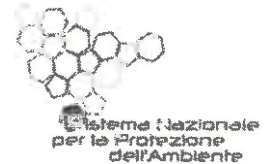




Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Regione Basilicata
Dipartimento Ambiente e Energia
Ufficio Compatibilità Ambientale
Via Vincenzo Verrastro, 5
ufficio.compatibilita.ambientale@cert.regione.basilicata.it

COMUNE DI GRUMENTO NOVA (PZ)
23 DIC 2020
PROT. N. <u>11371</u>

Al Sindaco
Comune di Grumento Nova
Via Roma, 35
comune.grumentonva@cert.ruparbasilicata.it

Al Direttore Tecnico Scientifico
ARPAB Sede

OGGETTO: Trasmissione tabella valori relativi al campionamento degli idrocarburi policiclici aromatici (IPA) sul particolato PM10, relativi alla campagna di Monitoraggio qualità dell'Aria effettuata in Piazza S.Rocco nel Comune di Grumento Nova dal 04/06/2020 al 20/06/2020.

Facendo seguito alla ns. nota, Prt.G. ARPAB N. 0016609/2020 del 17/09/2020, si trasmette in allegato la tabella riportante le risultanze delle determinazioni degli IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) sul particolato fine PM10 campionato a cura di questo Ufficio, analizzati dal Laboratorio Strumentale della Struttura Laboratorio Chimico di Potenza - Area Regionale Laboratori ARPAB, dal 04/06/2020 al 20/06/2020 nel sito di cui all'oggetto.

Dall'esame dei dati analitici si evince che il valore medio per il Benzo(a)pirene è pari a **0.03 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 **1,0 ng/m³**, calcolato come media su misure eseguite per un anno civile.

Pur non avendo questo Ufficio effettuato misure per un periodo di tempo pari ad un anno, si è ritenuto utile confrontare i valori medi ottenuti con il suddetto valore obiettivo.

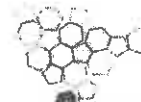
Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti e si porgono distinti saluti.

Il Dirigente dell'AREA Regionale Monitoraggi
f.to *dr.ssa Carmela P. Fortunato*

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.lgs. n.39 del 1993



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata



Area Regionale Monitoraggi
Servizio ARIA Monitoraggio e Qualità dell'aria

Systema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Piazza S. Rocco Grumento Nova IPA SU FILTRI PM10

PERIODO DI CAMPIONAMENTO: dal 04/06/2020 al 20/06/2020

Valori desunti dai Rapporti Di Prova (RdP) dal n. 20203261 al 20203277 del Laboratorio Strumentale della Struttura Laboratorio Chimico di Potenza
Area Regionale Laboratori ARPAB - Dirigente Dott. Bruno Bove

PARAMETRI	Benzo(b)fluorantene	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(k)fluorantene	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	Dibenz(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	04/06/20	0,03	0,04	0,04	0,02	0,04
	05/06/20	<0,02	0,04	0,04	0,02	0,04
	06/06/20	<0,02	0,04	0,04	0,02	0,03
	07/06/20	<0,02	0,04	0,03	<0,02	0,03
	08/06/20	<0,02	0,03	0,03	<0,02	0,03
	09/06/20	<0,02	0,03	0,03	<0,02	0,03
	10/06/20	<0,02	0,03	0,04	<0,02	0,03
	11/06/20	<0,02	<0,02	0,04	0,02	0,03
	12/06/20	0,02	0,04	0,05	0,02	0,03
	13/06/20	<0,02	0,04	0,04	0,02	0,03
	14/06/20	<0,02	0,03	0,03	<0,02	0,03
	15/06/20	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	0,03
	16/06/20	<0,02	0,03	0,03	<0,02	0,03
	17/06/20	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	0,03
	18/06/20	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	0,03
	19/06/20	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	0,03
20/06/20	0,03	0,04	0,06	<0,02	0,03	
Parametri	Benzo(b)fluorantene	Benzo(a)pirene	Benzo(a)antracene	Benzo(k)fluorantene	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	Dibenz(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 MEDIO ⁽¹⁾	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	0,01
VALORE MASSIMO	0,03	0,04	0,06	0,02	0,04	0,06
VALORE MEDIO ⁽¹⁾	0,01	0,03	0,04	0,01	0,03	0,02

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.