



Al Direttore
U.O. “Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione”
Dott. A. MARTEMUCCI

Dipartimento di Prevenzione
Azienda Sanitaria Locale di Matera
Ambito Territoriale ex ASL N.4 di Matera
Via Montescaglioso, 2 – 75100 MATERA

Pec: asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it

All.: n°46 Rapporti di Prova.

OGGETTO: Integrazione Trasmissione Rapporti di Prova Relativi ai Campioni di Acqua Potabile “verifica” per le analisi chimiche dei Pesticidi periodo 01 novembre - 31 dicembre 2018

Per quanto di competenza, ad integrazione delle precedenti note di trasmissione, si riportano in allegato n°46 certificati per la determinazione dei Pesticidi nei campioni di acqua potabile “Controlli di Verifica” consegnati dai TdP ASM e relativi al periodo compreso fra il 1° Novembre ed il 31 Dicembre 2018.

Cordiali Saluti,

Il Dirigente ad Interim Ufficio Risorse Idriche
(Dott.ssa Carmela P. FORTUNATO)

UFFICIO RISORSE IDRICHE

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 867 del 05/11/2018 - Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184325

Verbale ASM. n. 433

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 05/11/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio in uscita C.da Iazzo Gattini – Matera (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 ⁽²⁾	0,50	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.

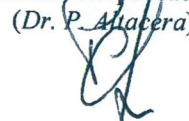
⁽²⁾ Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 15/03/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Aiutera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 868 del 05/11/2018 - Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184324

Verbale ASM. n. 434

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 05/11/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio in uscita C.da Iesce - Matera (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 ⁽²⁾	0,50	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.

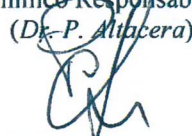
⁽²⁾ Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 15/03/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altoberra)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - Zona PAIP 1 - Tel. 0835 225403 - Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 885 del 06/11/2018 - Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184351

Verbale ASM. n. 436

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 06/11/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio in uscita Viale Cimitero – Accettura (MT)

Prelevato da : personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 15/03/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim

(Dr. P. Altocera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 887 del 06/11/2018 - Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184350

Verbale ASM. n. 438

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 06/11/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio cittadino in uscita C.da Bosco Garaguso – San Mauro Forte (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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
Clortalonil	< 0,010 *	0,10	µg/L	Malathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Endrin	< 0,030 *	0,10	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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.

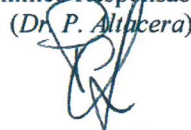
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound limitatamente* alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 15/03/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Alticera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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



CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 35 del 12/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184419 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 12/11/2018.

Punto di prelievo: Fontanina, P.zza Carmine– Valsinni (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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
Clortalonil	< 0,010 *	0,10	µg/L	Malathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Endrin	< 0,030 *	0,10	µg/L	Methidation	< 0,040 *	0,10	µg/L
Procidone	< 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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altoberra)

Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184425.

Verbale ASM. n. 446

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 12/11/2018.

Punto di prelievo: Fontanina via V. Veneto – Colobraro (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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
Pirazofos	< 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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 ⁽²⁾	0,50	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⁾ 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Allicera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - Zona PAIP 1 - Tel. 0835 225403 - Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 37 del 12/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184423 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 12/11/2018.

Punto di prelievo: Fontanina, P.zza Carmine – S. Giorgio Lucano (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	µg/L				

* Limite sperimentale di determinazione analitica corretto per il recupero.

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

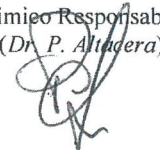
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

Nota: Metodo di analisi multiresiduo utilizzato: APAT-IRSA 5060 (estrazione con solvente da 1 litro di campione, anidrifazione 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altadara)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 38 del 14/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184482 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 13/11/2018.

Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Cittadino, Via IV Novembre – Gorgoglione (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Methidation	< 0,040 *	0,10	µg/L
Proclimidone	< 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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	µg/L				

* Limite sperimentale di determinazione analitica corretto per il recupero.

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

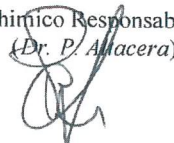
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Amacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 36 bis del 14/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184486 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 13/11/2018.

Punto di prelievo: Fontanina, Via B'Ellaria – Gorgoglione (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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.

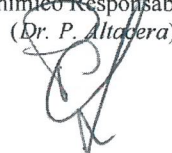
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound limitatamente* alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altavera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 37 bis del 14/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184484 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 13/11/2018.

Punto di prelievo: Uscita Serbatoio, Rione Europa – Cirigliano (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	µg/L				

* Limite sperimentale di determinazione analitica corretto per il recupero.

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

(2) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altavera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 39 del 14/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184489 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 13/11/2018.

Punto di prelievo: Fontanino Pubblico, P.zza Via IV Novembre – Cirigliano (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184485.

Verbale ASM. n. 455

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 13/11/2018.

Punto di prelievo: Scrbatoio Alianello Di Sotto – Aliano (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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
Tetraclorinfos	< 0,010 *	0,10	µg/L	Alachlor	< 0,010 *	0,10	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 ⁽²⁾	0,50	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⁾ 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim

(Dr. P. Allacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 41 del 14/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184490 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 13/11/2018.

Punto di prelievo: Fontanina, P.zza Roma – Aliano (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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
Clortalonil	< 0,010 *	0,10	µg/L	Malathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Endrin	< 0,030 *	0,10	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim

(Dr. P. Altaderra)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 926 del 19/11/2018 - Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184566

Verbale ASM. n. 462

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 19/11/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio Missile in uscita Via Collina Gesù Cristo – Ferrandina (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 15/03/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altavera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 927 del 19/11/2018 - Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184567

Verbale ASM. n. 463

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 19/11/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio in uscita Via Collina Gesù Cristo – Ferrandina (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 ⁽²⁾	0,50	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⁾ 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 15/03/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP I – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 928 del 19/11/2018 - Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184568

Verbale ASM. n. 464

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 19/11/2018.

Punto di prelievo: Fontanina pubblica in uscita P.zza Plebiscito – Ferrandina (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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.

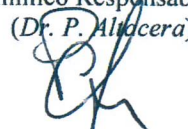
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 15/03/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Alicera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA
Ufficio "Laboratorio Strumentale"

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 70 del 21/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184601 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 20/11/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio, C.da La Rotonda– Stigliano (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	µg/L				

* Limite sperimentale di determinazione analitica corretto per il recupero.

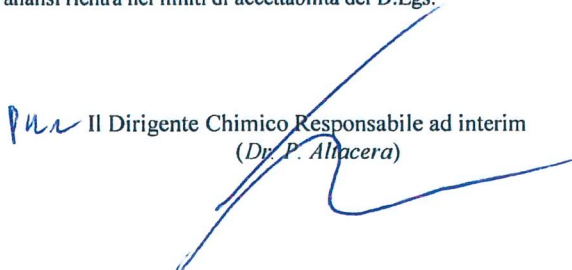
(1) Ai sensi dell'allegato 1 parte B del D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31.

(2) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 05/09/2019


Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altacera)

Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 71 del 21/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184602 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 20/11/2018.

Punto di prelievo: Fontanina, Via Principe di Napoli– Stigliano (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 05/09/2019

pu Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altacera)

Ufficio Laboratorio Strumentale

AR.P.A.B. - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 72 del 21/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184603 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 20/11/2018.

Punto di prelievo: serbatoio Serra Venerdì in Uscita, Via U. La Malfa – Matera (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 05/09/2019

Pro Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altacera)

Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 73 del 21/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184604 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 20/11/2018.

Punto di prelievo: Fontanino Pubblico, Via delle Querce– Matera (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 05/09/2019

Pur Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altacera)

Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP I-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



CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 79 del 27/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184693 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 26/11/2018.

Punto di prelievo: Fontanino Pubblico - P.zza Garibaldi – IRSINA (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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
Clortalonil	< 0,010 *	0,10	µg/L	Malathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Endrin	< 0,030 *	0,10	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	µg/L				

* Limite sperimentale di determinazione analitica corretto per il recupero.

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

(2) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Allacera)

Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 80 del 27/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184694 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 26/11/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio in Entrata, C.da I PIANI – IRSINA (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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
Clortalonil	< 0,010 *	0,10	µg/L	Malathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Endrin	< 0,030 *	0,10	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim

(Dr. P. Allacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 81 del 27/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184695 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 26/11/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio in Uscita, Via Roma – Grassano (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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.

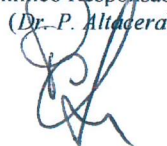
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altadara)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 82 del 27/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale - ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184696 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 26/11/2018.

Punto di prelievo: Fontanina - P.zza Arc. Del Vento - Grassano (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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
Clortalonil	< 0,010 *	0,10	µg/L	Malathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Endrin	< 0,030 *	0,10	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim

(Dr. P. Altaderra)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - 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



CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 88 del 28/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184767 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 27/11/2018.

Punto di prelievo: Fontanino – Montalbano J. (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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
Clortalonil	< 0,010 *	0,10	µg/L	Malathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Endrin	< 0,030 *	0,10	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	µg/L
Antiparassitari- Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim

(Dr. P. Alacera)

Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 89 del 28/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184774 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 27/11/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio Pensile - San Giorgio Lucano(MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Methodation	< 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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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.

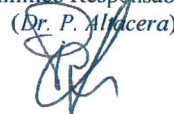
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA
Ufficio "Laboratorio Strumentale"

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 90 del 28/11/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184769 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 27/11/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio Cittadino in Uscita - Rotondella(MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 05/09/2019

 Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altacera)

Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 - 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


**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA**

 DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA
Ufficio "Laboratorio Strumentale"

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI
Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184872.

Ver. ASM n. 492
Campione di: acqua destinata al consumo umano, pervenuta il 03/12/2018.

Punto di prelievo: fontanina piazza De Gasperi – Ferrandina (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 ⁽²⁾	0,50	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⁾ 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

 Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim

(Dr. P. Altadara)

Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184873.

Campione di: acqua destinata al consumo umano, pervenuta il 03/12/2018.

Punto di prelievo: fontanina Piazza Plebiscito – Pisticci (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari- Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim

(Dr. P. Altocera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184874.

Campione di: acqua destinata al consumo umano, pervenuta il 03/12/2018.

Punto di prelievo: fontanina Loc. San Pietro – Pisticci (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari- Totale	< 0,050 (2)	0,50	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.

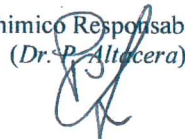
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altocera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP I – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 112 del 05/12/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184901 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 04/12/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio – c.da Colle Sisto – Pomarico (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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
Clortalonil	< 0,010 *	0,10	µg/L	Malathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Endrin	< 0,030 *	0,10	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 113 del 05/12/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184909 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 04/12/2018.

Punto di prelievo: Impianto di Sollevamento – c.da Terelecchia – Matera

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	Primiphos 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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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.

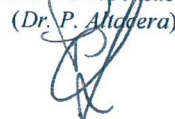
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound limitatamente* alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altaderra)



Ufficio Laboratorio Strumentale

ARPAB - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 114 del 05/12/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184902 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 04/12/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio – Iazzo Gattini, in uscita – Matera

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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.

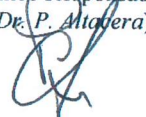
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound limitatamente* alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altavera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184904.

Verbale ASM. n. 500

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 04/12/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio in uscita C.da Jesce – Matera (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 ⁽²⁾	0,50	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.

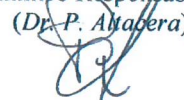
⁽²⁾ Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound limitatamente* alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altavera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184903.

Verbale ASM. n. 502

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 04/12/2018.

Punto di prelievo: Fontanina via Cererie – Matera (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 ⁽²⁾	0,50	µg/L				

* Limite sperimentale di determinazione analitica corretto per il recupero.

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

⁽²⁾ Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

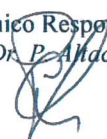
Nota: Metodo di analisi multiresiduo utilizzato: APAT-IRSA 5060 (estrazione con solvente da 1 litro di campione, anidificazione degli estratti su solfato sodico ed analisi gascromatografica in GC-MS); le prove non sono accreditate e si riferiscono al solo campione sottoposto ad analisi.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim

(Dr. P. Altacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - Zona PAIP 1 - Tel. 0835 225403 - Fax 0835 225409

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



CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 117 del 05/12/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184998 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 04/12/2018.

Punto di prelievo: Fontanina, Via Cererie– Matera

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 12/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altaderra)

Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184969.

Campione di: acqua destinata al consumo umano, pervenuta il 10/12/2018.

Punto di prelievo: fontanina C.so Metaponto – Bernalda (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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
Pirazofos	< 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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound limitatamente* alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

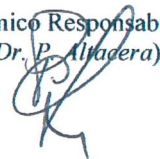
Nota: Metodo di analisi multiresiduo utilizzato: APAT-IRSA 5060 (estrazione con solvente da 1 litro di campione, anidificazione degli estratti su solfato sodico ed analisi gascromatografica in GC-MS); le prove non sono accreditate e si riferiscono al solo campione sottoposto ad analisi.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim

(Dr. P. Altadara)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP I – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 124 del 10/12/2018 - Ufficio Laboratorio Strumentale – ARPAB Matera.

Reg. LIMS. n. 20184972 - ARPAB

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 10/12/2018.

Punto di prelievo: Serbatoio in uscita, Via E. Ferramosca- Miglionico (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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
Pirazofos	< 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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 05/09/2019

Per Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altacera)

Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - 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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184970.

Ver. ASM n. 509

Campione di: acqua destinata al consumo umano, pervenuta il 10/12/2018.

Punto di prelievo: piazza S.G. Battista – Matera (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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
Pirazofos	< 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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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.

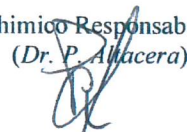
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Allacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184971.

Ver. ASM n. 510

Campione di: acqua destinata al consumo umano, pervenuta il 10/12/2018.

Punto di prelievo: fontanina via XX Settembre/via Lucana – Matera (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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
Pirazofos	< 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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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.

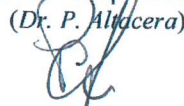
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 986 del 11/12/2018 - Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184990

Verbale ASM. n. 512

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 11/12/2018.

Punto di prelievo: Fontanina pubblica in uscita Via Mazzitelli – Policoro (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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.

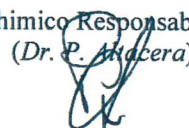
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 15/03/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Anacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - Zona PAIP 1 - Tel. 0835 225403 - Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. n. 989 del 11/12/2018 - Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20184991

Verbale ASM. n. 515

Campione di: acqua destinata al consumo umano, prelevata il 11/12/2018.

Punto di prelievo: Fontanina pubblica in uscita P.zza Unità d'Italia – Tursi (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro ⁽¹⁾	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 ⁽²⁾	0,50	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.

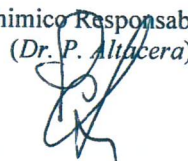
⁽²⁾ Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound limitatamente* alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 15/03/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Altacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409
ARPAB, via della Fisica, 18C/D 85100-Potenza-P. I. C.F.01318260765- Centralino 0971 656111-Fax 0971 601083

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20185051.

Ver. ASM n. 516

Campione di: acqua destinata al consumo umano, pervenuta il 17/12/2018.

Punto di prelievo: fontanina piazz.le Stazione Metaponto – Bernalda (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Macera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - Zona PAIP 1 - Tel. 0835 225403 - Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20185052.

Ver. ASM n. 517

Campione di: acqua destinata al consumo umano, pervenuta il 17/12/2018.

Punto di prelievo: fontanina piazza Garibaldi – Irsina (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) 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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim

(Dr. P. Altacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. - Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri, 43 - Zona PAIP 1 - Tel. 0835 225403 - Fax 0835 225409

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

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20185053.

Ver. ASM n. 518

Campione di: acqua destinata al consumo umano, pervenuta il 17/12/2018.

Punto di prelievo: fontanina c.so Umberto I – Grassano (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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
Clortalonil	< 0,010 *	0,10	µg/L	Malathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Endrin	< 0,030 *	0,10	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
Pirazofos	< 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	µg/L
Antiparassitari- Totale	< 0,050 (2)	0,50	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.

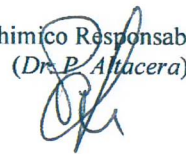
(2) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

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.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim
(Dr. P. Attacera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

ARPAB, via della Fisica, 18C/D 85100-Potenza-P. I. C.F.01318260765- Centralino 0971 636111-Fax 0971 601083

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI

Reg. camp. Ufficio Risorse Idriche. LIMS n. 20185056.

Ver. ASM n. 519

Campione di: acqua destinata al consumo umano, pervenuta il 19/12/2018.

Punto di prelievo: serbatoio in uscita c.da Bosco di Garaguso – San Mauro Forte (MT)

Prelevato da: personale ASM - Matera.

Controllo richiesto: analisi di verifica.

Enti richiedenti: ASM.

Esito analisi chimica:

Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura	Principio attivo	Risultato	Valore di parametro (1)	Unità di misura
Aldrin	< 0,010 *	0,030	µg/L	Chlorpyrifos	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDE	< 0,010 *	0,10	µg/L	Chlorpyrifos methyl	< 0,010 *	0,10	µg/L
DDT	< 0,010 *	0,10	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	µg/L	Parathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Lindane (γ-HCH)	< 0,010 *	0,10	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
Clortalonil	< 0,010 *	0,10	µg/L	Malathion	< 0,010 *	0,10	µg/L
Endrin	< 0,030 *	0,10	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	µg/L
Antiparassitari-Totale	< 0,050 (2)	0,50	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) Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound limitatamente* alla lista dei 32 principi attivi ricercati sopra indicati.

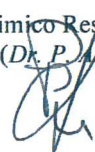
Nota: Metodo di analisi multiresiduo utilizzato: APAT-IRSA 5060 (estrazione con solvente da 1 litro di campione, anidificazione degli estratti su solfato sodico ed analisi gascromatografica in GC-MS); le prove non sono accreditate e si riferiscono al solo campione sottoposto ad analisi.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione certificato di analisi
Matera, 16/08/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim

(Dr. P. Matcera)



Ufficio Laboratorio Strumentale

A.R.P.A.B. – Dipartimento Provinciale di Matera – Via dei Mestieri, 43 – Zona PAIP 1 – Tel. 0835 225403 – Fax 0835 225409

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