



Dipartimento Provinciale di Salerno  
 Area Analitica  
 Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno  
 Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095  
 Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 2020000184 C01 A1**

Accettazione n°: 2020000184 del: 09/01/2020 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: ATMOSFERA Tipo Analisi: ATMOSFERA ARIA

Località di prelievo: FOSSO IMPERATORE Z.I. Sito/Punto di prelievo: FILTRO DM 9-DITTA DL STAMPA

Comune: NOCERA INFERIORE Indirizzo:

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: a cura dell'ente prelevatore

Verbale di Campionamento: ARFI\_07012020\_pm10 Data del verbale: 08/01/2020 Data di campionamento: 06/01/2020

Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Inizio Prove: 09/01/2020 Data Fine Prove: 13/01/2020 Data emissione Rapporto di Prova: 13/01/2020

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
PM10	UNI EN 12341:2014	µg/mc	132		2		
PM10 FENICO	UNI EN 14902:2005/EC:20	ng/m3	<0,5		0,5		
PM10 DMIO	UNI EN 14902:2005/EC:20	ng/m3	0,26		0,10		
NICHEL	UNI EN 14902:2005/EC:20	ng/m3	29,4		0,5		
PM10 COMBO	UNI EN 14902:2005/EC:20	µg/mc	0,012		0,001		
BENZO(a)ANTRACENE	ALLEGATO II-GAZZETTA UFFICIALE N.128 DEL 5/6/2015	ng/m3	9,71		0,05		
CRISENE	ALLEGATO II-GAZZETTA UFFICIALE N.128 DEL 5/6/2015	ng/m3	14,20		0,05		
BENZO(e)PIRENE	ALLEGATO II-GAZZETTA UFFICIALE N.128 DEL 5/6/2015	ng/m3	10,71		0,05		

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 2

ARPA CAMPANIA  
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE  
 Protocollo N° 0001220/2020 del 14/01/2020  
 P.F. matricola: EDU/SDO IMP/GRATO  
 F. COMBO



Dipartimento Provinciale di Salerno  
 Area Analitica  
 Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno  
 Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095  
 Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 2020000184 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
BENZO(b)FLUORANTENE	ALLEGATO II-GAZZETTA UFFICIALE N.128 DEL 5/6/2015	ng/m3	7,02		0,05		
BENZO(k)FLUORANTENE	ALLEGATO II-GAZZETTA UFFICIALE N.128 DEL 5/6/2015	ng/m3	2,75		0,05		
BENZO(a)PIRENE	ALLEGATO II-GAZZETTA UFFICIALE N.128 DEL 5/6/2015	ng/m3	6,51		0,05		
DIBENZO(a,h)ANTRACENE	ALLEGATO II-GAZZETTA UFFICIALE N.128 DEL 5/6/2015	ng/m3	2,31*		0,05		
BENZO(a,l)PIRENE	ALLEGATO II-GAZZETTA UFFICIALE N.128 DEL 5/6/2015	ng/m3	2,31*		0,05		
BENZO(g,h,i)PERILENE	ALLEGATO II-GAZZETTA UFFICIALE N.128 DEL 5/6/2015	ng/m3	4,10		0,05		
BENZO(1,2,3-d)PIRENE	ALLEGATO II-GAZZETTA UFFICIALE N.128 DEL 5/6/2015	ng/m3	3,81		0,05		
BENZO(a,e)PIRENE	ALLEGATO II-GAZZETTA UFFICIALE N.128 DEL 5/6/2015	ng/m3	2,51		0,05		
BENZO(a,i)PIRENE	ALLEGATO II-GAZZETTA UFFICIALE N.128 DEL 5/6/2015	ng/m3	0,20		0,05		
BENZO(a,h)PIRENE	ALLEGATO II-GAZZETTA UFFICIALE N.128 DEL 5/6/2015	ng/m3	0,17		0,05		

ARPA CAMPANIA  
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE  
 N° 2020000184 C01 A1  
 DEL 14/05/2019  
 EDUARDO IMPARATO

Il valore del PM 10 è superiore al valore limite giornaliero fissato dal D.lgs 155/2010.  
 Per gli idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA), il D.lgs 155/2010 fissa per il solo Benzo(a)pirene un valore obiettivo calcolato come media su anno civile pari 1.0  
 Il campione in esame mostra un valore di Benzo(a)pirene superiore al valore obiettivo medio su anno civile.  
 Il risultato risulta superiore al valore obiettivo medio su anno civile fissato dal D.lgs 155/2010.  
 Gli altri metalli (Cd, As,Pb) risultano inferiori ai rispettivi valori obiettivi medi su anno civile.

Per un giudizio complessivo si rimanda all'Ente Prelevatore.

Note: \*Il valore è la somma dei due analiti : DIBENZO(a,h)ANTRACENE+DIBENZO(a,l)PIRENE

**Il Dirigente**  
 Dott. EDUARDO IMPARATO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.  
 Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.  
 L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.  
 I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.  
 L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	2 di 2