



ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Rev. 4                      Data: 1 feb 2006
	Scheda N° 1 di 6                      PA468AR4.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acqua

#### Denominazione della prova/Campi di prova

Conteggio delle colonie su Agar a 36°C e 22°C

Solventi aromatici

#### Norme

APAT-IRSA/CNR rapporto 29/2003 n°7050

CNR IRSA 5120 Q 100 1994

### Acque destinate al consumo umano (comprendono anche le acque potabili e le acque minerali), acque di falda

#### Denominazione della prova/Campi di prova

Coliformi totali

Cromo

Enterococchi

Escherichia coli

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) Acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pyrene, chrysene, dibenzo(a,h)antracene, fluorantene, fluorene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, naftalene, phenantrene, pyrene

Idrocarburi totali

pH

Piombo

Sostanze oleose totali

#### Norme

APAT-IRSA/CNR rapporto 29/2003 n°7010 A

APAT-IRSA/CNR rapporto 29/2003 n°3150B1

UNI EN ISO 7899-2 2003

UNI EN ISO 9308-1 2002

EPA 8270D 1998 + EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996

APAT-IRSA/CNR rapporto 29/2003 n° 5160 B2

APAT-IRSA/CNR rapporto 29/2003 n°2060

APAT-IRSA/CNR rapporto 29/2003 n°3230B

APAT-IRSA/CNR rapporto 29/2003 n° 5160 B1

### Acque destinate al consumo umano, minerali, di falda, superficiali, eluati

#### Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni: Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Nitriti, Fosfati, Solfati

Cianuri liberi

Composti Organici Semivolatili: Clorobenzeni: Esaclorobenzene, Pentaclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, Fenoli: 2-Clorofenolo, 4-Cloro-3-metilfenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, Pentaclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Ammine aromatiche: Anilina, Difenilamina, p-Toluidina, Pesticidi: Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-esacloroetano, beta-esacloroetano, gamma-esacloroetano, delta-esacloroetano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene

#### Norme

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

EPA 9014 1996

EPA 8270 D 1998

+

EPA 3510 C 1996



<b>ECOCONTROL Srl</b> Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: <b>0402</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>4</b> Data: <b>1 feb 2006</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>6</b> PA468AR4.PDF
Composti Organici Volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, m-Xilene e p-Xilene, o-Xilene, Bromodichlorometano, Tribromometano, Clorobenzene, Cloroetene, Cloroformio, Clorometano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, cis-1,2-Dicloroetilene, trans-1,2-Dicloroetilene, Dichlorometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, Esaclorobutadiene, Metilterbutiletere (MTBE), 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-Tricloropropano	EPA 8260 B 1996 + EPA 5030 C 2003
Idrocarburi totali (DRO)	EPA 8015 D 2003 + EPA 3510 C 1996
Idrocarburi totali (GRO)	EPA 8015 D 2003 + EPA 5030 C 2003
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003
Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Nichel, Selenio, Stagno, Tallio	EPA 200.9 1994
Metalli: Boro, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Rame, Zinco	EPA 6010 C 2000
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260	EPA 8082 A 2000 + EPA 3510 C 1996
<b>Alimenti</b>	<b>Norme</b>
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	AOAC 991.14 Ed. 17 2000
Coliform and Escherichia coli counts in foods - dry rehydratable film (petrifilm E.coli count plate and petrifilm Coliform count plate ) methods	UNI ISO 4831 1988
Direttive generali per il conteggio dei Coliformi. Tecnica del numero più probabile dopo incubazione a 30°C	ISO 7251 2005
General guidance for enumeration of presumptive Escherichia Coli - most probable number technique	UNI EN ISO 6579 2004
Horizontal method for detection of Salmonella spp.	UNI 10981 2002
Metodo orizzontale di routine per la conta dei microrganismi mesofili aerobi - Tecnica della conta delle colonie a 30°C	UNI 10984-1 2002
Metodo orizzontale di routine per la conta di stafilococchi coagulasi-positivi - Tecnica della conta in piastra a 37°C e conferma delle colonie	
<b>Alimenti ad uso umano e zootecnico</b>	<b>Norme</b>
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	UNI EN ISO 7937 2005
Clostridi solfitoriduttori	NMKL No. 68 4th ed. 2004
Enterococchi. Determinazione in alimenti e mangimi	UNI EN ISO 7932 2005
Metodo orizzontale per la conta di Bacillus cereus- Tecnica della conta delle colonie a 30°C	
Metodo orizzontale per la conta di Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937 2005

<b>ECOCONTROL Srl</b> Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: <b>0402</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>4</b> Data: <b>1 feb 2006</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>6</b> PA468AR4.PDF
Metodo orizzontale per la ricerca e la conta di <i>Listeria monocytogenes</i> - Metodo per la ricerca	UNI EN ISO 11290-1 2005
Metodo orizzontale per la ricerca e la conta di <i>Listeria monocytogenes</i> - Metodo per la conta	UNI EN ISO 11290-2 2005
Muffe e Lieviti - Tecnica della conta a 25°C	ISO 7954 1987

## Cereali e derivati

### Denominazione della prova/Campi di prova

Metodo multiresiduo per l'analisi di residui di antiparassitari: Acefate, Acinatrina, Alaclor, Alfametrina, Ametrina, Amitraz, Atrazina, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Benalaxil, Benfuracarb, Benomil, Bifentrin, Bitertanolo, Bromopropilato, Bromuconazolo, Bupimate, Butilate, Captafol, Captano, Carbaril, Carbendazim, Carbosulfan, Cicloato, Ciflutrina, Cipermetrina, Ciproconazolo, Clorobenzilato, Clorprofam, Cloropropilato, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Clortal-dimetile, Clortalonil, Clozolate, op-DDD, pp'-DDD, op-DDE, pp'-DDE, op-DDT, pp'-DDT, Deltametrina, Demeton-S-metile, Diazinone, Diclofention, Diclofluamide, Diclorvos, Difenconazolo, Difenilammina, Dimetoato, Diuron, Endosulfan-I, Endosulfan-II, Eptacloro, Eptacloro-epossido, Eptenfos, Esaclorobenzene, Esaconazolo, Esfenvalerate, Etiofencarb, Etion, Etofenprox, Etofumesate, Etoprofos, Etossichina, Fenamifos, Fenarimol, Fenbuconazolo, Fenitrotion, Fenpropatrin, Fention, Fenuron, Fenvalerate, Flufenacet, Fluvalinate, Folpet, Fonofos, Forate, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Furalaxil, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH (lindano), delta-HCH, Imazalil, Iprodione, Lambda-cialotrina, Linuron, Malation, Metalaxil, Metamidofos, Metazaclor, Metidation, Metiocarb, Metobrumuron, Metolaclor, Metomil, Metoxyclor, Metoxuron, Metribuzin, Molinate, Monolinuron, Nuarimol, Ometoato, Oxadixil, Oxamil, Paration-etile, Paration-metile, Penconazolo, Pendimetalin, Permetrina, Pirazofos, Piridafention, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Procimidone, Profam, Prometrina, Propazina, Propiconazolo, Propizamide, Propoxur, Protiofos, Quinalfos, Quizalfop-etile, Simazina, Simetrina, Tebuconazolo, Tebupirimifos, Teflutrin, Terbufos, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraconazolo, Tetradifon, Tiabendazolo, Tiofanate-metile, Tolclofos-metile, Triadimefon, Triclorfon, Trifluralin, Vamidation, Vinclozolin.

### Norme

Rapporto ISTISAN 97/23 - 2° ed. 24/05/2002 parte A + B7 + C+ D1

## Molluschi

### Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazione di Coliformi fecali

Determinazione di *Escherichia coli*

Determinazione di *Salmonella*

### Norme

DM 31/07/1995 (GU n°279 del 29/11/1995)

DM 31/07/1995 (GU n°279 del 29/11/1995)

DM 31/07/1995 (GU n°279 del 29/11/1995)

<b>ECOCONTROL Srl</b> Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: <b>0402</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>4</b> Data: <b>1 feb 2006</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>6</b> PA468AR4.PDF

**Ortaggi a foglia e frutto, radici e bulbi, pomacee, agrumi, frutta tropicale.**

Denominazione della prova/Campi di prova

Metodo multiresiduo per l'analisi di residui di antiparassitari: Acefate, Acrinatrina, Alaclor, Alfametrina, Ametrina, Amitraz, Atrazina, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Benalaxil, Benfuracarb, Benomil, Bifentrin, Bitertanolo, Bromopropilato, Bromuconazolo, Buprimate, Butilate, Captafol, Captano, Carbaril, Carbenadazim, Carbosulfan, Cicloato, Ciflutrina, Cipermetrina, Ciproconazolo, Clorobenzilato, Clorprofam, Cloropropilato, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Clortal-dimetile, Clortalonil, Clozolate, op-DDD, pp'-DDD, op-DDE, pp'-DDE, op-DDT, pp'-DDT, Deltametrina, Demeton-S-metile, Diazinone, Diclofention, Diclofluamide, Diclorvos, Difenconazolo, Difenilammina, Dimetoato, Diuron, Endosulfan-I, Endosulfan-II, Eptacloro, Eptacloro-eossido, Eptenfos, Esaclorobenzene, Esaconazolo, Esfenvalerate, Etiofencarb, Etion, Etofenprox, Etofumesate, Etoprofos, Etossichina, Fenamifos, Fenarimol, Fenbuconazolo, Fenitrotion, Fenpropatrin, Fention, Fenuron, Fenvalerate, Flufenacet, Fluvalinate, Folpet, Fonofos, Forate, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Furalaxil, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH (lindano), delta-HCH, Imazalil, Iprodione, Lambda-cialotrina, Linuron, Malation, Metalaxil, Metamidofos, Metazaclor, Metidation, Metiocarb, Metobrumuron, Metolaclor, Metomil, Metoxyclor, Metoxuron, Metribuzin, Molinate, Monolinuron, Nuarimol, Ometoato, Oxadixil, Oxamil, Paration-etile, Paration-metile, Penconazolo, Pendimetalin, Permetrina, Pirazofos, Piridafention, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Procimidone, Profam, Prometrina, Propazina, Propiconazolo, Propizamide, Propoxur, Protiofos, Quinalfos, Quizalfop-etile, Simazina, Simetrina, Tebuconazolo, Tebupirimifos, Teflutrin, Terbufos, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraconazolo, Tetradifon, Tiabendazolo, Tiofanate-metile, Tolclofos-metile, Triadimefon, Triclorfon, Trifluralin, Vamidation, Vinclozolin.

Norme

Rapporto ISTISAN 97/23 - 2° ed. 24/05/2002 parte A + B4 + C+ D1

**Prodotti petroliferi**

Denominazione della prova/Campi di prova

Corrosività su Rame - Prova della lamina di rame  
 Determination of electrical conductivity  
 Determination of hydrocarbon types (Fluorescent indicator adsorption method)  
 Determination of the freezing point of aviation fuels  
 Determinazione del Benzene nelle benzine commerciali  
 Determinazione del punto di infiammabilità (Pensky-Martens vaso chiuso)  
 Determinazione delle caratteristiche di distillazione a pressione atmosferica  
 Determinazione in laboratorio della massa volumica - metodo con idrometro

Norme

UNI EN ISO 2160 2001  
 ISO 6297 1997  
 ISO 3837 1993 + corr. 1:1994 + corr. 2:1996  
 ISO 3013 1997  
 UNICHIM 1135 1996  
 UNI EN 22719 1994  
 UNI EN ISO 3405 2002  
 UNI EN ISO 3675 2002



ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: <b>0402</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>4</b> Data: <b>1 feb 2006</b>
	Scheda N° <b>5</b> di <b>6</b> PA468AR4.PDF

### Rifiuti, sedimenti, residui riutilizzabili, suoli da sondaggio e bonifiche

Denominazione della prova/Campi di prova

Alluminio, Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco

Cianuri liberi

Composti Organici Semivolatili: Ammine aromatiche: Anilina, o-Anisidina, m-Anisidina, p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina, Clorobenzeni: Esaclorobenzene, Pentaclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, Fenoli: 2-Clorofenolo, 4-Cloro-3-metilfenolo, 2,4-Diclorofenolo, Fenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, Pentaclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, Pesticidi: Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-esacloroesano, beta-esacloroesano, gamma-esacloroesano, delta-esacloroesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin

Composti Organici Volatili (VOC): Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, 1,2,4-Trimetilbenzene, m-Xilene, o-Xilene, p-Xilene, Bromodichlorometano, Clorobenzene, Cloroetene, Cloroformio, Clorometano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, Dichlorometano, 1,2-Dicloropropano, Esaclorobutadiene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, Tribromometano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-Tricloropropano, Metilterbutiletere (MTBE)

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) Acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pyrene, chrysene, dibenzo(a,h)antracene, fluorantene, fluorene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, naftalene, phenantrene, pyrene

Idrocarburi totali (DRO)

Idrocarburi totali (GRO)

Mercurio

Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260

### Suoli

Denominazione della prova/Campi di prova

Determination of mineral oil content

Norme

EPA 6010 C 2000

+

EPA 3050 B 1996

EPA 9013 1992

+

EPA 9014 1996

EPA 8270 D 1998

+

EPA 3550 B 1996

EPA 8260 B 1996

+

EPA 5035 A 2002

EPA 8270D 1998 + EPA 3550B 1996 + EPA 3630C 1996

EPA 8015 D 2003

+

EPA 3550 B 1996

EPA 8015 D 2003

+

EPA 5035 A 2002

EPA 3050 B 1996

+

APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003

EPA 8082 A 2000

+

EPA 3550 B 1996

Norme

ISO TR 11046A 1994



ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: <b>0402</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>4</b> Data: <b>1 feb 2006</b>
	Scheda N° <b>6</b> di <b>6</b> PA468AR4.PDF

### Suoli e sedimenti da sondaggio e bonifiche

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni solubili: Fluoruri, Cloruri, Nitriti, Nitrati, Fosfati, Solfati

Sostanza secca

Norme

DM 13/09/99 all. Met. IV.2 par.7 GU n. 248 del 21/10/99

DM 13/09/99 all. Met. II.2 GU n. 248 del 21/10/99

### Tamponi e piastre a contatto su superfici e utensili

Denominazione della prova/Campi di prova

Enterobacteriaceae

Miceti (Muffe e Lieviti)

Microrganismi aerobi

Norme

NMKL No. 5 5th ed. 2001

NMKL No. 5 5th ed. 2001 + ISO 7954 1987

NMKL No. 5 5th ed. 2001

**Legenda**

AOAC: Association of Official Analytical Chemists

EPA: Environmental Protection Agency

DM: Decreto Ministeriale

CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca sulle Acque

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità

ISO: International Organization for Standardization

ISO TR: ISO Technical Report

EN: Norma Europea

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

UNICHIM: Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica

NMKL: Nordisk Metodikkommitte for Livsmedel (Nordic Committee on Food Analysis)

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)