

RAPPORTO DI PROVA N° 9625 del 28/06/07 Pagina 1 di 3
CLIENTE : Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale Regione Puglia
Corso Trieste, 27 70126 - Bari
MATRICE Emissione
SIGLA CAMPIONE ILVA 14/06/07
PROVENIENZA ILVA Taranto
CAMPIONAMENTO Effettuato da SGS Italia
PERVENUTO IL 18/06/07 **INIZIO ANALISI** 19/06/07 **FINE ANALISI** 27/06/07

POLICLORO DIBENZO-p-DIOSSINE
UNI EN 1948-2-3 2006

CONCENTRAZIONE
pg/Nmc

I-TE
pg/Nmc

2,3,7,8 - TCDD	270	270
1,2,3,7,8-PeCDD	1037	518,5
1,2,3,4,7,8-HxCDD	973	97,3
1,2,3,6,7,8-HxCDD	1495	149,5
1,2,3,7,8,9-HxCDD	1048	104,8
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	7421	74,21
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	7273	7,273
Somma TCDD	3909	
Somma PeCDD	9656	
Somma HxCDD	16419	
Somma HpCDD	14977	

POLICLORO DIBENZOFURANI
UNI EN 1948-2-3 2006

CONCENTRAZIONE
pg/Nmc

I-TE
pg/Nmc

2,3,7,8-TCDF	7045	704,5
1,2,3,7,8-PeCDF	8643	432,15
2,3,4,7,8-PeCDF	15185	7592,5
1,2,3,4,7,8-HxCDF	12018	1201,8
1,2,3,6,7,8-HxCDF	11511	1151,1
2,3,4,6,7,8-HxCDF	16348	1634,8
1,2,3,7,8,9-HxCDF	852	85,2
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	29554	295,54
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	3879	38,79
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	6022	6,022
Somma TCDF	84219	
Somma PeCDF	100415	
Somma HxCDF	86067	
Somma HpCDF	31104	

Somma PCDD/PCDF

346766

TOTALE I-TE (pg/Nmc) 14364,0

Valori riferiti al 11% di O2

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

RAPPORTO DI PROVA N° 9625 del 28/06/07 Pagina 2 di 3
CLIENTE : Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale Regione Puglia
 Corso Trieste, 27 70126 - Bari
MATRICE Emissione
SIGLA CAMPIONE ILVA 14/06/07
PROVENIENZA ILVA Taranto
CAMPIONAMENTO Effettuato da SGS Italia
PERVENUTO IL 18/06/07 **INIZIO ANALISI** 19/06/07 **FINE ANALISI** 27/06/07

POLICLOROBIFENILI
EPA 1668A 1999

CONCENTRAZIONE
ng/Nmc

WHO-TE
pg/Nmc

12 PCB's Dioxin-like (DLPCB's)

IUPAC

3,4,4',5 TETRACLORO BIFENILE	81-CB	2,46	0,246
3,3',4,4' TETRACLORO BIFENILE	77-CB	11,07	1,107
2',3,4,4',5 PENTACLORO BIFENILE	123-CB	1,66	0,166
2,3',4,4',5 PENTACLORO BIFENILE	118-CB	20,36	2,036
2,3,4,4',5 PENTACLORO BIFENILE	114-CB	0,77	0,385
2,3,3',4,4' PENTACLORO BIFENILE	105-CB	7,76	0,776
3,3',4,4',5 PENTACLORO BIFENILE	126-CB	7,12	712
2,3',4,4',5,5' ESACLOROBIFENILE	167-CB	3,53	0,0353
2,3,3',4,4',5 ESACLORO BIFENILE	156-CB	6,55	3,275
2,3,3',4,4',5' ESACLORO BIFENILE	157-CB	2,14	1,07
3,3',4,4',5,5' ESACLORO BIFENILE	169-CB	1,45	14,5
2,3,3',4,4',5,5' EPTACLORO BIFENILE	189-CB	2,78	0,278

SOMMA 12 DLPCB's 67,65

TOTALE PCB WHO-TE (pg/Nmc) 735,874

ng/Nmc

ALTRI PCB's

2,4,4' TRICLORO BIFENILE	28-CB	144,51
2,2',5,5' TETRACLORO BIFENILE	52-CB	33,27
2,2',3,5',6 PENTACLORO BIFENILE	95-CB	24,19
2,2',4,5,5' PENTACLORO BIFENILE	101-CB	33,31
2,2',4,4',5 PENTACLORO BIFENILE	99-CB	6,14
2,3,3',4',6 PENTACLORO BIFENILE	110-CB	14,10
2,2',3,5,5',6 ESACLORO BIFENILE	151-CB	28,75
2,2',3,4',5',6 ESACLORO BIFENILE	149-CB	86,50
2,2',3,4',5,5' ESACLORO BIFENILE	146-CB	15,00
2,2',3,4,4',5' ESACLORO BIFENILE	153-CB	126,26
2,2',3,4,4',5' ESACLORO BIFENILE	138-CB	62,37
2,2',3,3',4,4' ESACLORO BIFENILE	128-CB	5,49
2,2',3,4',5,5',6 EPTACLORO BIFENILE	187-CB	36,79
2,2',3,4,4',5',6 EPTACLORO BIFENILE	183-CB	12,82
2,2',3,3',4',5,6 EPTACLORO BIFENILE	177-CB	16,34
2,2',3,4,4',5,5' EPTACLORO BIFENILE	180-CB	92,99
2,2',3,3',4,4',5 EPTACLORO BIFENILE	170-CB	30,92

SOMMA ALTRI PCB's 769,75

PCB Totali

(ng/Nmc)
4300,8

ESACLORO BENZENE
POP 003 Rev.4 2005

(ng/Nmc)
472,7

Valori riferiti al 11% di O₂

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

RAPPORTO DI PROVA N° 9625 del 28/06/07 Pagina 3 di 3
CLIENTE : Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale Regione Puglia
Corso Trieste, 27 70126 - Bari
MATRICE Emissione
SIGLA CAMPIONE ILVA 14/06/07
PROVENIENZA ILVA Taranto
CAMPIONAMENTO Effettuato da SGS Italia
PERVENUTO IL 18/06/07 **INIZIO ANALISI** 19/06/07 **FINE ANALISI** 27/06/07

IDR. POLICICLICI AROMATICI
POP 002 Rev.4 2006

CONCENTRAZIONE
ng/Nmc

NAFTALENE	357322
ACENAFTILENE	31695
ACENAFTENE	19304
FLUORENE	64203
FENANTRENE	157726
ANTRACENE	5727
FLUORANTENE	18511
PIRENE	11237
BENZO(a)ANTRACENE	6581
CRISENE	10106
BENZO(b+k+j)FLUORANTENE	20545
BENZO(e)PIRENE	20514
BENZO(a)PIRENE	2955
INDENO(1,2,3,cd)PIRENE	6486
DIBENZO(a,h)ANTRACENE	3122
BENZO(g,h,i)PERILENE	6715
DIBENZO(a,l)PIRENE	2514
DIBENZO(a,e)PIRENE	1463
DIBENZO(a,i)PIRENE	62
DIBENZO(a,h)PIRENE	< 20
TOTALE	746787

Valori riferiti al 11% di O2

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)

