



05 LUG 2012

Prot. NR. 1920

RAPPORTO DI PROVA N° 2973 EMESSO IL 04/07/2012

Rif. Stabilimento o Impianto	TEMPIO CREMATORIO - AREZZO			
Campione di	ARIA AMBIENTI DI LAVORO	Eventuale sigla assegnata	REPARTO TECNICO CREMATORIO	
Campionamento eseguito da	CIERRE	Verbale Campionamento	E069-12	Del 25/06/2012
N° Accettazione	1507-01	del 25/06/2012	Data inizio e fine analisi	25/06/2012 - 04/07/2012

Metodo di campionamento: Le modalità di campionamento sono indicate nei metodi analitici per ogni parametro.

RISULTATI DI ANALISI

METODO DI PROVA	PARAMETRO RICERCATO	Unità di misura	Valori Rilevati	Valore Limite (b)
M.U. 1998:2005 *	Particelle (insolubili) PNOC /F.I.	mg/mc	1,99	-10
M.U. 2010:2006+MI-SAVIS.5.2.2.-05 *	Silice cristallina (tutte le forme) RX / F.R.	mg/mc	<0,002	0,025
M.U. 1998:2005 + 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2000*	Cadmio elemento (come Cd) / F.I.	mg/mc	<0,0002	0,01
M.U. 1998:2005 + 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2000*	Cobalto e comp. inorg. (come Co) / F.I.	mg/mc	<0,0002	0,02
M.U. 1998:2005 + 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2000*	Cromo metallo (come Cr) / F.I.	mg/mc	0,001	0,5
M.U. 1998:2005 + 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2000*	Manganese (come Mn) / F.I.	mg/mc	0,004	0,2
M.U. 1998:2005 + 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2000*	Nichel elemento (come Ni) / F.I.	mg/mc	0,0004	-1,5
M.U. 1998:2005 + 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2000*	Piombo inorganico e suoi comp. / F.I.	mg/mc	0,0016	0,05
M.U. 1998:2005 + 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2000*	Rame (come Cu) / F.I.	mg/mc	0,052	0,2
M.U. 1998:2005 + 723:1986 + UNI EN ISO 11885:2000*	Zinco (come Zn)/F.I.	mg/mc	0,026	---

Note e Abbreviazioni

< (inferiore al) limite di quantificabilità LOQ del metodo - C.O.T. = Carbonio Organico Totale - F.I.= Frazione Inalata e F.R.= Frazione Respirata (Rif. UNI EN 481:1994) - RX = Diffrazione a raggi X - SEM = Microscopia elettronica a scansione - MOCF= Microscopia ottica a contrasto difase - I valori indicati sono normalizzati a T 298°K e P 101,3 Kpa - Incertezza tipo estesa, i.c. probabilità 95% k=2.

I risultati sopra indicati si riferiscono unicamente al campione presentato per l'analisi.

(b) I valori limite si riferiscono a: All. D.M. 26.02.04-D.L. 25.07.06 n°257 o A.C.G.I.H.2011 ove applicabili

Specificazioni:

DATI DI CAMPIONAMENTO

Luogo del prelievo	Reparto tecnico cremazione		Fase di lavoro	Cremazione salme		
Posizione/Operatore	Sig. Sauro Lanzi		Typo di campionamento	Personale		
Data del prelievo	25/06/2012	Condizioni ambientali	Temperatura 33 °C	Pressione 99,5 Kpa	Umidità 55%	
Parametro	Filtro o assorbitori di campionamento		Velocità asp. all'ugello m/sec	Portata aspirazione l/min	Tempo campionamento min	Volume aspirato litri
Particelle (insolubili) PNOC /F.I.	Filtro in NCE Ø25 mm por. 0,8		1,2	2,0	240	496,7
Silice cristallina (tutte le forme) RX / F.R.	Filtro in policarbonato Ø25 mm por. 0,8		1,2	1,7	240	422,5

Analista

MIENCUCCHI P.I. Enea

Enea Miencucchi

Direttore del Laboratorio Cierre s.r.l.

Dott. Roberto Renzetti



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge. E' vietata qualsiasi riproduzione, anche parziale, senza l'approvazione scritta del Laboratorio Cierre s.r.l.