



Azienda Ambientale
di Pubblico Servizio Spa
Livorno

LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE



OHSAS 18001
OHS-180

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA n° 1103647

Committente A.A.M.P.S. S.p.A. - Impianto incenerimento rifiuti - Livorno

Campione 1103647 Arrivo 04/08/2011 Data Emissione Rapporto 09/09/2011

Riferimenti Identificazione: scorie - Data di prelievo: 04/08/2011

PARAMETRO	U.M.	RISULTATO	LIMITI	METODO	U ±
Composizione Inorganica					
Umidità 105°C	%	30,8		UNI EN 14346: 2007	0,5
pH	unità pH	12,0		CNR IRSA Met. 1 Q64 Vol 3 1985	0,05
Cloruri	mg/Kg T.Q.	831		CNR IRSA Met. 13 Q 64 Vol.3 1988	10
Solfati	mg/Kg T.Q.	4305		Met 41 DM 11/05/92 SO n° 79 GU n° 121 25/05/1992	40
Antimonio	mg/Kg T.Q.	51,2		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	2
Arsenico	mg/Kg T.Q.	< 5,0		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Bario	mg/Kg T.Q.	470,0		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,5
Berillio	mg/Kg T.Q.	< 5,0		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,1
Cadmio	mg/Kg T.Q.	< 5,0		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,1
Cobalto	mg/Kg T.Q.	23,1		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Cromo totale	mg/Kg T.Q.	114,5		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	1
Cromo VI	mg/Kg T.Q.	< 100,0		EPA 3060A rev. 1 1996 + EPA 7198A rev. 1 1992	0,1
Magnesio	mg/Kg T.Q.	8886		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	50
Mercurio	mg/Kg T.Q.	< 5,0		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,5
Molibdeno	mg/Kg T.Q.	< 5,0		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Nichel	mg/Kg T.Q.	80,1		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,3
Piombo	mg/Kg T.Q.	2775		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	10
Rame	mg/Kg T.Q.	3551		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	3,5
Selenio	mg/Kg T.Q.	< 5,0		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,3
Stagno	mg/Kg T.Q.	70,8		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	1
Tallio	mg/Kg T.Q.	< 5,0		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Vanadio	mg/Kg T.Q.	17,7		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Zinco	mg/Kg T.Q.	1957		UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	5
Composizione IPA					
I.P.A.	mg/Kg T.Q.	< 30,0		EPA 3545A rev. 1 2007 + EPA 3630C rev. 3 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007	0,05
Composizione PCB Totali					
PCB	mg/Kg T.Q.	< 10,0		EPA 3545A rev. 1 2007 + EPA 3630C rev. 3 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007	0,05
Composizione PCDD-PCDF					
PCDD-PCDF	mg/Kg T.Q.(TE)	< 0,001		CNR IRSA Quaderno n. 105 1998	
Composizione organica					
Altre sostanze tossiche di natura organica (esclusi PCDD+PCDF)	mg/Kg T.Q.	< 30,0		EPA 3650C rev. 3 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007	0,1
Test di cessione sec. DM n° 186 5 aprile 2006 All. 3					
pH	unità pH	12,2	5,5-12,0	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 Vol 1	0,05
COD	mg/l O2	40,9	30	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 Vol 2	0,5
Cianuri	ug/l CN	< 50,0	50	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 Vol 2	0,7
Cloruri	mg/l Cl	156,0	100	APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003 Vol 2	0,5
Fluoruri	mg/l F	< 2,5	1,5	APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003 Vol 2	0,01
Nitrati	mg/l NO3	< 1,1	50	APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003 Vol 2	0,1

Segue...

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Via dell'Artigianato, 32 - 57121 Livorno - Tel. 0586/416225 - Fax 0586/416227 - e-mail: laboratorio@aamps.livorno.it

Direzione e uffici amministrativi: Via G. Bandi, 15 - 57122 Livorno - Tel. 0586/416111 - Fax 0586/406033

www.aamps.livorno.it - e-mail: aamps@aamps.livorno.it - C.F. e P.I. 01168310496 - Capitale Sociale € 16.476.400 - R.E.A. n. 103518





Azienda Ambientale
di Pubblico Servizio SpA
Livorno

LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE



OHSAS 18001
OHS-180

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Pagina 2 di 2

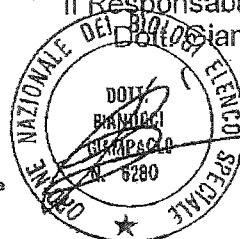
Segue RAPPORTO DI PROVA n° 1103647

PARAMETRO	U.M.	RISULTATO	LIMITI	METODO	U ±
Solfati	mg/l SO ₄	< 100,0	250	APAT CNR IRSA 4140B Man 29 2003 Vol 2	0,3
Arsenico	ug/l	< 45,0	50	EPA 6020A rev. 1 2007	0,1
Bario	mg/l	6,5	1	EPA 6010C rev. 3 2007	0,005
Berillio	ug/l	< 5,0	10	EPA 6020A rev. 1 2007	0,06
Cadmio	ug/l	< 4,0	5	EPA 6020A rev. 1 2007	0,01
Cobalto	ug/l	< 5,0	250	EPA 6010C rev. 3 2007	0,5
Cromo totale	ug/l	< 45,0	50	EPA 6020A rev. 1 2007	0,1
Mercurio	ug/l	< 1,0	1	APAT CNR IRSA 3200A2 Man 29 2003 Vol 1	0,1
Nichel	ug/l	97,0	10	EPA 6020A rev. 1 2007	0,05
Piombo	ug/l	55235	50	EPA 6020A rev. 1 2007	0,1
Rame	mg/l	0,18	0,05	EPA 6010C rev. 3 2007	0,001
Selenio	ug/l	< 8,0	10	EPA 6020A rev. 1 2007	0,1
Vanadio	ug/l	< 50,0	250	EPA 6010C rev. 3 2007	2
Zinco	mg/l	0,7	3	EPA 6010C rev. 3 2007	0,003

Esaminati i risultati analitici relativi ai parametri prescelti in base alla tipologia e alla provenienza del campione e ferma restando la rappresentatività dello stesso, si certifica che le concentrazioni rilevate di composti classificati come ecotossici con frase di rischio R50-53 attribuiscono al rifiuto la caratteristica di ecotossico (H14) ed è pertanto classificato, ai sensi dell'art. 10 del Dlgs 03/12/2010 n. 205

RIFIUTO PERICOLOSO Cod. CER 19.01.11*

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Giampaolo Bianucci



Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione come consegnato dal cliente

FINE RAPPORTO DI PROVA

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Via dell'Artigianato, 32 - 57121 Livorno - Tel. 0586/416225 - Fax 0586/416227 - e-mail: laboratorio@aamps.livorno.it
Direzione e uffici amministrativi: Via G. Bandi, 15 - 57122 Livorno - Tel. 0586/416111 - Fax 0586/406033

www.aamps.livorno.it - e-mail: aamps@aamps.livorno.it - C.F. e P.I. 01168310496 - Capitale Sociale € 16.476.400 - R.E.A. n. 103518



RAPPORTO DI PROVA n° 1102617

Committente A.A.M.P.S. S.p.A. - Impianto incenerimento rifiuti - Livorno

Campione 1102617 Arrivo 06/06/2011 Data Emissione Rapporto 13/06/2011

Riferimenti Identificazione: fanghi dry box - Codice CER dichiarato: 19.01.11*

PARAMETRO	U.M.	RISULTATO	LIMITI	METODO	U+
Composizione inorganica					
Umidità 105°C	%	74,4	-----	UNI EN 14346: 2007	0,5
pH	unità pH	12,2	-----	CNR IRSA Met. 1 Q64 Vol 3 1985	0,05
Cloruri	mg/Kg T.Q.	1063	-----	CNR IRSA Met. 13 Q 64 Vol.3 1988	10
Solfati	mg/Kg T.Q.	9342	-----	Met 41 DM 11/05/92 SO n° 79 GU n° 121 25/05/1992	40
Antimonio	mg/Kg T.Q.	75,8	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	2
Arsenico	mg/Kg T.Q.	< 5,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Bario	mg/Kg T.Q.	905,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,5
Berillio	mg/Kg T.Q.	< 5,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,1
Cadmio	mg/Kg T.Q.	5,5	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,1
Cobalto	mg/Kg T.Q.	18,3	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Cromo totale	mg/Kg T.Q.	157,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	1
Cromo VI	mg/Kg T.Q.	< 100,0	-----	EPA 3060A rev. 1 1996 + EPA 7198A rev. 1 1992	0,1
Magnesio	mg/Kg T.Q.	11857	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	50
Mercurio	mg/Kg T.Q.	< 5,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,5
Molibdeno	mg/Kg T.Q.	10,8	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Nichel	mg/Kg T.Q.	42,9	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,3
Piombo	mg/Kg T.Q.	856,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	10
Rame	mg/Kg T.Q.	988,5	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	3,5
Selenio	mg/Kg T.Q.	< 5,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,3
Stagno	mg/Kg T.Q.	70,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	1
Tallio	mg/Kg T.Q.	< 5,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Vanadio	mg/Kg T.Q.	20,1	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Zinco	mg/Kg T.Q.	1629	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	5
Composizione IPA					
I.P.A.	mg/Kg T.Q.	< 30,0	-----	EPA 3545A rev. 1 2007 + EPA 3630C rev. 3 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007	0,05
Composizione PCB Totali					
PCB	mg/Kg T.Q.	< 10,0	-----	EPA 3545A rev. 1 2007 + EPA 3630C rev. 3 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007	0,05
Composizione PCDD-PCDF					
PCDD-PCDF	ug/Kg T.Q. (TE)	< 0,001	-----	CNR IRSA Quaderno n. 105 1998	-----
Composizione organica					
Altre sostanze tossiche di natura organica (esclusi PCDD+PCDF)	mg/Kg T.Q.	< 30,0	-----	EPA 3550C rev. 3 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007	0,1
Test di cessione sec. DM 27 settembre 2010 (UNI 10802: 2004 + UNI EN 12457-2: 2004)					
Antimonio	mg/l	< 0,05	0,07-0,5	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,002
Arsenico	mg/l	< 0,05	0,2-2,5	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,001
Bario	mg/l	10,7	10-30	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,005
Cadmio	mg/l	< 0,05	0,1-0,5	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,0001
Cromo totale	mg/l	0,06	1-7	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,001
Mercurio	mg/l	< 0,01	0,02-0,2	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 3200A2 Man 29 2003 Vol 1	0,0001
Molibdeno	mg/l	< 0,05	1-3	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,005
Nichel	mg/l	< 0,05	1-4	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,001
Piombo	mg/l	1,68	1-5	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,001
Rame	mg/l	0,44	5-10	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,001
Selenio	mg/l	< 0,045	0,05-0,7	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020A rev. 1 2007	0,002
Zinco	mg/l	0,15	5-20	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,003

Segue...

A.A.M.P.S.Azienda Ambientale
di Pubblico Servizio Spa
LivornoLABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE E MICROBIOLOGICHEOHSAS 18001
OHS-180AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

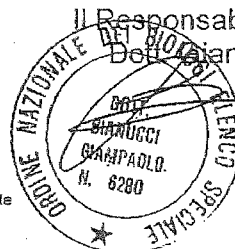
Pagina 2 di 2

Segue RAPPORTO DI PROVA n° 1102617

PARAMETRO	U.M.	RISULTATO	LIMITI	METODO	U _±
Cloruri	mg/l Cl	340,0	2500-2500	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003 Vol 2	0,5
Fluoruri	mg/l F	< 5,0	15-50	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003 Vol 2	0,1
Solfati	mg/l SO ₄	< 50,0	5000-5000	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 4140B Man 29 2003 Vol 2	0,3
Carbonio organico disciolto	mg/l	< 50,0	100-100	UNI EN 12457-2 2004 + UNI EN 1484: 1999	0,5
Solidi totali disciolti	mg/l	2600	10000- 10000	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003 Vol 1	150

Esaminati i risultati analitici relativi ai parametri prescelti in base alla tipologia e alla provenienza del campione e ferma restando la rappresentatività dello stesso, si certifica che le concentrazioni rilevate di composti classificati come ecotossici con frase di rischio R50-53 attribuiscono al rifiuto la caratteristica di ecotossico (H14) ed è pertanto classificato, ai sensi dell'art. 10 del Dlgs 03/12/2010 n. 205

RIFIUTO PERICOLOSO Cod. CER 19.01.11*

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Giampaolo Bianucci

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione come consegnato dal cliente

FINE RAPPORTO DI PROVA

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Via dell'Artigianato, 32 - 57121 Livorno - Tel. 0586/416225 - Fax 0586/416227 - e-mail: laboratorio@aamps.livorno.it

Direzione e uffici amministrativi: Via G. Bandi, 15 - 57122 Livorno - Tel. 0586/416111 - Fax 0586/406033

www.aamps.livorno.it - e-mail: aamps@aamps.livorno.it - C.F. e P.I. 01168310496 - Capitale Sociale € 16.476.400 - R.E.A. n. 103518



RAPPORTO DI PROVA n° 1103649

Committente A.A.M.P.S. S.p.A. - Impianto Incenerimento rifiuti - Livorno

Campione 1103649 Arrivo 04/08/2011 Data Emissione Rapporto 09/09/2011

Riferimenti Identificazione: ceneri da inertizzare - Data di prelievo: 04/08/2011

PARAMETRO	U.M.	RISULTATO	LIMITI	METODO	U ±
Composizione Inorganica					
Umidità 105°C	%	0,7	-----	UNI EN 14346: 2007	0,5
pH	unità pH	12,4	-----	CNR IRSA Met. 1 Q64 Vol 3 1985	0,05
Cloruri	mg/Kg T.Q.	106350	-----	CNR IRSA Met. 13 Q 64 Vol 3 1988	10
Solfati	mg/Kg T.Q.	59125	-----	Met 41 DM 11/05/92 SO n° 79 GU n° 121 25/05/1992	40
Antimonio	mg/Kg T.Q.	387,6	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	2
Arsenico	mg/Kg T.Q.	< 5,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Bario	mg/Kg T.Q.	199,4	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,5
Berillio	mg/Kg T.Q.	< 5,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,1
Cadmio	mg/Kg T.Q.	54,7	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,1
Cobalto	mg/Kg T.Q.	19,2	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Cromo totale	mg/Kg T.Q.	199,6	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	1
Cromo VI	mg/Kg T.Q.	< 100,0	-----	EPA 3060A rev. 1 1996 + EPA 7198A rev. 1 1992	0,1
Magnesio	mg/Kg T.Q.	10887	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	50
Mercurio	mg/Kg T.Q.	< 6,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,5
Molibdeno	mg/Kg T.Q.	7,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Nichel	mg/Kg T.Q.	39,5	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,3
Piombo	mg/Kg T.Q.	1745	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	10
Rame	mg/Kg T.Q.	498,3	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	3,5
Selenio	mg/Kg T.Q.	< 5,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,3
Stagno	mg/Kg T.Q.	199,0	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	1
Tallio	mg/Kg T.Q.	6,7	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Vanadio	mg/Kg T.Q.	26,1	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,2
Zinco	mg/Kg T.Q.	3764	-----	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	5
Composizione IPA					
I.P.A.	mg/Kg T.Q.	< 30,0	-----	EPA 3545A rev. 1 2007 + EPA 3630C rev. 3 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007	0,05
Composizione PCB Totali					
PCB	mg/Kg T.Q.	< 10,0	-----	EPA 3545A rev. 1 2007 + EPA 3630C rev. 3 1996 + EPA 8270D rev. 4 2007	0,05
Composizione PCDD-PCDF					
PCDD-PCDF	mg/Kg T.Q. (TE)	< 0,001	-----	CNR IRSA Quaderno n. 105 1998	-----
Composizione organica					
Altre sostanze tossiche di natura organica (esclusi PCDD+PCDF)	mg/Kg T.Q.	< 30,0	-----	EPA 3550C rev. 3 2007 + EPA 8270D rev. 4 2007	0,1
Test di cessione sec. DM 27 settembre 2010 (UNI 10802: 2004 + UNI EN 12457-2: 2004)					
Antimonio	mg/l	7,2	0,07-0,5	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,002
Arsenico	mg/l	0,16	0,2-2,5	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,001
Bario	mg/l	0,06	10-30	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,005
Cadmio	mg/l	< 0,05	0,1-0,5	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,0001
Cromo totale	mg/l	0,8	1-7	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,001
Mercurio	mg/l	< 0,005	0,02-0,2	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 3200A2 Man 29 2003 Vol 1	0,0001
Molibdeno	mg/l	0,28	1-3	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,005
Nichel	mg/l	< 0,05	1-4	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,001
Piombo	mg/l	1,1	1-5	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,001
Rame	mg/l	< 0,05	5-10	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,001
Selenio	mg/l	0,21	0,05-0,7	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020A rev. 1 2007	0,002
Zinco	mg/l	0,58	5-20	UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6010C rev. 3 2007	0,003

Segue...

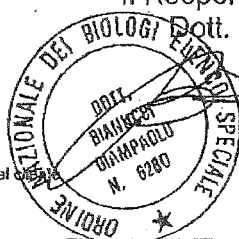
Segue RAPPORTO DI PROVA n° 1103649

PARAMETRO	U.M.	RISULTATO	LIMITI	METODO	U.±
Cloruri	mg/l Cl	9926	2500-2500	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 4090A1 Men 29 2003 Vol 2	0,5
Fluoruri	mg/l F	< 15,0	15-50	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 4100 Men 29 2003 Vol 2	0,1
Solfati	mg/l SO ₄	5154	5000-5000	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 4140B Men 29 2003 Vol 2	0,3
Carbonio organico disciolto	mg/l	< 50,0	100-100	UNI EN 12457-2 2004 + UNI EN 1484: 1999	0,5
Solidi totali disciolti	mg/l	53054	10000- 10000	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 2090A Men 29 2003 Vol 1	150

Esaminati i risultati analitici relativi ai parametri prescelti in base alla tipologia e alla provenienza del campione e ferma restando la rappresentatività dello stesso, si certifica che le concentrazioni rilevate di composti classificati come ecotossici con frase di rischio R50-53 attribuiscono al rifiuto la caratteristica di ecotossico (H14) ed è pertanto classificato, ai sensi dell'art. 10 del Dlgs 03/12/2010 n. 205

RIFIUTO PERICOLOSO Cod. CER 19.01.13*

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Giampaolo Bianucci



Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione come consegnato dal cliente.

FINE RAPPORTO DI PROVA