



Rapporto di prova

Nr. 93514 - 13



LAB N° 0147

Altavilla Vicentina, 27/12/2013

pag. 1 di 3

Spett.le

FONDO ANTIDIOSSINA TARANTO ONLUS

Viale Virgilio, 51

74121 TARANTO (TA)

DATI CAMPIONE:

Identificazione: 33083/2
 Matrice: UOVA
 Descrizione dichiarata: Uova - Masseria 2
 Data ricevimento: 16/12/2013
 Trasportato da: Corriere
 Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
 Data inizio prove: 20/12/2013

Ora ricevimento: 11:00

Data fine prove: 25/12/2013

DATI CAMPIONAMENTO:

Data campionamento: Non comunicata
 Campionato da: Cliente
 Luogo di campionamento: Non comunicato
 Punto di campionamento: Non comunicato

Ora campionamento: Non comunicata

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Risultati delle Prove ^(C)

Prove	Unità di misura	Valore	(1) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(N) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
POLICLOROBIFENILI (ALTA RISOLUZIONE)		:			EPA 1668C 2010
PCB "dioxin like"	pg/g lipidi	:			EPA 1668C 2010
3,3',4,4'-TeCB (PCB-77)	pg/g lipidi	9.7		1	
3,4,4',5'-TeCB (PCB-81)	pg/g lipidi	1.2		1	
2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105)	pg/g lipidi	100		5	
2,3,4,4',5'-PeCB (PCB-114)	pg/g lipidi	7.4		1	
2,3',4,4',5'-PeCB (PCB-118)	pg/g lipidi	267		10	
2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-123)	pg/g lipidi	8.1		1	
3,3',4,4',5'-PeCB (PCB-126)	pg/g lipidi	7.9		1	
2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-156)	pg/g lipidi	76.5		5	
2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157)	pg/g lipidi	15.2		1	
2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167)	pg/g lipidi	39.3		1	
3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169)	pg/g lipidi	N.R.		1	
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189)	pg/g lipidi	9.6		1	
Totale PCB WHO-TEQ upper bound	pg/g lipidi	0.837		0.06	
Somma di PCDD/F e PCB (OMS-PCDD/F-PCB-TEQ upper bound 2006)	pg/g lipidi	1.31		0.0811	
Altri PCB	pg/g lipidi	:			EPA 1668C 2010
2,4,4'-TrCB (PCB-28)	pg/g lipidi	54.2		10	
2,2',5,5'-TeCB (PCB-52)	pg/g lipidi	N.R.		10	
2,2',3,5',6'-PeCB (PCB-95)	pg/g lipidi	N.R.		10	
2,2',4,4',5'-PeCB (PCB-99)	pg/g lipidi	130		10	
2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101)	pg/g lipidi	23.3		10	

R&C Lab S.r.l. - Laboratorio di Analisi e Ricerca Applicata



Rapporto di prova

Nr. 93514 - 13



LAB N° 0147

Altavilla Vicentina, 27/12/2013

pag. 2 di 3

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(N) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
2,3,3',4',6-PeCB (PCB-110)	pg/g lipidi	30.5		10	
2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138)	pg/g lipidi	528		50	
2,2',3,4',5,5'-HxCB (PCB-146)	pg/g lipidi	133		10	
2,2',3,4',5',6'-HxCB (PCB-149)	pg/g lipidi	58.3		50	
2,2',3,5,5',6'-HxCB (PCB-151)	pg/g lipidi	45.5		10	
2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153)	pg/g lipidi	765		50	
2,2',3,3',4,4',5'-HpCB (PCB-170)	pg/g lipidi	129		10	
2,2',3,3',4',5,6'-HpCB (PCB-177)	pg/g lipidi	111		10	
2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180)	pg/g lipidi	493		50	
2,2',3,4,4',5',6'-HpCB (PCB-183)	pg/g lipidi	95.8		10	
2,2',3,4',5,5',6'-HpCB (PCB-187)	pg/g lipidi	455		10	
Totale PCB upper bound	pg/g lipidi	3780		400	
Sommatoria upper bound PCB 18 congeneri ISS	pg/g lipidi	3440		400	
Somma di PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 upper bound	pg/g lipidi	1870		50	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	:				MIP-564 2012 Rev 1.1 + Reg CE 835/2011 GU CE L215/4-8 20/08/2011 + Rikilt Report n° 2001.006 October 2001
Naphthalene	µg/kg	15.2		10	
Acenaphthylene	µg/kg	N.R.		1	
Acenaphthene	µg/kg	N.R.		5	
Fluorene	µg/kg	N.R.		5	
Phenanthrene	µg/kg	N.R.		10	
Anthracene	µg/kg	N.R.		1	
Fluoranthene	µg/kg	N.R.		5	
Pyrene	µg/kg	N.R.		5	
* Benzo(a)anthracene	µg/kg	N.R.		0.2	
Chrysene	µg/kg	N.R.		0.2	
Benzo(b)fluoranthene	µg/kg	N.R.		0.2	
Benzo(k)fluoranthene	µg/kg	N.R.		1	
Benzo(e)pyrene	µg/kg	N.R.		1	
Benzo(a)pyrene	µg/kg	N.R.		0.2	
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/kg	N.R.		1	
Dibenzo(a,h)anthracene	µg/kg	N.R.		1	
* Dibenzo(g,h,i)perylene	µg/kg	N.R.		1	
Tossicità rikilt-report nr.2001.006 UB	µg/kg BaPeq	1.52		1.5	
Somma di benzo(a)pyrene, benzo(a)anthracene, benzo(b)fluoranthene, chrysene (Reg. (UE) N. 835/2011) LB	µg/kg	0.00		0	
SOSTANZE GRASSE TOTALI	g/100g	9.42			Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39
POLICLORO DIBENZO-P-DIOSSINE	:				EPA 1613B 1994
2,3,7,8-TCDD	pg/g lipidi	N.R.		0.01	
1,2,3,7,8-PeCDD	pg/g lipidi	0.08		0.01	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	pg/g lipidi	0.17		0.01	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	pg/g lipidi	0.3		0.01	
1,2,3,7,8,9-HxCDD	pg/g lipidi	0.06		0.01	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	pg/g lipidi	1.15		0.1	
OCDD	pg/g lipidi	5.28		0.1	
POLICLORO DIBENZOFURANI	:				EPA 1613B 1994
2,3,7,8-TCDF	pg/g lipidi	0.5		0.05	



Rapporto di prova

Nr. 93514 - 13



LAB N° 0147

Altavilla Vicentina, 27/12/2013

pag. 3 di 3

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(N) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
1,2,3,7,8-PeCDF	pg/g lipidi	0.32		0.05	
2,3,4,7,8-PeCDF	pg/g lipidi	0.39		0.05	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	pg/g lipidi	0.68		0.05	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	pg/g lipidi	0.28		0.05	
2,3,4,6,7,8-HxCDF	pg/g lipidi	0.35		0.05	
1,2,3,7,8,9-HxCDF	pg/g lipidi	N.R.		0.05	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	pg/g lipidi	0.36		0.1	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	pg/g lipidi	N.R.		0.1	
OCDF	pg/g lipidi	0.3		0.1	
Somma di PCDD/F (OMS-PCDD/F-TEQ upper bound, 2006)	pg/g lipidi	0.473		0.0676	

N.R. = Non rilevabile

* Prova non rientrante nell'accreditamento ACCREDIA

(I) L'incertezza estesa è espressa indicandone il semi-intervallo preceduto dal simbolo \pm mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo \div . L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

(C) R&C LAB non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

(N) Nel presente rapporto di prova, per Limite di rilevabilità si intende il limite inferiore del campo di applicazione del metodo, valore di soglia al di sotto del quale si sceglie di non riportare alcun risultato numerico per il parametro in oggetto. Tale limite è fornito direttamente dal metodo normato oppure viene scelto sulla base dei limiti di rivelabilità sperimentali (MDL/MQL, LOD/LOQ, ecc.), in modo da non dover essere modificato nel tempo o in base alle caratteristiche chimiche, fisiche o microbiologiche del singolo campione. Per i metodi EPA corrisponde al Reporting Limit (RL).



R&C Lab S.r.l. - Laboratorio di Analisi e Ricerca Applicata