



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA
UFFICIO ARIA

LUOGO DI CAMPIONAMENTO:	Area Mercato - Baragiano Scalo (PZ)
PERIODO DI CAMPIONAMENTO:	dal 01/03/2012 al 18/03/2012

PARAMETRI	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(b) fluorantene	Benzo(k) fluorantene	Benzo(j) fluorantene	Indeno(1,2,3-cd) pirene	Dibenzo(a,h) antracene	
METODO DI PROVA	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007							
UNITÀ DI MISURA	ng/m ³	ng/m ³	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	0,018	0,018	
Data di campionamento	01/03/12	0,729	0,383	1,021	0,438	0,675	0,583	< L.D.A.
	02/03/12	0,893	0,401	0,875	0,419	0,638	0,620	< L.D.A.
	03/03/12	0,419	0,219	0,711	0,273	0,456	0,456	0,036
	04/03/12	0,437	0,273	0,510	0,237	0,383	0,328	< L.D.A.
	05/03/12	0,364	0,146	0,565	0,219	0,364	0,364	< L.D.A.
	06/03/12	0,711	0,292	0,711	0,328	0,529	0,492	< L.D.A.
	07/03/12	1,255	0,618	1,200	0,582	0,855	0,709	0,055
	08/03/12	0,510	0,164	0,602	0,255	0,419	0,365	0,036
	09/03/12	0,565	0,182	0,638	0,273	0,383	0,383	0,036
	10/03/12	0,693	0,219	0,765	0,364	0,547	0,437	0,036
	11/03/12	0,802	0,310	0,857	0,419	0,583	0,529	< L.D.A.
	12/03/12	0,091	0,036	0,164	0,055	0,091	0,109	< L.D.A.
	13/03/12	0,456	0,091	0,437	0,201	0,310	0,310	0,036
	14/03/12	1,618	0,691	1,236	0,636	1,000	0,855	< L.D.A.
	15/03/12	2,164	1,545	2,218	1,036	1,527	1,327	< L.D.A.
	16/03/12	0,473	0,327	0,764	0,309	0,527	0,436	0,036
17/03/12	1,000	0,636	1,273	0,600	0,818	0,709	0,055	
18/03/12	0,836	0,455	1,345	0,527	0,945	0,727	0,055	

	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(b) fluorantene	Benzo(k) fluorantene	Benzo(j) 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	ng/m ⁴	ng/m ⁵
VALORE MINIMO	0,091	0,036	0,164	0,055	0,091	0,109	0,036
VALORE MASSIMO	2,164	1,545	2,218	1,036	1,527	1,327	0,055
VALORE MEDIO ⁽¹⁾	0,779	0,388	0,883	0,398	0,614	0,541	0,026

(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)