

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Guardia Perticara via Serrone

IPA SU FILTRI PM10

PERIODO DI CAMPIONAMENTO: dal 17/04/2019 al 06/05/2019

RDP n. 2019-2664/2-2664/3-2664/4-2664/5-2664/6-2664/7-2664/8-2664/9-2664/10-2664/11-2664/12-2664/13-2664/14-2664/15-2664/16-2664/17-2664/18-2664/19-2664/20-2664/21

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	
UNITA' DI MISURA	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	
L.D.A.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
Data di campionamento	17/04/19	0,14	0,07	0,04	0,08	0,04	0,06
	18/04/19	0,15	0,08	0,05	0,09	0,06	0,06
	19/04/19	0,20	0,09	0,08	0,10	0,05	0,06
	20/04/19	0,10	0,06	0,03	0,07	0,05	0,05
	21/04/19	0,15	0,07	0,04	0,08	0,06	0,06
	22/04/19	0,10	0,06	0,03	0,07	0,05	0,05
	23/04/19	0,11	0,06	0,03	0,07	0,06	0,06
	24/04/19	0,12	0,06	0,03	0,08	0,05	0,06
	25/04/19	0,09	0,05	0,03	0,07	0,05	0,05
	26/04/19	0,08	0,05	0,03	0,06	0,05	0,05
	27/04/19	0,08	0,06	0,03	0,06	0,05	0,05
	28/04/19	0,08	0,05	0,03	0,06	0,05	0,05
	29/04/19	0,10	0,06	0,03	0,07	0,05	0,05
	30/04/19	0,12	0,07	0,05	0,08	0,04	0,06
	01/05/19	0,08	0,06	0,03	0,07	0,05	0,05
	02/05/19	0,08	0,05	0,03	0,06	0,04	0,05
	03/05/19	0,10	0,06	0,04	0,07	0,05	0,05
	04/05/19	0,08	0,06	0,03	0,07	0,05	0,05
	05/05/19	0,08	0,06	0,03	0,07	0,05	0,05
06/05/19	0,10	0,06	0,03	0,07	0,05	0,05	

parametri	Benzo(b)fluorantene	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(K)fluorantene	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	Dibenzo(a,h) antracene
UNITA' DI MISURA	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
VALORE MINIMO <sup>(1)</sup>	0,08	0,05	0,03	0,06	0,04	0,05
VALORE MASSIMO <sup>(1)</sup>	0,20	0,09	0,08	0,10	0,06	0,06
VALORE MEDIO <sup>(1)</sup>	0,11	0,06	0,04	0,07	0,05	0,05

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 **0,06 ng/m<sup>3</sup>**, inferiore quindi al valore obiettivo previsto dalla normativa vigente, Allegato XIII D.lgs. 13 agosto 2010 n°155 e s.m.i., di **1ng/m<sup>3</sup>**.

Il Dirigente  
Dott. Bruno Bove

