



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

LUOGO DI CAMPIONAMENTO:

Piazzale Pessolano

PERIODO DI CAMPIONAMENTO:

dal 31/10/12 al 12/11/12

PARAMETRI		Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(b)fluorantene	Indeno (1,2,3-cd) pirene	Dibenzo(a,h)antracene
METODO DI PROVA		EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007
UNITÀ DI MISURA		ng/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³
L.D.A.		0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
Data di campionamento	31/10/12	0,439	0,110	0,329	0,384	< L.D.A.
	01/11/12	0,439	0,220	0,366	0,439	< L.D.A.
	02/11/12	0,421	0,201	0,329	0,366	< L.D.A.
	03/11/12	0,220	0,146	0,238	0,384	< L.D.A.
	04/11/12	0,439	0,238	0,458	0,531	< L.D.A.
	05/11/12	0,311	0,110	0,275	0,366	< L.D.A.
	06/11/12	0,146	0,146	0,146	0,201	< L.D.A.
	07/11/12	0,073	0,146	0,311	0,183	< L.D.A.
	08/11/12	0,256	0,146	0,366	0,439	< L.D.A.
	09/11/12	1,007	0,604	0,714	0,805	< L.D.A.
	10/11/12	0,933	0,640	0,860	0,860	< L.D.A.
	11/11/12	2,013	1,501	1,794	1,647	< L.D.A.
	12/11/12	3,846	1,976	3,035	3,105	< L.D.A.

	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(b)fluorantene	Indeno (1,2,3-cd) pirene	Dibenzo(a,h)antracene
UNITÀ DI MISURA	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
VALORE MINIMO	0,073	0,110	0,146	0,183	< L.D.A.
VALORE MASSIMO	3,846	1,976	3,035	3,105	< L.D.A.
VALORE MEDIO ⁽¹⁾	0,811	0,476	0,709	0,747	0,009

(1) Per il calcolo del valore medio, ai valori risultati inferiori al L.D.A. (limite di determinazione analitica) è stato sostituito il valore pari alla metà del L.D.A.

Il Dirigente
dott. Aldo Crispino



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Piazzale Pessolano

PERIODO DI CAMPIONAMENTO: dal 16/11/12 al 28/11/12

PARAMETRI		Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(b)fluorantene	Indeno (1,2,3-cd) pirene	Dibenzo(a,h)antracene
METODO DI PROVA		EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007
UNITÀ DI MISURA		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
L.D.A.		0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
Data di campionamento	16/11/12	0,183	0,092	0,165	0,256	< L.D.A.
	17/11/12	0,348	0,128	0,238	0,275	< L.D.A.
	18/11/12	0,220	0,073	0,165	0,183	< L.D.A.
	19/11/12	0,238	0,073	0,146	0,220	< L.D.A.
	20/11/12	0,311	0,128	0,183	0,256	< L.D.A.
	21/11/12	0,165	0,092	0,146	0,165	< L.D.A.
	22/11/12	0,275	0,110	0,238	0,293	< L.D.A.
	23/11/12	0,934	0,403	0,659	0,751	< L.D.A.
	24/11/12	1,885	0,897	1,336	1,336	< L.D.A.
	25/11/12	1,977	1,043	1,391	1,812	< L.D.A.
	26/11/12	1,574	0,805	1,117	1,263	< L.D.A.
	27/11/12	1,410	0,842	1,373	1,355	< L.D.A.
	28/11/12	2,343	1,574	2,013	2,013	< L.D.A.

	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(b)fluorantene	Indeno (1,2,3-cd) pirene	Dibenzo(a,h)antracene
UNITÀ DI MISURA	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
VALORE MINIMO	0,165	0,073	0,146	0,165	< L.D.A.
VALORE MASSIMO	2,343	1,574	2,013	2,013	< L.D.A.
VALORE MEDIO ⁽¹⁾	0,912	0,482	0,705	0,783	0,009

(1) Per il calcolo del valore medio, ai valori risultati inferiori al L.D.A. (limite di determinazione analitica) è stato sostituito il valore pari alla metà del L.D.A.

Il Dirigente
dott. Aldo Crispino



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Piazzale Pessolano Potenza

PERIODO DI CAMPIONAMENTO: dal 29/11/2012 al 12/12/2012

PARAMETRI		Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(b)fluorantene	Indeno (1,2,3-cd) pirene	Dibenzo(a,h)antracene
METODO DI PROVA		EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007
UNITÀ DI MISURA		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
L.D.A.		0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
Data di campionamento	29/11/12	0,476	0,165	0,677	0,860	< L.D.A.
	30/11/12	1,007	0,714	0,934	1,135	< L.D.A.
	01/12/12	1,043	0,641	0,970	0,970	< L.D.A.
	02/12/12	0,751	0,311	0,769	0,860	< L.D.A.
	03/12/12	0,329	0,146	0,366	0,458	< L.D.A.
	04/12/12	0,293	0,128	0,329	0,384	< L.D.A.
	05/12/12	0,275	0,183	0,311	0,384	< L.D.A.
	06/12/12	1,446	1,281	1,263	1,245	< L.D.A.
	07/12/12	1,519	1,172	1,666	1,757	< L.D.A.
	08/12/12	0,714	0,549	0,769	0,787	< L.D.A.
	09/12/12	0,220	0,146	0,275	0,311	< L.D.A.
	10/12/12	0,384	0,220	0,513	0,531	< L.D.A.
	11/12/12	1,263	1,208	1,117	1,172	< L.D.A.
	12/12/12	2,014	2,014	1,776	1,758	< L.D.A.

	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(b)fluorantene	Indeno (1,2,3-cd) pirene	Dibenzo(a,h)antracene
UNITÀ DI MISURA	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
VALORE MINIMO	0,220	0,128	0,275	0,311	0,000
VALORE MASSIMO	2,014	2,014	1,776	1,758	0,000
VALORE MEDIO ⁽¹⁾	0,838	0,634	0,838	0,901	0,009

(1) Per il calcolo del valore medio, ai valori risultati inferiori al L.D.A. (limite di determinazione analitica) è stato sostituito il valore pari alla metà del L.D.A.

Il Dirigente
dott. Aldo Crispino