

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA

SW 34-TA del 07/12/2011 Rev.0

N. Rapporto: AR 2308 2012 (PROVVISORIO)
Data emissione: 10 luglio 2012
Committente: ARPA PUGLIA – DIREZIONE SCIENTIFICA
C.so Trieste 27, 70126 BARI

Codice interno: E863diox
Tipo di campione: PM10 (alto volume)
Denominazione: Ex-SAPA
Provenienza: Adelfia BA
Prelevato da: ARPA PUGLIA – DS Verbale 29/06/12
Data prelievo: 29 giugno 2012
Data ricevimento: 29 giugno 2012
Inizio analisi: 4 luglio 2012
Fine analisi per PCDD/F: 10 luglio 2012



POLO SPECIALIZZAZIONE MICROINQUINANTI
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI TARANTO
Via Anfiteatro 8, 74100 TARANTO
Tel: +39 099 9946310
Fax: +39 099 9946311
www.arpa.puglia.it
dap.ta@arpa.puglia.it

POLICLORO DIBENZO-*p*-DIOSSINE

Metodo applicato: EPA 1613 Rev B 1994

	CONC.	CONC. WHO-TE
	fg/mc	fg TE/mc
2378-TetraCDD	15	15
12378-PentaCDD	96	96
123478-EsaCDD	53	5,3
123678-EsaCDD	131	13,1
123789-EsaCDD	83	8,3
1234678-EptaCDD	416	4,16
OctaCDD	608	0,0608
Totale TetraCDD	930	
Totale PentaCDD	4645	
Totale EsaCDD	3933	
Totale EptaCDD	565	

POLICLORO DIBENZOFURANI

Metodo applicato: EPA 1613 Rev B 1994

	CONC.	CONC. WHO-TE
	fg/mc	fg TE/mc
2378-TetraCDF	201	20,1
12378-PentaCDF	168	8,4
23478-PentaCDF	240	120
123478-EsaCDF	132	13,2
123678-EsaCDF	151	15,1
234678-EsaCDF	144	14,4
123789-EsaCDF	24	2,4
1234678-EptaCDF	306	3,06
1234789-EptaCDF	20	0,2
OctaCDF	59	0,0059
Totale TetraCDF	3181	
Totale PentaCDF	2629	
Totale EsaCDF	1382	
Totale EptaCDF	340	

SOMMA Tetra-OctaCDD/F (Conc. Tal quale) 18272 ± 6395

TOTALE PCDD/F TE (Conc. Tossicità Equivalente) **339 ± 83** fg TE/mc

NOTE:

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 risultano nell'intervallo previsto dal metodo. L'incertezza di misura estesa e' calcolata per mezzo di un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di confidenza pari al 95% circa attribuendo al campionamento un contributo all'incertezza pari al 15% (UNI EN 15549 Allegato E)