

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

16/55152

Pag.

1

di

8



LAB N° 0042

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Classe: RESIND RESIDUI INDUSTRIALI
Materiale: RIFIUTO SOLIDO
Descrizione Campione: Residui di sabbiatura porte forni a coke
Impianto: COKERIA
Codice CER: 120117
Stato Fisico: Solido Polverulento
Colore: Nero
Campionamento: Eseguito dal cliente
Metodo Campionamento: UNI 10802:2013
Tipo Contenitore 1: Busta in PE 1
Metodo Preparazione: UNI EN 15002:2015
Data accettazione campione: 29/06/2016
Data inizio prove: 06/07/2016
Data fine prove: 16/08/2016

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Carbonio organico totale (TOC)	mg/kg ss	17100			UNI EN 13137:2002 Me t.B	*

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

-

ANALISI CHIMICA DEL TAL QUALE

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
pH	unità pH	9,6 ±	0,2		CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	*
Densità	kg/l	3,030			L4 033	*
Sostanza secca	%	98,0 ±	0,3		UNI EN 14346:2007 Met.A	

Tecnica : -POTENZIOMETRIA

-GRAVIMETRIA

COMPOSTI INORGANICI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Antimonio	mg/kg	34 ±	3		UNI EN 13657:2004 + UNIEN ISO 11885:2009	*
Stagno	mg/kg	0,9 ±	0,1		UNI EN 13657:2004 + UNIEN ISO 11885:2009	*
Arsenico	mg/kg	< 1,4			UNI EN 13657:2004 + UNIEN ISO 11885:2009	*
Bario	mg/kg	19 ±	4		UNI EN 13657:2004 + UNIEN ISO 11885:2009	*
Berillio	mg/kg	< 1,4			UNI EN 13657:2004 +	*

Segue...



**LABORATORIO
DI TARANTO**
Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
16/55152	2	8



LAB N° 0042



ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Cadmio	mg/kg	<	1,4	UNIEN ISO 11885:2009	
				UNI EN 13657:2004 +	*
Cromo totale	mg/kg		2800 ± 200	UNIEN ISO 11885:2009	
				UNI EN 13657:2004 +	*
Mercurio	mg/kg	<	0,1	UNIEN ISO 11885:2009	
Molibdeno	mg/kg	<	1,4	EPA 6010c 2007	*
				UNI EN 13657:2004 +	*
Nichel	mg/kg		230 ± 10	UNIEN ISO 11885:2009	
				UNI EN 13657:2004 +	*
Piombo	mg/kg	<	1,4	UNIEN ISO 11885:2009	
				UNI EN 13657:2004 +	*
Rame	mg/kg	<	1,4	UNIEN ISO 11885:2009	
				UNI EN 13657:2004 +	*
Selenio	mg/kg	<	1,4	UNIEN ISO 11885:2009	
				UNI EN 13657:2004 +	*
Tallio	mg/kg		46 ± 2	UNIEN ISO 11885:2009	
				UNI EN 13657:2004 +	*
Tellurio	mg/kg	<	1,4	UNIEN ISO 11885:2009	
				UNI EN 13657:2004 +	*
Vanadio	mg/kg		77 ± 9	UNIEN ISO 11885:2009	
				UNI EN 13657:2004 +	*
Zinco	mg/kg		18 ± 3	UNIEN ISO 11885:2009	
				UNI EN 13657:2004 +	*
				UNIEN ISO 11885:2009	
Tecnica : -SPETTROFOTOMETRIA AD EMISSIONE OTTICA (ICP-OES) -					

COMPOSTI ORGANICI AROMATICI					
Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova R.M.
cis-1,2-Dicloroetilene	mg/kg	<	0,010		EPA 5021A 2003 + *
					EPA 8260C 2006
m+p-Xylene	mg/kg	<	0,020		EPA 5021A 2003 + *
					EPA 8260C 2006
o-Xylene	mg/kg	<	0,010		EPA 5021A 2003 + *
					EPA 8260C 2006
trans-1,2-Dicloroetilene	mg/kg	<	0,010		EPA 5021A 2003 + *
					EPA 8260C 2006
Benzene	mg/kg	<	0,010		EPA 5021A 2003 + *
					EPA 8260C 2006
Cloruro di vinile	mg/kg	<	0,010		EPA 5021A 2003 + *
					EPA 8260C 2006
Dipentene	mg/kg	<	0,010		EPA 5021A 2003 + *
					EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg	<	0,010		EPA 5021A 2003 + *
					EPA 8260C 2006
Segue...					



**LABORATORIO
DI TARANTO**
Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
16/55152	3	8



LAB N° 0042



ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Stirene	mg/kg	<	0,010	EPA 8260C 2006	
				EPA 5021A 2003 +	*
				EPA 8260C 2006	
Tetracloroetilene	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2003 +	*
				EPA 8260C 2006	
Toluene	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2003 +	*
				EPA 8260C 2006	
Tricloroetilene	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2003 +	*
				EPA 8260C 2006	
Triclorometano	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2003 +	*
				EPA 8260C 2006	
1,1-Dicloroetilene	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2003 +	*
				EPA 8260C 2006	
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2003 +	*
				EPA 8260C 2006	
1,2-Dicloroetano	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2003 +	*
				EPA 8260C 2006	
1,2-Dicloroetilene (sommatoria di cis-1,2-Dicloroetilene e trans-1,2-Dicloroetilene)	mg/kg	<	0,020	EPA 5021A 2003 +	* C
				EPA 8260C 2006	
1,2-Dicloropropano	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2003 +	*
				EPA 8260C 2006	

Tecnica : -GASCROMATOGRAFIA (GC/MS)

-

FENOLI E CLOROFENOLI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Pentaclorofenolo	mg/kg	<	0,50		EPA 3545A 2007 +	*
					EPA 8270D 2007	
2-clorofenolo	mg/kg	<	0,50		EPA 3545A 2007 +	*
					EPA 8270D 2007	
2,4-diclorofenolo	mg/kg	<	0,50		EPA 3545A 2007 +	*
					EPA 8270D 2007	
2,4,6-triclorofenolo	mg/kg	<	0,50		EPA 3545A 2007 +	*
					EPA 8270D 2007	

Tecnica : -GASCROMATOGRAFIA (GC/MS)

-

FENOLI NON CLORURATI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Fenolo	mg/kg	<	0,50		EPA 3545A 2007 +	*
					EPA 8270D 2007	
Metilfenolo (o-m-p)	mg/kg	<	0,50		EPA 3545A 2007 +	*
					EPA 8270D 2007	

Segue...



**LABORATORIO
DI TARANTO**
Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
16/55152	4	8



LAB N° 0042

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Tecnica : -GASCROMATOGRAFIA (GC/MS)

IDROCARBURI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Idrocarburi totali (sommatoria idrocarburi leggeri C<12 e pesanti C>12)						
	mg/kg ss	1211 ±	320		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003 + UNI EN 14039:2005	* C
Idrocarburi C<=12	mg/kg	< 1,5			EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	*
Oli minerali (C12-C40)	mg/kg ss	1210 ±	320		UNI EN 14039:2005	*

Tecnica : -GASCROMATOGRAFIA

-GASCROMATOGRAFIA (GC/FID)

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Benzo(a) antracene	mg/kg	9 ±	1		EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*
Benzo(a)pirene	mg/kg	11 ±	1		EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*
Benzo(b+j+k) fluorantene	mg/kg	21,43			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*
Benzo(b) fluorantene	mg/kg	11 ±	1		EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*
Benzo(e)pirene	mg/kg	8,8 ±	1,0		EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	10 ±	1		EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*
Benzo(k) fluorantene	mg/kg	5,0 ±	0,6		EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*
Crisene	mg/kg	11 ±	1		EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*
Dibenzo(a,e)pirene		2,7 ±	0,4		EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*
Dibenzo(a,h) antracene	mg/kg	3,0 ±	0,4		EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	< 0,50			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	1,6 ±	0,2		EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	5,3 ±	0,6		EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/kg	9 ±	1		EPA 3545A 2007 +	*

Segue...



**LABORATORIO
DI TARANTO**
Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
16/55152	5	8

**LAB N° 0042****ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Naftalene	mg/kg	2,2 ± 0,3	EPA 8270D 2007	
			EPA 3545A 2007 +	*
			EPA 8270D 2007	
Pirene	mg/kg	10 ± 1	EPA 3545A 2007 +	*
			EPA 8270D 2007	

Tecnica : -GASCROMATOGRAFIA (GC/MS)

POLICLOROBIFENILI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Policlorobifenili (PCB)	mg/kg	< 0,10			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	*

Tecnica : -GASCROMATOGRAFIA (GC/MS)

RECUPERO AMBIENTALE - PROVA DI CONFORMITA' PER LA LISCIVIAZIONE DEI RIFIUTI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
pH	unità pH	9,6 ± 0,2	Min	5,5 Max 12,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008	*
Cianuri	µg/l	< 10,0		Max 50 (1)	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 14403-2:2012	*
Cloruri	mg/l	7,52 ± 0,46		Max 100 (1)	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN I ENISO 10304-1:2009	*
Fluoruri	mg/l	< 0,10		Max 1,5 (1)	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN I ENISO 10304-1:2009	*
Nitrati	mg/l	0,60 ± 0,03		Max 50 (1)	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN I ENISO 10304-1:2009	*
Richiesta chimica di ossigeno(COD)	mg/l	< 10,0		Max 30 (1)	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 15705:2002	*
Solfati	mg/l	13,92 ± 0,93		Max 250,0 (1)	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN I ENISO 10304-1:2009	*
Temperatura pH Campione	°C	22,9		(1)		*
Arsenico	µg/l	< 1,00		Max 50 (1)	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN I ENISO 17294-2:2005	*
Bario	mg/l	0,008 ± 0,001		Max 1 (1)	UNI EN 12457-2:2004+	*

Segue...

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

16/55152

Pag.

6

di

8



LAB N° 0042

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

								UNI EN 16192:2012+UN	
								IEN ISO 17294-2:2005	
Cadmio	µg/l	<	1,00	Max	5 (1)			UNI EN 12457-2:2004+	*
								UNI EN 16192:2012+UN	
								IEN ISO 17294-2:2005	
Cromo totale	µg/l	<	1,00	Max	50 (1)			UNI EN 12457-2:2004+	*
								UNI EN 16192:2012+UN	
								IEN ISO 17294-2:2005	
Piombo	µg/l	<	1,00	Max	50 (1)			UNI EN 12457-2:2004+	*
								UNI EN 16192:2012+UN	
								IEN ISO 17294-2:2005	
Rame	mg/l	<	0,0010	Max	0,05 (1)			UNI EN 12457-2:2004+	*
								UNI EN 16192:2012+UN	
								IEN ISO 17294-2:2005	
Selenio	µg/l	<	1,00	Max	10 (1)			UNI EN 12457-2:2004+	*
								UNI EN 16192:2012+UN	
								IEN ISO 17294-2:2005	
Zinco	mg/l	<	0,0010	Max	3 (1)			UNI EN 12457-2:2004+	*
								UNI EN 16192:2012+UN	
								IEN ISO 17294-2:2005	
Nichel	µg/l		3,2 ± 0,7	Max	10 (1)			UNI EN 12457-2:2004+	*
								UNI EN 16192:2012+UN	
								IEN ISO 17294-2:2005	
Berillio	µg/l	<	1,00	Max	10 (1)			UNI EN 12457-2:2004+	*
								UNI EN 16192:2012+UN	
								IEN ISO 17294-2:2005	
Cobalto	µg/l	<	1,00	Max	250 (1)			UNI EN 12457-2:2004+	*
								UNI EN 16192:2012+UN	
								IEN ISO 17294-2:2005	
Vanadio	µg/l	<	1,00	Max	250 (1)			UNI EN 12457-2:2004+	*
								UNI EN 16192:2012+UN	
								IEN ISO 17294-2:2005	
Mercurio	µg/l	<	0,10	Max	1 (1)			UNI EN 12457-2:2004+	*
								UNI EN 16192:2012+ U	
								NI EN ISO 12846:2013	

Tecnica : -POTENZIOMETRIA -SPETTROFOTOMETRIA UV-VIS
-CROMATOGRAFIA IONICA -SPETTROFOTOMETRIA
-SPETTROMETRIA AL PLASMA ACCOPPIATO INDUTTIVAMENTE -ASSORBIMENTO ATOMICO (AAS)

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

(1)-Decreto 5 aprile 2006, n. 186 "Regolamento recante modifiche al decreto ministeriale 5 febbraio 1998

Segue...

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

16/55152

Pag.

7

di

8



LAB N° 0042

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

"Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero, ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22", Allegato 3.

"R.M.": Recupero Medio Percentuale.

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Data emissione R.P.

31/08/2016



Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

**ALLEGATO AL
RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
16/55152	8	8

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Classe: RESIND RESIDUI INDUSTRIALI
Materiale: RIFIUTO SOLIDO
Descrizione Campione: Residui di sabbiatura porte forni a coke
Impianto: COKERIA
Codice CER: 120117
Stato Fisico: Solido Polverulento
Colore: Nero
Campionamento: Eseguito dal cliente
Metodo Campionamento: UNI 10802:2013
Tipo Contenitore 1: Busta in PE 1
Metodo Preparazione: UNI EN 15002:2015
Data accettazione campione: 29/06/2016
Data inizio prove: 06/07/2016
Data fine prove: 16/08/2016

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

VALUTAZIONE DI NON PERICOLOSITA' RIFIUTI

Valutazione di non pericolosità per il campione di rifiuto di ILVA Rif. Rapporto di Prova 16/55152, ai sensi della Decisione della Commissione 2014/955/UE del 18/12/2014, del Regolamento (UE) N. 1357/2014 della Commissione del 18/12/2014 (che sostituisce l'Allegato III alla Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 Novembre 2008, in accordo all'art. 39, comma 2 della stessa Direttiva) e della Legge n. 125 del 06/08/2015 - Art. 7 Comma 9-ter.

I parametri da determinare sono stati scelti in funzione del tipo di rifiuto, delle indicazioni fornite dal produttore/detentore sulle materie prime impiegate e sul ciclo produttivo.

Ai sensi della Decisione, del Regolamento e della Legge sopra citati ed in accordo ai risultati di prova scaturiti dalle determinazioni analitiche, il materiale di prova in esame risulta:

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

Si specifica che, la valutazione di pericolosità del presente rifiuto è stata effettuata tenendo conto anche dei risultati di analisi contenuti nel rapporto di prova Rif. 16/000324380, nel quale sono riportate le determinazioni analitiche previste dal test di eluizione eseguito, ai fini dell'ammissibilità in discarica del rifiuto, in conformità a quanto previsto dal D.M. 27/09/2010 e s.m.i.

Data emissione R.P.

31/08/2016



Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE