

## RAPPORTO DI PROVA N. 2830/2017

### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**DESCRIZIONE CAMPIONE:** TERRENO  
**N° REGISTRO CAMPIONE:** 1722 **N° VERBALE:** N.R.G. 302/SR  
**DATA PRELIEVO:** 15/05/2017 **PRELEVATO DA:** S.R.: D. Sabia - R.Martoccia Dott. M.Moreno  
**RICHIESTO DA:** Regione Basilicata  
**ANALISI EFFETTUATE DAL** 16/05/2017 **AL** 12/09/2017

### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** siti ad uso verde pubblico,privato,residenziale  
 Area Esterna COVA a valle S.S. 598-Grumento N.- Sondaggio S EST 93 GN aliquota (4 - 5 m)  
**COMUNE:** GRUMENTO NOVA (Potenza)

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<13	13	50 <sup>(97)</sup>	ISPRA Manuali e linee guida 75/2011

## RAPPORTO DI PROVA N. 2830/2017

### "LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Antimonio	mg/kg s.s.	0,1	0.1	10 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Arsenico	mg/kg s.s.	5,7	0.1	20 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Berillio	mg/kg s.s.	1,9	0.1	2 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Cadmio	mg/kg s.s.	0,1	0.1	2 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Cobalto	mg/kg s.s.	10	1	20 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Cromo totale	mg/kg s.s.	23	1	150 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Mercurio	mg/kg s.s.	0,02	0.02	1 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Nichel	mg/kg s.s.	22	1	120 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Piombo	mg/kg s.s.	18	1	100 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Rame	mg/kg s.s.	16	1	120 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Selenio	mg/kg s.s.	1,2	0.1	3 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Tallio	mg/kg s.s.	0,5	0.1	1 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Vanadio	mg/kg s.s.	37	1	90 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Zinco	mg/kg s.s.	56	1	150 <sup>(97)</sup>	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Frazione Granulometrica da 2cm a 2mm	% (p/p)	6,3	1.0		D.M. 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 Met II parte 1
Umidità	% (p/p)	21,3	0.1		D.M. 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 Met II parte 2
Cromo esavalente	mg/kg s.s.	< 0,2	0.2	2 <sup>(97)</sup>	UNI EN 15192:2007

## RAPPORTO DI PROVA N. 2830/2017

### "LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI ORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Dibenzo(a,h)Antracene	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 <sup>(97)</sup>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)Perilene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 <sup>(97)</sup>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)Pirene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 <sup>(97)</sup>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)Pirene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 <sup>(97)</sup>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)Pirene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 <sup>(97)</sup>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)Pirene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 <sup>(97)</sup>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Benzo(a)Antracene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 <sup>(97)</sup>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Benzo(a)Pirene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 <sup>(97)</sup>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Benzo(b+k)Fluorantene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 <sup>(97)</sup>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Crisene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	5 <sup>(97)</sup>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 <sup>(97)</sup>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	5 <sup>(97)</sup>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Sommatoria Policiclici Aromatici**	mg/kg s.s.	<0,01	0.01	10 <sup>(97)</sup>	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007

## RAPPORTO DI PROVA N. 2830/2017

### Riferimenti legislativi

(97) D.Lgs. 152/06 Parte IV All.5 Tab. 1 (A)

Giudizio : campione regolamentare, per i parametri analizzati, per il rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

NOTE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

n.d. = non determinato

L.D.A.= limite di rilevabilità

Potenza, li 15/09/2017

**Il Dirigente del "Laboratorio  
Strumentale"**  
*Dott. Bruno Bove*