

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	Numero di accreditamento: 0629 Sede A
	Revisione: 10 Data: 18/12/2014
	Scheda 1 di 8 PA824AR10.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali) e assimilabili, acque di scarico di mare e assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova
Carbonio Organico Totale (TOC), Carbonio Organico Disciolto, Carbonio Totale, Carbonio Inorganico Totale.	UNI EN 1484:1999
Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Nitriti, Bromuri, Fosfati, Solfati	UNI EN ISO 10304 - 1:2009

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali) e assimilabili, acque di scarico di mare e assimilabili, eluati acquosi, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali) e assimilabili, acque di scarico di mare e assimilabili, Rifiuti liquidi acquosi (percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova
Elementi: Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Fosforo, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali) e assimilabili, acque di scarico di mare e assimilabili, Rifiuti liquidi acquosi (percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova
Alluminio, Argento, Arsenico, Antimonio, Berillio, Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Rame, Piombo, Selenio, Tellurio, Tallio, Stagno, Vanadio, Zinco, Bismuto	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Azoto totale (>5 mg/L)	UNI EN ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011

Composti organici semivolatili: Fenolo, 2-clorofenolo, o-cresolo, m,p-cresolo, 2,4-dimetilfenolo, 2-nitrofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-diclorofenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 4-nitrofenolo, 2-metil-4,6-dinitrofenolo, Pentaclorofenolo, Anilina, o,p-toluidina, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, Difenilammina, Naftalene, Acenafilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Florantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Perilene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k+j) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenzo (a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Alachlor, Aldrin, Atrazina, a-Esacloroesano, b-esaclorocicloesano, g-esacloroesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilesil)ftalato, di-n-ottilftalato, Mirex, Clordecone, Isodrin, Metossicloro, Eptacloro, Eptacloro Epossido, 22-44-55 Esabromobifenile sommatoria policiclici aromatici sommatoria policiclici aromatici (Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (g,h,i) perilene, indeni(1,2,3 -cd)pirene- calcolo),sommatoria fitofarmaci (Alachlor, Aldrin, Atrazina, a-Esacloroesano, b-esaclorocicloesano, g-esacloroesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin - calcolo) - IPA totali	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
--	-----------------------------------

Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 A2 man 29:2003
Idrocarburi alifatici :Pentano, Esano, Eptano, Ottano, Nonano, Decano, Undecano, Dodecano. Sommatoria idrocarburi alifatici C<12 (calcolo)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
Idrocarburi < C12 (come sommatoria C5-C12, C5-C10), Idrocarburi =< C12 (come sommatoria C5-C12) Idrocarburi totali (GRO)	EPA 5021 A:2003 + EPA 8015 D:2003

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	Numero di accreditamento: 0629 Sede A
	Revisione: 10 Data: 18/12/2014
	Scheda 2 di 8 PA824AR10.pdf

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali) e assimilabili, acque di scarico di mare e assimilabili, eluati acquosi, Rifiuti liquidi acquosi (percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Composti organici volatili: Clorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio (Triclorometano) , 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio (Tribromometano) , Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butilbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, triclorofluorometano, acetone, acetonitrile, epicloridrina, etilacetato, metilterbutiletere (MTBE), tetraidrofurano, vinilacetato, sommatore organoalogenati (clorometano, triclorometano, cloruro di vinile, 1,2 dicloroetano, 1,1 dicloroetilene, tricloroetilene, tetracloroetilene, esaclorobutadiene - calcolo)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali) e assimilabili, acque di scarico di mare e assimilabili, eluati acquosi, rifiuti liquidi acquosi (percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali) e assimilabili, acque di scarico e assimilabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Conta delle colonie a 36°C e 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003
Conta Legionella spp, Legionella pneumophila	UNI EN ISO11731-2:2008
Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008
Conta Streptococchi fecali ed enterococchi	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Ricerca Salmonella spp	APAT CNR IRSA 7080 Man. 29 2003

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali) e assimilabili, acque di scarico, di mare e assimilabili, eluati acquosi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi (intervallo da C10 a C40) - Idrocarburi C> 12 - Oli minerali (C10-C40)- Idrocarburi Totali	UNI EN ISO 9377-2:2002

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi, Suoli e assimilabili, Rifiuti e assimilabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Policlorodibenzodiossine, policlorodibenzofurani: 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF, 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, OCDD	EPA 1613 B 1994
Somma policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani: somma PCDD/PCDF I-TEQ (tossicità equivalente) (U.B.) (da calcolo)	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	Numero di accreditamento: 0629 Sede A
	Revisione: 10 Data: 18/12/2014
	Scheda 3 di 8 PA824AR10.pdf

Somma policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani: somma PCDD/PCDF WHO-TEQ (tossicità equivalente) (U.B.) (da calcolo)

EPA 1613 B 1994 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi(percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale, ammoniaca e ione ammonio(da calcolo)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
Azoto nitrico, nitrati (d calcolo)	DIN 38405-9: 2011
Azoto nitroso, nitriti (da calcolo)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
Conta Clostridium perfringens (Spore comprese)	DLgs n° 31 02/02/2001 SO GU n° 52 03/03/2001 All III
Conta enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003
Conta stafilococchi patogeni	Rapporti Istisan 2007/5 Pag 188 Met ISS A 018A
Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Policlorobifenili (PCB), somma PCB: (18) 2,2',5'-TriCB, (28) 2,4,4' - TriCB, (31) 2,4',5'-TriCB, (44) 2,2',3,5'-TetraCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (77) 3,3',4,4'-TetraCB, (81) 3,4,4',5'-TetraCB, (95) 2,2',3,5',6'-PentaCB, (99) 2,2',4,4',5' - PentaCB, (101) 2,2',4,5,5'-PentaCB, (105) 2,3,3',4,4'-PentaCB, (110) 2,3,3',4',6' - PentaCB, (114) 2,3,4,4',5'-PentaCB, (118) 2,3',4,4',5'-PentaCB, (123) 2',3,4,4',5'-PentaCB, (126) 3,3',4,4',5'-PentaCB, (128) 2,2',3,3',4,4' EsaCB, (138) 2,2',3,4,4',5'-EsaCB, (146) 2,2',3,4',5,5' - HexaCB, (149) 2,2',3,4',5',6'-EsaCB, (151) 2,2',3,5,5',6 HexaCB, (153) 2,2',4,4',5,5'-EsaCB, (156) 2,3,3',4,4',5'-EsaCB, (157) 2,3,3',4,4',5'-EsaCB, (167) 2,3',4,4',5,5'-EsaCB, (169) 3,3',4,4',5,5'-EsaCB, (170) 2,2',3,3',4,4',5'-EptaCB, (177) 2,2',3,3',4',5,6 - HeptaCB, (180) 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB, (183) 2,2',3,4,4',5',6 HeptaCB, (187) 2,2',3,4',5,5',6 - HeptaCB, (189) 2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB

EPA 3510 C 1996+ EPA 3620 C 2007 + EPA 8082 A 2000

Policlorobifenili (PCB): (18) 2,2',5'-TriCB, (28) 2,4,4' - TriCB, (31) 2,4',5'-TriCB, (44) 2,2',3,5'-TetraCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (77) 3,3',4,4'-TetraCB, (81) 3,4,4',5'-TetraCB, (95) 2,2',3,5',6'-PentaCB, (99) 2,2',4,4',5' - PentaCB, (101) 2,2',4,5,5'-PentaCB, (105) 2,3,3',4,4'-PentaCB, (110) 2,3,3',4',6' - PentaCB, (114) 2,3,4,4',5'-PentaCB, (118) 2,3',4,4',5'-PentaCB, (123) 2',3,4,4',5'-PentaCB, (126) 3,3',4,4',5'-PentaCB, (128) 2,2',3,3',4,4' EsaCB, (138) 2,2',3,4,4',5'-EsaCB, (146) 2,2',3,4',5,5' - HexaCB, (149) 2,2',3,4',5',6'-EsaCB, (151) 2,2',3,5,5',6 HexaCB, (153) 2,2',4,4',5,5'-EsaCB, (156) 2,3,3',4,4',5'-EsaCB, (157) 2,3,3',4,4',5'-EsaCB, (167) 2,3',4,4',5,5'-EsaCB, (169) 3,3',4,4',5,5'-EsaCB, (170) 2,2',3,3',4,4',5'-EptaCB, (177) 2,2',3,3',4',5,6 - HeptaCB, (180) 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB, (183) 2,2',3,4,4',5',6 HeptaCB, (187) 2,2',3,4',5,5',6 - HeptaCB, (189) 2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB, Somma PCB. PCB totali. PCBs WHO-TEQ (calcolo). Somma PCB diossina-simili (OMS-PCBTEQ).

EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 D 2007, UNEP/POPS/CAP.3/INF/27 del 11/04/2007
EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 D 2007

Solfati	APAT CNR IRSA 4040 B Man 29 2003
---------	----------------------------------

Acque reflue, superficiali, di falda e destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Nitriti, Bromuri, Fosfati, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Acque reflue, superficiali, di falda e destinate al consumo umano, Rifiuti liquidi acquosi(percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002

Alimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Coliformi	ISO 4832:2006

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	Numero di accreditamento: 0629 Sede A
	Revisione: 10 Data: 18/12/2014
	Scheda 4 di 8 PA824AR10.pdf

Conta di Bacillus cereus presunto	UNI EN ISO 7932:2005
Conta Enterobatteri	ISO 21528-2:2004
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo	ISO 16649-2:2001
Conta Listeria spp, conta Listeria monocytogenes)	UNI EN ISO 11290-2:2005
Conta microrganismi a 30 °C	UNI EN ISO 4833-1:2013
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2004
Ricerca Listeria spp, ricerca Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2005
Ricerca Salmonella spp	UNI EN ISO 6579:2008 escluso punto 9.5.6

Rifiuti e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova
Alluminio, Argento, Arsenico, Antimonio, Berillio, Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Rame, Piombo, Selenio, Tellurio, Tallio, Stagno, Vanadio, Zinco, Bismuto	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

Composti organici semivolatili: Fenolo, 2-clorofenolo, o-cresolo, m,p-cresolo, 2,4-dimetilfenolo, 2-nitrofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-diclorofenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 4-nitrofenolo, 2-metil-4,6-dinitrofenolo, Pentaclorofenolo, Anilina, o,p-toluidina, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, Difenilammina, Naftalene, Acenafilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Florantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Perilene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k+i) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenzo (a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Alachlor, Aldrin, Atrazina, a-Esaclooesano, b-esaclorocicloesano, g-esaclooesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilesil)ftalato, di-n-ottilftalato, Mirex, Clordecone, Isodrin, Metossicloro, Eptacloro, Eptacloro Epossido, 22-44-55 Esabromobifenile sommatoria policiclici aromatici, (Dlgs 152/06 - All 5 Tab1) - IPA totali	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
--	-----------------------------------

Composti organici volatili: Clorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio (Triclorometano), 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-1-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio (Tribromometano), Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butylbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butylbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, triclorofluorometano, acetone, acetonitrile, epicloridrina, etilacetato, metilterbutiletere (MTBE), tetraidrofurano, vinilacetato,	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
--	-----------------------------------

Rifiuti, fanghi, compost, sedimenti, terreni e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova
Idrocarburi alifatici: Pentano, Esano, Eptano, Ottano, Nonano, Decano, Undecano, Dodecano, Sommatoria idrocarburi alifatici C<12 (calcolo)	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	Numero di accreditamento: 0629 Sede A
	Revisione: 10 Data: 18/12/2014
	Scheda 5 di 8 PA824AR10.pdf

Rifiuti, fanghi, compost, sedimenti, terreni e matrici assimilabili, Rifiuti liquidi acquosi(percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi (intervallo da C10 a C40) - Idrocarburi C> 12 - Oli minerali (C10-C40)

UNI EN 14039:2005, UNI EN 14039:2005 App. D

Rifiuti, fanghi, compost, sedimenti, terreni, e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anioni in eluati acquosi: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Nitriti, Bromuri, Fosfati, Solfati

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304 - 1:2009, UNI EN 12457-4:2004 + UNI EN ISO 10304 - 1:2009

Anioni in eluati acquosi: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Nitriti, Bromuri, Fosfati, Solfati

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, UNI EN 12457-4:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Composti organici semivolatili in eluati acquosi: Fenolo, 2-clorofenolo, o-cresolo, m,p-cresolo, 2,4-dimetilfenolo, 2-nitrofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-diclorofenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 4-nitrofenolo, 2-metil-4,6-dinitrofenolo, Pentaclorofenolo, Anilina, o,p-toluidina, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, Difenilammina, Naftalene, Acenafilene, Acenafene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Florantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Perilene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k+i) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenzo (a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Alachlor, Aldrin, Atrazina, a-Esacloroesano, b-esaclorocicloesano, g-esacloroesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilesil)ftalato, di-n-otilftalato, Mirex, Clordecone, Isodrin, Metossicloro, Eptacloro, Eptacloro Epossido, 22-44-55 Esabromobifenile

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007, UNI EN 12457-4:2004 + EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007

Composti organici volatili in eluati acquosi: Clorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio (Triclorometano), 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-1-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio (Tribromometano), Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butylbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butylbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, triclorofluorometano, acetone, acetonitrile, epicloridrina, etilacetato, metilterbutiletere (MTBE), tetraidrofurano, vinilacetato

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006, UNI EN 12457-4:2004 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

Conta Escherichia coli

Rapporti Istisan 2002/3

Cromo esavalente (Cromo VI)

IRSA-CNR Qd. 64 vol. 3 n. 16/1986

DOC in eluati acquosi

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999, UNI EN 12457-4:2004 + UNI EN 1484:1999

Idrocarburi < C12 (come sommatoria C5-C12, C5-C10), Idrocarburi =< C12 (come sommatoria C5-C12) Idrocarburi totali (GRO)

EPA 5021 A:2003 + EPA 8015 D:2003

Metalli in eluati acquosi: Alluminio, Argento, Arsenico, Antimonio, Berillio, Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Rame, Piombo, Selenio, Tellurio, Tallio, Stagno, Vanadio, Zinco

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009, UNI EN 12457-4:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	Numero di accreditamento: 0629 Sede A
	Revisione: 10 Data: 18/12/2014
	Scheda 6 di 8 PA824AR10.pdf

Metalli in eluati acquosi: Alluminio, Argento, Arsenico, Antimonio, Berillio, Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Rame, Piombo, Selenio, Tellurio, Tallio, Stagno, Vanadio, Zinco

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2 2005,
UNI EN 12457-4:2004 + UNI EN ISO 17294-2 2005

pH

CNR IRSA 1 Q 64 vol 3 1985

Policlorobifenili (PCB), Policloroterfenili (PCT), PCB/PCT, somma PCB: (18) 2,2',5'-TriCB, (28) 2,4,4' - TriCB, (31) 2,4',5'-TriCB, (44) 2,2',3,5'-TetraCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (77) 3,3',4,4'-TetraCB, (81) 3,4,4',5'-TetraCB, (95) 2,2',3,5',6'-PentaCB, (99) 2,2',4,4',5' - PentaCB, (101) 2,2',4,4',5',5'-PentaCB, (105) 2,3,3',4,4'-PentaCB, (110) 2,3,3',4',6' - PentaCB, (114) 2,3,4,4',5'-PentaCB, (118) 2,3',4,4',5'-PentaCB, (123) 2',3,4,4',5'-PentaCB, (126) 3,3',4,4',5'-PentaCB, (128) 2,2',3,3',4,4' EsaCB, (138) 2,2',3,4,4',5'-EsaCB, (146) 2,2',3,4,5,5' - HexaCB, (149) 2,2',3,4,5',6'-EsaCB, (151) 2,2',3,5,5',6 HexaCB, (153) 2,2',4,4',5,5'-EsaCB, (156) 2,3,3',4,4',5'-EsaCB, (157) 2,3,3',4,4',5'-EsaCB, (167) 2,3',4,4',5,5'-EsaCB, (169) 3,3',4,4',5,5'-EsaCB, (170) 2,2',3,3',4,4',5-EptaCB, (177) 2,2',3,3',4',5,6 - HeptaCB, (180) 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB, (183) 2,2',3,4,4',5,6 HeptaCB, (187) 2,2',3,4',5,5',6 - HeptaCB, (189) 2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB

EPA 3550 C 2007 + EPA 3620 C 2007 + EPA 8082 A 2000

Policlorobifenili (PCB): (18) 2,2',5'-TriCB, (28) 2,4,4' - TriCB, (31) 2,4',5'-TriCB, (44) 2,2',3,5'-TetraCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (77) 3,3',4,4'-TetraCB, (81) 3,4,4',5'-TetraCB, (95) 2,2',3,5',6'-PentaCB, (99) 2,2',4,4',5' - PentaCB, (101) 2,2',4,5,5'-PentaCB, (105) 2,3,3',4,4'-PentaCB, (110) 2,3,3',4',6' - PentaCB, (114) 2,3,4,4',5'-PentaCB, (118) 2,3',4,4',5'-PentaCB, (123) 2',3,4,4',5'-PentaCB, (126) 3,3',4,4',5'-PentaCB, (128) 2,2',3,3',4,4' EsaCB, (138) 2,2',3,4,4',5'-EsaCB, (146) 2,2',3,4,5,5' - HexaCB, (149) 2,2',3,4,5',6'-EsaCB, (151) 2,2',3,5,5',6 HexaCB, (153) 2,2',4,4',5,5'-EsaCB, (156) 2,3,3',4,4',5'-EsaCB, (157) 2,3,3',4,4',5'-EsaCB, (167) 2,3',4,4',5,5'-EsaCB, (169) 3,3',4,4',5,5'-EsaCB, (170) 2,2',3,3',4,4',5-EptaCB, (177) 2,2',3,3',4',5,6 - HeptaCB, (180) 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB, (183) 2,2',3,4,4',5,6 HeptaCB, (187) 2,2',3,4',5,5',6 - HeptaCB, (189) 2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB, Somma PCB. PCB totali. PCBs WHO-TEQ (calcolo). Somma PCB diossina-simili (OMS-PCBTEQ).

EPA 3550 C 2007 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 D 2007, UNEP/POPS/CAP.3/INF/27 del 11/04/2007
EPA 3550 C 2007 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 D 2007

Residuo a 105 °C, Residuo secco a 105 °C. Umidità, Acqua

UNI EN 14346:2007 met A

Ricerca Salmonelle

UNI 10780:1998 - Appendice H

Richiesta chimica di ossigeno (COD) in eluati acquosi

UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002, UNI EN 12457-4:2004 + ISO 15705:2002

Suoli e assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti organici semivolatili: Fenolo, 2-clorofenolo, o-cresolo, m,p-cresolo, 2,4-dimetilfenolo, 2-nitrofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-diclorofenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 4-nitrofenolo, 2-metil-4,6-dinitrofenolo, Pentaclorofenolo, Anilina, o,p-toluidina, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, Difenilammina, Naftalene, Acenafilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Florantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Perilene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k+j) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenzo (a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Alachlor, Aldrin, Atrazina, a-Esacloresano, b-esaclorocicloesano, g-esacloresano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilil)ftalato, di-n-ottilftalato, Mirex, Clordecone, Isodrin, Metossicloro, Eptacloro, Eptacloro Epossido, 22-44-55 Esabromobifenile sommatore policiclici aromatici (Benzo (a)antracene, Crisene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (a) pirene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Dibenzo (a,h) pirene-calcolo), sommatore ammine aromatiche (anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difenilammina, p-toluidina-calcolo) - IPA totali

EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	Numero di accreditamento: 0629 Sede A
	Revisione: 10 Data: 18/12/2014
	Scheda 7 di 8 PA824AR10.pdf

Composti organici volatili: Clorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio (Triclorometano) , 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio (Tribromometano), Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butilbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, triclorofluorometano, acetone, acetonitrile, epicloridrina, etilacetato, metilterbutiletere (MTBE), tetraidrofurano, vinilacetato, Sommatoria organici aromatici (etilbenzene, stirene, toluene, xilene - calcolo)

EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006

Superfici delle aree di lavorazione o manipolazione degli alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta Coliformi totali a 30 °C

Conta di microrganismi a 30°C

Conta Enterobatteri

Conta Lieviti e muffe

Conta Pseudomonas aeruginosa

Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

Metodo di prova

ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-1:2013

ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2004

ISO 18593:2004 + ISO 21527-1:2008

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 16266:2008

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

Terreni e suoli contaminati

Denominazione della prova / Campi di prova

Alluminio, Argento, Arsenico, Antimonio, Berillio, Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Rame, Piombo, Selenio, Tellurio, Tallio, Stagno, Vanadio, Zinco

pH (in acqua), pH (in KCl)

Metodo di prova

DM 13/09/1999 Met XI.2 XI.1 GU n° 248 21/10/1999
SO n° 185 + UNI EN ISO 11885:2009

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met III.1

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	Numero di accreditamento: 0629 Sede A
	Revisione: 10 Data: 18/12/2014
	Scheda 8 di 8 PA824AR10.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali) e assimilabili, acque di scarico di mare e assimilabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
 CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sulle Acque
 DM: Decreto Ministeriale
 EN: Norma Europea UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 ISO: International Organization for Standardization

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (ad interim Dr. Filippo Trifiletti)