

TERAMO, 22-GIU-2015

ARPAB  
 Via della Fisica, 18 C/D  
 85100 POTENZA PZ  
 spedito per e-mail

**ANNO 2015 NRG 14480 Rapporto di prova**

Si comunicano i risultati delle ricerche eseguite sul materiale inviato al nostro laboratorio in data 29-MAG-2015 ed esaminato dal 04-GIU-2015 al 19-GIU-2015

Campioni	Materiale	Specie	Data Prelievo	T. conferimento (°C)	Proprietario	Indirizzo
1	UOVA	POLLO	27-MAG-2015	Refrigerato	BONACARO ENRICO	CONTRADA LAMIOLA MELFI (PZ)

**Campione: 15041 UOVA - Specie: POLLO**

Accertamento	Risultato	Unità Misura	Tecnica di Prova
PCB non diossina-simili (su prodotto grasso) PCB-28	0,20	ng/g grasso	GC-HRMS
PCB non diossina-simili (su prodotto grasso) PCB-52	0,28	ng/g grasso	GC-HRMS
PCB non diossina-simili (su prodotto grasso) PCB-101	0,12	ng/g grasso	GC-HRMS
PCB non diossina-simili (su prodotto grasso) PCB-138	1,28	ng/g grasso	GC-HRMS
PCB non diossina-simili (su prodotto grasso) PCB-153	1,75	ng/g grasso	GC-HRMS
PCB non diossina-simili (su prodotto grasso) PCB-180	1,08	ng/g grasso	GC-HRMS
PCB NON DIOSSINA-SIMILI ICES-6 (SU PRODOTTO GRASSO) Somma lower bound	4,71	ng/g grasso	Calcolo
PCB NON DIOSSINA-SIMILI ICES-6 (SU PRODOTTO GRASSO) Somma medium bound	4,71	ng/g grasso	Calcolo
PCB NON DIOSSINA-SIMILI ICES-6 (SU PRODOTTO GRASSO) Somma upper bound	4,71 ± 0,61 (*)	ng/g grasso	Calcolo
PCB diossina-simili (su prodotto grasso) TeCB-77	15,71	pg/g grasso	GC-HRMS
PCB diossina-simili (su prodotto grasso) TeCB-81	Non Rivel. (<0,86)	pg/g grasso	GC-HRMS
PCB diossina-simili (su prodotto grasso) PeCB-126	12,17	pg/g grasso	GC-HRMS
PCB diossina-simili (su prodotto grasso) HxCB-169	2,09	pg/g grasso	GC-HRMS
PCB diossina-simili (su prodotto grasso) PeCB-105	297,34	pg/g grasso	GC-HRMS
PCB diossina-simili (su prodotto grasso) PeCB-114	14,82	pg/g grasso	GC-HRMS
PCB diossina-simili (su prodotto grasso) PeCB-118	688,45	pg/g grasso	GC-HRMS
PCB diossina-simili (su prodotto grasso) PeCB-123	15,32	pg/g grasso	GC-HRMS
PCB diossina-simili (su prodotto grasso) HxCB-156	172,85	pg/g grasso	GC-HRMS
PCB diossina-simili (su prodotto grasso) HxCB-157	39,64	pg/g grasso	GC-HRMS
PCB diossina-simili (su prodotto grasso) HxCB-167	94,90	pg/g grasso	GC-HRMS
PCB diossina-simili (su prodotto grasso) HpCB-189	24,91	pg/g grasso	GC-HRMS
PCB diossina-simili WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso) PCB WHO-TEQ-05 somma lower bound	1,32	pg-TE/g grasso	Calcolo
PCB diossina-simili WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso) PCB WHO-TEQ-05 somma medium bound	1,32	pg-TE/g grasso	Calcolo
PCB diossina-simili WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso) PCB WHO-TEQ-05 somma upper bound	1,32 ± 0,21 (*)	pg-TE/g grasso	Calcolo
Diossine(su prodotto grasso): 2,3,7,8-T4CDD	0,30	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine(su prodotto grasso): 1,2,3,7,8-P5CDD	0,36	pg/g grasso	GC-HRMS

Accertamento	Risultato	Unità Misura	Tecnica di Prova
Diossine (su prodotto grasso): 1,2,3,4,7,8-H6CDD	0,75	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): 1,2,3,6,7,8-H6CDD	2,23	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): 1,2,3,7,8,9-H6CDD	0,83	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	13,41	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): O8CDD	48,55	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): 2,3,7,8-T4CDF	0,76	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): 1,2,3,7,8-P5CDF	0,68	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): 2,3,4,7,8-P5CDF	1,11	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): 1,2,3,4,7,8-H6CDF	0,86	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): 1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,01	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): 1,2,3,7,8,9-H6CDF	Non Rivel. (<0,36)	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): 2,3,4,6,7,8-H6CDF	0,83	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	6,15	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	Non Rivel. (<0,01)	pg/g grasso	GC-HRMS
Diossine (su prodotto grasso): O8CDF	5,47	pg/g grasso	GC-HRMS
DIOSSINE WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso) WHO-TEQ-05 somma lower bound	1,95	pg-TE/g grasso	Calcolo
DIOSSINE WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso) WHO-TEQ-05 somma medium bound	1,97	pg-TE/g grasso	Calcolo
DIOSSINE WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso) WHO-TEQ-05 somma upper bound	1,99 ± 0,33 (*)	pg-TE/g grasso	Calcolo
DIOSSINE+PCB diossina-simili WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso) WHO-TEQ-05 somma lower bound	3,27	pg-TE/g grasso	Calcolo
DIOSSINE+PCB diossina-simili WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso) WHO-TEQ-05 somma medium bound	3,29	pg-TE/g grasso	Calcolo
DIOSSINE+PCB diossina-simili WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso) WHO-TEQ-05 somma upper bound	3,31 ± 0,39 (*)	pg-TE/g grasso	Calcolo
Frazione Lipidica	9,36	%	Gravimetrico

### Legenda

(\*) Incertezza della misura espressa con fattore di copertura k=2 e probabilità p=95%

Prova	Tecnica di Prova	Procedura	Sede Esecuzione
PCB NON DIOSSINA-SIMILI ICES-6 (SU PRODOTTO GRASSO)	Calcolo	IZS TE B3.1.4 SOP087 2012 Rev. 2	IZSAM - Sede Centrale Via Campo Boario, 1 TERAMO (TE)
PCB diossina-simili WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso)	Calcolo	Regolamento (UE) n. 1259/2011 della Commissione del 02/12/2011**	IZSAM - Sede Centrale Via Campo Boario, 1 TERAMO (TE)
Diossine (su prodotto grasso):	GC-HRMS	EPA 1613-Rev.B:1994	IZSAM - Sede Centrale Via Campo Boario, 1 TERAMO (TE)
Frazione Lipidica	Gravimetrico	IZS TE B3.1.4 SOP090-Rev4-09**	IZSAM - Sede Centrale Via Campo Boario, 1 TERAMO (TE)
PCB non diossina-simili (su prodotto grasso)	GC-HRMS	IZS TE B3.1.4 SOP087 2012 Rev. 2	IZSAM - Sede Centrale Via Campo Boario, 1 TERAMO (TE)
PCB diossina-simili (su prodotto grasso)	GC-HRMS	IZS TE B3.1.4 SOP119-Rev0-05	IZSAM - Sede Centrale Via Campo Boario, 1 TERAMO (TE)
DIOSSINE WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso)	Calcolo	Regolamento (UE) n. 1259/2011 della Commissione del 02/12/2011**	IZSAM - Sede Centrale Via Campo Boario, 1 TERAMO (TE)
DIOSSINE+PCB diossina-simili WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso)	Calcolo	Regolamento (UE) n. 1259/2011 della Commissione del 02/12/2011**	IZSAM - Sede Centrale Via Campo Boario, 1 TERAMO (TE)

**F.to per il Responsabile di Reparto<sup>1</sup>**

Antonio Ricci

**F.to il Responsabile di Laboratorio<sup>1</sup>**

Giacomo Migliorati

1. La firma autografa è sostituita dall'indicazione del/i soggetto/i responsabile/i ai sensi del decreto legislativo n.39 del 12/02/1993.