

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Gorgoglione via Roma

IPA SU FILTRI PM10

PERIODO DI CAMPIONAMENTO: dal 05/02/2020 al 13/02/2020

RDP n. 2020-1292-1294-1295-1296-1298-1299-1300-1301

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 <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	05/02/20	0,14	0,06	0,07	0,08	0,04	<0,02
	06/02/20	0,24	0,14	0,13	0,20	0,09	<0,02
	07/02/20	0,14	0,08	0,07	0,11	0,06	<0,02
	08/02/20	0,20	0,13	0,10	0,17	0,08	<0,02
	09/02/20	0,40	0,27	0,19	0,30	0,17	0,03
	10/02/20	0,29	0,10	0,11	0,19	0,10	0,02
	11/02/20	0,19	0,08	0,09	0,13	0,08	<0,02
	12/02/20	0,10	0,05	0,05	0,06	0,04	<0,02
	13/02/20	0,17	0,10	0,09	0,12	0,07	<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 <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>	0,10	0,05	0,05	0,06	0,04	0,01	
VALORE MASSIMO <sup>(1)</sup>	0,40	0,27	0,19	0,30	0,17	0,03	
VALORE MEDIO <sup>(1)</sup>	0,21	0,11	0,10	0,15	0,08	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 **0.11 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>**.