ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Centro Regionale Aria – Direzione Scientifica

Verbale di prelievo aria ambiente

Rif. pratica CRA n. 61/2021

In data 19/05/2021, i sottoscritti dott. Alessandra Nocioni e dott. Aldo pinto, si son recati presso il sito di monitoraggio, un'abitazione situata sulla strada provinciale per SP 138 **Soleto** 73010 LE con coordinate 40.165757, 18.203071, dove era stato precedentemente istallato il campionatore Wind Select.

In seguito sono state prelevate 3 cartucce con impattori a 3 stadi all'interno dei quali sono alloggiati i filtri in quarzo con per campionare il particolato sulle diverse frazioni PM10 e PM2.5.

La campagna è stata avviata in data 14/04/2021 e conclusa il 19/05/2021.

In data 19/05/2021 i sottoscritti hanno provveduto alla disinstallazione del campionatore Wind Select.

I due filtri, per ogni cartuccia, andranno a costituire due campioni, su cui verrà effettuata l'analisi quantitativa dei metalli pesanti, presso il laboratorio chimico del DAP di Brindisi, e sono rappresentativi dei settori seguenti con le sigle riportate:

N. cartuccia + settore	PM10-PM2.5	PM2.5	Volume (m3)
Cartuccia 1: settore (1) 240° ÷ 350°	FILTRO N.1	FILTRO N.2	128.20 m3
Cartuccia 2: settore (2) 351° ÷ 239°	FILTRO N.3	FILTRO N.4	860.34 m3
Cartuccia 3: settore 0° ÷ 0° con velocità del vento <0.5 m/sec	FILTRO N.5	FILTRO N.6	1271.46 m3
Bianco di campo	FILTRO N.7	FILTRO N.8	/

I volumi di aria campionata sono relativi al periodo dal 14/04/2021 al 19/05/2021

I campioni vengono conservati in frigorifero presso il DAP Brindisi sino alla esecuzione delle analisi di laboratorio.

I verbalizzanti

24/05/2021

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica
Centro Regionale Aria
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200
e-mail: *aria@arpa.puglia.it*

ARPA PUGLIA - Unica AOO - 0032 - Protocollo 0043218 - 32 - 14/06/2021 - CRA / CRA

Codice Doc: EB-E0-98-EF-2F-0B-22-60-2C-44-A0-49-AB-2F-41-27-26-AD-8A-1D