

**RAPPORTO DI PROVA N°** 12666 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 03 (medio prel. Del 19/02/09 e 22/02/09)  
**PROVENIENZA** -  
**CAMPIONAMENTO** Effettuato dal committente  
**PERVENUTO IL** 03/08/09 **INIZIO ANALISI** 04/08/09 **FINE ANALISI** 06/08/09

<b>POLICLORO DIBENZO-p-DIOSSINE</b> EPA 1613 B 1994	<b>CONCENTRAZIONE</b> sui lipidi pg/g di grasso	<b>WHO-TE</b> sui lipidi pg/g di grasso
2,3,7,8 - TCDD	0,376	0,376
1,2,3,7,8-PeCDD	1,185	1,185
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,480	0,048
1,2,3,6,7,8-HxCDD	2,772	0,2772
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,485	0,0485
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	3,426	0,03426
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	41,193	0,0041193

<b>POLICLORO DIBENZOFURANI</b> EPA 1613 B 1994	<b>CONCENTRAZIONE</b> sui lipidi pg/g di grasso	<b>WHO-TE</b> sui lipidi pg/g di grasso
2,3,7,8-TCDF	0,450	0,045
1,2,3,7,8-PeCDF	0,221	0,01105
2,3,4,7,8-PeCDF	3,401	1,7005
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,942	0,0942
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,865	0,0865
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,628	0,0628
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,020	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,863	0,00863
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,179	0,00179
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	0,302	0,000302

TOTALE WHO-PCDD/F-TEQ pg/g di grasso 3,984  
 TOTALE WHO-PCDD/F-TEQ pg/g di grasso (limite superiore) 3,986  
 TOTALE WHO-PCDD/F-PCB-TEQ pg/g di grasso (limite superiore) 10,621

**TENORE GRASSI** 4,22%  
 Metodo EPA 1613B 1994

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

**RAPPORTO DI PROVA N° 12666** 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 03 (medio prel. Del 19/02/09 e 22/02/09)  
**PROVENIENZA** -  
**CAMPIONAMENTO** Effettuato dal committente  
**PERVENUTO IL** 03/08/09 **INIZIO ANALISI** 04/08/09 **FINE ANALISI** 06/08/09

<b>POLICLOROBIFENILI</b> EPA 1668 A 2003	<b>CONCENTRAZIONE</b> sui lipidi pg/g di grasso	<b>WHO-TE</b> sui lipidi pg/g di grasso
<b>12 PCB's Dioxin-like (DLPCB's)</b>	<b>IUPAC</b>	
3,4,4',5 TETRACORO BIFENILE	81-CB	2,2
3,3',4,4' TETRACORO BIFENILE	77-CB	2,8
2',3,4,4',5 PENTAORO BIFENILE	123-CB	120,4
2,3',4,4',5 PENTAORO BIFENILE	118-CB	8178,7
2,3,4,4',5 PENTAORO BIFENILE	114-CB	364,5
2,3,3',4,4' PENTAORO BIFENILE	105-CB	1963,5
3,3',4,4',5 PENTAORO BIFENILE	126-CB	39,1
2,3',4,4',5,5' ESACORO BIFENILE	167-CB	910,9
2,3,3',4,4',5 ESACORO BIFENILE	156-CB	2237,9
2,3,3',4,4',5' ESACORO BIFENILE	157-CB	435,1
3,3',4,4',5,5' ESACORO BIFENILE	169-CB	14,9
2,3,3',4,4',5,5' EPTACORO BIFENILE	189-CB	213,3
	<b>TOTALE WHO-PCB-TEQ pg/g di grasso</b>	<b>6,635</b>
	<b>TOTALE WHO-PCB-TEQ pg/g di grasso (limite superiore)</b>	<b>6,635</b>

<b>ALTRI PCB's</b>	<b>CONCENTRAZIONE</b> sui lipidi ng/g	
2,4,4' TRICORO BIFENILE	28-CB	1,8365
2,2',5,5' TETRACORO BIFENILE	52-CB	0,2081
2,2',3,5',6 PENTAORO BIFENILE	95-CB	0,3147
2,2',4,5,5' PENTAORO BIFENILE	101-CB	0,6673
2,2',4,4',5 PENTAORO BIFENILE	99-CB	6,2033
2,3,3',4',6 PENTAORO BIFENILE	110-CB	0,2303
2,2',3,5,5',6 ESACORO BIFENILE	151-CB	0,5199
2,2',3,4',5',6 ESACORO BIFENILE	149-CB	0,5668
2,2',3,4',5,5' ESACORO BIFENILE	146-CB	3,6185
2,2',4,4',5,5' ESACORO BIFENILE	153-CB	31,6175
2,2',3,4,4',5' ESACORO BIFENILE	138-CB	13,9351
2,2',3,3',4,4' ESACORO BIFENILE	128-CB	0,6697
2,2',3,4',5,5',6 EPTACORO BIFENILE	187-CB	4,9531
2,2',3,4,4',5',6 EPTACORO BIFENILE	183-CB	2,2313
2,2',3,3',4',5,6 EPTACORO BIFENILE	177-CB	1,6057
2,2',3,4,4',5,5' EPTACORO BIFENILE	180-CB	14,6322
2,2',3,3',4,4',5 EPTACORO BIFENILE	170-CB	5,2773
	<b>SOMMA NDL-PCB (ICES-6): 28-52-101-138-153-180 ng/g di grasso</b>	<b>62,90</b>
	<b>SOMMA NDL-PCB (ICES-6): 28-52-101-138-153-180 ng/g di grasso (limite superiore)</b>	<b>62,90</b>

<b>ESACORO BENZENE</b> POP 003 Rev.4 2005 (HRGC/HRMS Std. Int. 13C6-13C12)	<b>CONCENTRAZIONE</b> sui lipidi ng/g
	<b>8,9</b>

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)

