Eurochem
analisys research & development

LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO
Via Borzoli 79C/R
16153 Genova (GE)
C.F. P.I 01818080994
Tel. Fax 010 6591262

ilac-MRA Sinal n° 0199

Spett.le FERGEN SPA
VIA RUIMI, 10
42124 REGGIO EMILIA

Rapporto di prova n. 10212-01

Data Rapporto di Prova: **18/10/2010**

Accettazione: 10212-01

Data accettazione: 18/10/2010

Denominazione: Rifiuto

Descrizione: C1 - CUMULO LATO DX - Materaiale costruzione e demolizione 170504

Richiesta:

Luogo prelievo: Area Portuale zona parco S.Libania

Procedura di campionamento: PO041 eseguita da Massimo Faga

Data prelievo: 16/10/2010

Data inizio prova: 16/10/2010

Data fine prova: 18/10/2010

Il responsabile di Laboratorio

Eurochem
analisys research & development

LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO
Via Borzoli 79C/R
16163 Genova (GE)
C.F. P.I 01818080994
Tel. Fax 010 6591262

ilac-MRA SINAL n° 0199

Rapporto di Prova n° 10212-01

Cod	Prova	Metodo	Valore	Inc. Est	U.M.	
	Analisi sul Tal Quale					
	BTEX	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	<0,5		mg/Kg	
	Idrocarburi totali	EPA 8015D 2003	< 100		mg/Kg	
	Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN ISO 13137: 2001	1,4		%	
	Analisi su Eluato					
	Test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI 12457-2:2004				(*)
	Arsenico	UNI ISO 11885:2009	< 10		µg/l	(*)
	Cadmio	UNI ISO 11885:2009	<2		µg/l	(*)
	Cromo totale	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Rame	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Mercurio	UNI ISO 11885:2009	< 5		µg/l	(*)
	Nichel	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Piombo	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Antimonio	UNI ISO 11885:2009	<5		µg/l	(*)
	Selenio	UNI ISO 11885:2009	<7		µg/l	(*)
	Zinco	UNI ISO 11885:2009	<100		µg/l	(*)
	Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	17		mg/L	(*)
	Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	<0,1		mg/L	(*)
	Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	190		mg/L	(*)
	DOC	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	15		mg/L	(*)
	Bario	UNI ISO 11885:2009	< 50		µg/l	(*)
	Molibdeno	UNI ISO 11885:2009	< 10		µg/l	(*)

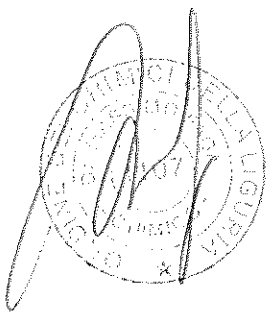
I risultati sopra riportati si riferiscono al campione di cui agli estremi riportati a pag. 1 di questo Rapporto di Prova
L'eventuale riproduzione del presente Rapporto di Prova deve essere effettuata per intero.
Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base all'Accreditamento n° 0199 concesso dal SINAL
Le Prove i cui risultati sono contrassegnati dal simbolo (*) non rientrano nell'Accreditamento SINAL
L' incertezza di misura e' stata calcolata in riferimento alla guida SINAL DT-0002 utilizzando un livello di probabilita' pari al 95% con un fattore di copertura K=2

PARERI (non soggetti ad accreditamento da parte di Accredia)
In considerazione dei criteri stabilito dal Dlg. 152/2006 parte IV e di quanto riportato in Allegato D alla parte IV del medesimo Dlg. 152/2006, in considerazione delle risultanze di analisi sui parametri richiesti dal committente, e sulla base delle altre informazioni utili ricevute dal committente al fine di qualificare il campione, il rifiuto è da intendersi **NON PERICOLOSO**.

IL codice **CER 17 09 04** attribuito dal produttore è compatibile con i risultati analitici e le informazioni fornite dal committente

In considerazione di quanto quanto sopra e di quanto previsto dal D.M. 03/08/2010, il rifiuto è

CONFERIBILE IN DISCARICA PER RIFIUTI INERTI



Eurochem
analisys research & development

ilac-MRA

n° 0199

LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO
Via Borzoli 79C/R
16153 Genova (GE)
C.F. P.I 01818080994
Tel. Fax 010 6591262

Spett.le FERGEN SPA
VIA RUIMI, 10
42124 REGGIO EMILIA

Rapporto di prova n. 10212-02

Data Rapporto di Prova: **18/10/2010**

Accettazione: 10212-02

Data accettazione: 18/10/2010

Denominazione: Rifiuto

Descrizione: C2 - CUMULO LATO SX -Materaiale costruzione e demolizione 170504

Richiesta:

Luogo prelievo: Area Portuale zona parco S.Libania

Procedura di campionamento: PO041 eseguita da Massimo Faga

Data prelievo: 16/10/2010

Data inizio prova: 16/10/2010

Data fine prova: 18/10/2010

Il responsabile di Laboratorio

Eurochem
analisys research & development

ilac-MRA SINAL n° 0199

LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO
Via Borzoli 79C/R
16153 Genova (GE)
C.F. P.I 01818080994
Tel. Fax 010 6591262

Rapporto di Prova n° 10212-02

Cod	Prova	Metodo	Valore	Inc. Est	U.M.	
	Analisi Tal Quale					
	BTEX	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	<0,5		mg/Kg	
	Idrocarburi totali	EPA 8015D 2003	490		mg/Kg	
	Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN ISO 13137: 2001	0,22		%	
	Analisi su Eluato					
	Test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI 12457-2:2004				(*)
	Arsenico	UNI ISO 11885:2009	< 10		µg/l	(*)
	Cadmio	UNI ISO 11885:2009	<2		µg/l	(*)
	Cromo totale	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Rame	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Mercurio	UNI ISO 11885:2009	< 5		µg/l	(*)
	Nichel	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Piombo	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Antimonio	UNI ISO 11885:2009	16		µg/l	(*)
	Selenio	UNI ISO 11885:2009	<7		µg/l	(*)
	Zinco	UNI ISO 11885:2009	<100		µg/l	(*)
	Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	13		mg/L	(*)
	Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,21		mg/L	(*)
	Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	86		mg/L	(*)
	DOC	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	8,5		mg/L	(*)
	bario	UNI ISO 11885:2009	<50		µg/l	(*)
	molibdeno	UNI ISO 11885:2009	13		µg/l	(*)

I risultati sopra riportati si riferiscono al campione di cui agli estremi riportati a pag. 1 di questo Rapporto di Prova
L'eventuale riproduzione del presente Rapporto di Prova deve essere effettuata per intero.
Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base all'Accreditamento n° 0199 concesso dal SINAL
Le Prove i cui risultati sono contrassegnati dal simbolo (*) non rientrano nell'Accreditamento SINAL
L' incertezza di misura e' stata calcolata in riferimento alla guida SINAL DT-0002 utilizzando un livello di probabilita' pari al 95% con un fattore di copertura K=2

PARERI (non soggetti ad accreditamento da parte di Accredia)
In considerazione dei criteri stabilito dal Dlg. 152/2006 parte IV e di quanto riportato in Allegato D alla parte IV del medesimo Dlg. 152/2006, in considerazione delle risultanze di analisi sui parametri richiesti dal committente, e sulla base delle altre informazioni utili ricevute dal committente al fine di qualificare il campione, il rifiuto è da intendersi **NON PERICOLOSO.**

IL codice **CER 17 09 04** attribuito dal produttore è compatibile con i risultati analitici e le informazioni fornite dal committente

In considerazione di quanto quanto sopra e di quanto previsto dal D.M. 03/08/2010, il rifiuto è
CONFERIBILE IN DISCARICA PER RIFIUTI INERTI

Eurochem
analisys research & development

LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO
Via Borzoli 79C/R
16153 Genova (GE)
C.F. P.I 01818080994
Tel. Fax 010 6591262

ilac-MRA Sinal n° 0199

Spett.le FERGEN SPA
VIA RUIMI, 10
42124 REGGIO EMILIA

Rapporto di prova n. 10212-03

Data Rapporto di Prova: 18/10/2010

Accettazione: 10212-03

Data accettazione: 18/10/2010

Denominazione: Rifiuto solido

Descrizione: C3 -centro Cumulo superficie - Materaiale costruzione e demolizione 170504

Richiesta:

Luogo prelievo: C3 -centro Area Portuale zona parco S.Libania

Procedura di campionamento: PO041 eseguita da Massimo Faga

Data prelievo: 16/10/2010

Data inizio prova: 16/10/2010

Data fine prova: 18/10/2010

Il responsabile di Laboratorio

Eurochem
analisys research & development

ilac-MRA
SINAL n° 0199

LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO
Via Borzoli 79C/R
16153 Genova (GE)
C.F. P.I 01618080994
Tel. Fax 010 6591262

Rapporto di Prova n° 10212-03

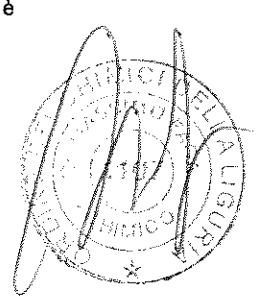
Cod	Prova	Metodo	Valore	Inc. Est	U.M.	
	Analisi Tal Quale					
	BTEX	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	<0,5		mg/Kg	
	Idrocarburi totali	EPA 8015D 2003	200		mg/Kg	
	Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN ISO 13137: 2001	2,2		%	
	Analisi su Eluato					
	Test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI 12457-2:2004				(*)
	Arsenico	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Cadmio	UNI ISO 11885:2009	<2		µg/l	(*)
	Cromo totale	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Rame	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Mercurio	UNI ISO 11885:2009	<5		µg/l	(*)
	Nichel	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Piombo	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Antimonio	UNI ISO 11885:2009	16		µg/l	(*)
	Selenio	UNI ISO 11885:2009	<7		µg/l	(*)
	Zinco	UNI ISO 11885:2009	<100		µg/l	(*)
	Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	13		mg/L	(*)
	Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,15		mg/L	(*)
	Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	99		mg/L	(*)
	DOC	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	8,8		mg/L	(*)
	bario	UNI ISO 11885:2009	<100		µg/l	(*)
	molibdeno	UNI ISO 11885:2009	14		µg/l	(*)

I risultati sopra riportati si riferiscono al campione di cui agli estremi riportati a pag. 1 di questo Rapporto di Prova
L'eventuale riproduzione del presente Rapporto di Prova deve essere effettuata per intero.
Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base all'Accreditamento n° 0199 concesso dal SINAL
Le Prove i cui risultati sono contrassegnati dal simbolo (*) non rientrano nell'Accreditamento SINAL
L' incertezza di misura e' stata calcolata in riferimento alla guida SINAL DT-0002 utilizzando un livello di probabilita' pari al 95% con un fattore di copertura K=2

PARERI (non soggetti ad accreditamento da parte di Accredia)
In considerazione dei criteri stabilito dal Dlg. 152/2006 parte IV e di quanto riportato in Allegato D alla parte IV del medesimo Dlg. 152/2006, in considerazione delle risultanze di analisi sui parametri richiesti dal committente, e sulla base delle altre informazioni utili ricevute dal committente al fine di qualificare il campione, il rifiuto è da intendersi **NON PERICOLOSO.**

IL codice **CER 17 09 04** attribuito dal produttore è compatibile con i risultati analitici e le informazioni fornite dal committente

In considerazione di quanto quanto sopra e di quanto previsto dal D.M. 03/08/2010, il rifiuto è
CONFERIBILE IN DISCARICA PER RIFIUTI INERTI



Eurochem
analisys research & development

LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO
Via Borzoli 79C/R
16153 Genova (GE)
C.F. P.I 01818080994
Tel. Fax 010 6691262

ilac-MRA Sinal n° 0199

Spett.le FERGEN SPA
VIA RUIMI, 10
42124 REGGIO EMILIA

Rapporto di prova n. 10212-04

Data Rapporto di Prova: 18/10/2010

Accettazione: 10212-04

Data accettazione: 18/10/2010

Denominazione: Rifiuto solido

Descrizione: C4 - prof. 1,5 mt centro cumulo - Materaiale costruzione e demolizione 170504

Richiesta:

Luogo prelievo: Area Portuale zona parco S.Libania

Procedura di campionamento: PO041 eseguita da Massimo Faga

Data prelievo: 16/10/2010

Data inizio prova: 16/10/2010

Data fine prova: 18/10/2010

Il responsabile di Laboratorio

Eurochem
analisys research & development

ilac-MRA
n° 0199

LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO
Via Borzoli 79C/R
16153 Genova (GE)
C.F. P.I 01818080994
Tel. Fax 010 6591262

Rapporto di Prova n° 10212-04

Cod	Prova	Metodo	Valore	Inc. Est	U.M.	
	Analisi Tal Quale					
	BTEX	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	<0,5		mg/Kg	
	Idrocarburi totali	EPA 8015D 2003	230		mg/Kg	
	Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN ISO 13137: 2001	< 0,1		%	
	Analisi su Eluato					
	Test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI 12457-2:2004				(*)
	Arsenico	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Cadmio	UNI ISO 11885:2009	<2		µg/l	(*)
	Cromo totale	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Rame	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Mercurio	UNI ISO 11885:2009	<5		µg/l	(*)
	Nichel	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Piombo	UNI ISO 11885:2009	<10		µg/l	(*)
	Antimonio	UNI ISO 11885:2009	13		µg/l	(*)
	Selenio	UNI ISO 11885:2009	<7		µg/l	(*)
	Zinco	UNI ISO 11885:2009	<100		µg/l	(*)
	Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	15		mg/L	(*)
	Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,33		mg/L	(*)
	Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	100		mg/L	(*)
	DOC	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	9,7		mg/L	(*)
	bario	UNI ISO 11885:2009	<50		µg/l	(*)
	molibdeno	UNI ISO 11885:2009	14		µg/l	(*)

I risultati sopra riportati si riferiscono al campione di cui agli estremi riportati a pag. 1 di questo Rapporto di Prova
L'eventuale riproduzione del presente Rapporto di Prova deve essere effettuata per intero.
Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base all'Accreditamento n° 0199 concesso dal SINAL
Le Prove i cui risultati sono contrassegnati dal simbolo (*) non rientrano nell'Accreditamento SINAL
L' incertezza di misura e' stata calcolata in riferimento alla guida SINAL DT-0002 utilizzando un livello di probabilita' pari al 95% con un fattore di copertura K=2

PARERI (non soggetti ad accreditamento da parte di Accredia)
In considerazione dei criteri stabilito dal Dlg. 152/2006 parte IV e di quanto riportato in Allegato D alla parte IV del medesimo Dlg. 152/2006, in considerazione delle risultanze di analisi sui parametri richiesti dal committente, e sulla base delle altre informazioni utili ricevute dal committente al fine di qualificare il campione, il rifiuto è da intendersi **NON PERICOLOSO.**

IL codice **CER 17 09 04** attribuito dal produttore è compatibile con i risultati analitici e le informazioni fornite dal committente

In considerazione di quanto quanto sopra e di quanto previsto dal D.M. 03/08/2010, il rifiuto è
CONFERIBILE IN DISCARICA PER RIFIUTI INERTI

