



Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 - Fax.: 0812301973

RAPPORTO DI PROVA N° 10993

Accettazione N°: 10993 del: 27/05/2016 Laboratorio Regionale Diossine
Nome e indirizzo cliente: Arpab
Descrizione: Deposizioni atmosferiche Località di prelievo: C.da Bucaletto Potenza
Tipo Analisi: Diossine, Furani, PCB e IPA Sito/Punto di prelievo: Giardino abitazione dott. Mancaniello
Ente prelevatore: Arpab Comune e Indirizzo: Potenza
Modalità di campionamento: /////
Verbale di prelievo n°:

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Flusso di deposizione (ng/m ² day)	Flusso di deposizione I.T.E.Q. (ng/m ² day)	Limite di Quantificazione (ng/m ² day)	Metodo
2,3,7,8-tcdf	<0,0018	<0,00018	<0,00018	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
2,3,7,8-tcdd	<0,0018	<0,0018	<0,0018	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8-pecdf	0,0072	0,0003581	<0,00009	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
2,3,4,7,8-pecdf	<0,0018	<0,0009	<0,0009	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8-pecdd	<0,0018	<0,0009	<0,0009	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,7,8-hxcdf	<0,0053	<0,00053	<0,00053	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,6,7,8-hxcdf	<0,0053	<0,00053	<0,00053	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
2,3,4,6,7,8-hxcdf	0,0093	0,0009310	<0,00053	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8,9-hxcdf	<0,0053	<0,00053	<0,00053	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,7,8-hxcdd	<0,0053	<0,00053	<0,00053	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,6,7,8-hxcdd	<0,0053	<0,00053	<0,00053	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8,9-hxcdd	<0,0053	<0,00053	<0,00053	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,6,7,8-hpcdf	0,0097	0,0000967	<0,000053	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,7,8,9-hpcdf	<0,0053	<0,000053	<0,000053	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,6,7,8-hpcdd	<0,0053	<0,000053	<0,000053	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
ocdf	<0,0088	<0,0000088	<0,0000088	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
ocdd	<0,0088	<0,0000088	<0,0000088	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
Σ PCDD/PCDF	0,06	0,005	<0,0037	-----



Direzione Tecnica
 Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
 Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
 Tel.: 0812301968 - Fax.: 0812301973

RAPPORTO DI PROVA N° 10993

Parametro	Flusso di deposizione (ng/m ² day)	Limite di Quantificazione (ng/m ² day)	Metodo
POLICLOROBIFENILI			
PCB-81	<0,0008	0,0008	EPA 1668C 2010
PCB-77	0,0019	0,0008	EPA 1668C 2010
PCB-123	<0,0008	0,0008	EPA 1668C 2010
PCB-118	0,0194	0,0025	EPA 1668C 2010
PCB-114	<0,0008	0,0008	EPA 1668C 2010
PCB-105	0,0075	0,0008	EPA 1668C 2010
PCB-126	<0,0008	0,0008	EPA 1668C 2010
PCB-167	<0,0008	0,0008	EPA 1668C 2010
PCB-156	<0,0008	0,0008	EPA 1668C 2010
PCB-157	<0,0008	0,0008	EPA 1668C 2010
PCB-169	<0,0008	0,0008	EPA 1668C 2010
PCB-189	<0,0008	0,0008	EPA 1668C 2010
Σ PCB	0,0324	0,0057	-----
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			
Naftalene	221	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Acenafilene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Acenaftene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Fluorene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Fenantrene	67,6	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Antracene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Fluorantene	21,3	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Pirene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Benzo(a)Antracene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Crisene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Benzo(b+k+j)Fluorantene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Benzo(e)Pirene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Benzo(a)Pirene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Indeno(1,2,3-cd)Pirene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Dibenzo(a,h)Antracene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Benzo(g,h,i)Perilene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Dibenzo(a,l)Pirene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Dibenzo(a,e)Pirene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Dibenzo(a,i)Pirene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Dibenzo(a,h)Pirene	< 15,0	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Σ IPA	436,8	150,0	-----

Pozzuoli li 26/07/2016

Il Dirigente
 del L.R. Diossine
 dott. Luigi Annibelli

