

ECOCNTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 19 Data: 31/03/2015
	Scheda 1 di 10 PA468AR19.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua purificata

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta totale microrganismi aerobi vivi

EU PHARMA 01/2009:0008

Acque destinate al consumo umano, acque di falda

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Stafilococchi patogeni

UNI 10678:1998

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

UNI EN ISO 10304-1:2009, EPA 9056 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

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Coliformi totali

APAT CNR IRSA 7010 A Man 29 2003

Escherichia coli

APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

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

Clostridium perfringens (spore comprese)

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Enterococchi intestinali

UNI EN ISO 7899-2:2003

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

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

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

UNI EN 1484:1999

Cianuri liberi

EPA 9010C 2004 + EPA 9014 1996 (escluso par 7.6)

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 19 Data: 31/03/2015
	Scheda 2 di 10 PA468AR19.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, Difetilamina, 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, Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Perilene, Benzo(e)Pirene

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

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

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 8015D 2003

Mercurio

APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003

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

EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007

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

Metalli: Piombo, Selenio

EPA 200.9 1998

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260, 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 8082A 2007

Sostanze oleose totali

APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003

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

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 19 Data: 31/03/2015
	Scheda 3 di 10 PA468AR19.pdf

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

EPA 3005A 1992 + EPA 6020A 2007

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Pseudomonas aeruginosa

UNI EN ISO 16266:2008

Acque destinate al consumo umano, minerali, di balneazione trattate, di piscina, per lavaggio

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Legionella spp., Legionella pneumophila

UNI EN ISO 11731-2:2008

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto ammoniacale (N-NH₄), Ione ammonio (NH₄) da calcolo

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Nitriti, Azoto nitroso (da calcolo)

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

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, filtri, sedimenti, biofilm, Igiene degli impianti di condizionamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Legionella spp., Legionella pneumophila

ISO 11731:1998

Acque minerali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

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 Metodo 3b GU n° 14 19/01/1993

Acque naturali, meteoriche, superficiali, di scarico ed eluati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

COD, Richiesta chimica di Ossigeno

APAT CNR IRSA 5130 A Man 29 2003, (escluso par 7.3.2)

Acque reflue, meteoriche

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Inibizione della mobilità della Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea)

UNI EN ISO 6341:2013

Alimenti ad uso umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Enterotossina stafilococcica

AOAC 993.06 2000

Glutine (gliadina)

AOAC 991.19 2001

Alimenti ad uso umano e animale

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Bacillus cereus presunto

UNI EN ISO 7932:2005

Batteri solfito-riduttori

ISO 15213:2003

Clostridium perfringens

UNI EN ISO 7937:2005

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 19 Data: 31/03/2015
	Scheda 4 di 10 PA468AR19.pdf

Coliformi	ISO 4831:2006
Coliformi e Escherichia coli	AOAC 991.14 1994
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
Lieviti e Muffe	ISO 21527-1:2008, ISO 21527-2:2008
Listeria monocytogenes (Conta)	UNI EN ISO 11290-1:2005,
Listeria monocytogenes (conta)	UNI EN ISO 11290-2:2005
Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013, UNI EN ISO 4833-2:2013
Salmonella spp	UNI EN ISO 6579:2008
Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2004
Staphylococcus aureus (>=10 UFC/g, >=1 UFC/ml)	ECO08 rev 0 2013
Alimenti ad uso umano e zootecnico, campioni ambientali	
<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
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
Escherichia coli e Batteri coliformi	NIOSH 0800:1998 + FDA/BAM chapter 4 method G 2013
Formaldeide, Acetaldeide	NIOSH 2016 2003
Frazione inalabile delle particelle aerodisperse	M.U. 1998:13
Frazione respirabile delle particelle aerodisperse	M.U. 2010:11
Lieviti e Muffe	NIOSH 0800:1998 + ISO 21527-2:2008
Microrganismi a 30°C	NIOSH 0800:1998 + UNI EN ISO 4833-2:2013
Carne e prodotti a base di carne	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pseudomonas spp presunto	UNI EN ISO 13720:2010

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 19 Data: 31/03/2015
	Scheda 5 di 10 PA468AR19.pdf

Cereali e derivati

Denominazione della prova / Campi di prova

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, Eeptacoloro, Eptacoloro-eossido-b, Merfos, Metossicloro, Mevinfos, Paration-metile, Protiofos, Sulprofos, Tetraclorvinfos, Triclornat.

Metodo di prova

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)

Denominazione della prova / Campi di prova

Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco

Metodo di prova

UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2005

Generi

UNI EN 15403:2011

Piombo (volatile) da calcolo

UNI EN 15403:2011 + UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2005

Umidità

UNI EN 15414-3:2011

Derivati di grassi e oli, Biodiesel (FAME)

Denominazione della prova / Campi di prova

Contenuto di esteri metilici di acidi grassi

Metodo di prova

UNI EN 14103:2011

Monogliceridi, Digliceridi, Trigliceridi, Glicerina totale, Glicerina libera

UNI EN 14105:2011

Molluschi

Denominazione della prova / Campi di prova

Coliformi fecali, Escherichia coli, Salmonella

Metodo di prova

DM 31/07/1995 GU n°279 29/11/1995

Prodotti farmaceutici non obbligatoriamente sterili

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta aerobica totale, Conta totale lieviti/muffe

Metodo di prova

EU PHARMA 07/2010:20612

Enterobatteri, Batteri Gram negativi bile tolleranti, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa, Salmonella, Staphylococcus aureus

EU PHARMA 04/2010:20613

Prodotti petroliferi: Banzine, Gasoli, Oli

Denominazione della prova / Campi di prova

Acqua Karl Fischer

Metodo di prova

UNI EN ISO 12937:2009

Prodotti petroliferi: Benzine

Denominazione della prova / Campi di prova

Benzene

Metodo di prova

UNI EN 12177:2000

Composti ossigenati, Contenuto in Ossigeno

UNI EN 13132:2004

Prodotti petroliferi: carburanti per autotrazione

Denominazione della prova / Campi di prova

Zolfo

Metodo di prova

UNI EN ISO 20884:2011

Prodotti petroliferi: carburanti per autotrazione e aviazione

Denominazione della prova / Campi di prova

Conducibilità elettrica (Electrical Conductivity)

Metodo di prova

ISO 6297:1997, ASTM D2624-09

Corrosività su rame (Corrosion, Copper strip)

UNI EN ISO 2160:2001

Corrosività su rame (Corrosion, Copper strip)

ASTM D130-12

ECOCENTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 19 Data: 31/03/2015
	Scheda 6 di 10 PA468AR19.pdf

Distillazione a pressione atmosferica	UNI EN ISO 3405:2011, ASTM D86-12
Idrocarburi (FIA): saturi, olefine, aromatici	ASTM D1319-10, ISO 3837:1993/Cor.1:1994/Cor.2:1996, UNI EN 15553:2008
Prodotti petroliferi: carburanti per autotrazione e aviazione, Oli	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Densità relativa, Massa volumica a 15°C	UNI EN ISO 3675:2002, ASTM D1298-12b
Punto di infiammabilità Pensky-Martens	UNI EN ISO 2719:2005
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
Punto di congelamento (Freezing point)	ASTM D2386-06 (2012)
Thermal Oxidation Stability of Aviation Turbine Fuels (JFTOT Procedure)	ASTM D3241-13
Prodotti petroliferi: carburanti per combustione, Oli combustibili, Oli	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Zolfo	UNI EN ISO 8754:2005
Prodotti petroliferi: Distillati medi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Contaminazione	UNI EN 12662:2008
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 ISO 12916:2006
Prodotti petroliferi: Distillati medi, Gasolio	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Contenuto di esteri metilici di acidi grassi, FAME	UNI EN 14078:2010
Temperatura limite di filtrabilità, CFPP	UNI EN 116:2000
Prodotti petroliferi: Gasoli, Olicinematica	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Viscosità cinematica (2-300 mm ² /s)	ASTM D445-12
Prodotti petroliferi: Oli	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
TBN: Total base number	ASTM D2896-11 procedure B
Prodotti petroliferi: oli lubrificanti, fluidi idraulici, nuovi o usati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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 (2011)
Prodotti petroliferi: Oli, carburante aviazione	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Zolfo	ASTM D4294-10

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 19 Data: 31/03/2015
	Scheda 7 di 10 PA468AR19.pdf

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: 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, Cloropropilato, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Clortal-dimetile, Clortalonil, Clozolate, op-DDD, pp'-DDD, op-DDE, pp'-DDE, op-DDT, pp'-DDT, Deltametrina, Demeton-S-metile, Diazinone, Diclofention, 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, 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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi C10=C40

UNI EN 14039:2005

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 (escluso par 7.6)

Composti Organici Semivolatili: Ammine aromatiche: Anilina, o-Anisidina, m-Anisidina, p-Anisidina, Difenilammina, 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

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 19 Data: 31/03/2015
	Scheda 8 di 10 PA468AR19.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), Idrocarburi Aromatici (C13÷C22)

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), Idrocarburi Aromatici (C9÷C10), Idrocarburi Aromatici (C11÷C12)

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

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

UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C 2007

Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260, 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 8082A 2007

Rifiuti, Suoli e sedimenti da sondaggio e bonifiche

Denominazione della prova / Campi di prova

Sostanza secca, Residuo a 105°C, Umidità

Metodo di prova

UNI EN 14346:2007 (metodo A)

Suoli e sedimenti da sondaggio e bonifiche

Denominazione della prova / Campi di prova

Sostanza secca

Metodo di prova

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

Superfici (Tamponi, piastre a contatto)

Denominazione della prova / Campi di prova

Bacillus cereus presunto

Metodo di prova

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

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 19 Data: 31/03/2015
	Scheda 9 di 10 PA468AR19.pdf

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
Microrganismi psicrotrofi	ISO 18593:2004 + ISO 17410:2001
Salmonella spp	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008
Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2004+ UNI EN ISO 6888-1:2004

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 19 Data: 31/03/2015
	Scheda 10 di 10 PA468AR19.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

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

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.ssa Silvia Tramontin*)