



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 2567/2017

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: TERRENO
N° REGISTRO CAMPIONE: 2490 **N° VERBALE:** 143/2017SR-DIP.MT
DATA PRELIEVO: 06/07/2017 **PRELEVATO DA:** M. L. Summa - N. Panarella
RICHIESTO DA: Ufficio Suolo e Rifiuti - Dipartimento Provinciale di Matera
ANALISI EFFETTUATE DAL 07/07/2017 **AL** 30/08/2017

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: siti ad uso verde pubblico, privato, residenziale
Discarica ECOBAS - Sondaggio SG1 (6,00-7,00) metri
COMUNE: PISTICCI (Matera)

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
o-Xilene	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01		EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
m+ p-Xilene	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01		EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<13	13	50 ⁽⁹⁷⁾	ISPRA Manuali e linee guida 75/2011
Idrocarburi leggeri C<=12	mg/kg s.s.	< 1	1	10 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007
cis - 1,2 Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	< 0,01	0.01		EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Trans -1,2 dicloroetilene	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01		EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
1,2 Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	< 0,01	0.01	0,3 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Clorometano.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Cloruro di vinile.	mg/kg s.s.	< 0,001	0.001	0,01 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
1,2 - Dicloroetano.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,2 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
1,1 - Dicloroetilene.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Diclorometano.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Triclorometano.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene. (PCE)	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
1,1 - Dicloroetano.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
1,1,1 - Tricloroetano.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
1,2 - Dicloropropano.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,3 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
1,1,2 - Tricloroetano.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
1,2,3 - Tricloropropano.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2 - Tetracloroetano.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
1,2 - Dibromoetano.	mg/kg s.s.	< 0,001	0.001	0,01 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio).	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Benzene.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Stirene.	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006

Pag. 1 di 4

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

Via della Fisica, 18 C/D.85100 Potenza (PZ) Tel.: 0971 656111- Fax: 0971 656204 Centralino: 0971 656111 C.F.: 01318260765 Sito: www.arpab.it - E-mail: info@arpab.it



Agenzia 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. 2567/2017

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Toluene	mg/kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Benzene	mg/Kg s.s.	< 0,01	0.01	0,1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/Kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/Kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/Kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Xilene	mg/Kg s.s.	< 0,01	0.01	0,5 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Sommatoria organici Aromatici	mg/Kg s.s.	< 0.01	0.01	1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 2567/2017

"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.	11,6	0.1	20 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Berillio	mg/kg s.s.	0,5	0.1	2 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Cadmio	mg/kg s.s.	0,1	0.1	2 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Cobalto	mg/kg s.s.	10	1	20 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Cromo totale	mg/kg s.s.	21	1	150 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Mercurio	mg/kg s.s.	0,02	0.02	1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Nichel	mg/kg s.s.	32	1	120 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Piombo	mg/kg s.s.	11	1	100 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Rame	mg/kg s.s.	34	1	120 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Vanadio	mg/kg s.s.	24	1	90 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Zinco	mg/kg s.s.	62	1	150 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Frazione Granulometrica da 2cm a 2mm	% (p/p)	< 1,0	1.0		D.M. 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 Met II parte 1
Umidità	% (p/p)	13,4	0.1		D.M. 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 Met II parte 2

RAPPORTO DI PROVA N. 2567/2017

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 31/08/2017

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

RAPPORTO DI PROVA N. 2578/2017

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: TERRENO
 N° REGISTRO CAMPIONE: 2744
 DATA PRELIEVO: 11/07/2017
 RICHIESTO DA: Ufficio Suolo e Rifiuti - Dipartimento Provinciale di Matera
 ANALISI EFFETTUATE DAL: 24/07/2017

N° VERBALE: 144/2017SR-DIP.MT
 PRELEVATO DA: M. L. Summa - N. Panarella
 AL: 30/08/2017

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: siti ad uso verde pubblico, privato, residenziale
 Discarica ECOBAS - sondaggio PZ2 Bis(2.00-3.00 m)
 COMUNE: PISTICCI (Matera)

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

RAPPORTO DI PROVA N. 2578/2017

**"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.	12,3	0.1	20 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Berillio	mg/kg s.s.	0,5	0.1	2 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Cadmio	mg/kg s.s.	0,1	0.1	2 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Cobalto	mg/kg s.s.	10	1	20 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Cromo totale	mg/kg s.s.	20	1	150 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Mercurio	mg/kg s.s.	< 0,02	0.02	1 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Nichel	mg/kg s.s.	30	1	120 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Piombo	mg/kg s.s.	9	1	100 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Rame	mg/kg s.s.	20	1	120 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Vanadio	mg/kg s.s.	22	1	90 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Zinco	mg/kg s.s.	57	1	150 ⁽⁹⁷⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Frazione Granulometrica da 2cm a 2mm	% (p/p)	< 1,0	1.0		D.M. 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 Met II parte 1
Umidità	% (p/p)	14,4	0.1		D.M. 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 Met II parte 2

RAPPORTO DI PROVA N. 2578/2017

Riferimenti legislativi

(97) D.Lgs. 152/06 Parte IV All.5 Tab. I (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 31/08/2017

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