

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: TRICARICO (MT) - Piazzale Pancrazio Salomone IPA SU FILTRI PM10

PERIODO DI CAMPIONAMENTO: dal 02/01/2020 al 27/01/2020

RDP n. 2020-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-

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	02/01/20	0,43	0,46	0,25	0,44	0,25
	03/01/20	0,43	0,44	0,26	0,47	0,28
	04/01/20	0,42	0,42	0,19	0,41	0,26
	05/01/20	0,09	0,04	0,04	0,05	0,05
	06/01/20	0,18	0,13	0,08	0,13	0,10
	07/01/20	0,32	0,30	0,17	0,28	0,19
	08/01/20	0,22	0,21	0,11	0,22	0,12
	14/01/20	0,09	0,05	0,04	0,06	0,05
	15/01/20	0,41	0,44	0,15	0,39	0,27
	16/01/20	0,72	0,94	0,52	0,83	0,43
	17/01/20	0,27	0,21	0,09	0,25	0,16
	18/01/20	0,52	0,48	0,23	0,57	0,33
	19/01/20	0,31	0,24	0,09	0,25	0,20
	20/01/20	0,14	0,06	0,04	0,09	0,08
	21/01/20	0,17	0,11	0,08	0,15	0,10
	22/01/20	0,31	0,39	0,17	0,35	0,22
	23/01/20	0,22	0,24	0,11	0,22	0,17
	24/01/20	0,29	0,30	0,12	0,31	0,21
25/01/20	0,61	0,80	0,42	0,71	0,38	
26/01/20	0,67	0,78	0,38	0,63	0,41	
27/01/20	0,30	0,28	0,12	0,34	0,22	
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⁾	0,09	0,04	0,04	0,09	0,05	0,01
VALORE MASSIMO	0,72	0,94	0,52	0,83	0,43	0,08
VALORE MEDIO ⁽¹⁾	0,34	0,35	0,17	0,34	0,21	0,03

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 **0,35 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 **1 ng/m³**.