



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Servizio Rete Laboratori e Misure in campo
Servizio Laboratorio Cagliari

Cagliari 01/06/2017

Dipartimento Cagliari e Medio Campidano
Linea AIA, impianti industriali
Responsabile Rosina Anedda

E, p.c. Dipartimento Cagliari e Medio Campidano
Direttore Massimo Secci
SEDE

Servizio Rete Laboratori e M.C.
Direttore Giorgio Tore

Oggetto: trasmissione documentazione relativa ai campioni di acqua di scarico n. accettazione 17CA02014 e n. 17CA02083 - Stabilimento Sarlux di Sarroch (CA).

In riferimento al campione n. 17CA02014 – scarico 1A prelevato in data 16/05/2017 (verbale di prelievo n.16209) e al campione n. 17CA02083 – scarico 1B prelevato in data 17/05/2017 (verbale di prelievo n.16330) da personale di questo Dipartimento, presso lo Stabilimento Sarlux di Sarroch (CA) si trasmette in allegato copia dei Rapporti di prova e dei verbali apertura e inizio delle operazioni analitiche effettuate presso il Laboratorio Cagliari (prot. 16421 del 17.05.2017 e prot. 16581 del 18.05.2017).

La determinazione analitica di benzene, toluene, xilene, solventi clorurati, solventi organici aromatici, MTBE e idrocarburi totali, come comunicato alla SARLUX con nota prot. 16694 del 18 maggio 2017, è stata effettuata dal Laboratorio Sassari della Rete Laboratori ARPAS.

Per problemi tecnici non è stato possibile eseguire la determinazione dei fenoli.

Cordiali saluti

Il Direttore del Servizio

M. Luisa Piroso

(documento firmato digitalmente)



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

RAPPORTO DI PROVA N° 17CA02014

Laboratorio Cagliari
Laboratorio Dipartimentale

Riferimento pratica n: 17-001523 del 16/05/2017

Campione : Acque reflue industriali
Descrizione: acqua di scarico industriale - 1A
Punto Prelievo : scarico 1A - stabilimento SARLUX SARROCH

Verbale prelievo: 16209/2017
Data prelievo: 16/05/2017
Prelevatore:
Data accettazione: 16/05/2017

Responsabile:
Richiedente: Tecnico A.R.P.A.S.

Perito: Assente
Conservazione:

Procedura prelievo:

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti Min	Max
Solidi speciali totali	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°2090	9	---	mg/l	---	80
Materiali grossolani		assenti	---	presenza-assenza	---	assenti
BOD5	Std. Meth. 20th. Ed. 1998 Met. n° 5210/D	6	---	mg/l di O2	---	40
COD	ISPRA 117/2014 met. 5135	61	---	mg/l	---	160
Cianuri totali	UNICHIM 2251/08 p.8.2.2	0.045	---	mg/l	---	0.5
Solfuri (come H2S)	Int.Giordani-Viaroli mod.MICRODIST+kit	< 0.1	---	mg/l	---	1
Cloruri	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	380	---	mg/l	---	1200
Fluoruri	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	0.55	---	mg/l	---	6
Fosforo totale (come P)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4110	0.86	---	mg/l	---	10
Azoto ammoniacale (come NH4+)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°3030	0.30	---	mg/l	---	15
Azoto nitroso (come N-NO2)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	< 0.005	---	mg/l	---	0.6
Azoto nitrico (come N-NO3)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	0.73	---	mg/l	---	20
Azoto totale	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4060	2.7	---	mg/l	---	20
Arsenico	EPA 6020A/2007 rev 1	0.0046	0.00037	mg/l	---	0.5
Bario	EPA 6020A/2007 rev 1	0.060	0.006	mg/l	---	20
Alluminio	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.020	---	mg/l	---	1
Boro	EPA 6020A/2007 rev 1	0.500	0.040	mg/l	---	2
Cadmio	EPA 6020A/2007 rev 1	0.0003	0.000045	mg/l	---	0.02
Cromo totale	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.01	---	mg/l	---	2
Cromo esavalente	EPA 7196/1992	< 0.01	---	mg/l	---	0.2
Manganese	EPA 6020A/2007 rev 1	0.100	0.007	mg/l	---	2
Mercurio	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.0005	---	mg/l	---	0.005
Nichel	EPA 6020A/2007 rev 1	0.600	0.054	mg/l	---	2
Piombo	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.005	---	mg/l	---	0.2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

RAPPORTO DI PROVA N° 17CA02014

Laboratorio Cagliari
Laboratorio Dipartimentale

Riferimento pratica n: 17-001523 del 16/05/2017

Campione : Acque reflue industriali
Descrizione: acqua di scarico industriale - 1A
Punto Prelievo : scarico 1A - stabilimento SARLUX SARROCH

Verbale prelievo: 16209/2017
Data prelievo: 16/05/2017
Prelevatore:
Data accettazione: 16/05/2017

Responsabile:
Richiedente: Tecnico A.R.P.A.S.

Perito: Assente
Conservazione:

Procedura prelievo:

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti Min	Max
Rame	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.005	---	mg/l	---	0.1
Selenio	EPA 6020A/2007 rev 1	0.038	0.00342	mg/l	---	0.03
Stagno	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.005	---	mg/l	---	10
Zinco	EPA 6020A/2007 rev 1	0.018	0.0016	mg/l	---	0.5
Vanadio	EPA 6020A/2007 rev 1	1.300	0.052	mg/l	---	1
Benzo(a)pirene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	2.4	---	µg/l	---	---
Benzo(b)fluorantene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	2.7	---	µg/l	---	---
Benzo(k)fluorantene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	0.1	---	µg/l	---	---
Benzo(g,h,i)perilene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	7.16	---	µg/l	---	---
Crisene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	< 0.005	---	µg/l	---	---
Dibenzo(a,h)antracene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	2.6	---	µg/l	---	---
Indeno(1,2,3,c-d)pirene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	< 0.005	---	µg/l	---	---
Pirene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	21.4	---	µg/l	---	---
Benzo(a)antracene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	< 0.005	---	µg/l	---	---
Sommatoria policiclici aromatici		9.96	---	µg/l	---	---

Limiti di legge riferiti a: D.lgs 152/2006 Tab. 3 - All.5 Parte III e AIA U. prot. DSA-DEC-2009-00230 del 24/03/2009 del MATTM

Giudizio

I valori dei parametri analitici esaminati sono conformi ai valori limite di riferimento ad esclusione del parametro selenio e vanadio.

*Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova.
È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazione del Dipartimento
Incertezza di misura con fattore di copertura k=2 e grado di confidenza del 95%*

Il Responsabile della Prova

Il Direttore del Laboratorio Dipartimentale
Maria Luisa Pirosu



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

RAPPORTO DI PROVA N° 17CA02014

Laboratorio Cagliari
Laboratorio Dipartimentale

Riferimento pratica n: 17-001523 del 16/05/2017

Campione : Acque reflue industriali
Descrizione: acqua di scarico industriale - 1A
Punto Prelievo : scarico 1A - stabilimento SARLUX SARROCH

Verbale prelievo: 16209/2017
Data prelievo: 16/05/2017
Prelevatore:
Data accettazione: 16/05/2017

Responsabile:
Richiedente: Tecnico A.R.P.A.S.

Perito: Assente
Conservazione:

Procedura prelievo:

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Benzene	EPA 8260C/2006	< 5	---	µg/l	---	50
Toluene	EPA 8260C/2006	< 5	---	µg/l	---	50
Xileni	EPA 8260C/2006	< 5	---	µg/l	---	50
MTBE (Metilterbutiletere)	EPA 8260C/2006	< 5	---	µg/l	---	100
Solventi organici aromatici	EPA 8260C/2006	< 0.01	---	mg/l	---	0.2
Solventi organici clorurati	EPA 8260C/2006	< 0.01	---	mg/l	---	1
Idrocarburi totali	ISPRA 123/2015 Manuali e Linee Guida	< 100	---	µg/l	---	5000

Limiti di legge riferiti a: D.lgs 152/2006 Tab. 3 - All.5 Parte III e AIA U. prot. DSA-DEC-2009-00230 del 24/03/2009 del MATTM

Giudizio

I valori dei parametri analitici esaminati sono conformi ai valori limite di riferimento ad esclusione del parametro selenio e vanadio.

*Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova.
È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazione del Dipartimento
Incertezza di misura con fattore di copertura k=2 e grado di confidenza del 95%*

Il Responsabile della Prova
Pietro Caria

Il Direttore del Laboratorio Dipartimentale
Maria Luisa Piroso



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

RAPPORTO DI PROVA N° 17CA02083

Laboratorio Cagliari
Laboratorio Dipartimentale

Riferimento pratica n: 17-001556 del 17/05/2017

Campione : Acque reflue industriali
Descrizione: acqua di scarico industriale - 1B
Punto Prelievo : scarico 1B - Stabilimento Sarlux
SARROCH

Verbale prelievo: 16330
Data prelievo: 17/05/2017
Prelevatore:
Data accettazione: 17/05/2017

Responsabile:
Richiedente: Tecnico A.R.P.A.S.

Perito: Assente
Conservazione:

Procedura prelievo:

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti Min	Max
Materiali grossolani		assenti	---	presenza-assenza	---	assenti
Solidi speciali totali	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°2090	15	---	mg/l	---	80
BOD5	Std. Meth. 20th. Ed. 1998 Met. n° 5210/D	4	---	mg/l di O2	---	40
COD	ISPRA 117/2014 met. 5135	55	---	mg/l	---	160
Cianuri totali	UNICHIM 2251/08 p.8.2.2	0.056	---	mg/l	---	0.5
Solfuri (come H2S)	Int.Giordani-Viaroli mod.MICRODIST+kit	< 0.1	---	mg/l	---	1
Cloruri	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	250	---	mg/l	---	1200
Fluoruri	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	0.58	---	mg/l	---	6
Fosforo totale (come P)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4110	1	---	mg/l	---	10
Azoto ammoniacale (come NH4+)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°3030	0.25	---	mg/l	---	15
Azoto nitroso (come N-NO2)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	< 0.005	---	mg/l	---	0.6
Azoto nitrico (come N-NO3)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	2.79	---	mg/l	---	20
Azoto totale	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4060	6.7	---	mg/l	---	20
Arsenico	EPA 6020A/2007 rev 1	0.00414	0.00033	mg/l	---	0.5
Alluminio	EPA 6020A/2007 rev 1	0.0395	0.0047	mg/l	---	1
Bario	EPA 6020A/2007 rev 1	0.0716	0.0072	mg/l	---	20
Boro	EPA 6020A/2007 rev 1	0.297	0.0237	mg/l	---	2
Cadmio	EPA 6020A/2007 rev 1	0.00029	0.000043	mg/l	---	0.02
Cromo totale	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.01	---	mg/l	---	2
Cromo esavalente	EPA 7196/1992	< 0.01	---	mg/l	---	0.2
Manganese	EPA 6020A/2007 rev 1	0.133	0.0093	mg/l	---	2
Mercurio	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.0005	---	mg/l	---	0.005
Nichel	EPA 6020A/2007 rev 1	0.641	0.0577	mg/l	---	2
Piombo	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.005	---	mg/l	---	0.2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

RAPPORTO DI PROVA N° 17CA02083

Laboratorio Cagliari
Laboratorio Dipartimentale

Riferimento pratica n: 17-001556 del 17/05/2017

Campione : Acque reflue industriali
Descrizione: acqua di scarico industriale - 1B
Punto Prelievo : scarico 1B - Stabilimento Sarlux
SARROCH

Verbale prelievo: 16330
Data prelievo: 17/05/2017
Prelevatore:
Data accettazione: 17/05/2017

Responsabile:
Richiedente: Tecnico A.R.P.A.S.

Perito: Assente
Conservazione:

Procedura prelievo:

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Rame	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.005	---	mg/l	---	0.1
Selenio	EPA 6020A/2007 rev 1	0.0373	0.00336	mg/l	---	0.03
Stagno	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.005	---	mg/l	---	10
Zinco	EPA 6020A/2007 rev 1	0.0408	0.00367	mg/l	---	0.5
Vanadio	EPA 6020A/2007 rev 1	1.770	0.071	mg/l	---	1
Benzo(a)pirene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	3.09	---	µg/l	---	---
Benzo(b)fluorantene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	5.01	---	µg/l	---	---
Benzo(k)fluorantene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	< 0.005	---	µg/l	---	---
Benzo(g,h,i)perilene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	15.92	---	µg/l	---	---
Crisene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	< 0.005	---	µg/l	---	---
Dibenzo(a,h)antracene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	1.12	---	µg/l	---	---
Indeno(1,2,3,c-d)pirene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	6.72	---	µg/l	---	---
Pirene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	5.67	---	µg/l	---	---
Benzo(a)antracene	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5080	8.75	---	µg/l	---	---
Sommatoria policiclici aromatici		27.65	---	µg/l	---	---

Limiti di legge riferiti a: D.lgs 152/2006 Tab. 3 - All.5 Parte III e AIA U. prot. DSA-DEC-2009-00230 del 24/03/2009 del MATTM

Giudizio

I valori dei parametri analitici esaminati sono conformi ai valori limite di riferimento ad esclusione del parametro selenio e vanadio.

*Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova.
È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazione del Dipartimento
Incertezza di misura con fattore di copertura k=2 e grado di confidenza del 95%*

Il Responsabile della Prova

Il Direttore del Laboratorio Dipartimentale
Maria Luisa Pirosu



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

RAPPORTO DI PROVA N° 17CA02083

Laboratorio Cagliari
Laboratorio Dipartimentale

Riferimento pratica n: 17-001556 del 17/05/2017

Campione : Acque reflue industriali
Descrizione: acqua di scarico industriale - 1B
Punto Prelievo : scarico 1B - Stabilimento Sarlux
SARROCH

Verbale prelievo: 16330
Data prelievo: 17/05/2017
Prelevatore:
Data accettazione: 17/05/2017

Responsabile:
Richiedente: Tecnico A.R.P.A.S.

Perito: Assente
Conservazione:

Procedura prelievo:

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Solventi organici aromatici	EPA 8260C/2006	< 0.01	---	mg/l	---	0.2
Solventi organici clorurati	EPA 8260C/2006	< 0.01	---	mg/l	---	1
Benzene	EPA 5030B/1996 + EPA 8260C/2006	< 5	---	µg/l	---	50
Toluene	EPA 5030B/1996 + EPA 8260C/2006	6	---	µg/l	---	50
Xileni	EPA 8260C/2006	< 5	---	µg/l	---	50
MTBE (Metilterbutiletere)	EPA 5030B/1996 + EPA 8260C/2006	< 10	---	µg/l	---	100
Idrocarburi totali	EPA 5030B + EPA 3510C + EPA 8260 + EPA	< 100	---	µg/l	---	5000

Limiti di legge riferiti a:D.lgs 152/2006 Tab. 3 - All.5 Parte III e AIA U. prot. DSA-DEC-2009-00230 del 24/03/2009 del MATTM

Giudizio

I valori dei parametri analitici esaminati sono conformi ai valori limite di riferimento ad esclusione del parametro selenio e vanadio.

*Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova.
È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazione del Dipartimento
Incertezza di misura con fattore di copertura k=2 e grado di confidenza del 95%*

Il Responsabile della Prova
Pietro Caria

Il Direttore del Laboratorio Dipartimentale
Maria Luisa Piroso

Prot. 16421



17 MAG. 2017

REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Area Tecnico Scientifica - Rete Laboratori e Misure in Campo
Servizio Laboratorio Cagliari

PER RICEVUTA	
Sig.	GIANNI ADDIS
Data	17/05/2017
Firma	

VERBALE DI APERTURA E DI INIZIO DELLE OPERAZIONI ANALITICHE

Campione prot. n. 17CA02014

Il giorno 17/05/2017, alle ore 9.00, presso il Laboratorio del Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo ARPAS, sito in V.le Ciusa 6 a Cagliari, si procede all'apertura del sigillo e all'avvio delle operazioni analitiche del campione di acqua di scarico registrato con numero di protocollo 17CA02014 del 16/05/2017.

Il campione è stato prelevato in data 16/05/2017, presso lo scarico denominato 1A dello Stabilimento SARLUX di Sarroch, dal personale tecnico della Linea AIA impianti industriali del Dipartimento Cagliari e Medio Campidano.

All'apertura del sigillo e all'avvio delle operazioni analitiche, previste per le ore 9.00 del 17/05/2017, sono presenti, come rappresentanti della SARLUX, l'ing. Gianni Addis, quale Responsabile dell' Ufficio Ecologia e il sig. Alessandro Gessa, quale Assistente Responsabile Operazioni di Utilities.

Preso atto che il campione risulta composto e custodito secondo le disposizioni vigenti e secondo tecniche idonee, si procede all'avvio delle operazioni analitiche per i parametri chimici indicati nel verbale di campionamento n. 16209 del 16/05/2017.

Dichiarazioni dei rappresentanti di parte: nessuna.

Cagliari, 17 maggio 2017

Gli analisti responsabili della procedura

Per la parte

Direttore del Servizio



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Area Tecnico Scientifica - Rete Laboratori e Misure in Campo
Servizio Laboratorio Cagliari

PER RICEVUTA	
Sig.	DAVIDE PIGA
Data	18/05/2017
Firma	<i>[Signature]</i>

Prot. 16581

18/05/2017

VERBALE DI APERTURA E DI INIZIO DELLE OPERAZIONI ANALITICHE

Campione prot. n. 17CA02083

Il giorno 18/05/2017, alle ore 9.00, presso il Laboratorio del Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo ARPAS, sito in V.le Ciusa 6 a Cagliari, si procede all'apertura del sigillo e all'avvio delle operazioni analitiche del campione di acqua di scarico registrato con numero di protocollo 17CA02083 del 17/05/2017.

Il campione è stato prelevato in data 17/05/2017, presso lo scarico denominato 1B dello Stabilimento SARLUX di Sarroch, dal personale tecnico della Linea AIA impianti industriali del Dipartimento Cagliari e Medio Campidano.

All'apertura del sigillo e all'avvio delle operazioni analitiche, previste per le ore 9.00 del 18/05/2017, sono presenti, come rappresentanti della SARLUX, l'ing. Davide Piga, quale Responsabile dell' Ufficio Ambiente e il sig. Alessandro Gessa, quale Assistente Responsabile Operazioni di Utilities.

Preso atto che il campione risulta composto e custodito secondo le disposizioni vigenti e secondo tecniche idonee, si procede all'avvio delle operazioni analitiche per i parametri chimici indicati nel verbale di campionamento n. 16330 del 17/05/2017.

Dichiarazioni dei rappresentanti di parte: nessuna.

Cagliari, 18 maggio 2017

Gli analisti responsabili della procedura

[Signature]
[Signature]

Per la parte

[Signature]
[Signature]

[Signature]

Direttore del Servizio



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo
Servizio Laboratorio Cagliari

Cagliari 18/05/2017

Sarlux s.r.l.
Sede Legale Strada Sulcitana 195 Km 19
Sarroch (CA)
aia.sarlux@pec.grupposaras.it

E, p.c. Dipartimento Cagliari e M.C.
Linee AIA, impianti industriali
Responsabile dott.ssa Rosina Anedda

Oggetto: Prosecuzione indagine analitica avviata in data 17/05/2017 (come da verbale apertura e inizio operazioni analitiche del 17/05/2017) e in data 18/05/2017 (come da verbale apertura e inizio operazioni analitiche del 18/05/2017) relativa all'analisi di campioni di acque di scarico prelevati presso lo Stabilimento SARLUX di Sarroch (CA).

In riferimento alle indagini analitiche relative ai campioni di acqua di scarico prelevati da personale del Dipartimento Cagliari e Medio Campidano in data 16 e 17 maggio 2017 presso lo Stabilimento Sarlux di Sarroch (CA) e contrassegnati rispettivamente con i numeri di accettazione 17CA02014 (scarico 1A) e 17CA02083 (scarico 1B) si comunica che le analisi relative alla determinazione di: benzene, toluene, xilene, solventi clorurati e MTBE e HC totali saranno effettuate presso il laboratorio ARPAS con sede a Sassari in via Fondazione Rockefeller, 58-60, Direttore Pietro Lucio Caria.

Le attività analitiche avranno inizio il giorno lunedì 22 maggio alle ore 09.00. Il gestore può presenziare anche con l'ausilio di un esperto di propria fiducia munito di delega.

Si comunica inoltre che, come anticipato verbalmente e concordato con i vostri rappresentanti presenti all'apertura dei campioni, le operazioni analitiche relative ai restanti parametri sono in corso presso il laboratorio Cagliari.

Il Direttore del Laboratorio

Maria Luisa Piroso
Documento firmato digitalmente