

|  |   |
|--|---|
| <b>ECOCONTROL Srl</b><br><br>Via Pontina Vecchia Km 30<br>00040 Pomezia RM | Numero di accreditamento: <b>0402</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>16</b> Data: <b>14/10/2013</b>        |
|  | Scheda <b>1</b> di <b>8</b> PA468AR16.pdf           |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acqua purificata

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta totale microrganismi aerobi vivi

FE 7° Edizione 2013 Mon. 0008 pag. 3224-3226

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Cianuri liberi

EPA 9010C 2004 + EPA 9014 1996 escluso par. 7.6

Composti Organici Semivolatili: Clorobenzeni: Esaclorobenzene, Pentaclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Fenoli: Fenolo, o-Metilfenolo, m+p-Metilfenolo, 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, Pentaclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Ammine aromatiche: Anilina, Difenilamina, o+p-Toluidina, Pesticidi: Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-Esaclorocicloesano, beta-Esaclorocicloesano, gamma-Esaclorocicloesano, trans-Clordano, cis-Clordano, o-p'-DDD, o-p'-DDT, o-p'-DDE, p-p'-DDD, p-p'-DDT, p-p'-DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-2-Nitrobenzene, 1-Cloro-3-Nitrobenzene, 1-Cloro-4-Nitrobenzene, 2,5+3,4-Dicloronitrobenzene, Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(a)Antracene, Benzo(b)Fluorantene, Benzo(k)Fluorantene, Benzo(ghi)Perilene, Benzo(a)Pirene, Crisene, Dibenzo(ah)Antracene, Indeno[1,2,3-cd]Pirene, Pirene

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

Composti Organici Volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, m-Xilene, p-Xilene, o-Xilene, Bromodichlorometano, Tribromometano, Clorobenzene, Cloruro di Vinile, Triclorometano, Clorometano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, cis-1,2-Dicloroetilene, trans-1,2-Dicloroetilene, Dichlorometano, 1,2-Dicloropropano, Esaclorobutadiene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, MTBE, ETBE (espresso come MTBE), Piombo Tetraetile, Piombo Tetrametile (espresso come Piombo Tetraetile)

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Idrocarburi totali

APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

Idrocarburi totali DRO (n-esano), Idrocarburi (C10÷C28) DRO (n-esano), Idrocarburi (C28÷C40) (n-esano), Idrocarburi totali (C10÷C40) (n-esano), Idrocarburi pesanti C>12 (C12÷C40) (n-esano), Idrocarburi (C12÷C28) (n-esano), Idrocarburi Alifatici (C13÷C18) (n-esano), Idrocarburi Alifatici (C19÷C36) (n-esano), Idrocarburi totali DRO, Idrocarburi (C10÷C28) DRO, Idrocarburi (C28÷C40), Idrocarburi totali (C10÷C40), Idrocarburi pesanti C>12 (C12÷C40), Idrocarburi (C12÷C28), Idrocarburi Alifatici (C13÷C18), Idrocarburi Alifatici (C19÷C36)

EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003

Idrocarburi totali GRO (n-esano), Idrocarburi (C6÷C10) GRO (n-esano), Idrocarburi (C6÷C12) (n-esano), Idrocarburi leggeri C<=12 (C6÷C12) (n-esano), Idrocarburi Alifatici (C5÷C8) (n-esano), Idrocarburi Alifatici (C9÷C12) (n-esano), Idrocarburi totali GRO, Idrocarburi (C6÷C10) GRO, Idrocarburi (C6÷C12), Idrocarburi leggeri C<=12 (C6÷C12), Idrocarburi Alifatici (C5÷C8), Idrocarburi Alifatici (C9÷C12), MTBE, ETBE (espresso come MTBE)

EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003

Mercurio

APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003

Metalli: Alluminio, Boro, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Manganese, Magnesio, Potassio, Rame, Sodio, Stagno, Zinco

EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007

Metalli: Antimonio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cromo, Nichel, Piombo, Selenio, Stagno, Tallio

EPA 200.9 1998

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

|  |   |
|--|---|
| <b>ECOCONTROL Srl</b><br>Via Pontina Vecchia Km 30<br>00040 Pomezia RM | Numero di accreditamento: <b>0402</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>16</b> Data: <b>14/10/2013</b>        |
|  | Scheda <b>2</b> di <b>8</b> PA468AR16.pdf           |

|   |   |
|---|---|
| Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260   | EPA 3510C 1996 + EPA 8082A 2007   |
| Sostanze oleose totali  | APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003   |
| TOC, DOC  | UNI EN 1484:1999  |
| <b>Acque destinate al consumo umano, minerali, acque di falda, acque superficiali, reflue</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Coliformi totali  | APAT CNR IRSA 7010 A Man 29 2003  |
| Escherichia coli  | APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003  |
| <b>Acque destinate al consumo umano, minerali, acque di falda, acque superficiali, reflue, di piscina</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Conteggio delle Colonie su Agar a 36°C e 22°C   | APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003  |
| Escherichia coli e Batteri coliformi  | UNI EN ISO 9308-1:2002  |
| Stafilococchi patogeni  | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A                                     |
| <b>Acque destinate al consumo umano, minerali, acque di falda, acque superficiali, reflue, potabili, disinfettate</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Enterococchi intestinali  | UNI EN ISO 7899-2:2003  |
| <b>Acque destinate al consumo umano, minerali, acque di falda, acque superficiali, acque di scarico ed eluati</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco   | UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex A + UNI EN ISO 17294-2:2005                           |
| <b>Acque destinate al consumo umano, minerali, acque di falda, acque superficiali, di piscina</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Pseudomonas aeruginosa  | UNI EN ISO 16266:2008   |
| <b>Acque destinate al consumo umano, minerali, di balneazione trattate, di piscina, per lavaggio</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Legionella  | UNI EN ISO 11731-2:2008   |
| <b>Acque destinate al consumo umano, naturali, superficiali, di scarico ed eluati</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Azoto ammoniacale, Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> )   | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003   |
| Azoto nitroso, Nitriti  | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003  |
| <b>Acque di condensa derivanti da impianti di condizionamento, acque destinate al consumo umano (comprendono anche le acque potabili e le acque minerali) acque di falda, acque superficiali, acque industriali, acque di scarico, depositi, incrostazioni, tamponi, filtri, sedimenti, biofilm, Igiene degli impianti di condizionamento</b> |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Legionella  | ISO 11731:1998  |
| <b>Acque di piscina</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Staphylococcus  | Atto di intesa tra stato e Regioni 17/02/92 SO GU n° 39 17/02/1992 All 5 par. 2.2.5 |
| <b>Acque minerali</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Carica Microbica  | DM 13/01/1993 Metodo 1 GU n° 14 19/01/1993  |
| Coliformi   | DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Met 2b  |

|  |   |
|--|---|
| <b>ECOCONTROL SrL</b><br>Via Pontina Vecchia Km 30<br>00040 Pomezia RM | Numero di accreditamento: <b>0402</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>16</b> Data: <b>14/10/2013</b>        |
|  | Scheda <b>3</b> di <b>8</b> PA468AR16.pdf           |

|  |  |
|--|--|
| Pseudomonas aeruginosa   | DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Met 5          |
| Spore di clostridi solfito-riduttori   | DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Met 4          |
| Staphylococcus aureus  | DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Met 6          |
| Streptococchi fecali   | DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Met 3b         |
| <b>Acque naturali, superficiali, di scarico ed eluati</b>                        |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                | <i>Metodo di prova</i>                           |
| COD, Richiesta chimica di Ossigeno   | APAT CNR IRSA 5130 A Man 29 2003                 |
| <b>Alimenti ad uso umano</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                | <i>Metodo di prova</i>                           |
| Enterotossina stafilococcica   | AOAC 993.06 ed. 18th rev.4 2011                  |
| Glutine (gliadina)   | AOAC 991.19 ed. 18th rev.4 2011                  |
| <b>Alimenti ad uso umano e animale</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                | <i>Metodo di prova</i>                           |
| Bacillus cereus presunto   | UNI EN ISO 7932:2005                             |
| Batteri solfitoriduttori   | ISO 15213:2003                                   |
| Clostridium perfringens  | UNI EN ISO 7937:2005                             |
| Coliformi  | ISO 4831:2006                                    |
| Coliformi e Escherichia coli   | AOAC 991.14 ed. 18th rev. 4 2011                 |
| Enterobacteriaceae   | ISO 21528-2:2004                                 |
| Enterococcus   | NMKL n° 68, 5th Ed, 2011                         |
| Escherichia coli beta glucuronidasi positivo                                     | ISO 16649-2:2001, ISO/TS 16649-3:2005            |
| Escherichia coli e Batteri coliformi   | FDA/BAM chapter 4 method G 2013                  |
| Escherichia Coli presunto  | ISO 7251:2005                                    |
| Listeria monocytogenes   | UNI EN ISO 11290-1:2005, UNI EN ISO 11290-2:2005 |
| Microrganismi a 30°C   | UNI EN ISO 4833:2004                             |
| Muffe e Lieviti  | ISO 21527-1:2008, ISO 21527-2:2008               |
| Salmonella spp   | UNI EN ISO 6579:2008                             |
| Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)          | UNI EN ISO 6888-1:2004                           |
| Staphylococcus aureus  | ECO 08 rev0 2013                                 |
| <b>Alimenti ad uso umano e zootecnico, campioni ambientali</b>                   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                | <i>Metodo di prova</i>                           |
| Campylobacter spp  | UNI EN ISO 10272-1:2006                          |
| Pseudomonas spp (Pseudomonas aeruginosa e altre specie) (>=10 UFC/g, >=1 UFC/ml) | ECO02 rev B 2010                                 |
| <b>Aria ambientale</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                | <i>Metodo di prova</i>                           |
| Legionella   | NIOSH 0800:1998 + ISO 11731:1998                 |
| Microrganismi a 30°C   | NIOSH 0800:1998 + UNI EN ISO 4833:2004           |

|  |   |
|--|---|
| <b>ECOCONTROL Srl</b><br><br>Via Pontina Vecchia Km 30<br>00040 Pomezia RM | Numero di accreditamento: <b>0402</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>16</b> Data: <b>14/10/2013</b>        |
|  | Scheda <b>4</b> di <b>8</b> PA468AR16.pdf           |

|  |   |
|--|---|
| Muffe e Lieviti  | NIOSH 0800:1998 + ISO 21527-2:2008  |
| <b>Benzine</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Benzene  | UNI EN 12177:2000   |
| <b>Carne e prodotti a base di carne</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Pseudomonas spp presunto   | UNI EN ISO 13720:2010   |
| <b>Cereali e derivati</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Residui di antiparassitari (carbammati): Carbaril, Carbosulfan, Etiofencarb, Metiocarb, Metomil, Oxamil, Propoxur  | Rapporti ISTISAN 1997/23 - 2° ed. 24/05/2002 Met A + Met B7+ Met D1         |
| 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, Carbendazim, Cicloato, Ciflutrina, Cipermetrina, Ciproconazolo, Clorobenzilato, Clorprofam, Cloropropilato, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Clortal-dimetile, Clortalonil, Clozolate, op-DDD, pp'-DDD, op-DDE, pp'-DDE, pp'-DDT, Deltametrina, Demeton-S-metile, Diazinone, Diclofentione, Diclofluanide, Diclorvos, Difenconazolo, Difenilammina, Dimetoato, Diuron, Endosulfan-I, Endosulfan-II, Eptacloro, Eptacloro-eossido, Eptenfos, Esaclorobenzene, Esaconazolo, Esfenvalerate, Etion, Etofenprox, Etofumesate, Etoprofos, Etossichina, Fenamifos, Fenarimol, Fenbuconazolo, Fenitrotione, 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, Metobromuron, Metolaclor, Metoxyclor, Metoxuron, Metribuzin, Molinate, Monolinuron, Nuarimol, Omatoato, Oxadixil, Paration-etile, Paration-metile, Penconazolo, Pendimetalin, Permetrina, Pirazofos, Piridafention, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Procimidone, Profam, Prometrina, Propazina, Propiconazolo, Propizamide, Protiofos, Quinalfos, Quizalfop-etile, Simazina, Simetrina, Tebuconazolo, Tebupirimifos, Teflutrin, Terbufos, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraconazolo, Tetradifon, Tiabendazolo, Tiofanate-metile, Tolclofos-metile, Triadimefon, Triclorfon, Trifluralin, Vamidation, Vinclozolin. | Rapporti ISTISAN 1997/23 - 2° ed. 24/05/2002 Met A + Met B7+ Met C+ Met. D1 |
| <b>Combustibili Solidi Secondari (CSS), Combustibili da Rifiuti (CDR)</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco   | UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2005                           |
| Generi   | UNI EN 15403:2011   |
| Piombo (volatile)  | UNI EN 15403:2011 + UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2005       |
| Umidità  | UNI EN 15414-3:2011   |
| <b>Derivati di grassi e oli, Biodiesel</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Contenuto di esteri metilici di acidi grassi   | UNI EN 14103:2011   |
| Monogliceridi, Digliceridi, Trigliceridi, Glicerina totale, Glicerina libera   | UNI EN 14105:2011   |
| <b>Molluschi</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Coliformi fecali, Escherichia coli, Salmonella   | DM 31/07/1995 GU n°279 29/11/1995   |

|  |   |
|--|---|
| <b>ECOCONTROL Srl</b><br><br>Via Pontina Vecchia Km 30<br>00040 Pomezia RM | Numero di accreditamento: <b>0402</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>16</b> Data: <b>14/10/2013</b>        |
|  | Scheda <b>5</b> di <b>8</b> PA468AR16.pdf           |

**Prodotti farmaceutici non obbligatoriamente sterili**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                  |
|--|---|
| Conta aerobica totale, Conta totale lieviti/muffe  | FE 7° Edizione 2013 cap. 2.6.12 pag 163 |
| Enterobatteri, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa, Salmonella, Staphylococcus aureus | FE 7° Edizione 2013 cap. 2.6.13 pag 167 |

**Prodotti petroliferi: Benzine**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Composti ossigenati, Contenuto in Ossigeno        | UNI EN 13132:2001      |

**Prodotti petroliferi: carburanti per autotrazione**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Contenuto di Zolfo                                | IP 531/10              |
| Zolfo   | UNI EN ISO 20884:2011  |

**Prodotti petroliferi: carburanti per autotrazione e aviazione**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>                             |
|---|--|
| Conducibilità elettrica (Electrical Conductivity) | ISO 6297:1997                                      |
| Conducibilità elettrica (Electrical Conductivity) | ASTM D2624-09                                      |
| Corrosività su rame (Corrosion, Copper strip)     | UNI EN ISO 2160:2001                               |
| Densità relativa, Massa volumica a 15°C           | ASTM D1298-12b                                     |
| Distillazione                                     | UNI EN ISO 3405:2011                               |
| Distillazione                                     | ASTM D86-12  |
| Idrocarburi (FIA): saturi, olefine, aromatici     | ASTM D1319-10, ISO 3837:1993/Cor.1:1994/Cor.2:1996 |
| Idrocarburi (FIA): saturi, olefine, aromatici     | UNI EN 15553:2008                                  |
| Massa volumica a 15°C                             | UNI EN ISO 3675:2002                               |
| Punto di infiammabilità Pensky-Martens            | UNI EN ISO 2719:2005                               |

**Prodotti petroliferi: carburanti per autotrazione, Oli combustibili, Oli**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Zolfo   | UNI EN ISO 8754:2005   |

**Prodotti petroliferi: carburanti per autotrazione, Oli, Carburante Aviazione**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Zolfo   | ASTM D4294-10          |

**Prodotti petroliferi: carburanti per aviazione**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                       | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Punto di congelamento (Freezing point)                                  | ISO 3013:1997          |
| Thermal Oxidation Stability of Aviation Turbine Fuels (JFTOT Procedure) | ASTM D3241-12          |

**Prodotti petroliferi: Distillati medi, Gasolio**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Classi di Idrocarburi Aromatici, Monoaromatici, Diaromatici, Triaromatici+Tetraaromatici, Idrocarburi Policiclici Aromatici | UNI EN ISO 12916:2006  |
| Contenuto di esteri metilici di acidi grassi, FAME  | UNI EN 14078:2010      |

**Prodotti petroliferi: Gasolio**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
|---|------------------------|

|  |   |
|--|---|
| <b>ECOCONTROL Srl</b><br><br>Via Pontina Vecchia Km 30<br>00040 Pomezia RM | Numero di accreditamento: <b>0402</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>16</b> Data: <b>14/10/2013</b>        |
|  | Scheda <b>6</b> di <b>8</b> PA468AR16.pdf           |

Temperatura limite di filtrabilità, CFPP

UNI EN 116:2000

**Prodotti petroliferi: oli lubrificanti, fluidi idraulici, nuovi o usati**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Metalli: Alluminio, Argento, Bario, Boro, Cadmio, Calcio, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Silicio, Sodio, Stagno, Vanadio, Zinco

ASTM D6595-00 (2005)

**Prodotti vegetali: ortaggi a foglia e frutto, radici e bulbi, pomacce, agrumi, frutta tropicale**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Residui di antiparassitari (carbammati): Carbaril, Carbosulfan, Etiofencarb, Metiocarb, Metomil, Oxamil, Propoxur

Rapporti ISTISAN 1997/23 - 2° ed. 24/05/2002 Met A + Met. B4 + Met. D1

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

Rapporti ISTISAN 1997/23 - 2° ed. 24/05/2002 Met A + Met. B4 + Met. C+ Met. D1

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

EPA 300.0 1999

Cianuri liberi

EPA 9013A 2004 + EPA 9010C 2004 + EPA 9014 1996

Composti Organici Semivolatili: Ammine aromatiche: Anilina, o-Anisidina, m-Anisidina, p-Anisidina, Difetilammina, o+p-Toluidina, Clorobenzeni: Esaclorobenzene, Pentaclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Fenoli: 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, Fenolo, o-Metilfenolo, m+p-Metilfenolo, Pentaclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-2-Nitrobenzene, 1-Cloro-3-Nitrobenzene, 1-Cloro-4-Nitrobenzene, 2,5+3,4-Dicloronitrobenzene, Pesticidi: Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-Esaclorocicloesano, beta-Esaclorocicloesano, gamma-Esaclorocicloesano, trans-Clordano, cis-Clordano, o-p'-DDD, o-p'-DDT, o-p'-DDE, p-p'-DDD, p-p'-DDT, p-p'-DDE, Dieldrin, Endrin, Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(a)Antracene, Benzo(b)Fluorantene, Benzo(k)Fluorantene, Benzo(ghi)Perilene, Benzo(a)Pirene, Crisene, Dibenzo(ah)Antracene, Dibenzo(ae)Pirene, Dibenzo(ah)Pirene, Dibenzo(ai)Pirene, Dibenzo(al)Pirene, Indeno[1,2,3-cd]Pirene, Pirene

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

|  |   |
|--|---|
| <b>ECOCONTROL Srl</b><br><br>Via Pontina Vecchia Km 30<br>00040 Pomezia RM | Numero di accreditamento: <b>0402</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>16</b> Data: <b>14/10/2013</b>        |
|  | Scheda <b>7</b> di <b>8</b> PA468AR16.pdf           |

Composti Organici Volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, m-Xilene, p-Xilene, o-Xilene, Bromodichlorometano, Tribromometano, Clorobenzene, Cloruro di Vinile, Triclorometano, Clorometano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, cis-1,2-Dicloroetilene, trans-1,2-Dicloroetilene, Dichlorometano, 1,2-Dicloropropano, Esaclorobutadiene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, MTBE, ETBE (espresso come MTBE), Piombo Tetraetile, Piombo Tetrametile (espresso come Piombo Tetraetile)

EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006

Idrocarburi totali DRO, Idrocarburi (C10÷C28) DRO, Idrocarburi (C28÷C40), Idrocarburi totali (C10÷C40), Idrocarburi (C12÷C28), Idrocarburi pesanti C>12 (C12÷C40), Idrocarburi Alifatici (C13÷C18), Idrocarburi Alifatici (C19÷C36)

EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003

Idrocarburi totali GRO, Idrocarburi (C6÷C10) GRO, Idrocarburi (C6÷C12), Idrocarburi leggeri C<=12 (C6÷C12), Idrocarburi Alifatici (C5÷C8), Idrocarburi Alifatici (C9÷C12), MTBE, ETBE (espresso come MTBE)

EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003

Mercurio

EPA 3051A 2007 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003

Metalli: Alluminio, Arsenico, Antimonio, Berillio, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco

EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007

Oli minerali, Idrocarburi totali (>= 10 mg/kg)

ECO01 rev D 2010

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

EPA 3550C 2007 + EPA 8082A 2007

#### Rifiuti, Suoli e sedimenti da sondaggio e bonifiche

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Sostanza secca, Residuo a 105°C

UNI EN 14346:2007

#### Suoli e sedimenti da sondaggio e bonifiche

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Sostanza secca

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

#### Superfici

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Bacillus cereus presunto

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 7932:2005

Batteri solfitoriduttori

ISO 18593:2004 + ISO 15213:2003

Clostridium perfringens

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 7937:2005

Enterobacteriaceae presunte, Microrganismi aerobi

NMKL n° 5, 5th Ed, 2001

Enterococchi

ISO 18593:2004 + NMKL n° 68, 5th Ed, 2011

Escherichia coli e Batteri coliformi

ISO 18593:2004 + FDA/BAM chapter 4 method G 2013

Lieviti e Muffe

ISO 18593:2004 + ISO 21527-1:2008, ISO 18593:2004 + ISO 21527-2:2008

Listeria monocytogenes

ISO 18593:2004+ UNI EN ISO 11290-1:2005

Salmonella spp

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008

Stafilococchi coagulasi-positivi (Stafilococcus aureus e altre specie)

ISO 18593:2004+ UNI EN ISO 6888-1:2004

|   |   |
|---|---|
| ECOCONTROL Srl<br>Via Pontina Vecchia Km 30<br>00040 Pomezia RM | Numero di accreditamento: <b>0402</b> Sede <b>A</b> |
|   | Revisione: <b>16</b> Data: <b>14/10/2013</b>        |
|   | Scheda <b>8</b> di <b>8</b> PA468AR16.pdf           |

*Legenda*

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

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/TS: International Organization for Standardization/Technical Specification

EN: Norma Europea

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

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

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

FE: Farmacopea Europea

FDA/BAM: Food & Drug Administration (Bacteriological Analytical Manual)

ECO: Metodo di prova interno

ACCREDIA  
Il Direttore del Dipartimento  
(*Dr. Paolo Bianco*)