

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Guardia via Serrone

IPA SU FILTRI PM10

PERIODO DI CAMPIONAMENTO: dal 01/03/2019 al 17/03/2019

RDP n. 2019-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1319-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328.

PARAMETRI		Benzo(a)pirene	Benzo(K)fluorantene	Dibenzo(a,h) antracene	Benzo(a)antracene	Indeno(1,2,3-c,d) Pirene	Benzo(b)fluorantene
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	01/03/19	0,38	0,36	0,01	0,35	0,18	1,00
	02/03/19	0,13	0,13	0,05	0,18	0,11	0,41
	03/03/19	0,30	0,21	0,06	0,29	0,20	0,55
	04/03/19	0,13	0,13	0,05	0,21	0,11	0,38
	05/03/19	0,12	0,10	0,05	0,08	0,09	0,33
	06/03/19	0,18	0,17	0,05	0,18	0,15	0,53
	07/03/19	0,17	0,10	<0,02	0,15	0,06	0,33
	08/03/19	0,12	0,11	0,04	0,09	0,09	0,27
	09/03/19	0,08	0,02	<0,02	0,06	0,05	0,14
	10/03/19	<0,02	0,07	<0,02	0,09	0,06	0,16
	11/03/19	<0,02	0,07	0,05	0,09	0,09	0,25
	12/03/19	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	0,06
	13/03/19	<0,02	0,13	0,05	0,20	0,14	0,34
	14/03/19	<0,02	0,11	0,05	0,18	0,13	0,33
	15/03/19	0,22	0,13	0,05	0,23	0,11	0,31
	16/03/19	0,27	0,13	0,05	0,28	0,14	0,40
	17/03/19	0,13	0,16	<0,02	0,11	0,11	0,23

parametri	Benzo(a)pirene	Benzo(K)fluorantene	Dibenzo(a,h) antracene	Benzo(a)antracene	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	Benzo(b)fluorantene
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	0,02	0,01	0,01
VALORE MASSIMO ⁽¹⁾	0,38	0,36	0,06	0,35	0,20	1,00
VALORE MEDIO ⁽¹⁾	0,13	0,13	0,03	0,17	0,11	0,35

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 **0.13 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**