



Pec

Spett.le
PROVINCIA DI TARANTO
Settore Ecologia ed Ambiente
Via Lago di Bolsena, 2
74100 - T A R A N T O

settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it

Oggetto: ASI/INF. 90 - istanza di rinnovo autorizzazione.

Il Consorzio ASI di Taranto, in persona del legale rappresentante pro tempore Geom. Costanzo Carrieri, titolare dell'autorizzazione n. 55 rilasciata in data 11.07.2013

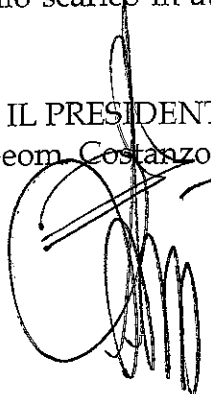
Chiede

il rinnovo della stessa ed all'uopo dichiara ed attesta ai sensi di legge:


1. che permangono i requisiti oggettivi e soggettivi che hanno determinato la precedente autorizzazione;
2. che non esiste, ai fini del rinnovo, alcun impedimento previsto dalla normativa statale e regionale.

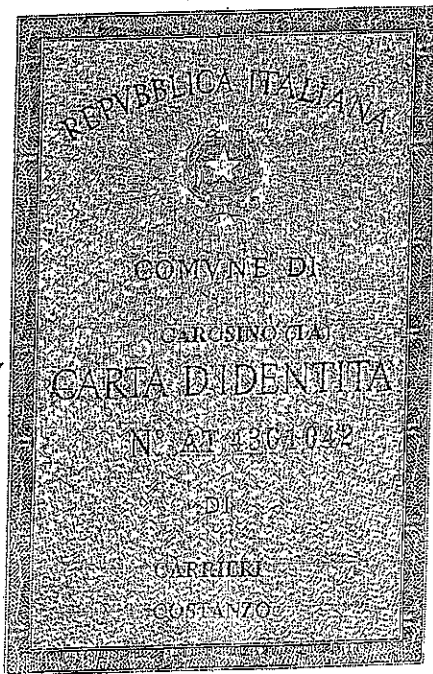
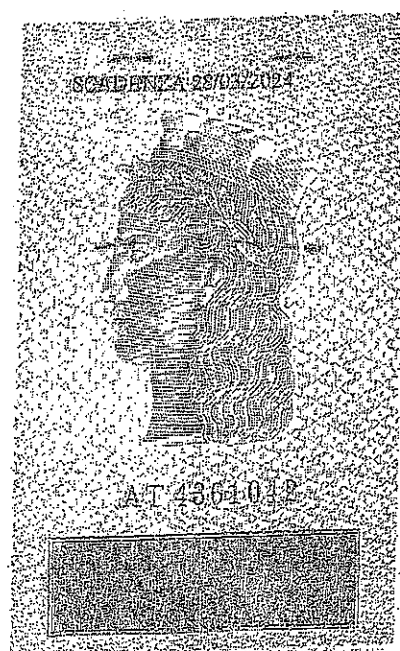
Si trasmettono analisi effettuate sullo scarico in autocontrollo e copia della carta d'identità dello scrivente.

IL PRESIDENTE
(Geom. Costanzo Carrieri)



Cognome **CARRIERI**
 Nome **COSTANZO**
 nato il **28.03.1951**
 (atto n. **40** - **TA**)
CAROSINO (**TA**)
 a **ITALIANA**
 Cittadinanza **CAROSINO (TA)**
 Residenza **VERGA GIOVANNINI**
 Via **VERGA GIOVANNINI**
 Stato civile **GEOMETRA**
 Professione **CONGIUNTE E CONTRASSEGNI SALIENTI**
MRI
 Statura **BRIZZOLATI**
 Capelli **CASTANI**
 Occhi **M**
 Segni particolari **M**


 Firma del titolare **CARRIERI** **26/06/2018**
 Imprinta del ditta **CARRIERI**
 Imprinta del titolare **CARRIERI**



RAPPORTO DI PROVA 16/000149469

data di emissione 26/04/2016

Codice intestatario 0069307

Spett.le
A.S.I. CONSORZIO PER L'AREA
DI SVILUPPO INDUSTRIALE DI
TARANTO
VIA GOBETTI, 5
74100 TARANTO (TA)
IT

CONSORZIO PER L'AREA DI
SVILUPPO INDUSTRIALE DI
TARANTO
Protocollo In Entrata num: 1022
Data Protocollo: 26/04/2016



Dati campione

Numero di accettazione 16.001718.0001
Consegnato da GLS General Logistics Systems il 08/04/2016
Data ricevimento 08/04/2016
Proveniente da A.S.I. CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DI TARANTO VIA GOBETTI, 5
74100 TARANTO (TA) IT
Descrizione campione ACQUA DI SCARICO - PRELIEVO DA SCARICO FINALE ASI (PORTO) - CAMPIONAMENTO
ISTANTANEO DEL 08/04/2016 - VERBALE DI PRELIEVO N° 16.406268

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Sig. Massimiliano Lupo il 08/04/2016
Metodo di campionamento NORME NELLA REVISIONE APPLICABILE: APAT MANUALI E LINEE GUIDA N. 29/2003 -
MET. 1030* - UNI EN ISO 5667-1*

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
SUL CAMPIONE ITALICUALE								
COLORE (dill. 1/20, spess. 10 cm) Met.: APAT IRSA 2020 29/03	non percettibile		non percettibile	DL 152/06 TAB3 SUP		11/04/2016- 18/04/2016	02	2*
ODORE Met.: APAT IRSA 2050 29/03	non causa moleslie		non causa moleslie	DL 152/06 TAB3 SUP		11/04/2016- 18/04/2016	02	3*
MATERIALI IN SOSPENSIONE Met.: APAT CNR IRSA 2050 5 Mar 29 2003	< RL	mg/l	<80	DL 152/06 TAB3 SUP	5,0	11/04/2016- 13/04/2016	02	4
MATERIALI GROSSOLANI Met.: L-319/76	assenti		assenti	DL 152/06 TAB3 SUP		11/04/2016- 18/04/2016	02	5*
pH Met.: APAT CNR IRSA 2050 5 Mar 29 2003	8,21±0,14		[5,5-8,5]	DL 152/06 TAB3 SUP		11/04/2016- 12/04/2016	02	6
ANIONI Met.: EPA 9056 A, 2007						11/04/2016- 14/04/2016	02	7
Cloruri	1 050±210	mg/l (come Cl)	<1200	DL 152/06 TAB3 SUP	0,40			8
Fluoruri	1,21±0,28	mg/l (come F)	<6	DL 152/06 TAB3 SUP	0,20			9
Azoto nitrico	5,9±1,2	mg/l (come N)	<20	DL 152/06 TAB3 SUP	0,20			10
Solfati	213±43	mg/l (come SO4)	<1000	DL 152/06 TAB3 SUP	0,40			11
ALDEIDI Met.: APAT CNR IRSA 5010 A Men 29 2003	< RL	mg/l (come HCHO)	<1	DL 152/06 TAB3 SUP	0,050	11/04/2016- 14/04/2016	02	12
BOD 5 Met.: APHA 5210 D-2012	< RL	mg/l (come O2)	<40	DL 152/06 TAB3 SUP	5,0	11/04/2016- 18/04/2016	02	13
CIANURI TOTALI Met.: UNI EN ISO 14403-2:2013	< RL	mg/l (come CN)	<0,5	DL 152/06 TAB3 SUP	0,0050	11/04/2016- 18/04/2016	02	14
CLORO ATTIVO LIBERO Met.: APAT CNR IRSA 4080 5 Mar 29 2003	< RL	mg/l (come Cl2)	<0,2	DL 152/06 TAB3 SUP	0,020	11/04/2016- 13/04/2016	02	15
COD Met.: ISO 15705:2002	17,4±3,8	mg/l (come O2)	<180	DL 152/06 TAB3 SUP	5,0	11/04/2016- 13/04/2016	02	16
SOLFITI Met.: APAT CNR IRSA 4150 B Men 29 2003	< RL	mg/l (come SO3)	<1	DL 152/06 TAB3 SUP	0,50	11/04/2016- 13/04/2016	02	17
SOLFURI Met.: APHA 4500 S2-D-2012	< RL	mg/l (come H2S)	<1	DL 152/06 TAB3 SUP	0,11	11/04/2016- 13/04/2016	02	18
AZOTO NITROSO Met.: APAT CNR IRSA 4050 5 Mar 29 2003	0,0671±0,0072	mg/l (come N)	<0,6	DL 152/06 TAB3 SUP	0,0030	11/04/2016- 13/04/2016	02	19
SOSTANZE OLEOSE Met.: APAT CNR IRSA 5160 A Men 29 2003						11/04/2016- 18/04/2016	02	20
Idrocarburi totali	< RL	mg/l	<5	DL 152/06 TAB3 SUP	0,50			21
Oli e grassi animali e vegetali	<0,50	mg/l	<20	DL 152/06 TAB3 SUP				22
FOSFORO TOTALE Met.: APAT CNR IRSA 4110 A2 Men 29 2003	< RL	mg/l (come P)	<10	DL 152/06 TAB3 SUP	0,10	11/04/2016- 13/04/2016	02	23
TENSIOATTIVI ANIONICI Met.: APAT CNR IRSA 5170 5 Mar 29 2003	< RL	mg/l			0,050	11/04/2016- 13/04/2016	02	24
TENSIOATTIVI NON IONICI Met.: APAT CNR IRSA 5180 5 Mar 29 2003	< RL	mg/l			0,050	11/04/2016- 14/04/2016	02	25
TENSIOATTIVI TOTALI Met.: MP 1403 rev 1 2012	<0,050	mg/l	<2	DL 152/06 TAB3 SUP		11/04/2016- 18/04/2016	02	26*
AZOTO AMMONIACALE Met.: APAT CNR IRSA 4030 A2 Men 29 2003	< RL	mg/l (come NH4)	<15	DL 152/06 TAB3 SUP	0,10	11/04/2016- 13/04/2016	02	27
ALLUMINIO Met.: EPA 8020 B 2014	0,032±0,015	mg/l	<1	DL 152/06 TAB3 SUP	0,020	11/04/2016- 23/04/2016	02	28
ARSENICO Met.: EPA 8020 B 2014	0,0074±0,0029	mg/l	<0,5	DL 152/06 TAB3 SUP	0,0010	11/04/2016- 23/04/2016	02	29
BARIO Met.: EPA 8020 B 2014	0,061±0,012	mg/l	<20	DL 152/06 TAB3 SUP	0,0010	11/04/2016- 23/04/2016	02	30

Modello 714/SQ rev. 7

Pagina 2 di 7

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l., a Merieux NutriSciences company

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone: +39 0423.7177 / Fax +39 0423.715053 www.merieuxnutrisciences.it
VAT nr. 01500900269, R.E.A. Treviso n. 155079 Fully paid up € 103.480,00.

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
Met.: EPA 6020 B 2014				SUP		-23/04/2016		
BORO	0,65±0,13	mg/l	<2	DL 152/06 TAB3	0,020	11/04/2016	02	31
Met.: EPA 6020 B 2014				SUP		-23/04/2016		
CADMIO	< RL	mg/l	<0,02	DL 152/06 TAB3	0,0010	11/04/2016	02	32
Met.: EPA 6020 B 2014				SUP		-23/04/2016		
CROMO ESAVALENTE	< RL	mg/l	<0,2	DL 152/06 TAB3	0,020	11/04/2016	02	33
Met.: APAT CNR IRSA 3150 C Mar 29 2003				SUP		-14/04/2016		
CROMO TOTALE	< RL	mg/l	<2	DL 152/06 TAB3	0,0010	11/04/2016	02	34
Met.: EPA 6020 B 2014				SUP		-23/04/2016		
FERRO	0,045±0,012	mg/l	<2	DL 152/06 TAB3	0,010	11/04/2016	02	35
Met.: EPA 6020 B 2014				SUP		-23/04/2016		
MANGANESE	0,00268	mg/l	<2	DL 152/06 TAB3	0,0010	11/04/2016	02	36
Met.: EPA 6020 B 2014	±0,00089			SUP		-23/04/2016		
MERCURIO	< RL	mg/l	<0,005	DL 152/06 TAB3	0,0002	11/04/2016	02	37
Met.: EPA 6020 B 2014				SUP	0	-23/04/2016		
NICHEL	0,00138	mg/l	<2	DL 152/06 TAB3	0,0010	11/04/2016	02	38
Met.: EPA 6020 B 2014	±0,00069			SUP		-23/04/2016		
PIOMBO	< RL	mg/l	<0,2	DL 152/06 TAB3	0,0010	11/04/2016	02	39
Met.: EPA 6020 B 2014				SUP		-23/04/2016		
RAME	< RL	mg/l	<0,1	DL 152/06 TAB3	0,0010	11/04/2016	02	40
Met.: EPA 6020 B 2014				SUP		-23/04/2016		
SELENIO	< RL	mg/l	<0,03	DL 152/06 TAB3	0,0010	11/04/2016	02	41
Met.: EPA 6020 B 2014				SUP		-23/04/2016		
STAGNO	< RL	mg/l	<10	DL 152/06 TAB3	0,0010	11/04/2016	02	42
Met.: EPA 6020 B 2014				SUP		-23/04/2016		
ZINCO	< RL	mg/l	<0,6	DL 152/06 TAB3	0,0050	11/04/2016	02	43
Met.: EPA 6020 B 2014				SUP		-23/04/2016		
PESTICIDI TOT ESCL FOSFORATI ALDRIN	< RL	mg/l	<0,05	DL 152/06 TAB3	0,010	11/04/2016	02	44*
Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014				SUP		-14/04/2016		
DIELDRIN ENDRIN ISODRIN						11/04/2016	02	45
Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014						-14/04/2016		
INSETTICIDI CLORURATI								
Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014								
Aldrin	< RL	mg/l	<0,01	DL 152/06 TAB3	0,0010			46
				SUP				
Dieldrin	< RL	mg/l	<0,01	DL 152/06 TAB3	0,0010			47
				SUP				
Endrin	< RL	mg/l	<0,002	DL 152/06 TAB3	0,0010			48
				SUP				
Isodrin	< RL	mg/l	<0,002	DL 152/06 TAB3	0,0010			49
				SUP				
INSETTICIDI FOSFORATI TOTALI	< RL	mg/l	<0,1	DL 152/06 TAB3	0,010	11/04/2016	02	50*
Met.: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014				SUP		-14/04/2016		
SOLVENTI CLORURATI						11/04/2016	02	51
Met.: EPA 6021A 2014 + EPA 8260 C 2005					0,0005	-15/04/2016		52
1,1,1,2-tetracloroetano	< RL	mg/l			5			
					0,0005			53
1,1,1-tricloroetano	< RL	mg/l			5			
					0,0005			54
1,1,2,2-tetracloroetano	< RL	mg/l			5			
					0,0005			55
1,1,2-tricloroetano	< RL	mg/l			5			
					0,0005			56
1,1-dicloropropene	< RL	mg/l			5			
					0,0005			57
1,1-dicloroetano	< RL	mg/l			5			
					0,0005			58
1,1-dicloroetilene	< RL	mg/l			5			
					0,0005			59
1,2,3-triclorobenzene	< RL	mg/l						

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
1,2,3-tricloropropano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		80	
1,2,4-triclorobenzene	< RL	mg/l	5	0,0005	5		61	
1,2-dibromo-3-cloropropano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		62	
1,2-diclorobenzene	< RL	mg/l	5	0,0005	5		63	
1,2-dicloroetano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		64	
1,2-dicloropropano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		65	
1,3,5-triclorobenzene	< RL	mg/l	5	0,0005	5		66	
1,3-diclorobenzene	< RL	mg/l	5	0,0005	5		67	
1,3-dicloropropano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		68	
1,4-diclorobenzene	< RL	mg/l	5	0,0005	5		69	
2,2-dicloropropano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		70*	
2-clorotoluene	< RL	mg/l	5	0,0005	5		71	
4-clorotoluene	< RL	mg/l	5	0,0005	5		72	
Alfa-clorotoluene	< RL	mg/l	5	0,0005	5		73*	
Bromoclorometano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		74	
Bromodichlorometano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		75	
Cis-1,2-dicloroetilene	< RL	mg/l	5	0,0005	5		76	
Cis-1,3-dicloropropene	< RL	mg/l	5	0,0005	5		77*	
Clorobenzene	< RL	mg/l	5	0,0005	5		78	
Cloroetano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		79	
Cloroformio	< RL	mg/l	5	0,0005	5		80	
Clorometano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		81	
Dibromoclorometano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		82	
Diclorodifluorometano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		83	
Diclorometano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		84	
Esacloro-1,3-butadiene	< RL	mg/l	5	0,0005	5		85	
Esacloroetano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		86	
Pentacloroetano	< RL	mg/l	5	0,0005	5		87	
Tetracloroetilene	< RL	mg/l	5	0,0005	5		88	

Modello 714/SQ rev. 7

Pagina 4 di 7

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l., a Mérieux NutriSciences company

 Head office: Via Fratelli 25 31023 Resana, Italy Phone: +39 0423.7177 / Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it
 VAT nr. 01500900269, R.E.A. Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
Tetraclorometano	< RL	mg/l			5 0,0005 5			89
Trans-1,2-dicloroetilene	< RL	mg/l			5 0,0005 5			90
1,2-dicloroetilene	<0,00055	mg/l			5 0,0005			91
Trans-1,3-dicloropropene	< RL	mg/l			5 0,0005			92*
Tricloroetilene	< RL	mg/l			5 0,0005			93
Triclorofluorometano	< RL	mg/l			5 0,0005			94
Cloruro di vinile	< RL	mg/l			5 0,0005			95
Solventi clorurati	<0,00055	mg/l	<1	DL 152/06 TAB3 SUP	5			96*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI Met: EPA 5021A.2014 + EPA 8260 C 2005						11/04/2016- -15/04/2016	02	97
1,2,3-trimetilbenzene	< RL	mg/l			5 0,0005			98
1,2,4-trimetilbenzene	< RL	mg/l			5 0,0005			99
1,3,5-trimetilbenzene	< RL	mg/l			5 0,0005			100
4-isopropil toluene	< RL	mg/l			5 0,0005			101
Benzene	< RL	mg/l			5 0,0005			102
Etilbenzene	< RL	mg/l			5 0,0005			103
Isopropilbenzene	< RL	mg/l			5 0,0005			104
(m+p) Xileni	< RL	mg/l			5 0,011			105
M-xilene	<0,00055	mg/l			5 0,0005			106
N-butil benzene	< RL	mg/l			5 0,0005			107
N-propil benzene	< RL	mg/l			5 0,0005			108
O-xilene	< RL	mg/l			5 0,0005			109
P-xilene	<0,00055	mg/l			5 0,0005			110
Sec-butilbenzene	< RL	mg/l			5 0,0005			111
Stirene	< RL	mg/l			5 0,0005			112
Ter-butilbenzene	< RL	mg/l			5 0,0005			113
Toluene	< RL	mg/l			5 0,0005			114
Solventi organici aromatici	<0,0011	mg/l	<0,2	DL 152/06 TAB3 SUP	5			115*
FENOLI TOTALI Met: APAT CNR IRSA 5070 A2 Mar 29 2003	< RL	mg/l (come fenolo)	<0,5	DL 152/06 TAB3 SUP	0,10	11/04/2016- -14/04/2016	02	116
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI Met: EPA 5021A.2014 + EPA 8260 C 2005						11/04/2016- -19/04/2016	02	117
Acetonitrile	< RL	mg/l			0,022			118
Acilonitrile	< RL	mg/l			0,022			119*
Solventi organici azotati tot	<0,022	mg/l	<0,1	DL 152/06 TAB3				120*

Pagina 5 di 7

Modello 714/SQ rev. 7

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l., a Mérieux NutriSciences company

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone: + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it
VAT nr. 01500900269, R.E.A. Treviso n. 155079 Fully paid up € 103.480,00.

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
CONTA ESCHERICHIA COLI Met: APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	54±14	UFC/100 ml	<5000	SUP DL 152/06 TAB3 SUP		11/04/2016- 12/04/2016	01	121
INIBIZIONE DELLA MOBILITÀ DELLA DAPHNIA MAGNA STRAUS (CLADOCERA, CRUSTACEA) - PROVA TOSSICITÀ ACUTA Met: ISO 6341:2012 Effetto Inibitorio	0	%	<50	DL 152/06 TAB3 SUP		11/04/2016- 15/04/2016	09	122
EC 50i	non determinabile	%						123
CONDIZIONI OPERATIVE								124
Numero di lotto utilizzato	DM171215							125*
Scadenza del lotto utilizzato	31/07/2016							126*
Modalità di conservazione in laboratorio	CAMPIONE CONGELATO A -20°C PER 6 GIORNI							127*
								128*

Informazioni aggiuntive

Riga (2-6), (8-19), (21-23), (26-44), (46-50), (96), (115-116), (120-121), (123) - Riferimento: DL 152/06 TAB3 SUP = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 PARTE III ALL.5 TAB. 3 ACQUA SUPERFICIALE

Riga (7) - Metodo: EPA 9056 A 2007 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Riga (13) - Metodo: APHA 5210 D:2012 = APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 5210 D

Riga (14) - Metodo: UNI EN ISO 14403-2:2013 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Riga (16) - Metodo: ISO 15705:2002 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Riga (18) - Metodo: APHA 4500 S2-D:2012 = APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 4500-S2 D

Riga (20) - Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003 = APAT CNR IRSA 5160 A1 MAN 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 MAN 29 2003

Riga (23) - Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Riga (24) - Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Riga (27) - Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Riga (28-32), (34-43) - Metodo: EPA 6020 B 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6020, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 85% e 115% così come previsto dal metodo.

Riga (33) - Metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Riga (44-45), (50) - Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Riga (51), (97), (117) - Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006 = Per le analisi effettuate con i metodi elencati, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Riga (122) - Metodo: ISO 6341:2012 = I valori di Effetto inibitorio ed EC50i sono stati determinati dopo 24 ore di esposizione. L'Effetto inibitorio rappresenta la % di organismi immobilizzati alla concentrazione tal quale del campione. L'EC50i e l'intervallo di confidenza %, ed un livello di probabilità p=95%, sono determinati mediante analisi statistica Probit. Il test di tossicità è stato eseguito utilizzando Daphnia magna ephippia fornita da MicroBio Test Inc.

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)
Unità 01 : Via Fratta Resana (TV)
Unità 09 : Via Fratta Resana PHARMA (TV)

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

SAGGIO DI TOSSICITÀ

Il campione in esame non manifesta tossicità acuta.

Esso risulta idoneo per lo scarico in acque superficiali (D.L.vo 152/06) in quanto dopo 24 ore, alla concentrazione tal quale, il numero degli organismi (Daphnia magna) immobili è inferiore al 50%.

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato 5 TAB.3 (scarico in acque superficiali) del D.Lgs n. 152 del 03/04/06 Parte III e s.m.i.

Responsabile prove chimiche Unità Operativa 02 Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338

Responsabile prove biologiche Unità Operativa 01 Dott. Riccardo Zuccherato Ordine nazionale dei biologi Albo professionale n.059975 sez.A

Responsabile prove biologiche Unità Operativa 03 Dott.ssa Federica Cattapan Ordine nazionale dei biologi Albo professionale n.045961 sez.A
--

Direttore laboratorio Dott. Sébastien Moulard
--

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le somministrazioni sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 15 gennaio 2003. - Se non diversamente specificato le prove microbiologiche quantitative (esclusi MPN) sono eseguite su singola replica e due volumi consecutivi conforme alla ISO 8199:2005. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.