

ECOSISTEM s.r.l. Provinciale delle brecce 51 80147 Napoli NA	Numero di accreditamento: 0752 Sede A
	Revisione: 6 Data: 23/07/2014
	Scheda 1 di 5 PA942AR6.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano, acque superficiali e sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conducibilità elettrica

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022

Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche) e acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fluoruro, cloruro, nitrato, fosfato, solfato.

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Acque naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche) e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto ammoniacale

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Cloro attivo

APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

Cromo VI

APAT CNR IRSA 3150 B2/C Man 29 2003

Fosforo totale

APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Richiesta chimica di Ossigeno (COD)

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

Solfiti

APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003

Solidi sospesi totali

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

Acque naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), trattate e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto nitrico

APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Solidi sedimentali

APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003

Acque naturali, di scarico, superficiali, sotterranee, fanghi, sedimenti, terreni, rifiuti, alimenti, supporti per campionamento dell'aria

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Bifenili Policlorurati (PCBs) dioxin like:PCB77, PCB81, PCB105, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB189. Altri PCB: PCB28, PCB52, PCB95, PCB99, PCB101, PCB110, PCB128, PCB138, PCB146, PCB149, PCB151, PCB153, PCB170, PCB177, PCB180, PCB183, PCB187. Sommatoria Bifenili Policlorurati (PCBs) dioxin like e altri PCB(PCB77, PCB81, PCB105, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB189 PCB28, PCB52, PCB95, PCB99, PCB101, PCB110, PCB128, PCB138, PCB146, PCB149, PCB151, PCB153, PCB170, PCB177, PCB180, PCB183, PCB187)

EPA 1668 C 2010

Acque naturali, potabili, sotterranee, superficiali, di scarico, terreni, sedimenti, rifiuti, supporti per campionamento dell'aria, alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

2,3,7,8 Tetraclorodibenzodiossina, 1,2,3,7,8 Pentaclorodibenzodiossina, 1,2,3,4,7,8 Esaclorodibenzodiossina, 1,2,3,6,7,8 Esaclorodibenzodiossina, 1,2,3,7,8,9 Esaclorodibenzodiossina, 1,2,3,4,6,7,8 Eptaclorodibenzodiossina, Octaclorodibenzodiossina, 2,3,7,8 Tetraclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8 Pentaclorodibenzofurano, 2,3,4,7,8 Pentaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8 Esaclorodibenzofurano, 1,2,3,6,7,8 Esaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8,9 Esaclorodibenzofurano, 2,3,4,6,7,8 Esaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,6,7,8 Eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8,9 Eptaclorodibenzofurano, Octaclorodibenzofurano, Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)

EPA 1613 B 1994

ECOSISTEM s.r.l. Provinciale delle brecce 51 80147 Napoli NA	Numero di accreditamento: 0752 Sede A
	Revisione: 6 Data: 23/07/2014
	Scheda 2 di 5 PA942AR6.pdf

Acque naturali, superficiali, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

1,2,4,5-Tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene, monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene

Metodo di prova

EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007

Acque naturali, superficiali, sotterranee, di scarico e rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

acenaftene, acenaftilene, antracene, fenantrene, fluorantene, fluorene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,h)antracene, indeno(1,2,3,-c,d)pirene, pirene, crisene, Sommatoria IPA (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,h)antracene, indeno(1,2,3,-c,d)pirene, pirene, crisene)

Metodo di prova

EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007

PCB28, PCB30, PCB52, PCB77, PCB81, PCB101, PCB105, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB128, PCB138, PCB153, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB170, PCB180, PCB189, Sommatoria PCB : (PCB28, PCB30, PCB52, PCB77, PCB81, PCB101, PCB105, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB128, PCB138, PCB153, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB170, PCB180, PCB189)

EPA 3510 C 1996 + EPA 8082A 2007

Acque potabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Indice di permanganato (ossidabilità)

Metodo di prova

UNI EN ISO 8467:1997

Acque potabili, acque di sorgente, acque di piscina, acque per dialisi

Denominazione della prova / Campi di prova

Benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,h)antracene, indeno(1,2,3,-c,d)pirene, pirene, crisene,

Metodo di prova

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039

Acque potabili, di sorgente, di piscina e acque per dialisi

Denominazione della prova / Campi di prova

Arsenico, antimonio, selenio

Metodo di prova

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 315 Met ISS DBB 034

Bromato

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB 006

Fluoruro, cloruro, nitrito, nitrato, fosfato, solfato, clorito.

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037

Acque potabili, superficiali e sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova

Tribromometano, 1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodiclorometano, metil-terbutiletere

Metodo di prova

EPA 524.2 1995

Acque potabili, superficiali e sotterranee ed acque reflue

Denominazione della prova / Campi di prova

Benzene, etilbenzene, stirene, toluene, m-o-p xilene, clorometano, triclorometano, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, esaclorobutadiene, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene,

Metodo di prova

EPA 524.2 1995

Acque potabili, superficiali, sotterranee, di mare e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Azoto nitroso

Metodo di prova

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037, APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Acque reflue, superficiali, di falda e potabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

ECOSISTEM s.r.l. Provinciale delle brecce 51 80147 Napoli NA	Numero di accreditamento: 0752 Sede A
	Revisione: 6 Data: 23/07/2014
	Scheda 3 di 5 PA942AR6.pdf

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

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Argento

APAT CNR IRSA 3070 A Man 29 2003

Cadmio

APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003

Cromo totale

APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003

Nichel

APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003

Piombo

APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003

Rame

APAT CNR IRSA 3250 B Man 29 2003

Tallio

APAT CNR IRSA 3290 A Man 29 2003

Acque sorgive, di falda, di fiume, di lago, acque da destinare al consumo umano, acque naturali ad uso potabile e industriale

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Durezza

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031

Acque superficiali, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Aldeidi

APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003

Fenoli (2-clorofenolo; 2,4-diclorofenolo; 2,4,6-triclorofenolo; pentaclorofenolo; fenolo; o-metilfenolo; m-metilfenolo; p-metilfenolo; 2,6 diclorofenolo; 2,4 dimetilfenolo; 4-cloro-3metilfenolo; 2,4,5 triclorofenolo; 2,4,6,6-triclorofenolo)

EPA 3510 C 1996 + EPA 8041 A 2007

Solfuri

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

Acque superficiali, sotterranee e di scarico, rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi totali

ISO 9377-2 2000

Campioni acquosi, solidi e soluzioni acide digerite

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Mercurio

EPA 7473 1998

Fanghi e rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

1,2-dicloroetilene trans, cloroformio, 1,2dicloroetano, tricloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, tetracloroetilene, 1,1,2,2-tetracloroetano, esaclorobutadiene, 1,2-diclorobenzene,

CNR IRSA 23 a Q.64 vol. 3 1990

Benzene, etilbenzene, stirene, toluene, m-o-p xilene

CNR IRSA 23 b Q.64 vol. 3 1990

Cromo VI

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985

Solidi totali (residuo a 105°C e a 550°C)

CNR IRSA 2 Q.64 vol. 2 1984

Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

1,2,4,5-Tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene, monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene

EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007

Fenoli (2-clorofenolo; 2,4-diclorofenolo; 2,4,6-triclorofenolo; pentaclorofenolo; fenolo; o-metilfenolo; m-metilfenolo; p-metilfenolo; 2,6 diclorofenolo; 2,4 dimetilfenolo; 4-cloro-3metilfenolo; 2,4,5 triclorofenolo; 2,4,6,6-triclorofenolo)

EPA 3510 C 1996 + EPA 8041 A 2007

Rifiuti liquidi acquosi; acque superficiali, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

ECOSISTEM s.r.l. Provinciale delle brecce 51 80147 Napoli NA	Numero di accreditamento: 0752 Sede A
	Revisione: 6 Data: 23/07/2014
	Scheda 4 di 5 PA942AR6.pdf

Benzene, etilbenzene, stirene, toluene, xilene(o,m,p) clorometano, triclorometano, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1- dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2- tetracloroetano, tetracloroetilene, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene,diclorometano, 1,1,1-tricloroetano, monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene

EPA 8260 C 2006 + EPA 5030 B 1996

Rifiuti solidi, fanghi e sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fenoli (2-clorofenolo; 2,4-diclorofenolo; 2,4,6-triclorofenolo; pentaclorofenolo; fenolo; o-metilfenolo; m-metilfenolo; p-metilfenolo; 2,6 diclorofenolo; 2,4 dimetilfenolo; 4-cloro-3metilfenolo; 2,4,5 triclorofenolo; 2,4,6,triclorofenolo)

EPA 3546 2007 + EPA 8041 A 2007

Rifiuti solidi, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

1,2,4,5-Tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene, monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene

EPA 3546 2000 + EPA 8270 D 2007

Rifiuti solidi, terreni e sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

acenaftene, acenaftilene, antracene, fenantrene, fluorantene, fluorene, Benzo(a)antracene, benzo(a) pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k) fluorantene, benzo(g,h,i) perilene, dibenzo (a,e) pirene, dibenzo (a,l) pirene,dibenzo (a,i) pirene,dibenzo (a,h) pirene, dibenzo (a,h) antracene, indeno (1,2,3,-c,d) pirene, pirene, crisene, Sommatoria IPA (Benzo(a)antracene, benzo(a) pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k) fluorantene, benzo(g,h,i) perilene, dibenzo (a,e) pirene, dibenzo (a,l) pirene,dibenzo (a,i) pirene,dibenzo (a,h) pirene, crisene)

EPA 3546 2000 + EPA 8270 D 2007

Benzene, etilbenzene, stirene, toluene, xilene(o,m,p) clorometano, triclorometano, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1- dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2- tetracloroetano, tetracloroetilene, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene,diclorometano, 1,1,1-tricloroetano, monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene

EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006

PCB28, PCB30, PCB52, PCB77, PCB81, PCB101, PCB105, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB128 PCB138, PCB153, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB170, PCB180, PCB189,Sommatoria PCB : (PCB28, PCB30, PCB52, PCB77, PCB81, PCB101, PCB105, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB128 PCB138, PCB153, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB170, PCB180, PCB189)

EPA 3546 2000 + EPA 8082A 2007

Tribromometano, 1,2-dibromometano, dibromoclorometano, bromodiclorometano, metil-terbutiletere

EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006

Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fenoli (2-clorofenolo; 2,4-diclorofenolo; 2,4,6-triclorofenolo; pentaclorofenolo; fenolo; o-metilfenolo; m-metilfenolo; p-metilfenolo; 2,6 diclorofenolo; 2,4 dimetilfenolo; 4-cloro-3metilfenolo; 2,4,5 triclorofenolo; 2,4,6,triclorofenolo)

EPA 8041 A 2007 + EPA 3546 2007

Terreni, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi C>12

ISO 16703 2004

Terreni, sedimenti, fanghi, rifiuti solidi, oli

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo, nichel, mercurio, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, vanadio, zinco

EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007

antimonio, arsenico, cadmio, cobalto, cromo, nichel, piombo, rame, selenio, tallio

EPA 3051 A 2007 + EPA 7010 2007

ECOSISTEM s.r.l. Provinciale delle breccce 51 80147 Napoli NA	Numero di accreditamento: 0752 Sede A
	Revisione: 6 Data: 23/07/2014
	Scheda 5 di 5 PA942AR6.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Temperatura

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

Legenda

EPA: United States Environmental Protection Agency

CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sulla Acque

Rapporti ISTISAN: Istituto superiore di Sanità

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: Norme Europee elaborate del Comité Européen de Normalisation

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr. Paolo Bianco)