



RAPPORTO DI PROVA N. 1924/2011

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE SOTTERRANEE
N° REGISTRO CAMPIONE: 2622 N° VERBALE: NRG 617/SR
DATA PRELIEVO: 21/11/2011 PRELEVATO DA: S.R. : G. Summa - R. Martoccia.
RICHIESTO DA: Provincia
ANALISI EFFETTUATE DAL 22/11/2011 AL 13/12/2011

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Acque Sotterranee
Discarica RSU - Loc. Carpineto - Lauria - Piezometro PM5 (ex Pz2)
COMUNE: LAURIA (Potenza)

"LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

Table with 6 columns: PARAMETRI, UNITA' DI MISURA, RISULTATI, L.D.A, LIMITI, METODO DI PROVA. Rows include Cadmio, Alluminio, Arsenico, Cobalto, Cromo Totale, Cromo VI, Ferro, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco, Antimonio, Berillio, Selenio, Tallo, Argento.

I Tecnici Analisti

Mancusi Dott.ssa Claudia

Sabia Dott.ssa Annarita

[Signature]

[Signature]



RAPPORTO DI PROVA N. 1924/2011

**"LABORATORIO STRUMENTALE"
ANALISI ORGANICHE**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Etilbenzene	µg/l	< 3	3	50 ⁽⁷⁰⁾	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
Stirene	µg/l	< 1	1	25 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	µg/l	168	1	15 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
p-Xilene	µg/l	< 1	1	10 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano	µg/l	< 0,01	0,01	0,15 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	< 0,05	0,05	1,5 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	< 0,05	0,05	1,1 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-Dicloroetano	µg/l	< 1	1	810 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-Dicloroetilene	µg/l	< 1	1	60 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodichlorometano	µg/l	< 0,01	0,01	0,17 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Benzene	µg/l	< 0,1	0,1	1 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1- Dicloroetilene	µg/l	< 0,005	0,005	0,05 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Esaclorobutadiene	µg/l	< 0,01	0,01	0,15 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
2- Clorofenolo	µg/l	< 1	1	180 ⁽⁷⁰⁾	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003
2,4 Diclorofenolo	µg/l	< 1	1	110 ⁽⁷⁰⁾	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003
2,4,6 Triclorofenolo	µg/l	< 0,1	0,1	5 ⁽⁷⁰⁾	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003
Cloruro di vinile	µg/l	< 0,05	0,05	0,50 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2- Dicloroetano	µg/l	< 0,1	0,1	3 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2 Dicloropropano	µg/l	0,30	0,01	0,15 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	< 0,02	0,02	0,2 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	< 0,001	0,001	0,001 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l	< 0,005	0,005	0,05 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano	µg/l	< 0,02	0,02	0,3 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	< 0,01	0,01	0,13 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-Dibromoetano	µg/l	< 0,001	0,001	0,001 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	< 0,1	0,1	1,5 ⁽⁷⁰⁾	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Pirene	µg/l	0,004	0,001	50 ⁽⁷⁰⁾	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Crisene	µg/l	< 0,001	0,001	5 ⁽⁷⁰⁾	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo (a) Antracene	µg/l	0,002	0,001	0,1 ⁽⁷⁰⁾	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo (a) Pirene	µg/l	< 0,001	0,001	0,01 ⁽⁷⁰⁾	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Dibenzo (a,h) Antracene	µg/l	< 0,001	0,001	0,01 ⁽⁷⁰⁾	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Somma Benzo (b)+ (k) Fluorantene*	µg/l	< 0,002	0,002	⁽⁷⁰⁾	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo (g,h,i) Perilene*	µg/l	< 0,001	0,001	0,01 ⁽⁷⁰⁾	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene*	µg/l	< 0,001	0,001	0,1 ⁽⁷⁰⁾	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Sommatoria Policiclici Aromatici**	µg/l	N.R.	0,001	0,1 ⁽⁷⁰⁾	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Pentaclorofenolo	µg/l	< 0,1	0,1	0,5 ⁽⁷⁰⁾	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003
Aldrin	µg/l	< 0,002	0,002	0,03 ⁽⁷⁰⁾	EPA 508
A - BHC	µg/l	< 0,002	0,002	0,1 ⁽⁷⁰⁾	EPA 508



RAPPORTO DI PROVA N. 1924/2011

"LABORATORIO STRUMENTALE"
ANALISI ORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
B - BHC	µg/l	< 0,002	0,002	0,1 (70)	EPA 508
G - BHC	µg/l	< 0,002	0,002	0,1 (70)	EPA 508
Endrin	µg/l	< 0,002	0,002	0,1 (70)	EPA 508
Dieldrin	µg/l	< 0,002	0,002	0,03 (70)	EPA 508

Tecnici Analisti

D'elia Dott.ssa Alessandra

Iannissi Rocco

Martino Dott.ssa Marica

Alessandra D'Elia *Rocco Iannissi* *Marica Martino*



RAPPORTO DI PROVA N. 1924/2011

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE"
ANALISI CHIMICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Fluoruri	µg/l	400	10	1.500 ⁽⁷⁰⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO ₄	3	1	250 ⁽⁷⁰⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	µg/l	< 50	50	500 ⁽⁷⁰⁾	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

I Tecnici Analisti Margiotta Dott.ssa Antonietta

Margiotta Antonietta



RAPPORTO DI PROVA N. 1924/2011

Riferimenti legislativi

(70) D.Lgs. 152/06 Parte IV All.5 Tab. 2

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 19/12/2011

Il Dirigente del "Laboratorio

Strumentale"

Dott.ssa Katarzyna Pilat

Il Dirigente dell'Ufficio
"Alimenti e Risorse Idriche"

Dott.ssa Adele Camardese

Il Dirigente dell'Ufficio "Suolo
e Rifiuti"

Dott. Rocco Masotti