



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	---

Pagina 1 di 2

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
Acenaftilene	< 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+l)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 II 26/07/2016

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

Pagina 2 di 2



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

RAPPORTO DI PROVA N° 10996

Accettazione N°: 10996

del: 27/05/2016

Laboratorio Regionale Diossine

Nome e indirizzo cliente: Arpab

Descrizione: Deposizioni atmosferiche

Località di prelievo: Potenza

Tipo Analisi: Diossine, Furani, PCB e IPA

Sito/Punto di prelievo: Terrazzo Comando Prov. VdF Potenza

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	0,0043	0,0004261	<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	<0,0018	<0,00009	<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	0,0088	0,0008773	<0,00053	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
2,3,4,6,7,8-hxcdf	<0,0053	<0,00053	<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	<0,0053	<0,000053	<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	0,020	0,0000203	<0,0000088	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
Σ PCDD/PCDF	0,07	0,005	<0,0037	-----

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 10996

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	<0,0008	0,0008	EPA 1668C 2010
PCB-123	<0,0008	0,0008	EPA 1668C 2010
PCB-118	0,0211	0,0025	EPA 1668C 2010
PCB-114	<0,0008	0,0008	EPA 1668C 2010
PCB-105	<0,0008	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	0,0255	0,0057	-----
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			
Naftalene	103	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	70,3	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Antracene	74,2032	15,0	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014
Fluorantene	15,8	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	382,9	150,0	-----

Pozzuoli II 26/07/2016

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

Pagina 2 di 2



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

RAPPORTO DI PROVA N° 10997

Accettazione N°: 10997

del: 27/05/2016

Laboratorio Regionale Diossine

Nome e indirizzo cliente: Arpac

Descrizione: Deposizioni atmosferiche

Località di prelievo: C.da Rossellino Potenza

Tipo Analisi: Diossine, Furani, PCB e IPA

Sito/Punto di prelievo: Tetto Cabina Qualità Aria

Ente prelevatore: Arpac

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	<0,0018	<0,00009	<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	<0,0053	<0,00053	<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	<0,0053	<0,000053	<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	0,025	0,0000248	<0,0000088	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
Σ PCDD/PCDF	0,06	0,004	<0,0037	-----

Pagina 1 di 2



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIMILI (PCB DL)

Punto di Prelievo : Giardino Abitazione Dott. Mancaniello C/da Bucaletto – Potenza

Tabella di conversione dei risultati del rapporto di Prova n. 10993 del 27/05/2016 redatto da ARPA
Campania – Direzione Tecnica Complessa Siti Contaminati e Bonifiche Pozzuoli (NA)

Parametro	Risultato in massa (ng/m ² day)	Risultato in WHO TEF ng/m ² day)
PCB-81	<0,0008	<0,00000024
PCB-77	0,00188	0,0000002
PCB-123	<0,0008	<0,000000024
PCB-118	0,019427	0,0000006
PCB-114	<0,0008	0,000000024
PCB-105	0,00752	0,0000002
PCB-126	<0,0008	<0,00008
PCB-167	<0,0008	<0,000000024
PCB-156	<0,0008	<0,000000024
PCB-157	<0,0008	<0,000000024
PCB-169	<0,0008	<0,000024
PCB-189	<0,0008	<0,000000024
Σ PCB	0,0324	0,0000532

Parametro	Risultato in massa (pg/m ² day)	Risultato in WHO TEF pg/m ² day)
Σ PCB	32,4	0,0532

La sommatoria si riferisce alla somma dei solo congeneri positivi, più i congeneri al disotto del limite di quantificazione considerati pari alla metà del limite di quantificazione stesso (medium bound)

Il Dirigente Ufficio Aria
Dott. Donato Mario Cuccarese

POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIMILI (PCB DL)

Punto di Prelievo : Terrazzo Comando Provinciale Vigile del Fuoco c/da Betlemme - Potenza

Tabella di conversione dei risultati del rapporto di Prova n. 10996 del 27/05/2016 redatto da ARPA Campania – Direzione Tecnica Complessa Siti Contaminati e Bonifiche Pozzuoli (NA)

Parametro	Risultato in massa (ng/m ² day)	Risultato in WHO TEF ng/m ² day)
PCB-81	<0,0008	<0,00000024
PCB-77	<0,0008	<0,00000008
PCB-123	<0,0008	<0,000000024
PCB-118	0,021056	0,0000006
PCB-114	<0,0008	<0,000000024
PCB-105	<0,0008	<0,000000024
PCB-126	<0,0008	<0,00008
PCB-167	<0,0008	<0,000000024
PCB-156	<0,0008	<0,000000024
PCB-157	<0,0008	<0,000000024
PCB-169	<0,0008	<0,000024
PCB-189	<0,0008	<0,000000024
Σ PCB	0,0255	0,0000529

TABELLA DI CONVERSIONE da ng/m²day a pg/m²day

Parametro	Risultato in massa (pg/m ² day)	Risultato in WHO TEF pg/m ² day)
Σ PCB	25,5	0,0529

La sommatoria si riferisce alla somma dei solo congeneri positivi, più i congeneri al disotto del limite di quantificazione considerati pari alla metà del limite di quantificazione stesso (medium bound)

Il Dirigente Ufficio Aria
Dott. Donato Mario Cuccarese

POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIMILI (PCB DL)

Punto di Prelievo : Tetto cabina centralina Qualità dell'aria c/da Rossellino -- Potenza

Tabella di conversione dei risultati del rapporto di Prova n. 10997 del 27/05/2016 redatto da ARPA Campania – Direzione Tecnica Complessa Siti Contaminati e Bonifiche Pozzuoli (NA)

Parametro	Risultato in massa (ng/m ² day)	Risultato in WHO TEF ng/m ² day)
PCB-81	<0,0008	<0,00000024
PCB-77	<0,001749	<0,0000002
PCB-123	<0,0008	<0,000000024
PCB-118	0,01915	0,0000006
PCB-114	<0,0008	<0,000000024
PCB-105	<0,0008	<0,000000024
PCB-126	<0,0008	<0,00008
PCB-167	<0,0008	<0,000000024
PCB-156	<0,0008	<0,000000024
PCB-157	<0,0008	<0,000000024
PCB-169	<0,0008	<0,000024
PCB-189	<0,0008	<0,000000024
Σ PCB	0,0249	0,0000530

TABELLA DI CONVERSIONE da ng/m²day a pg/m²day

Parametro	Risultato in massa (pg/m ² day)	Risultato in WHO TEF pg/m ² day)
Σ PCB	24,9	0,0530

La sommatoria si riferisce alla somma dei solo congeneri positivi, più i congeneri al disotto del limite di quantificazione considerati pari alla metà del limite di quantificazione stesso (medium bound)

Il Dirigente Ufficio Aria
Dott. Donato Mario Cuccarese

	I-T.E.Q.	WHO 2005 TEF	Limite di quantificazione I-TEQ (ng/m ² die)	flusso di deposizione I-TEQ (ng/m ² die)	flusso di deposizione I-TEQ (ng/m ² die)	flusso di deposizione (ng/m ² die)	flusso di deposizione WHO 2005 (ng/m ² die)
2,3,7,8-TCDF	0,1	0,1	0,00018		0,00009	0,0009	0,00009
2,3,7,8-TCDD	1	1	0,0018		0,0009	0,0009	0,0009
1,2,3,7,8-PECDF	0,05	0,03	0,00009	0,0003581	0,0003581	0,007162	0,00021486
2,3,4,7,8-PECDF	0,5	0,3	0,0009		0,00045	0,0009	0,00027
1,2,3,7,8-PECDD	0,5	1	0,0009		0,00045	0,0009	0,0009
1,2,3,4,7,8-HXCDF	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,6,7,8-HXCDF	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
2,3,4,6,7,8-HXCDF	0,1	0,1	0,00053	0,000931	0,000931	0,00931	0,000931
1,2,3,7,8,9-HXCDF	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,4,7,8-HXCDD	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,6,7,8-HXCDD	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,7,8,9-HXCDD	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	0,01	0,03	0,000053	0,0000967	0,0000967	0,00967	0,0002901
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	0,01	0,3	0,000053		0,0000265	0,00265	0,000795
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD	0,01	0,01	0,000053		0,0000265	0,00265	0,0000265
OCDF	0,001	0,0003	0,0000088		0,0000044	0,0044	0,00000132
OCDD	0,001	0,0003	0,0000088		0,0000044	0,0044	0,00000132
Somma (PCDD+PCDF)					0,00492760	0,059742	0,0060101

(I-TEQ pg/m²die)
5

(WHO 2005 pg/m²die)
6,01

Flusso di deposizione WHO pg/m² die
Somma (PCDD+PCDF) + PCB = 16,06

Accettazione n.10993
Deposizioni dal 25/02/2016 al 07/04/2016 - Giardino privato c/da Bucaletto - POTENZA

	I-T.E.Q.	WHO 2005 TEF	Limite di quantificazione I-TEQ (ng/m ² die)	flusso di deposizione I-TEQ (ng/m ² die)	flusso di deposizione TEQ (ng/m ² die)	flusso di deposizione (ng/m ² die)	flusso di deposizione WHO 2005 (ng/m ² die)
2,3,7,8-TCDF	0,1	0,1	0,00018	0,0004261	0,0004261	0,004261	0,0004261
2,3,7,8-TCDD	1	1	0,0018		0,0009	0,0009	0,0009
1,2,3,7,8-PECDF	0,05	0,03	0,00009		0,000045	0,0009	0,000027
2,3,4,7,8-PECDF	0,5	0,3	0,0009		0,00045	0,0009	0,00027
1,2,3,7,8-PECDD	0,5	1	0,0009		0,00045	0,0009	0,0009
1,2,3,4,7,8-HXCDF	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,6,7,8-HXCDF	0,1	0,1	0,00053	0,0008773	0,0008773	0,008773	0,0008773
2,3,4,6,7,8-HXCDF	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,7,8,9-HXCDF	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,4,7,8-HXCD	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,6,7,8-HXCD	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,7,8,9-HXCDD	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	0,01	0,03	0,000053		0,0000265	0,00265	0,0000795
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	0,01	0,3	0,000053		0,0000265	0,00265	0,000795
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD	0,01	0,01	0,000053		0,0000265	0,00265	0,0000265
OCDF	0,001	0,0003	0,0000088		0,0000044	0,0044	0,00000132
OCDD	0,001	0,0003	0,0000088	0,0000203	0,0000203	0,0203	0,00000609
Somma (PCDD+PCDF)					0,00484260	0,065184	0,00589881

(I-TEQ pg/m2die)
5

(WHO 2005 pg/m2die)
5,89

Flusso di deposizione WHO pg/m2 die
Somma (PCDD+PCDF) + PCB = 15,94

Accettazione n.10996

Deposizioni dal 14/03/2016 al 13/04/2016 - Terrazza Comando Provinciale Vigili del Fuoco - POTENZA

	I-T.E.Q.	WHO 2005 TEF	Limite di quantificazione I-TEQ (ng/m ² die)	flusso di deposizione I-TEQ (ng/m ² die)	flusso di deposizione TEQ (ng/m ² die)	flusso di deposizione (ng/m ² die)	flusso di deposizione WHO 2005 (ng/m ² die)
2,3,7,8-TCDF	0,1	0,1	0,00018		0,00009	0,0009	0,00009
2,3,7,8-TCDD	1	1	0,0018		0,0009	0,0009	0,0009
1,2,3,7,8-PECDF	0,05	0,03	0,00009		0,000045	0,0009	0,000027
2,3,4,7,8-PECDF	0,5	0,3	0,0009		0,00045	0,0009	0,00027
1,2,3,7,8-PECDD	0,5	1	0,0009		0,00045	0,0009	0,0009
1,2,3,4,7,8-HXCDF	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,6,7,8-HXCDF	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
2,3,4,6,7,8-HXCDF	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,7,8,9-HXCDF	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,4,7,8-HXCDF	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,6,7,8-HXCDF	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,7,8,9-HXCDF	0,1	0,1	0,00053		0,000265	0,00265	0,000265
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	0,01	0,03	0,000053		0,0000265	0,00265	0,0000795
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	0,01	0,3	0,000053		0,0000265	0,00265	0,000795
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD	0,01	0,01	0,000053		0,0000265	0,00265	0,0000265
OCDF	0,001	0,0003	0,0000088		0,0000044	0,0044	0,00000132
OCDD	0,001	0,0003	0,0000088	0,0000248	0,0000248	0,0248	0,00000744
Somma (PCDD+PCDF)					0,00389870	0,0602	0,00495176

(I-TEQ pg/m²die)
4

(WHO 2005 pg/m²die)
4,95

Flusso di deposizione WHO pg/m² die
Somma (PCDD+PCDF) + PCB = 15,03

Accettazione n.10997

Deposizioni dal 25/02/2016 al 08/04/2016 - Cabina qualità dell'aria - POTENZA