

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 20 Data: 21/10/2015
	Scheda 1 di 10 PA468AR20.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua purificata

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

<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)	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
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 A Man 29 2003
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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 9308-1:2014
Stafilococchi patogeni	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met 018A pag 188

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

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

<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)	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 1996 (escluso par 7.6)

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 20 Data: 21/10/2015
	Scheda 2 di 10 PA468AR20.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, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Perilene, Benzo(e)Pirene

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

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

Sostanze oleose totali

APAT CNR IRSA 5160 B1 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 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: 20 Data: 21/10/2015
	Scheda 3 di 10 PA468AR20.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 6020A 2007

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	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., Legionella pneumophila	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	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), lone 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., Legionella pneumophila	ISO 11731:1998

Acque minerali

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

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 20 Data: 21/10/2015
	Scheda 4 di 10 PA468AR20.pdf

Anaerobi sporigeni solfito-riduttori	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.4
Carica Microbica a 20±22°C, Carica Microbica a 37°C	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.1
Coliformi a 36°C, Coliformi a 44°C	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.2b
Pseudomonas aeruginosa	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.6
Staphylococcus aureus	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV Met 2.5
Streptococchi fecali	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., Legionella pneumophila	Doc 04/04/2000 GU n° 103 05/05/2000 All2 + All3
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	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	UNI EN ISO 7932:2005
Batteri solfitoriduttori	ISO 15213:2003
Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005
Coliformi	ISO 4831:2006
Coliformi e Escherichia coli	AOAC 991.14 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 11290-2:2005
Listeria monocytogenes (ricerca)	UNI EN ISO 11290-1:2005,
Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013, UNI EN ISO 4833-2:2013/AC:2014
Salmonella spp	UNI EN ISO 6579:2008
Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2004

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 20 Data: 21/10/2015
	Scheda 5 di 10 PA468AR20.pdf

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, Metiletilchetone (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 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
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-eossido-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
Derivati di grassi e oli, Biodiesel (FAME)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Contenuto di esteri metilici di acidi grassi, Contenuto di FAME, Esteri metilici dell'acido linolenico	UNI EN 14103:2011

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 20 Data: 21/10/2015
	Scheda 6 di 10 PA468AR20.pdf

Contenuto di Monogliceridi, Contenuto di Digliceridi, Contenuto di Trigliceridi, Glicerolo totale, Glicerolo libera	UNI EN 14105:2011
Molluschi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Coliformi fecali, Escherichia coli, Salmonella	DM 31/07/1995 GU n°279 29/11/1995
Prodotti farmaceutici non obbligatoriamente sterili	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta aerobica totale, Conta totale lieviti/muffe	EU PHARMA 07/2010:20612
Enterobatteri, Batteri Gram negativi bile tolleranti, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa, Salmonella, Staphylococcus aureus, Clostridi, Candida albicans	EU PHARMA 04/2010:20613
Prodotti petroliferi: Banzine, Gasoli, Oli	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acqua Karl Fischer, Contenuto di acqua	UNI EN ISO 12937:2001
Prodotti petroliferi: Benzine	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Contenuto di Zolfo	UNI EN ISO 20884:2011
Prodotti petroliferi: carburanti per autotrazione e aviazione	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità elettrica, Electrical Conductivity	ISO 6297:1997, ASTM D2624-09
Contenuto di Idrocarburi (FIA): Saturi, Olefine, Aromatici, Hydrocarbon types (FIA): Saturates, Olefins, Aromatics	ASTM D1319-14, 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 D86-12
Prodotti petroliferi: carburanti per autotrazione e aviazione, Oli	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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 D3241-14b
Prodotti petroliferi: carburanti per combustione, Oli combustibili, Oli	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

ECOCONTROL SRL Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 20 Data: 21/10/2015
	Scheda 7 di 10 PA468AR20.pdf

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
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 14078:2014
Temperatura limite di filtrabilità, CFPP	UNI EN 116:2000
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 D445-15
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 D2896-11 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 D4294-10
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, Diclofenone, Diclofluanide, Diclorvos, Difenconazolo, Difenilammia, 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, 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, Quizalfof-etile, Simazina, Simeprina, 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
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

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 20 Data: 21/10/2015
	Scheda 8 di 10 PA468AR20.pdf

Carbonio Organico Totale (TOC)	UNI EN 13137:2002
Cianuri totali, Cianuri complessati, Cianuri liberi (da calcolo)	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, 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	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007
Composti Organici Volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, m-Xilene, p-Xilene, o-Xilene, Bromodichlorometano, Tribromometano, Clorobenzene, Cloruro di Vinile, Triclorometano, Clorometano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, cis-1,2-Dicloroetilene, trans-1,2-Dicloroetilene, 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-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
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 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

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Revisione: 20 Data: 21/10/2015
	Scheda 9 di 10 PA468AR20.pdf

Rifiuti, Suoli e sedimenti da sondaggio e bonifiche

Denominazione della prova / Campi di prova

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

Metodo di prova

UNI EN 14346:2007 (metodo A)

Suoli e sedimenti da sondaggio e bonifiche

Denominazione della prova / Campi di prova

Sostanza secca, Umidità

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 solfitriduttori

ISO 18593:2004 + ISO 15213:2003

Clostridium perfringens

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 7937:2005

Enterobacteriaceae presunte, Microrganismi aerobi

NMKL n° 5, 5th Ed, 2001

Enterococchi

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

Escherichia coli e Batteri coliformi

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

Lieviti e Muffe

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

Listeria monocytogenes

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

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: 20 Data: 21/10/2015
	Scheda 10 di 10 PA468AR20.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

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>
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

Aria, ambienti di vita, ambienti di lavoro

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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)