

Reggio Emilia, 23/04/2007

Spett.le Ditta
C.E.A.G. S.r.l.
Via San Bartolomeo, 8
42030 VILLA MINOZZO (RE)

Rapporto di prova n° 8062/2007

DENOMINAZIONE CAMPIONE: Limo derivante dalla lavorazione di inerti lapidei

Data ricezione: 26/03/2007 campionamento a cura e carico del cliente

Campione numero: 3754/07 Data accettazione: 26/03/2007

RISULTATO DELL'ANALISI:

Parametro	Metodo	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Inizio Prova	Fine Prova
* SABBIA GROSSA	M558	1		g/kg	02/04/07	17/04/07
* SABBIA FINE	M558	196		g/kg	02/04/07	17/04/07
* LIMO FINE	M558	332		g/kg	02/04/07	17/04/07
* LIMO GROSSO	M558	334		g/kg	02/04/07	17/04/07
* ARGILLA	M558	137		g/kg	02/04/07	17/04/07
* pH in soluzione acquosa (rapporto 1:2,5)	M149	8.40			02/04/07	17/04/07
* CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA	M556	442		µS/cm	02/04/07	17/04/07
CARBONIO ORGANICO	M838	0.1	0,01	g/kg	02/04/07	17/04/07
* AZOTO TOTALE (N)	M289	0.49		g/kg	02/04/07	17/04/07
* FOSFORO TOTALE (P ₂ O ₅)	M219	0.1		% m/m	02/04/07	17/04/07
* POTASSIO TOTALE (K)	M1042	1610		mg/kg	02/04/07	17/04/07
* RAPPORTO CARBONIO AZOTO (C/N)		20.41		/	02/04/07	17/04/07
CALCARE TOTALE	M554	134	27	g/kg	02/04/07	17/04/07
* CALCIO SCAMBIABILE	M803	10.4		meq/100 g	02/04/07	17/04/07
* MANGNESIO SCAMBIABILE	M803	0.1		meq/100 g	02/04/07	17/04/07
* POTASSIO SCAMBIABILE	M803	< 0.1		meq/100 g	02/04/07	17/04/07
* SODIO SCAMBIABILE	M803	< 0.1		meq/100 g	02/04/07	17/04/07
* INDICE DI SAR		0.12			02/04/07	17/04/07
* CAPACITA' DI SCAMBIO CATIONICO	M713	3		meq/100 g	02/04/07	17/04/07
* ARSENICO (As)	M1042	< 0.1		mg/kg	02/04/07	17/04/07
* CADMIO (Cd)	M1042	< 0.1		mg/kg	02/04/07	17/04/07
* CROMO (Cr)	M1042	5.0		mg/kg	02/04/07	17/04/07
* RAME (Cu)	M1042	7.0		mg/kg	02/04/07	17/04/07
* NICHEL (Ni)	M1042	13		mg/kg	02/04/07	17/04/07
* PIOMBO (Pb)	M1042	5.0		mg/kg	02/04/07	17/04/07
* ZINCO (Zn)	M1042	15		mg/kg	02/04/07	17/04/07

(*): Non Accreditato SINAL.

I valori di incertezza contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P = 95%, gradi di libertà ≥ 10 e fattore di copertura K = 2.

METODICHE UTILIZZATE PER L'ANALISI

M149	CNR IRSA - Q64
M219	/ (ICP)
M289	D.M. 13/09/1999 - Met. XIV.3 SO GU n. 248 21/10/1999
M554	D.M. 13/09/1999 - Met. V.1 SO GU n. 248 21/10/1999
M556	D.M. 11/05/1992 - Metodo 8
M558	D.M. 13/09/1999 - Met. II.5 SO GU n. 248 21/10/1999
M713	/ (rif. Università degli studi di Modena)
M803	D.M. 13/09/1999 - Met. XIII.5 SO GU n. 248 21/10/1999
M838	D.M. 13/09/1999 - Met. VII.3 SO GU n. 248 21/10/1999
M1042	EPA3051:1994+EPA6010 B:1996

I risultati riportati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato.

Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale senza approvazione scritta di Laboratori Integrati Studio Alfa S.r.l.



Responsabile del Laboratorio

Dott. Massimo Ferrari