



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA
Ufficio "Risorse Idriche"

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 96 del 07/03/2017 - Ufficio Risorse Idriche.

Reg. LIMS n. 564 - ARPAB Potenza.

Campione di: acqua sotterranea, prelevata il 28/02/2017.

Punto di prelievo: Piezometro PZ6 - C.da Matina - SEMATAF s.r.l. - Guardia Perticara (PZ).

Prelevato da: personale tecnico Ufficio Risorse Idriche ARPAB Potenza.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Valore limite (2)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Valore limite (2)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	0,03	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10		µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	0,1	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10		µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	0,1	µg/L	Diazinon	< 0,010 *	0,10		µg/L
(α,β)-Endosulfan	< 0,010 *	0,10		µg/L	Dichlorvos	< 0,010 *	0,10		µg/L
Dieldrin	< 0,010 *	0,030	0,03	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10		µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	0,1	µg/L	Ethion	< 0,010 *	0,10		µg/L
Penconazolo	< 0,010 *	0,10		µg/L	Fenitrothion	< 0,040 *	0,10		µg/L
Vinclozolin	< 0,010 *	0,10		µg/L	Fenthion	< 0,010 *	0,10		µg/L
Clorotalonil	< 0,010 *	0,10		µg/L	Malathion	< 0,010 *	0,10		µg/L
Endrin	< 0,030 *	0,10	0,1	µg/L	Methidation	< 0,040 *	0,10		µg/L
Procimidone	< 0,010 *	0,10		µg/L	Methyl parathion	< 0,010 *	0,10		µg/L
Eptenofos	< 0,010 *	0,10		µg/L	Phorate	< 0,010 *	0,10		µg/L
Piridafenthion	< 0,050 *	0,10		µg/L	Phosalone	< 0,010 *	0,10		µg/L
Pirazophos	< 0,010 *	0,10		µg/L	Pirimiphos methyl	< 0,010 *	0,10		µg/L
Tolclofos metile	< 0,010 *	0,10		µg/L	Isofenfos	< 0,010 *	0,10		µg/L
Tetraclorvinfos	< 0,010 *	0,10		µg/L	Alachlor	< 0,010 *	0,10	0,1	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 ⁽³⁾	0,50	0,5	µg/L					

* Limite sperimentale di determinazione analitica corretto per il recupero.

(1) Ai sensi dell'allegato 1 parte B del D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31.

(2) Ai sensi della tabella 2, allegato 5, titolo V parte IV del D. Lgs. 152/06.

(3) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound limitatamente* alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

Nota: Metodo di analisi multiresiduo utilizzato: APAT-IRSA 5060 (estrazione con solvente da 1 litro di campione, anidificazione degli estratti su solfato sodico ed analisi gascromatografica in GC-MS); le prove non sono accreditate e si riferiscono al solo campione sottoposto ad analisi.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 20/04/2017

Il Dirigente Chimico
(Dr. P. Altacera)

Alta specializzazione "Pesticidi" Dirigente dott. Pierantonio Altacera - Tel. 0835 225403

A.R.P.A.B. - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dell'Industria snc - Zona PAIP 1-2 - Tel. 0835 225401 - Fax 0835 225409

ARPAB, via della Fisica, 18C/D 85100-Potenza-P. I. C.F.01318260765- Centralino 0971 656111-Fax 0971 601083