

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 22 Data: 13/10/2016
	Scheda 1 di 10 PA468AR22.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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 8260C 2006

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Coliformi totali (conta)

APAT CNR IRSA 7010 A Man 29 2003

Escherichia coli (conta)

APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

Spore di clostridi solfito riduttori (conta)

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) - (conta)

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 (conta) e Batteri coliformi (conta)

UNI EN ISO 9308-1:2014

Stafilococchi patogeni (conta)

Rapporti ISTISAN 2007/05 Met 018A pag 188

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 (conta), Enterococchi intestinali (ricerca)

UNI EN ISO 7899-2:2003

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)

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 22 Data: 13/10/2016
	Scheda 2 di 10 PA468AR22.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, Difenilamina, o+p-Toluidina, Pesticidi: Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-Esaclorocicloesano, beta-Esaclorocicloesano, gamma-Esaclorocicloesano, trans-Clordano, cis-Clordano, o-p'-DDD, o-p'-DDT, o-p'-DDE, p-p'-DDD, p-p'-DDT, p-p'-DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-2-Nitrobenzene, 1-Cloro-3-Nitrobenzene, 1-Cloro-4-Nitrobenzene, 2,5+3,4-Dicloronitrobenzene, Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(a)Antracene, Benzo(b)Fluorantene, Benzo(k)Fluorantene, Benzo(ghi)Perilene, Benzo(a)Pirene, Crisene, Dibenzo(ah)Antracene, Indeno[1,2,3-cd]Pirene, Pirene, Naftalene, Acenafilene, Acenafene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Perilene, Benzo(e)Pirene

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014

Mercurio

APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003

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 6010C 2007

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 17294-2:2005

Metalli: Piombo, Selenio

EPA 200.9 1998

pH, Concentrazione ioni idrogeno

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260, Policlorobifenili (PCB), PCB Congeneri, 2,2',5'-tricb (18), 2,4',5'-tricb (31), 2,4,4'-tricb (28), 2,2',3,5'-tetracb (44), 2,2',5,5'-tetracb (52), 2,2',3,5',6-pentacb (95), 2,2',4,5,5'-pentacb (101), 2,2',4,4',5-pentacb (99), 3,4,4',5-tetracb (81), 3,3',4,4'-tetracb (77)+2,3,3',4',6-pentacb (110), 2,2',3,5,5',6-esacb (151), 2',3,4,4',5-pentacb (123)+2,2',3,4',5',6-esacb (149), 2,3',4,4',5-pentacb (118), 2,3,4,4',5-pentacb (114), 2,2',3,4',5,5'-esacb (146), 2,2',4,4',5,5'-esacb (153), 2,3,3',4,4'-pentacb (105), 2,2',3,4,4',5'-esacb (138), 3,3',4,4',5-pentacb (126), 2,2',3,4',5,5',6-eptacb (187), 2,2',3,4,4',5',6-eptacb (183), 2,2',3,3',4,4'-esacb (128)+2,3',4,4',5,5'-esacb (167), 2,2',3,3',4',5,6-eptacb (177), 2,3,3',4,4',5-esacb (156), 2,3,3',4,4',5'-esacb (157), 2,2',3,4,4',5,5'-eptacb (180), 3,3',4,4',5,5'-esacb (169), 2,2',3,3',4,4',5-eptacb (170), 2,3,3',4,4',5,5'-eptacb (189), Somma PCB, PCB totali

EPA 3510C 1996 + EPA 8082A 2007

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 8015D 2003

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

ECOCENTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 22 Data: 13/10/2016
	Scheda 3 di 10 PA468AR22.pdf

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 17294-2:2005 + 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
Tensioattivi non ionici	APAT CNR IRSA 5180 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>
Idrocarburi totali, 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, acque di falda, acque superficiali, di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pseudomonas aeruginosa (conta), Pseudomonas aeruginosa (ricerca)	UNI EN ISO 16266:2008

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Legionella spp. (conta), Legionella pneumophila (conta), Legionella spp. (ricerca), Legionella pneumophila (ricerca)	UNI EN ISO 11731-2:2008

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>
Salmonella spp (ricerca)	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 (N-NH ₄), Ione ammonio (NH ₄) 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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Legionella spp. (conta), Legionella pneumophila (conta), Legionella spp. (ricerca), Legionella pneumophila (ricerca)	ISO 11731:1998

ECOCNTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 22 Data: 13/10/2016
	Scheda 4 di 10 PA468AR22.pdf

Acque minerali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anaerobi sporigeni solfito-riduttori (ricerca), Anaerobi sporigeni solfito-riduttori (conta)	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.4
Carica Microbica a 20±22°C (conta), Carica Microbica a 37°C (conta)	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.1
Coliformi a 36°C (conta), Coliformi a 44°C (conta), Coliformi a 36°C (ricerca), Coliformi a 44°C (ricerca)	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.2b
Pseudomonas aeruginosa (conta), Pseudomonas aeruginosa (ricerca)	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.6
Staphylococcus aureus (conta), Staphylococcus aureus (ricerca)	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.5
Streptococchi fecali (conta), Streptococchi fecali (ricerca)	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.3b

Acque naturali, meteoriche, superficiali, di scarico

<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

Acque naturali, meteoriche, superficiali, di scarico ed eluati

<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)

Acque potabili, acque industriali, acque naturali, acque di condensa, acqua di sgocciolamento e materiali associati come sedimenti depositi e fanghi, incrostazioni da tubature e serbatoi, filtri rubinetti, bulbi docce, filtri da impianti di climatizzazione, tamponi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Legionella spp. (conta), Legionella pneumophila (conta), Legionella spp. (ricerca), Legionella pneumophila (ricerca)	79/CSR/2015 Allegato 3 + ISO 11731:1998

Acque reflue, meteoriche

<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

Alimenti ad uso umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Enterotossina stafilococcica (ricerca)	AOAC 993.06 2000
Glutine (gliadina)	AOAC 991.19 2001

Alimenti ad uso umano e animale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Bacillus cereus presunto (conta)	UNI EN ISO 7932:2005
Batteri solfitoriduttori (conta)	ISO 15213:2003
Clostridium perfringens (conta)	UNI EN ISO 7937:2005
Coliformi (conta) e Escherichia coli (conta)	AOAC 991.14 1994
Coliformi (conta), Coliformi (ricerca)	ISO 4831:2006
Enterobacteriaceae (conta), Enterobacteriaceae (ricerca)	ISO 21528-2:2004
Enterococcus (conta)	NMKL n° 68, 5th Ed, 2011
Escherichia coli (conta) e Batteri coliformi (conta)	FDA/BAM chapter 4 method G 2013
Escherichia coli beta glucuronidasi positivo (conta)	ISO 16649-2:2001, UNI EN ISO 16649-3:2015
Escherichia Coli presunto (conta), echerichia coli presunto (ricerca)	ISO 7251:2005
Lieviti e Muffe (conta)	ISO 21527-1:2008, ISO 21527-2:2008
Listeria monocytogenes (conta)	UNI EN ISO 11290-2:2005
Listeria monocytogenes (ricerca)	UNI EN ISO 11290-1:2005,

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 22 Data: 13/10/2016
	Scheda 5 di 10 PA468AR22.pdf

Microrganismi a 30°C (conta)	UNI EN ISO 4833-1:2013, UNI EN ISO 4833-2:2013/AC:2014
Salmonella spp (ricerca)	UNI EN ISO 6579:2008
Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) - (conta)	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 (conta), Campylobacter spp (ricerca)	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 psicrofila totale, Conta Carica micetica totale: muffe, lieviti	MU 1962-2:06
Escherichia coli (conta) e Batteri coliformi (conta)	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 (conta)	NIOSH 0800:1998 + ISO 21527-2:2008
Microrganismi a 30°C (conta)	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 (conta)	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, Fensulfotion, Fention, Forate, Eptacloro, Eptacloro-epossido-b, Merfos, 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 17294-2:2005
Ceneri	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

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 22 Data: 13/10/2016
	Scheda 6 di 10 PA468AR22.pdf

Derivati di grassi e oli, Biodiesel (FAME)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Contenuto di esteri metilici di acidi grassi, Contenuto di FAME, Esteri metilici dell'acido linolenico

UNI EN 14103:2011

Contenuto di Monogliceridi, Contenuto di Digliceridi, Contenuto di Trigliceridi, Glicerolo totale, Glicerolo libera

UNI EN 14105:2011

Molluschi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Coliformi fecali (conta), Escherichia coli (conta), Salmonella (ricerca)

DM 31/07/1995 GU n°279 29/11/1995

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

Enterobatteri (ricerca), Batteri Gram negativi bile tolleranti (ricerca), Batteri Gram negativi bile tolleranti (conta), Escherichia coli (ricerca), Pseudomonas Aeruginosa (ricerca), Salmonella (ricerca), Staphylococcus aureus (ricerca), Clostridi (ricerca), Candida albicans (ricerca)

EU PHARMA 04/2010:20613

Prodotti petroliferi: Banzine, Gasoli, Oli

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acqua Karl Fischer, Contenuto di acqua

UNI EN ISO 12937:2001

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), Teramilere (TAME), Diisopropiletere (DIPE), Dimetiletere (DME)

UNI EN 13132:2004

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 rame, Corrosion Copper strip

ASTM D130-12

Distillazione a pressione atmosferica, Distillation at atmospheric pressure

UNI EN ISO 3405:2011, ASTM D86-15

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

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 2719:2005

Prodotti petroliferi: carburanti per aviazione

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Punto di congelamento, Freezing point

ISO 3013:1997

ECOCENTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 22 Data: 13/10/2016
	Scheda 7 di 10 PA468AR22.pdf

Punto di congelamento, Freezing point	ASTM D2386-15e1
Thermal Oxidation Stability of Aviation Turbine Fuels (JFTOT Procedure)	ASTM D3241-16
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 totale	UNI EN 12662:2014/EC 1-2014
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
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 14078:2014
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 ² /s), Kinematic viscosity (2÷300 mm ² /s)	ASTM D445-15a
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, 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, Diclofentione, Diclofluanide, Diclorvos, Difenconazolo, Difenilammina, Dimetoato, Diuron, Endosulfan-I, Endosulfan-II, Eptacloro, Eptacloro-eossido, Eptenfos, Esaclorobenzene, Esaconazolo, Esfenvalerate, Etion, Etofenprox, Etofumesate, Etoprofos, Etossichina, Fenamifos, Fenarimol, Fenbuconazolo, Fenitrotion, Fenpropatrin, Fention, Fenuron, Fenvalerate, Flufenacet, Fluvalinate, Folpet, Fonofos, Forate, Formotion, Fosalone, Fosamidone, Furalaxil, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH (lindano), delta-HCH, Imazalil, Iprodione, Lambda-cialotrina, Linuron, Malation, Metalaxil, Metamidofos, Metazaclor, Metidation, Metobrumuron, Metolaclor, Metoxyclor, Metoxuron, Metribuzin, Molinate, Monolinuron, Nuarimol, Ometoato, Oxadixil, Paration-etile, Paration-metile, Penconazolo, Pendimetalin, Permetrina, Pirazofos, Piridafention, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Procimidone, Profam, Prometrina, Propazina, Propiconazolo, Propizamide, Protiofos, Quinalfos, Quizalfop-etile, Simazina, Sime-trina, 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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi C10÷C40	UNI EN 14039:2005

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 22 Data: 13/10/2016
	Scheda 8 di 10 PA468AR22.pdf

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>
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 2004 + EPA 9010C 2004 + EPA 9014 2014 (escluso par 11.3)
Composti Organici Semivolatili: Ammine aromatiche: Anilina, o-Anisidina, m-Anisidina, p-Anisidina, Difetilamina, o+p-Toluidina, Clorobenzene: 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 2014

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 8260C 2006
--	---------------------------------

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, 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 totale, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C 2007
---	------------------------------------

pH	CNR IRSA 1 Q64 Vol. 3 1985
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',3,4,4',5,5',6-epentach (187), 2,2',3,4,4',5',6-epentach (183), 2,2',3,3',4,4'-esach (128)+2,3',4,4',5,5'-esach (167), 2,2',3,3',4',5,6-epentach (177), 2,3,3',4,4',5-esach (156), 2,3,3',4,4',5'-esach (157), 2,2',3,4,4',5,5'-epentach (180), 3,3',4,4',5,5'-esach (169), 2,2',3,3',4,4',5-epentach (170), 2,3,3',4,4',5,5'-epentach (189), Somma PCB, PCB totali	EPA 3550C 2007 + EPA 8082A 2007

Residuo a 600°C	CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984
-----------------	----------------------------

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 22 Data: 13/10/2016
	Scheda 9 di 10 PA468AR22.pdf

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 8015D 2003

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 8015D 2003

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

Superfici (Tamponi, piastre a contatto)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Bacillus cereus presunto (conta)

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 7932:2005

Batteri solfitoriduttori (conta)

ISO 18593:2004 + ISO 15213:2003

Clostridium perfringens (conta)

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 7937:2005

Enterobacteriaceae presunte (conta), Microrganismi aerobi (conta)

NMKL n° 5, 5th Ed, 2001

Enterococchi (conta)

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

Escherichia coli (conta) e Batteri coliformi (conta)

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

Lieviti e Muffe (conta)

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

Listeria monocytogenes (ricerca)

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

Microrganismi psicrotrofi (conta)

ISO 18593:2004 + ISO 17410:2001

Salmonella spp (ricerca)

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008

Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) - (conta)

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

ECOCENTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 22 Data: 13/10/2016
	Scheda 10 di 10 PA468AR22.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

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)

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