

Per il metodo APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003, sono esclusi dall'accreditamento i paragrafi 7.1.2 e 7.4

Criterio sommatorio: il limite di quantificazione di ciascuna sommatoria è pari al limite di quantificazione del parametro meno sensibile (quello avente valore assoluto più elevato). Alla sommatoria concorrono tutti gli analiti uguali o maggiori del proprio limite di quantificazione (a ciascun parametro inferiore al limite di quantificazione è invece attribuito valore nullo).

I campioni sono conservati in Laboratorio fino alla validazione del dato. Le incertezze di misura sono state valutate utilizzando un fattore di copertura 2, determinato da un livello di probabilità del 95% e da un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10 (Rif. guida ACCREDIA DT-0002 rev. corrente). Per ogni composto, il valore riportato si intende senza l'applicazione del recupero. Se non diversamente specificato, il recupero è compreso nel range di accettabilità del metodo.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile di Laboratorio.

I dati si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova. - Pareri ed interpretazioni non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

* Le prove asterisicate non sono accreditate da ACCREDIA.

Firmato digitalmente dal Dr. Giovanni Bergamaschi

Iscritto all'Ordine Interprovinciale Chimici del Veneto - Padova n° 904 sez. A
Certificato n° 201650105921 rilasciato dall'Ordine Interprovinciale Chimici del Veneto,
Valido e non revocato
(Responsabile Tecnico di laboratorio)

Documento conservato nell'ARCHIVIO INFORMATICO di Veolia Water Technologies Italia S.p.A. con socio unico

Documento che se stampato su carta diviene: "Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale".

Pagina 5 di 5

Veolia Water Technologies Italia S.p.A. con socio unico

Società soggetta a direzione e coordinamento di "Veolia Water Technologies SA5"

Sede Legale:

Via Lampedusa, 13 - 20141 Milano
Capitale Sociale 30 729 200 €
Iscritta al R.I. di Milano,
C.F. e P.I. 03129770156
R.E.A. MI944621

Laboratorio

Accreditato

Via Lombardia, 12
35043 Monselice (PD)
Tel. +39 0429 785111
Fax +39 0429 780540



LAB N° 0174

Spettabile:

Contarina Spa
Via Vittorio Veneto 6
31020 Lovadina di Spresiano TV

Monselice, 25/08/2017

In riferimento al Campione cod. 17-QP13323 inserito nel Rapporto di Prova 17-QA24149, denominato "Rifiuto liquido botte Ecogeo Servizi s.r.l. DA322WT - XA613DT; - Contarina Spa Via Vittorio Veneto, 6 - 31027 Lovadina di Spresiano (TV)" ed identificato dal produttore con il Codice CER 161002; formularioFR000878/17 del 23/07/2017, si evidenzia quanto segue:

Ai sensi del Regolamento UE 1357/2014 e della Decisione 2014/955/UE, ai sensi della legge 125/2015 e di quanto previsto nel parere ISS del 05/07/2006 n 0036565 e s.m.i, sulla base delle analisi richieste e dei risultati analitici ottenuti sul campione pervenuto in laboratorio, in riferimento alle classi di pericolo da HP1 a HP15 (per quelle valutabili sulla base del profilo analitico determinato), il campione in esame viene identificato come NON PERICOLOSO.

*Firmato digitalmente dal Dr. Giovanni Bergamaschi
Iscritto all'Ordine Interprovinciale Chimici del Veneto - Padova n° 904 sez. A
Certificato n° 201650105921 rilasciato dall'Ordine Interprovinciale Chimici del Veneto,
Valido e non revocato
(Responsabile Tecnico di laboratorio)*

Documento conservato nell'ARCHIVIO INFORMATICO di Veolia Water Technologies Italia S.p.A. con socio unico

Documento che se stampato su carta diviene: "Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale".