

RAPPORTO DI PROVA N° 12667 del 07/09/09 Pagina 1 di 2
CLIENTE : Comitato contro l'inceneritore di Montale
 Via Risorgimento, 54/a 51037 Montale (PT)
MATRICE Latte materno
SIGLA CAMPIONE LAT 04 (prel. del 26/05/09)
PROVENIENZA -
CAMPIONAMENTO Effettuato dal committente
PERVENUTO IL 03/08/09 **INIZIO ANALISI** 04/08/09 **FINE ANALISI** 06/08/09

POLICLORO DIBENZO-p-DIOSSINE EPA 1613 B 1994	CONCENTRAZIONE sui lipidi pg/g di grasso	WHO-TE sui lipidi pg/g di grasso
2,3,7,8 - TCDD	0,484	0,484
1,2,3,7,8-PeCDD	1,781	1,781
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,644	0,0644
1,2,3,6,7,8-HxCDD	4,171	0,4171
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,715	0,0715
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	3,303	0,03303
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	33,302	0,0033302

POLICLORO DIBENZOFURANI EPA 1613 B 1994	CONCENTRAZIONE sui lipidi pg/g di grasso	WHO-TE sui lipidi pg/g di grasso
2,3,7,8-TCDF	0,183	0,0183
1,2,3,7,8-PeCDF	0,139	0,00695
2,3,4,7,8-PeCDF	4,539	2,2695
1,2,3,4,7,8-HxCDF	1,413	0,1413
1,2,3,6,7,8-HxCDF	1,335	0,1335
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,618	0,0618
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,053	0,0053
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	1,460	0,0146
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,102	0,00102
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	1,307	0,0001307

TOTALE WHO-PCDD/F-TEQ pg/g di grasso 5,507
 TOTALE WHO-PCDD/F-TEQ pg/g di grasso (limite superiore) 5,507
 TOTALE WHO-PCDD/F-PCB-TEQ pg/g di grasso (limite superiore) 9,485

TENORE GRASSI 5,14%
 Metodo EPA 1613B 1994

I recuperi calcolati sui congeneri marcati aggiunti risultano nell'intervallo previsto dal metodo.

RAPPORTO DI PROVA N° 12667 del 07/09/09 Pagina 2 di 2
CLIENTE : Comitato contro l'inceneritore di Montale
 Via Risorgimento, 54/a 51037 Montale (PT)
MATRICE Latte materno
SIGLA CAMPIONE LAT 04 (prel. del 26/05/09)
PROVENIENZA -
CAMPIONAMENTO Effettuato dal committente
PERVENUTO IL 03/08/09 **INIZIO ANALISI** 04/08/09 **FINE ANALISI** 06/08/09

POLICLOROBIFENILI EPA 1668 A 2003		CONCENTRAZIONE sui lipidi pg/g di grasso	WHO-TE sui lipidi pg/g di grasso
12 PCB's Dioxin-like (DLPCB's)	IUPAC		
3,4,4',5 TETRACORO BIFENILE	81-CB	0,9	0,00009
3,3',4,4' TETRACORO BIFENILE	77-CB	1,0	0,0001
2',3,4,4',5 PENTAORO BIFENILE	123-CB	99,2	0,00992
2,3',4,4',5 PENTAORO BIFENILE	118-CB	6637,7	0,66377
2,3,4,4',5 PENTAORO BIFENILE	114-CB	299,2	0,1496
2,3,3',4,4' PENTAORO BIFENILE	105-CB	1627,6	0,16276
3,3',4,4',5 PENTAORO BIFENILE	126-CB	16,9	1,69
2,3',4,4',5,5' ESAORO BIFENILE	167-CB	752,5	0,007525
2,3,3',4,4',5 ESAORO BIFENILE	156-CB	1860,7	0,93035
2,3,3',4,4',5' ESAORO BIFENILE	157-CB	363,0	0,1815
3,3',4,4',5,5' ESAORO BIFENILE	169-CB	16,5	0,165
2,3,3',4,4',5,5' EPTAORO BIFENILE	189-CB	176,7	0,01767
TOTALE WHO-PCB-TEQ pg/g di grasso			3,978
TOTALE WHO-PCB-TEQ pg/g di grasso (limite superiore)			3,978

ALTRI PCB's		CONCENTRAZIONE sui lipidi ng/g	
2,4,4' TRICORO BIFENILE	28-CB	1,5276	
2,2',5,5' TETRACORO BIFENILE	52-CB	0,1732	
2,2',3,5',6 PENTAORO BIFENILE	95-CB	0,2591	
2,2',4,5,5' PENTAORO BIFENILE	101-CB	0,4840	
2,2',4,4',5 PENTAORO BIFENILE	99-CB	5,0097	
2,3,3',4',6 PENTAORO BIFENILE	110-CB	0,1739	
2,2',3,5,5',6 ESAORO BIFENILE	151-CB	0,4389	
2,2',3,4',5',6 ESAORO BIFENILE	149-CB	0,4591	
2,2',3,4',5,5' ESAORO BIFENILE	146-CB	2,9342	
2,2',4,4',5,5' ESAORO BIFENILE	153-CB	25,3654	
2,2',3,4,4',5' ESAORO BIFENILE	138-CB	11,1642	
2,2',3,3',4,4' ESAORO BIFENILE	128-CB	0,5514	
2,2',3,4',5,5',6 EPTAORO BIFENILE	187-CB	4,1988	
2,2',3,4,4',5',6 EPTAORO BIFENILE	183-CB	1,8911	
2,2',3,3',4',5,6 EPTAORO BIFENILE	177-CB	1,3319	
2,2',3,4,4',5,5' EPTAORO BIFENILE	180-CB	12,2922	
2,2',3,3',4,4',5 EPTAORO BIFENILE	170-CB	4,4949	
SOMMA NDL-PCB (ICES-6): 28-52-101-138-153-180 ng/g di grasso			51,01
SOMMA NDL-PCB (ICES-6): 28-52-101-138-153-180 ng/g di grasso (limite superiore)			51,01

ESAORO BENZENE POP 003 Rev.4 2005 (HRGC/HRMS Std. Int. 13C6-13C12)	CONCENTRAZIONE sui lipidi ng/g
	7,2

I recuperi calcolati sui congeneri marcati aggiunti risultano nell'intervallo previsto dal metodo.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto può essere riprodotto soltanto per intero.

L'eventuale campione residuo verrà conservato presso il laboratorio per 30 gg. a partire dalla data di emissione del presente Rapporto di prova.

Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per cinque anni.

IL RESPONSABILE TECNICO

(P.I. M.FAVOTTO)

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(DOTT. S. RACCANELLI)

