

Protocollo n. 57172

Ivrea, li 05/07/2016

Fascicolo B5.05

INVIATA TRAMITE PEC

Gentile Sig. Sindaco
del Comune di Scarmagno
Piazza Cav. Maria e Savino Enrico, 5
10010 Scarmagno (TO)

Pec. scarmagno@postemailcertificata.it

Gentile Rag. Andrea Verrini
L.go Matteotti 1
00073 Castel Gandolfo (RM)

Pec. andrea.verrini@pec.it

OGGETTO: incendio stabilimento Darkem S.r.l. avente sede in Scarmagno (TO), via Masero n. 31

In seguito all'incendio/esplosione della ditta Darkem S.r.l. di Scarmagno (TO), in data 2 giugno 2016, si è provveduto al prelievo di una serie di campioni di terreno al fine di verificare la presenza di sostanze inquinanti, tra cui diossine e furani. Poiché i campioni sono stati prelevati a profondità diverse, si è deciso di procedere inizialmente alla ricerca di diossine e furani sui terreni superficiali (primi due centimetri) perché è risaputo che la contaminazione da diossine e furani nei suoli, dovuta a ricadute aeree conseguenti processi di combustione, solitamente, risulta confinata alla superficie del terreno, salvo una generalmente lenta migrazione in profondità accompagnata da processi di diluizione.

Nella tabella seguente si riportano i risultati dei totali di diossine e furani (PCDD e PCDF) espressi in tossicità equivalente e la Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) prevista dal D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., parte IV, titolo V "Bonifica siti contaminati", allegato 5, tabella 1, per siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale. Tutti risultati sono comprensivi dello scheletro e riferiti al secco 105°C (s.s.=sostanza secca) come richiesto dalla legge.

ARPA Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest – Torino – SS Servizio di Tutela e Vigilanza 1

Via Pio VII n. 9 – 10135 Torino Tel. 011-19680111 – fax 011-19681421

P.E.C.: dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

Sede Operativa di Ivrea (To)

Via Jervis n. 30 - Tel. 0125645376 - fax 0125645358

	Tipologia suolo	Punto prelievo	Sommatoria PCDD/PCDF in mg I-TEQ/kg s.s.*	CSC - DM 152-2006 alleg. 5 tab 1 - verde pubblico, privato e residenziale mg TE/kg s.s.
Punto 2/1	terreno agricolo coltivato a soia	prelevato a 4 m da recinzione ditta Darkem	$1,13 \times 10^{-6}$	1×10^{-5}
Punto 3/1	terreno agricolo coltivato a soia	prelevato a circa 100 m da recinzione ditta Darkem	$5,15 \times 10^{-7}$	1×10^{-5}
Punto 5/1	terreno agricolo	terreno adiacente ditta BVL serramenti	$1,11 \times 10^{-6}$	1×10^{-5}
Punto 6/1	terreno agricolo	Prelevato in ia Masero intersezione via Montalenghe	$8,55 \times 10^{-7}$	1×10^{-5}
Punto 7/1	terreno agricolo adibito ad orto	prelevato in via Canton Gaviglio, 7 - Scarmagno	$9,05 \times 10^{-7}$	1×10^{-5}

* Le concentrazioni totali di PCDD/DF in tossicità equivalente sono calcolate utilizzando i Fattori Internazionali di Tossicità Equivalente NATO/CCMS 1988 (I-TEF)

La tabella evidenzia che tutti i risultati di PCDD/PCDF risultano ampiamente al di sotto del riferimento di legge.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti

Dott. Angelo Bortolon
Coordinatore Sede Operativa di Ivrea

per Ing. Marco Lorenzoni
Responsabile della Struttura Semplice Vigilanza

Angelo Bortolon *Angelo Bortolon*

