Eurochem
analisys research & development

LAB N° 0199

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

Spett.le Fer. Gen.S. Cons. P.A.
P.zza Terralba 30r
16100 Genova

Rapporto di prova n. 11474-01

Data Rapporto di Prova:	06/09/2011
Accettazione:	11474-01
Data accettazione:	26/08/2011
Denominazione:	170504 terre e rocce da scavo
Tipologia di campione:	Rifiuto
Analisi su richiesta di:	EXXRO
Luogo prelievo:	Cantiere FERGEN Via Chiaravagna CER 170504
Campionamento:	A cura del cliente
Data prelievo:	nd
Data inizio prova:	26/08/2011
Data fine prova:	06/09/2011

ORDINE DEI CHIMICI DELLA LIGURIA * MASSIMO FACCI * 1107 - CHIMICO -

Il Responsabile del Laboratorio

Eurochem
analisys research & development

LAB N° 0199

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

Rapporto di Prova n° 11474-01

Prova	Metodo	Valore	Inc. Est	U.M.	
Stato fisico		solido non polverulento			(*)
Colore		grigio			(*)
Odore		non molesto			
Toc	UNI EN 13137 2002	0,1		%	
BTEX	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	<0,1		mg/kg	
Olio minerale (da C10 a C40)	EPA 3550C 2007 + EPA 8015 2003	120		mg/kg	
Antimonio	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	<5		mg/kg	
Arsenico	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	<5		mg/kg	
Berillio	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	<1,5		mg/kg	
Cadmio	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	<1,5		mg/kg	
Cobalto	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	<5		mg/kg	
Cromo totale	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	45		mg/kg	
Cromo esavalente	EPA3060A 1996+EPA7199 1996	<1		mg/kg	
Mercurio	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	<1		mg/kg	
Nichel	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	35		mg/kg	
Piombo	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	12		mg/kg	
Rame	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	10		mg/kg	
Selenio	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	<3		mg/kg	
Stagno	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	<3		mg/kg	
Tallio	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	<5		mg/kg	
Vanadio	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	<5		mg/kg	
Zinco	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	250		mg/kg	
pirene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	<0.05		mg/kg	
benzo(a)antracene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	<0.05		mg/kg	
crisene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	<0.05		mg/kg	
benzo(b)fluorantene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	<0.05		mg/kg	
benzo(k)fluorantene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	<0.05		mg/kg	
benzo(a)pirene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	<0.05		mg/kg	
dibenzo(ah)antracene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	<0.05		mg/kg	
benzo(ghi)perilene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	<0.05		mg/kg	
indeno	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	<0.05		mg/kg	
dibenzo(ae)pirene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	<0.05		mg/kg	
dibenzo(ai)pirene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	<0.05		mg/kg	(*
dibenzo(ah)pirene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	<0.05		mg/kg	(*
dibenzo(al)pirene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007	<0.05		mg/kg	(*

Eurochem
analisys research & development

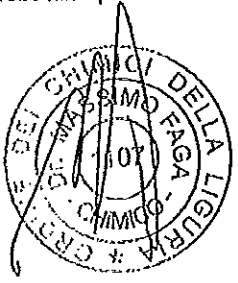
LAB N° 0199

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

Rapporto di Prova n° 11474-01

Prova	Metodo	Valore	Inc. Est	U.M.	
Test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI 12457-2:2004				(*)
Arsenico	UNI EN ISO 11885:2009	<0,01		mg/l	(*)
Cadmio	UNI EN ISO 11885:2009	<0,002		mg/l	(*)
Cromo totale	UNI EN ISO 11885:2009	<0,01		mg/l	(*)
Rame	UNI EN ISO 11885:2009	<0,01		mg/l	(*)
Mercurio	UNI EN ISO 11885:2009	<0,005		mg/l	(*)
Nichel	UNI EN ISO 11885:2009	<0,005		mg/l	(*)
Piombo	UNI EN ISO 11885:2009	<0,01		mg/l	(*)
Antimonio	UNI EN ISO 11885:2009	<0,005		mg/l	(*)
Selenio	UNI EN ISO 11885:2009	<0,007		mg/l	(*)
Zinco	UNI EN ISO 11885:2009	<0,1		mg/l	(*)
Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	2,8		mg/l	
Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	<0,1		mg/l	
Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	31		mg/l	
Fenoli totali	APAT CNR IRSA 5070B Man 29 2003	<0,1		mg/l	
DOC	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	1,1		mg/l	(*)
bario	UNI EN ISO 11885:2009	<0,05		mg/l	(*)
molibdeno	UNI EN ISO 11885:2009	<0,01		mg/l	(*)
Cobalto	UNI EN ISO 11885:2009	<0,01		mg/l	(*)

Note:
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 da ACCREDIA
Le Prove i cui risultati sono contrassegnati dal simbolo (*) non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA
L' incertezza di misura e' stata calcolata utilizzando un livello di probabilita' pari al 95% con un fattore di copertura K=2



Eurochem
analysis research & development

LAB N° 0199

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

Rapporto di Prova n° 11474-01

Prova	Metodo	Valore	Inc.	Est	U.M.

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, tenuto conto anche delle modifiche apportate allo stesso Decreto dal Dlg 205/10, 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 05 04 attribuito dal produttore è compatibile con i risultati analitici e le informazioni fornite dal committente

