

RAPPORTO DI PROVA N° 24697bis

Accettazione N°: 24697bis

del: 15/11/2016

Laboratorio Regionale Diossine

Nome e indirizzo cliente: Arpab

Descrizione: Deposiz. Atmosferiche

Località di prelievo: contrada Bucaletto (PZ)

Tipo Analisi: Diossine, Furani e PCB

Sito/Punto di prelievo: Giardino Privato

Ente prelevatore: Arpab

Comune e Indirizzo:

Modalità di campionamento: /////

Verbale di prelievo n°:

Data prelievo: 2/9/16-3/10/16

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 I-TEQ (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 | 0,0038 | 0,0038489 | <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 | <0,0088 | <0,0000088 | <0,0000088 | EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988 |
| Σ PCDD/PCDF | 0,04 | 0,01 | <0,0037 | ----- |

RAPPORTO DI PROVA N° 24697bis

| Parametro | Flusso di deposizione (ng/m²day) | Flusso di deposizione WHO (ng/m²day) | Limite di Quantificazione WHO (ng/m²day) | Metodo |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|----------------|
| POLICLOROBIFENILI | | | | |
| PCB-81 | <0,0008 | <0,00000024 | 0,00000024 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-77 | <0,0008 | <0,00000008 | 0,00000008 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-123 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-118 | 0,004528 | 0,000000 | 0,00000008 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-114 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-105 | 0,001811 | 0,000000 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-126 | <0,0008 | <0,00008 | 0,000080 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-167 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-156 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-157 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-169 | <0,0008 | <0,000024 | 0,000024 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-189 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,000000024 | EPA 1668C 2010 |
| Σ PCB | 0,010339 | 0,000052 | 0,000052282 | ----- |
| Parametro | Flusso di deposizione (ng/m²day) | Limite di Quantificazione (ng/m²day) | Metodo | |
| IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI | | | | |
| Naftalene | < 15,0 | 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 | < 15,0 | 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 | < 15,0 | 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 | < 150,0 | 150,0 | ----- | |

Pozzuoli li 18/05/2017

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

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 24701bis

Accettazione N°: 24701bis del: 15/11/2016 **Laboratorio Regionale Diossine**

Nome e indirizzo cliente: Arpab

Descrizione: Deposiz. Atmosferiche Località di prelievo: Potenza

Tipo Analisi: Diossine, Furani e PCB Sito/Punto di prelievo: Tetto Comando Vigili del Fuoco

Ente prelevatore: Arpab Comune e Indirizzo:

Modalità di campionamento: ///// Verbale di prelievo n°:

Data prelievo: 2/9/16-3/10/16

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 I-TEQ (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 | <0,0088 | <0,0000088 | <0,0000088 | EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988 |
| Σ PCDD/PCDF | 0,04 | < 0,004 | <0,0037 | ----- |

RAPPORTO DI PROVA N° 24701bis

| Parametro | Flusso di deposizione (ng/m²day) | Flusso di deposizione WHO (ng/m²day) | Limite di Quantificazione WHO (ng/m²day) | Metodo |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|----------------|
| POLICLOROBIFENILI | | | | |
| PCB-81 | <0,0008 | <0,00000024 | 0,00000024 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-77 | <0,0008 | <0,00000008 | 0,00000008 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-123 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-118 | <0,0025 | <0,000000075 | 0,00000008 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-114 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-105 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-126 | <0,0008 | <0,00008 | 0,000080 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-167 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-156 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-157 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-169 | <0,0008 | <0,000024 | 0,000024 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-189 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,000000024 | EPA 1668C 2010 |
| Σ PCB | <0,00565 | 0,000052 | 0,000052282 | ----- |
| Parametro | Flusso di deposizione (ng/m²day) | Limite di Quantificazione (ng/m²day) | Metodo | |
| IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI | | | | |
| Naftalene | < 15,0 | 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 | < 15,0 | 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 | < 15,0 | 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 | < 150,0 | 150,0 | ----- | |

Pozzuoli Ir 18/05/2017

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

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 24704bis

Accettazione N°: 24704bis

del: 15/11/2016

Laboratorio Regionale Diossine

Nome e indirizzo cliente: Arpab

Descrizione: Deposiz. Atmosferiche

Località di prelievo: contrada Rossellino (PZ)

Tipo Analisi: Diossine, Furani e PCB

Sito/Punto di prelievo: Tetto Stazione Qualità Aria

Ente prelevatore: Arpab

Comune e Indirizzo:

Modalità di campionamento: /////

Verbale di prelievo n°:

Data prelievo: 2/9/16-3/10/16

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 I-TEQ (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 | <0,0088 | <0,0000088 | <0,0000088 | EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988 |
| Σ PCDD/PCDF | 0,04 | < 0,004 | <0,0037 | ----- |

RAPPORTO DI PROVA N° 24704bis

| Parametro | Flusso di deposizione (ng/m²day) | Flusso di deposizione WHO (ng/m²day) | Limite di Quantificazione WHO (ng/m²day) | Metodo |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|----------------|
| POLICLOROBIFENILI | | | | |
| PCB-81 | <0,0008 | <0,00000024 | 0,00000024 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-77 | <0,0008 | <0,00000008 | 0,00000008 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-123 | 0,001132 | 0,00000003 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-118 | 0,004302 | 0,0000001 | 0,00000008 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-114 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-105 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-126 | <0,0008 | <0,00008 | 0,000080 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-167 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-156 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-157 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,00000002 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-169 | <0,0008 | <0,000024 | 0,000024 | EPA 1668C 2010 |
| PCB-189 | <0,0008 | <0,000000024 | 0,000000024 | EPA 1668C 2010 |
| Σ PCB | 0,009434 | 0,000052 | 0,000052282 | ----- |
| Parametro | Flusso di deposizione (ng/m²day) | Limite di Quantificazione (ng/m²day) | Metodo | |
| IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI | | | | |
| Naftalene | < 15,0 | 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 | < 15,0 | 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 | 15,9 | 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 | 158,4 | 150,0 | ----- | |

Pozzuoli lí 18/05/2017

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

Pagina 2 di 2

| | 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 | 0,0038489 | 0,0038489 | 0,0038489 | 0,0038489 |
| 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-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 | | 0,0000265 | 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 | 0,000088 | | 0,0000044 | 0,0044 | 0,0000132 |
| OCDD | 0,001 | 0,0003 | 0,000088 | | 0,0000044 | 0,0044 | 0,0000132 |
| Somma (PCDD+PCDF) | | | 0,0077566 | | 0,0068272 | 0,0427 | 0,0078945 |

(I-TEQ pg/m2die)
10

(WHO 2005 pg/m2die)
7,89

Flusso di deposizione WHO pg/m2 die
Somma (PCDD+PCDF) + PCB = 17,94

Accettazione n.24697bis
Deposizioni dal 02/09/2016 al 03/10/2016 - 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 | | 0,00009 | 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-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 | 0,00053 | | 0,0000265 | 0,00265 | 0,0000795 |
| 1,2,3,4,7,8,9-HPCDF | 0,01 | 0,3 | 0,00053 | | 0,0000265 | 0,00265 | 0,000795 |
| 1,2,3,4,6,7,8-HPCDD | 0,01 | 0,01 | 0,00053 | | 0,0000265 | 0,00265 | 0,0000265 |
| OCDF | 0,001 | 0,0003 | 0,0000088 | | 0,0000044 | 0,0044 | 0,0000132 |
| OCDD | 0,001 | 0,0003 | 0,0000088 | | 0,0000044 | 0,0044 | 0,0000132 |
| Somma (PCDD+PCDF) | | | 0,0077566 | | 0,0038783 | 0,0398 | 0,0049456 |

(I-TEQ pg/m2die)
< 4

(WHO 2005 pg/m2die)
4,94

Flusso di deposizione WHO pg/m2 die
Somma (PCDD+PCDF) + PCB = 14,99

Accettazione n.24701bis

Deposizioni dal 02/09/2016 al 03/10/2016 - Terrazzo Comando Provinciali 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 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 | | 0,000045 | 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-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 | | 0,0000265 | 0,000265 | 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 | | 0,0000044 | 0,0044 | 0,00000132 |
| Somma (PCDD+PCDF) | | | 0,0077566 | | 0,0038783 | 0,0398 | 0,0049456 |

(I-TEQ pg/m2die)
< 4

(WHO 2005 pg/m2die)
4,94

Flusso di deposizione WHO pg/m2 die
Somma (PCDD+PCDF) + PCB = 14,99

Accettazione n.24704bis
Deposizioni dal 02/09/2016 al 03/10/2016 - Cabina qualità dell'aria- POTENZA