



Agencia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 2825/2017

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: TERRENO
N° REGISTRO CAMPIONE: 1717 **N° VERBALE:** N.R.G. 297/SR
DATA PRELIEVO: 15/05/2017 **PRELEVATO DA:** S.R.: D. Sabia - R.Martocchia 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 92 GN aliquota (0 - 1 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 ⁽⁹⁷⁾	ISPRA Manuali e linee guida 75/2011



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N. 2825/2017

"LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Antimonio	mg/kg s.s.	0,3	0.1	10 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Arsenico	mg/kg s.s.	8,0	0.1	20 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Berillio	mg/kg s.s.	2,2	0.1	2 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Cadmio	mg/kg s.s.	0,2	0.1	2 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Cobalto	mg/kg s.s.	13	1	20 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Cromo totale	mg/kg s.s.	22	1	150 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Mercurio	mg/kg s.s.	0,04	0.02	1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Nichel	mg/kg s.s.	22	1	120 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Piombo	mg/kg s.s.	22	1	100 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Rame	mg/kg s.s.	19	1	120 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Selenio	mg/kg s.s.	0,6	0.1	3 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Tallio	mg/kg s.s.	0,6	0.1	1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Vanadio	mg/kg s.s.	41	1	90 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Zinco	mg/kg s.s.	54	1	150 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Frazione Granulometrica da 2cm a 2mm	% (p/p)	15,4	1.0		D.M. 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 Met II parte 1
Umidità	% (p/p)	11,7	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 ⁽⁹⁷⁾	UNI EN 15192:2007



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N. 2825/2017

"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 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)Perilene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)Pirene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)Pirene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)Pirene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)Pirene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Benzo(a)Antracene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Benzo(a)Pirene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Benzo(b+k)Fluorantene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Crisene*	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Sommatoria Policiclici Aromatici**	mg/kg s.s.	<0,01	0.01	10 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N. 2825/2017

Riferimenti legislativi

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

Giudizio : campione non regolamentare per il superamento del parametro Berillio rispetto ai 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