

## Rapporto di Prova n. 3388

**NUMERO REGISTRO CAMPIONI:** 3.388

Parabiago, 14/06/2017

**N° PRENOTAZIONE CAMPIONE:** 3.388/2017/Parabiago

**CAMPIONE DI:** TERRENI E FANGHI

- Terreni Bonifiche - Uso Residenziale (D.L. 152/06)

**RICHIEDENTE:** ARPA - UO APC - Dip. Lodi e Pavia

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

Dir. Dipartimenti di Pavia e Lodi

Via Nino Bixio, 13 PAVIA

**PRELEVAMENTO:**

Data prelevamento: 31/05/17

Numero verbale di prelevamento: 011517

Ditta: Az. Agricola Friel Green House

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	8,0	± 0,4 {2/95%}	-
2,3,7,8 TCDD*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,15		-
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)	<0,50		-
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)	4,47		-
OCDD*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	27,53		-
2,3,7,8 TCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,73		-
1,2,3,7,8 PeCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,50		-
2,3,4,7,8 PeCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,50		-
1,2,3,4,7,8 HxCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,76		-
1,2,3,6,7,8 HxCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,50		-
2,3,4,6,7,8 HxCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,50		-
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)	3,32		-
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,50		-
OCDF*	EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	6,31		-
Sommatoria PCDD, PCDF (I-TEQ)*	EPA 1613B 1994	ngE/Kg (ss)	0,83	± 0,40 {2/95%}	Max 10
- 2,3,7,8 TCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	32		-
- 2,3,7,8 TCDD 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	32		-
- 1,2,3,7,8 PeCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	32		-
- 2,3,4,7,8 PeCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	34		-

## Rapporto di Prova n. 3388

**NUMERO REGISTRO CAMPIONI:** 3.388

**N° PRENOTAZIONE CAMPIONE:** 3.388/2017/Parabiago

### PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 31/05/17 Numero verbale di prelevamento: 011517  
 Ditta: Az. Agricola Friel Green House  
 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)*	-	%	29		-
- 1,2,3,4,7,8 HxCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	32		-
- 1,2,3,6,7,8 HxCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	32		-
- 2,3,4,6,7,8 HxCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	38		-
- 1,2,3,7,8,9 HxCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	39		-
- 1,2,3,4,7,8 HxCDD 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	33		-
- 1,2,3,6,7,8 HxCDD 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	31		-
- 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	35		-
- 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	32		-
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	38		-
- OCDD 13C12 (recupero standard interno)*	-	%	27		-

**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. 3388**

**Verificato da:**

Cristina Magnani

**Firmato digitalmente da**

Il Responsabile della Unità Organizzativa Dr.ssa Laura Clerici