

|                                                                        |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <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>25</b> Data: <b>22/05/2018</b>        |
|                                                                        | Scheda <b>1</b> di <b>10</b> PA468AR25.pdf          |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acqua di ogni tipo

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca di Pseudomonas aeruginosa, Conta di Pseudomonas aeruginosa

UNI EN ISO 16266:2008

### Acqua purificata

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta totale microrganismi aerobi

EU PHARMA 01/2009:0008

### 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, Azoto nitrico (da calcolo), Azoto nitroso (da calcolo)

UNI EN ISO 10304-1:2009, EPA 9056A 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 8260D 2017

### Acque destinate al consumo umano, minerali, acque di falda, acque superficiali, di piscina, potabili, disinfettate

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca di Enterococchi intestinali, Conta di Enterococchi intestinali

UNI EN ISO 7899-2:2003

### Acque destinate al consumo umano, minerali, acque di falda, acque superficiali, reflue

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta di Coliformi totali

APAT CNR IRSA 7010 A Man 29 2003

Conta di Escherichia coli

APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

Conta di Spore di clostridi solfito riduttori

APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003

### Acque destinate al consumo umano, minerali, acque di falda, acque superficiali, reflue, di piscina

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta delle Colonie su Agar 22°C, Conta delle Colonie su Agar a 36°C

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)

DLgs n°31 02/02/2001 GU n°52 03/03/2001 All. III

Conta di Stafilococchi patogeni

Rapporti ISTISAN 2007/05 Met 018A pag 188

### Acque destinate al consumo umano, minerali, di sorgente, meteoriche, sotterranee, superficiali, di scarico, reflue, ad uso irriguo ed eluati

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cromo VI, Cromo esavalente

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

### Acque destinate al consumo umano, minerali, meteoriche, 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, Azoto nitrico (da calcolo), Azoto nitroso (da calcolo)

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Carbonio Organico Totale (TOC), Carbonio Organico Disciolto (DOC)

UNI EN 1484:1999

Cianuri totali, Cianuri complessati, Cianuri liberi (da calcolo)

EPA 9010C 2004 + EPA 9014 2014 (escluso par 11.3)

|                                                                            |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <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>25</b> Data: <b>22/05/2018</b>        |
|                                                                            | Scheda <b>2 di 10</b> PA468AR25.pdf                 |

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, Difenilammina, o+p-Toluidina, Pesticidi: Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-Esaclorocicloesano, beta-Esaclorocicloesano, gamma-Esaclorocicloesano, delta-Esaclorocicloesano, epsilon-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, Isodrin, Pesticidi fosforati: Diclorvos, Mevinphos, Demeton-S, Etoprophos, Naled (Dibrom), Phorate, Demeton-O, Diazinon, Disulfoton, methyl-Parathion, Fenclorophos (Ronnel), Fenthion, Chlorpyrifos (Dursban), Trichloronate, Merphos, Stirofos (Tetrachlorvinphos), Tokuthion (Prothiofos), Bolstar (Sulprofos), Azinphos-methyl (Guthion), Coumaphos 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, Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Perilene, Benzo(e)Pirene, Policlorobifenili (PCB), PCB Congeneri, 2,2',5'-trich (18), 2,4',5'-trich (31), 2,4,4'-trich (28), 2,2',3,5'-tetrach (44), 2,2',5,5'-tetrach (52), 2,2',3,5',6-pentach (95), 2,2',4,5,5'-pentach (101), 2,2',4,4',5-pentach (99), 3,4,4',5-tetrach (81), 3,3',4,4'-tetrach (77)+2,3,3',4',6-pentach (110), 2,2',3,5,5',6-esach (151), 2',3,4,4',5-pentach (123)+2,2',3,4',5',6-esach (149), 2,3',4,4',5-pentach (118), 2,3,4,4',5-pentach (114), 2,2',3,4',5,5'-esach (146), 2,2',4,4',5,5'-esach (153), 2,3,3',4,4'-pentach (105), 2,2',3,4,4',5'-esach (138), 3,3',4,4',5-pentach (126), 2,2',3,4',5,5',6-eptach (187), 2,2',3,4,4',5',6-eptach (183), 2,2',3,3',4,4'-esach (128)+2,3',4,4',5,5'-esach (167), 2,2',3,3',4',5,6-eptach (177), 2,3,3',4,4',5-esach (156), 2,3,3',4,4',5'-esach (157), 2,2',3,4,4',5,5'-eptach (180), 3,3',4,4',5,5'-esach (169), 2,2',3,3',4,4',5-eptach (170), 2,3,3',4,4',5,5'-eptach (189), Somma PCB, PCB totali

EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017

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

EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014

Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, 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 17294-2:2016

Metalli: Piombo, Selenio

EPA 200.9 1998

pH, Concentrazione ioni idrogeno

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Speciazione MADEP: 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 (C11÷C18) (n-esano), Idrocarburi Alifatici (C19÷C36) (n-esano), Idrocarburi Aromatici (C11÷C12) (n-esano), Idrocarburi Aromatici (C13÷C22) (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 (C11÷C18), Idrocarburi Alifatici (C19÷C36), Idrocarburi Aromatici (C11÷C12), Idrocarburi Aromatici (C13÷C22)

EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003

Speciazione MADEP: 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÷C10) (n-esano), Idrocarburi Aromatici (C9÷C10) (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÷C10), Idrocarburi Aromatici (C9÷C10), MTBE, ETBE (espresso come MTBE)

EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007

**Acque destinate al consumo umano, acque di piscina ed acque potabili derivanti da impianti di trattamento**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta di Escherichia coli, Conta di Batteri coliformi

UNI EN ISO 9308-1:2017

|                                                                        |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <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>25</b> Data: <b>22/05/2018</b>        |
|                                                                        | Scheda <b>3</b> di <b>10</b> PA468AR25.pdf          |

**Acque destinate al consumo umano, di mare, meteoriche, acque di falda, acque superficiali, acque di scarico**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>Metodo di prova</i>                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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, Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Perilene, Benzo(e)Pirene | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (escluso par 7.4) |

**Acque destinate al consumo umano, di mare, minerali, meteoriche, acque di falda, acque superficiali, acque di scarico**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                       | <i>Metodo di prova</i>                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conducibilità                                                                                                                                                                                                                                           | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003                                                               |
| Durezza (da calcolo)                                                                                                                                                                                                                                    | UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex A + UNI EN ISO 17294-2:2016 + APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 |
| Ossigeno disciolto                                                                                                                                                                                                                                      | UNI EN ISO 5814:2013                                                                         |
| Pesticidi clorurati: Esaclorobenzene, Pentaclorobenzene, Aldrin, Endrin, Dieldrin, 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 | APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003 (esclusi par 7.4.2, 7.5)                                      |
| Pesticidi: Atrazina, Alaclor                                                                                                                                                                                                                            | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (escluso par 7.3.2)                                           |
| Solidi sedimentabili                                                                                                                                                                                                                                    | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003                                                             |
| Solidi sospesi totali                                                                                                                                                                                                                                   | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003                                                             |
| Tensioattivi anionici                                                                                                                                                                                                                                   | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003                                                               |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                        | <i>Metodo di prova</i>          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Indice di idrocarburi, Idrocarburi C10-C40                                                                                                                                                                                                               | UNI EN ISO 9377-2:2002          |
| Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco | EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 |

**Acque destinate al consumo umano, minerali, meteoriche, acque di falda, acque superficiali, acque di scarico**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Ricerca di Salmonella spp                         | APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003 |

**Acque destinate al consumo umano, naturali, meteoriche, superficiali, di scarico ed eluati**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                           | <i>Metodo di prova</i>            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> ) da calcolo, Ione ammonio (NH <sub>4</sub> ) da calcolo | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 |
| Nitriti, Azoto nitroso (da calcolo)                                                         | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003    |

**Acque di ogni tipo incluse quella potabile, industriale, di scarico, naturale e acqua legata a matrici quali biofilm, sedimenti, tamponi e filtri**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                            | <i>Metodo di prova</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Ricerca di Legionella spp, Conta di Legionella spp, Ricerca di Legionella pneumophila sierogruppo 1, Conta di Legionella pneumophila sierogruppo 1, Ricerca di Legionella pneumophila sierogruppo 2-14, Conta di Legionella pneumophila sierogruppo 2-14, Ricerca di Legionella altre specie | ISO 11731:2017         |

**Acque minerali**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                              | <i>Metodo di prova</i>                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Conta della Carica Microbica a 20±22°C, Conta della Carica Microbica a 37°C                                    | DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.1  |
| Ricerca di Anaerobi sporigeni solfito-riduttori, Conta di Anaerobi sporigeni solfito-riduttori                 | DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.4  |
| Ricerca di Coliformi a 36°C, Ricerca di Coliformi a 44°C, Conta di Coliformi a 36°C, Conta di Coliformi a 44°C | DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.2b |

|                                                                        |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <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>25</b> Data: <b>22/05/2018</b>        |
|                                                                        | Scheda <b>4</b> di <b>10</b> PA468AR25.pdf          |

|                                                                                                                                             |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Ricerca di Pseudomonas aeruginosa, Conta di Pseudomonas aeruginosa                                                                          | DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.6        |
| Ricerca di Staphylococcus aureus, Conta di Staphylococcus aureus                                                                            | DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.5        |
| Ricerca di Streptococchi fecali, Conta di Streptococchi fecali                                                                              | DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.3b       |
| <b>Acque naturali, meteoriche, superficiali, di scarico</b>                                                                                 |                                                        |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                           | <i>Metodo di prova</i>                                 |
| Richiesta biochimica di Ossigeno (BOD5)                                                                                                     | APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003                      |
| <b>Acque naturali, meteoriche, 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, (escluso par 7.3.2)  |
| <b>Alimenti ad uso umano</b>                                                                                                                |                                                        |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                           | <i>Metodo di prova</i>                                 |
| Glutine (gliadina)                                                                                                                          | AOAC 991.19 2001                                       |
| Ricerca di Enterotossine stafilococciche                                                                                                    | AOAC 993.06 2000                                       |
| <b>Alimenti ad uso umano e animale</b>                                                                                                      |                                                        |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                           | <i>Metodo di prova</i>                                 |
| Conta di Bacillus cereus presunto                                                                                                           | UNI EN ISO 7932:2005                                   |
| Conta di Batteri solfitoriduttori                                                                                                           | ISO 15213:2003                                         |
| Conta di Clostridium perfringens                                                                                                            | UNI EN ISO 7937:2005                                   |
| Conta di Coliformi, Conta di Escherichia coli                                                                                               | AOAC 991.14 1994                                       |
| Conta di Enterobacteriaceae                                                                                                                 | UNI EN ISO 21528-2:2017                                |
| Conta di Enterococcus                                                                                                                       | NMKL n° 68, 5th Ed, 2011                               |
| Conta di Escherichia coli, Conta di Batteri coliformi                                                                                       | FDA/BAM chapter 4 method G 2017                        |
| Conta di Lieviti e Muffe                                                                                                                    | ISO 21527-1:2008, ISO 21527-2:2008                     |
| Conta di Listeria monocytogenes e di Listeria spp                                                                                           | UNI EN ISO 11290-2:2017                                |
| Conta di Microrganismi a 30°C                                                                                                               | UNI EN ISO 4833-1:2013, UNI EN ISO 4833-2:2013/AC:2014 |
| Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)                                                            | UNI EN ISO 6888-1:2004                                 |
| Conta di Staphylococcus aureus ((≥10 UFC/g, ≥1 UFC/ml))                                                                                     | ECO08 rev 1 2016                                       |
| Ricerca di Coliformi, Conta di Coliformi                                                                                                    | ISO 4831:2006                                          |
| Ricerca di Echerichia coli presunto, Conta di Escherichia coli presunto                                                                     | ISO 7251:2005                                          |
| Ricerca di Listeria monocytogenes e di Listeria spp                                                                                         | UNI EN ISO 11290-1:2017                                |
| <b>Alimenti ad uso umano e animale, campioni ambientali</b>                                                                                 |                                                        |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                           | <i>Metodo di prova</i>                                 |
| Conta Escherichia coli beta glucuronidasi positiva                                                                                          | ISO 16649-2:2001, UNI EN ISO 16649-3:2015/EC-1:2017    |
| <b>Alimenti ad uso umano e animale, campioni ambientali e campioni da fase di produzione primaria quali feci animali, polvere e tamponi</b> |                                                        |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                           | <i>Metodo di prova</i>                                 |
| Ricerca di Salmonella spp                                                                                                                   | UNI EN ISO 6579-1:2017 EC/1 2017                       |
| <b>Alimenti ad uso umano e animale, campioni ambientali, compresi polveri e tamponi</b>                                                     |                                                        |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                           | <i>Metodo di prova</i>                                 |
| Ricerca di Campylobacter spp                                                                                                                | UNI EN ISO 10272-1:2017                                |

|                                                                        |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <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>25</b> Data: <b>22/05/2018</b>        |
|                                                                        | Scheda <b>5</b> di <b>10</b> PA468AR25.pdf          |

**Alimenti ad uso umano e zootecnico, campioni ambientali**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                    | <i>Metodo di prova</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Conta di Pseudomonas spp (Pseudomonas aeruginosa e altre specie) ( $\geq 10$ UFC/g, $\geq 1$ UFC/ml) | ECO02 rev 2 2010       |

**Aria, ambienti di vita, ambienti di lavoro**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>Metodo di prova</i>                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Composti organici volatili, VOC, Acetone, Acetonitrile, Metanolo, Etanolo, 1,1,1-Tricloroetano, Etilacetato, Metiltilchetone (MEK), Cloruro di Metilene, Alcool Isopropilico, Benzene, Tricloroetilene, Metilisobutilchetone (MIBK), Isobutilacetato, Percloroetilene, Cloroformio, Toluene, n-Butil Acetato, Alcool Isobutilico, Etilbenzene, p-Xilene, m-Xilene, o-Xilene, Alcool n-Butilico, Metilcellosolve, Etilcellosolve, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene (Pseudocumene), Stirene, Butilcellosolve, S.O.V. non id. rif al Toluene, S.O.V. totali in Carbonio | OSHA 7 2000                                       |
| Conta Carica batterica mesofila totale, Conta Carica batterica psicofila totale, Conta Carica micetica totale: muffe, lieviti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MU 1962-2:06                                      |
| Conta di Escherichia coli e conta di Batteri coliformi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NIOSH 0800:1998 + FDA/BAM chapter 4 method G 2017 |
| Conta di Lieviti e Muffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NIOSH 0800:1998 + ISO 21527-2:2008                |
| Conta di Microrganismi a 30°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NIOSH 0800:1998 + UNI EN ISO 4833-2:2013          |
| Formaldeide, Acetaldeide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NIOSH 2016 2016                                   |
| Frazione inalabile delle particelle aerodisperse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M.U. 1998:13                                      |
| Frazione respirabile delle particelle aerodisperse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M.U. 2010:11                                      |

**Carne e prodotti a base di carne**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Conta di Pseudomonas spp presunto                 | UNI EN ISO 13720:2010  |

**Cereali e derivati**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Metodo di prova</i>                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Residui di antiparassitari: Alaclor, Aldrin, Atrazina, Azinfos-metile, Alfa-BHC, Beta-BHC, Gamma-BHC, Clorpirifos-etile, cis-Clordane, trans-Clordane, Cumafos, Demeton-O, Demeton-S, o-p'-DDD, o-p'-DDE, o-p'-DDT, p-p'-DDD, p-p'-DDE, p-p'-DDT, Diazinon, Diclorvos, Dieldrin, Disulfoton, Endosulfan-I, Endosulfan-II, Endosulfan-solfato, Endrin, Etoprofos, Fenclorfos, Fensulfoton, Fention, Forate, Eeptacloro, Eptacloro-epossido-b, Mertos, Metossicloro, Mevinfos, Paration-metile, Protiofos, Sulprofos, Tetraclorvinfos, Triclorinat. | Rapporti ISTISAN 1997/23 - 2° ed. 24/05/2002 Met A + Met B7+ Met C+ Met. D1 |

**Combustibili Solidi Secondari (CSS), Combustibili da Rifiuti (CDR)**

| <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 17294-2:2016 |
| Generi                                                                                                                                                     | UNI EN 15403:2011                                 |
| Umidità                                                                                                                                                    | UNI EN 15414-3:2011                               |

**Effluenti industriali o fognari, acqua di scarico, acqua dolce, estratti acquosi, eluati, acqua interstiziale e sostanza chimeche solubili**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                           | <i>Metodo di prova</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Inibizione della mobilità della Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea) | UNI EN ISO 6341:2013   |

**Molluschi**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>                   |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Conta di Coliformi fecali                         | DM 31/07/1995 GU n°279 29/11/1995, Met A |
| Conta di Escherichia coli                         | DM 31/07/1995 GU n°279 29/11/1995, Met B |
| Ricerca di Salmonella                             | DM 31/07/1995 GU n°279 29/11/1995, Met C |

|                                                                        |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <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>25</b> Data: <b>22/05/2018</b>        |
|                                                                        | Scheda <b>6</b> di <b>10</b> PA468AR25.pdf          |

**Prodotti farmaceutici non obbligatoriamente sterili**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta aerobica totale, Conta totale lieviti/muffe

EU PHARMA 07/2010:20612

Ricerca di Enterobatteri, Ricerca di Batteri Gram negativi bile tolleranti, Conta di Batteri Gram negativi bile tolleranti, Ricerca di Escherichia coli, Ricerca di Pseudomonas aeruginosa, Ricerca di Salmonella, Ricerca di Staphylococcus aureus, Ricerca di Clostridi, Ricerca di Candida albicans

EU PHARMA 04/2010:20613

**Prodotti petroliferi: Benzine**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Benzene, Contenuto di Benzene

UNI EN 12177:2000

Contenuto totale di Ossigeno, Composti organici ossigenati, Metanolo, Etanolo, Alcol isopropilico, Alcol isobutilico, Alcol terbutilico, Alcol teramilico, Metilterbutiletere (MTBE), Etilterbutiletere (ETBE), Teramiletere (TAME), Diisopropiletere (DIPE), Dimetiletere (DME)

UNI EN 13132:2004

**Prodotti petroliferi: Benzine, Gasoli, Oli**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acqua Karl Fischer, Contenuto di acqua

UNI EN ISO 12937:2001

**Prodotti petroliferi: carburanti per autotrazione**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Contenuto di Zolfo

UNI EN ISO 20884:2011

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conducibilità elettrica, Electrical Conductivity

ISO 6297:1997, ASTM D2624-15

Contenuto di Idrocarburi (FIA): Saturi, Olefine, Aromatici, Hydrocarbon types (FIA): Saturates, Olefins, Aromatics

ASTM D1319-15 ISO 3837:1993/Cor.1:1994/Cor.2:1996, UNI EN 15553:2008

Corrosività su lamina di rame, Corrosion Copper strip

UNI EN ISO 2160:2001

Corrosività su lamina di rame, Corrosion Copper strip

ASTM D130-12

Distillazione a pressione atmosferica, Distillation at atmospheric pressure

UNI EN ISO 3405:2011, ASTM D86-17

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Densità a 15°C, Densità relativa, Massa volumica a 15°C, Density at 15°C, Specific gravity

UNI EN ISO 3675:2002, ASTM D1298-12b (2017)

**Prodotti petroliferi: carburanti per autotrazione e aviazione, Oli, Rifiuti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Punto di infiammabilità Pensky-Martens

UNI EN ISO 2719:2016

**Prodotti petroliferi: carburanti per aviazione**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Punto di congelamento, Freezing point

ISO 3013:1997

Punto di congelamento, Freezing point

ASTM D2386-15e1

Thermal Oxidation Stability of Aviation Turbine Fuels (JFTOT Procedure)

ASTM D3241-17a

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Zolfo

UNI EN ISO 8754:2005

**Prodotti petroliferi: Distillati medi**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Contaminazione totale

UNI EN 12662:2014/EC 1-2014

|                                                                        |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <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>25</b> Data: <b>22/05/2018</b>        |
|                                                                        | Scheda <b>7</b> di <b>10</b> PA468AR25.pdf          |

**Prodotti petroliferi: Distillati medi, Gasoli**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                             | <i>Metodo di prova</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Classi di Idrocarburi Aromatici, Monoaromatici, Diaromatici, Triaromatici+, Idrocarburi Policiclici Aromatici | UNI EN 12916:2016      |
| Contenuto di esteri metilici di acidi grassi (FAME)                                                           | UNI EN 14078:2014      |
| Temperatura limite di filtrabilità, CFPP                                                                      | UNI EN 116:2015        |

**Prodotti petroliferi: Gasoli, Oli**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                               | <i>Metodo di prova</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Viscosità cinematica (2-300 mm <sup>2</sup> /s), Kinematic viscosity (2-300 mm <sup>2</sup> /s) | ASTM D445-17a          |

**Prodotti petroliferi: Oli**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>    |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Numero di basicità (TBN), Total base number (TBN) | ASTM D2896-15 procedure B |

**Prodotti petroliferi: Oli, carburante aviazione**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Zolfo totale, Total Sulfur                        | ASTM D4294-16e1        |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Metodo di prova</i>                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 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, Clortal-dimetile, Clortalonil, Clozolate, op-DDD, pp'-DDD, op-DDE, pp'-DDE, op-DDT, pp'-DDT, Deltametrina, Demeton-S-metile, Diazinone, Diclofenation, Diclofluanide, Diclorvos, Difenconazolo, 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, Fosfamidone, Furalaxil, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH (lindano), delta-HCH, Imazalil, Iprodione, Lambda-cialotrina, Linuron, Malation, Metalaxil, Metamidofos, Metazaclor, Metidation, Metobromuron, Metolaclor, Metoxyclo, 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, Tetradiion, 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**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Idrocarburi C10-C40                               | UNI EN 14039:2005      |

**Rifiuti, Combustibili solidi secondari, sedimenti, residui riutilizzabili, suoli da sondaggio e bonifiche**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                     | <i>Metodo di prova</i>         |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Bromo, Cloro, Fluoro, Iodio, Zolfo (da calcolo), Fosforo (da calcolo) | EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007 |
| Potere calorifico superiore, Potere calorifico inferiore              | UNI EN 15400:2011              |
| Punto di infiammabilità                                               | ASTM D56-16a                   |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>     |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Cromo VI, Cromo esavalente                        | CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986 |

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

| <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>25</b> Data: <b>22/05/2018</b>        |
|                                                                            | Scheda <b>8</b> di <b>10</b> PA468AR25.pdf          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Nitriti, Fosfati, Solfati, Azoto nitrico (da calcolo), Azoto nitroso (da calcolo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EPA 300.0 1999                                                     |
| Carbonio Organico Totale (TOC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNI EN 13137:2002                                                  |
| Cianuri totali, Cianuri complessati, Cianuri liberi (da calcolo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EPA 9013A 2014 + EPA 9010C 2004 + EPA 9014 2014 (escluso par 11.3) |
| Composti Organici Semivolatili: Ammine aromatiche: Anilina, o-Anisidina, m-Anisidina, p-Anisidina, Difenilamina, 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, Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Perilene, Benzo(e)Pirene, Policlorobifenili (PCB), PCB Congeneri, 2,2',5'-trich (18), 2,4',5'-trich (31), 2,4',4'-trich (28), 2,2',3,5'-tetrach (44), 2,2',5,5'-tetrach (52), 2,2',3,5',6-pentach (95), 2,2',4,5,5'-pentach (101), 2,2',4,4',5-pentach (99), 3,4,4',5-tetrach (81), 3,3',4,4'-tetrach (77)+2,3,3',4',6-pentach (110), 2,2',3,5,5',6-esach (151), 2',3,4,4',5-pentach (123)+2,2',3,4',5',6-esach (149), 2,3',4,4',5-pentach (118), 2,3,4,4',5-pentach (114), 2,2',3,4',5,5'-esach (146), 2,2',4,4',5,5'-esach (153), 2,3,3',4,4'-pentach (105), 2,2',3,4,4',5'-esach (138), 3,3',4,4',5-pentach (126), 2,2',3,4',5,5',6-eptach (187), 2,2',3,4,4',5',6-eptach (183), 2,2',3,3',4,4'-esach (128)+2,3',4,4',5,5'-esach (167), 2,2',3,3',4',5,6-eptach (177), 2,3,3',4,4',5-esach (156), 2,3,3',4,4',5'-esach (157), 2,2',3,4,4',5,5'-eptach (180), 3,3',4,4',5,5'-esach (169), 2,2',3,3',4,4',5-eptach (170), 2,3,3',4,4',5,5'-eptach (189), Somma PCB, PCB totali | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017                                    |
| Composti Organici Volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, m-Xilene, p-Xilene, o-Xilene, Bromodiclorometano, 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, Diclorometano, 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 8260D 2017                                    |
| Mercurio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EPA 3051A 2007 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003                 |
| Metalli: Alluminio, Arsenico, Antimonio, Berillio, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014                                    |
| Metalli: Alluminio, Arsenico, Antimonio, Berillio, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2014                                 |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CNR IRSA 1 Q64 Vol. 3 1985                                         |
| Residuo a 600°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984                                         |
| Speciazione MADEP: 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), Idrocarburi Aromatici (C13÷C22)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007                                    |
| Speciazione MADEP: 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), Idrocarburi Aromatici (C9÷C10), Idrocarburi Aromatici (C11÷C12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EPA 5035A 2002 + EPA 8015C 2007                                    |



|                                                                        |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <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>25</b> Data: <b>22/05/2018</b>        |
|                                                                        | Scheda <b>9</b> di <b>10</b> PA468AR25.pdf          |

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Sostanza secca, Residuo a 105°C, Umidità (da calcolo)

UNI EN 14346:2007 (metodo A)

**Suoli e sedimenti da sondaggio e bonifiche**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Sostanza secca, Umidità

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°  
248 21/10/1999 Met. II.2

**Superfici ambienti del settore alimentare**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta di Bacillus cereus presunto

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 7932:2005

Conta di Batteri solfitoriduttori

ISO 18593:2004 + ISO 15213:2003

Conta di Clostridium perfringens

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 7937:2005

Conta di Enterococcus

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

Conta di Escherichia coli, Conta di Batteri coliformi

ISO 18593:2004 + FDA/BAM chapter 4 method G  
2017

Conta di Lieviti e Muffe

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

Conta di Microrganismi aerobi, Conta di Enterobacteriaceae presunte

NMKL n° 5, 5th Ed, 2001

Conta di Microrganismi psicrotrofi

ISO 18593:2004 + ISO 17410:2001

Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

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

Ricerca di Listeria monocytogenes e Listeria spp

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2017

Ricerca di Salmonella spp

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579-1:2017 EC/1  
2017

|                                                                            |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <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>25</b> Data: <b>22/05/2018</b>        |
|                                                                            | Scheda <b>10</b> di <b>10</b> PA468AR25.pdf         |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Acque destinate al consumo umano, di mare, minerali, meteoriche, acque di falda, acque superficiali, acque di scarico

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Temperatura

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

### Aria, ambienti di vita, ambienti di lavoro

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Valutazione del microclima, Temperatura dell'aria, Temperatura operativa, Temperatura globotermometrica, Temperatura radiante, Asimmetria radiante, Umidità relativa, Velocità dell'aria, Indici di benessere, Voto medio previsto (PMV), Percentuale prevista d'insoddisfatti (PPD), Disagio Termico Locale (PD)

UNI EN ISO 7730:2006 EC-1 2017

#### 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  
(Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra. Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente