

DATA: 08/10/2019

COMMITTENTE
ALFA ANALISI S.R.L.
Via Giovanni XXIII, 7
73037 Poggiardo LE

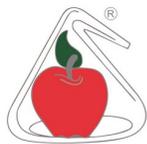
CAMPIONE **RA1967620** RICEVIMENTO **17/09/2019** PAG. **1 di 2**

RAPPORTO DI PROVA n° RA1967620

Denominazione Terreno
Descrizione: POGGIARDO - PROGETTO GENE0
La denominazione del campione è riportata così come fornita dal cliente che ha eseguito il campionamento.

DESCRIZIONE PROVA	RISULTATO	U	U.M.	REC %	LQ	LIMITI DI LEGGE	CODICE METODO	NOTE	SO
PCDD-PCDF									
2378-TCDD	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,05	-----	EPA1613	-----	RA
2378-TCDF	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,04	-----	EPA1613	-----	RA
12378-PeCDF	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,08	-----	EPA1613	-----	RA
23478-PeCDF	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,04	-----	EPA1613	-----	RA
12378-PeCDD	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,07	-----	EPA1613	-----	RA
123478-HxCDF	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,03	-----	EPA1613	-----	RA
123678-HxCDF	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,04	-----	EPA1613	-----	RA
234678-HxCDF	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,05	-----	EPA1613	-----	RA
123789-HxCDF	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,07	-----	EPA1613	-----	RA
123478-HxCDD	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,05	-----	EPA1613	-----	RA
123678-HxCDD	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,04	-----	EPA1613	-----	RA
123789-HxCDD	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,05	-----	EPA1613	-----	RA
1234678-HpCDF	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,14	-----	EPA1613	-----	RA
1234789-HpCDF	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,21	-----	EPA1613	-----	RA
1234678-HpCDD	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,29	-----	EPA1613	-----	RA
OCDD	2,28	±0,93	ng/kg ss	-----	0,71	-----	EPA1613	-----	RA
OCDF	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,33	-----	EPA1613	-----	RA
Somma delle PCDD-PCDF I-TEQ (NATO/CCMS) esc. LOQ	< LQ	-----	ngTEQ/kg ss	-----	0,17	-----	EPA1613	-----	RA
Somma delle PCDD-PCDF I-TEQ (NATO/CCMS) inc. LOQ	0,17	±0,17	ngTEQ/kg ss	-----	0,17	-----	EPA1613	-----	RA
PCB (WHO)									
3,3',4,4'-TeCB(77) (*)	7,75	±2,58	ng/kg ss	-----	0,91	-----	EPA 1668	-----	RA
3,4,4',5'-TeCB(81) (*)	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	1,00	-----	EPA 1668	-----	RA
2',3,4,4',5'-PeCB(123) (*)	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	1,37	-----	EPA 1668	-----	RA
2,3',4,4',5'-PeCB(#118) (*)	44,60	±14,24	ng/kg ss	-----	1,40	-----	EPA 1668	-----	RA
2,3,4,4',5'-PeCB(114) (*)	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	2,65	-----	EPA 1668	-----	RA
2,3,3',4,4'-PeCB(#105) (*)	27,47	±8,90	ng/kg ss	-----	1,68	-----	EPA 1668	-----	RA
3,3',4,4',5'-PeCB(126) (*)	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	1,86	-----	EPA 1668	-----	RA
2,3',4,4',5,5'-HxCB(167) (*)	4,66	±1,52	ng/kg ss	-----	0,90	-----	EPA 1668	-----	RA

Segue...



DATA: 08/10/2019

CAMPIONE **RA1967620** RICEVIMENTO **17/09/2019** PAG. **2 di 2**

COMMITTENTE
ALFA ANALISI S.R.L.
Via Giovanni XXIII, 7
73037 Poggiardo LE

RAPPORTO DI PROVA n° RA1967620

DESCRIZIONE PROVA	RISULTATO	U	U.M.	REC %	LQ	LIMITI DI LEGGE	CODICE METODO	NOTE	SO
2,3,3',4,4',5-HxCB(156) (*)	7,68	±2,53	ng/kg ss	-----	0,28	-----	EPA 1668	-----	RA
2,3,3',4,4',5'-HxCB(157) (*)	2,57	±0,86	ng/kg ss	-----	0,25	-----	EPA 1668	-----	RA
3,3',4,4',5,5'-HxCB(169) (*)	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,34	-----	EPA 1668	-----	RA
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(189) (*)	< LQ	-----	ng/kg ss	-----	0,28	-----	EPA 1668	-----	RA

RA: Sede Operativa/Headquarter Ravenna Via Faentina, 224

Le prove contrassegnate con asterisco (*) non sono coperte da accreditamento.

Note: < LQ: = Inferiore al Limite di Quantificazione LQ

Metodi: EPA 1668 = EPA 1668 C 2010 - Data inizio: 17/09/2019 Data fine: 08/10/2019, EPA1613 = EPA 1613 B 1994 - Data inizio: 08/10/2019 Data fine: 08/10/2019

Il Responsabile del Reparto

Dr.ssa De Cesare Laura
Chimico
Ordine dei Chimici Bologna
Iscrizione n. A1841

Il Responsabile Tecnico

Dr. Luciani Gian Piero
Chimico
Ordine dei Chimici Bologna
Iscrizione n. A1793

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova così come è stato ricevuto e può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio. Il Laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni contenute nel Rapporto di Prova tranne per quelle fornite dal cliente.

U: l'incertezza riportata è l'incertezza estesa espressa nella stessa unità di misura del risultato, stimata con un livello di fiducia del 95%, utilizzando il fattore di copertura (K) convenzionalmente approssimato a 2. Su richiesta del cliente o nel caso in cui l'incertezza x K effettivo influisca sulla conformità del campione a specifiche definite, il laboratorio allega al rapporto di prova i valori di K effettivi.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di fiducia del 95 %, utilizzando il fattore di copertura K=2.

Rec %: il valore del recupero, nel caso in cui sia compreso fra 70% e 120%, non viene applicato al risultato, altrimenti viene indicato con il segno (+).

LQ= limite di quantificazione.

Le analisi microbiologiche che prevedono la semina in piastra, se non diversamente specificato, si intendono eseguite su singola piastra.

Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari: Sede di Ravenna iscrizione elenco Regione Emilia-Romagna n° 008/RA/002; Sede di Signa iscrizione elenco Regione Toscana n° 078; Sede di Siracusa iscrizione elenco Regione Sicilia n° 2018/SR/010.

REGOLA DECISIONALE: Il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del Cliente.

Copia di file firmato digitalmente

FINE RAPPORTO DI PROVA