

Rapporto di Prova n. 3387

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 3.387

Parabiago, 14/06/2017

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 3.387/2017/Parabiago

CAMPIONE DI: TERRENI E FANGHI
- Terreni Bonifiche - Uso Residenziale (D.L. 152/06)

RICHIEDENTE: ARPA - UO APC - Dip. Lodi e Pavia
Dir. Dipartimenti di Pavia e Lodi
Via Nino Bixio, 13 PAVIA

PRELEVATORE: ARPA - UO APC - Dip. Lodi e Pavia

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 31/05/17 Numero verbale di prelevamento: 011517
Ditta: AZ. Agricola Riva
Identificativo punto prelievo Sond. Terreno a seguito di incendio presso Aboneco
Comune di: PARONA - PV
Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 01/06/2017

Data inizio prove: 05/06/2017

Data fine prove: 13/06/17

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza estesa {k/liv conf}	Limite di legge
scheletro	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met II.1	g/kg	9,1	± 0,5 {2/95%}	-
2,3,7,8 TCDD*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,14		-
1,2,3,7,8 PeCDD*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,50		-
1,2,3,4,7,8 HxCDD*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,50		-
1,2,3,6,7,8 HxCDD*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,59		-
1,2,3,7,8,9 HxCDD*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,50		-
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	9,31		-
OCDD*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	54,40		-
2,3,7,8 TCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	1,72		-
1,2,3,7,8 PeCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	1,05		-
2,3,4,7,8 PeCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	1,32		-
1,2,3,4,7,8 HxCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	1,32		-
1,2,3,6,7,8 HxCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,99		-
2,3,4,6,7,8 HxCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	1,39		-
1,2,3,7,8,9 HxCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,50		-
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	11,79		-
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,78		-
OCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	39,51		-
Sommatoria PCDD, PCDF (I-TEQ)*	EPA 1613B 1994	ngE/Kg (ss)	1,96	± 0,93 {2/95%}	Max 10
- 2,3,7,8 TCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	47		-
- 2,3,7,8 TCDD 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	44		-
- 1,2,3,7,8 PeCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	56		-
- 2,3,4,7,8 PeCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	49		-

Rapporto di Prova n. 3387

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 3.387

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 3.387/2017/Parabiago

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 31/05/17 Numero verbale di prelevamento: 011517
 Ditta: AZ. Agricola Riva
 Identificativo punto prelievo Sond. Terreno a seguito di incendio presso Aboneco
 Comune di: PARONA - PV
 Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza estesa {k/liv conf}	Limite di legge
- 1,2,3,7,8 PeCDD 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	54		-
- 1,2,3,4,7,8 HxCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	54		-
- 1,2,3,6,7,8 HxCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	52		-
- 2,3,4,6,7,8 HxCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	52		-
- 1,2,3,7,8,9 HxCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	50		-
- 1,2,3,4,7,8 HxCDD 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	53		-
- 1,2,3,6,7,8 HxCDD 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	54		-
- 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	44		-
- 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	42		-
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	46		-
- OCDD 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	35		-

Nota tecnica: I risultati di PCDD-PCDF sono corretti per il recupero. I-TEQ: Tossicità Equivalente calcolata secondo NATO/CCMS 1988.

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nel caso in cui siano effettuate determinazioni di residui/tracce, quando la procedura analitica prevede concentrazione/purificazione degli analiti, il fattore di recupero non è applicato ai risultati di analisi, a meno di esplicita indicazione

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

ss = Sostanza secca

Gli Analisti

Cristina Magnani

Marina Astori

Rapporto di Prova n. 3387

Verificato da:

Cristina Magnani

Firmato digitalmente da

Il Responsabile della Unità Organizzativa Dr.ssa Laura Clerici