

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: GRUMENTO NOVA Presso ELBE ITALIA IPA SU FILTRI PM10						
PERIODO DI CAMPIONAMENTO: dal 13/09/2019 al 06/10/2019						
RDP n. 2019-5927-5928-5929-5930-5931-5932-5933-5934-5935-5936-5937-5938-5939-5940-5941-5942-5943-5944						
PARAMETRI	Benzo(b)fluorantene	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(K)fluorantene	Indeno(1,2,3-c,d) 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	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
L.D.A.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Data di campionamento	13/09/19	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
14/09/19	0,03	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02
15/09/19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
16/09/19	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
17/09/19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
18/09/19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
25/09/19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
26/09/19	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
27/09/19	0,05	<0,02	<0,02	0,04	0,03	<0,02
28/09/19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02
29/09/19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
30/09/19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
01/10/19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
02/10/19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
03/10/19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
04/10/19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
05/10/19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
06/10/19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
parametri	Benzo(b)fluorantene	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(K)fluorantene	Indeno(1,2,3-c,d)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 ³
VALORE MINIMO ⁽¹⁾	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
VALORE MASSIMO ⁽¹⁾	0,05	0,01	0,01	0,04	0,03	0,01
VALORE MEDIO ⁽¹⁾	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

RDP = rapporto di prova lab. Strumentale

(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.

Relazione di commento ai dati:

Il valore medio riscontrato sui filtri PM10 per il **Benzo(a)pirene** è pari a **0.01 ng/m³**, inferiore quindi al valore obiettivo previsto dalla normativa vigente, Allegato XIII D.lgs. 13 agosto 2010 n°155 e s.m.i., di **1ng/m³**.

Il Dirigente
Dott. Bruno Bove

