

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: 12 Data: 12/12/2016
	Scheda 1 di 9 PA824AR12.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

<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 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, 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), acque destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta stafilococchi patogeni	Rapporti Istan 2007/5 Pag 188 Met ISS A 018A

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto totale (>5 mg/L)	UNI EN ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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, Bismuto, Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio, Silicio	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2005
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, Bismuto, Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio, Silicio	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 A2 man 29:2003
Idrocarburi < C12 (come sommatoria C5-C12, C5-C10), Idrocarburi =< C12 (come sommatoria C5-C12) Idrocarburi totali (GRO), idrocarburi totali come n-esano (da calcolo)	EPA 5021 A:2014 + EPA 8015 D: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

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di processo e acque di balneazione

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di processo e acque di balneazione trattate

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di processo e acque di balneazione trattate, acque di dialisi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Funghi (Lieviti e Muffe)	Rapporti Istan 2007/05 Pag 164 Met ISS A 016B
Conta Legionella spp, Conta Legionella pneumophila (Sierogruppo 1, Sierogruppi 2-15)	UNI EN ISO11731-2:2008

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: 12 Data: 12/12/2016
	Scheda 2 di 9 PA824AR12.pdf

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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), acque di processo, acque di scarico di mare, Rifiuti liquidi acquosi (percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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, Acenafillene, Acenafene, 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-esacloroesano, 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, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilesil)ftalato, di-n-ottilftalato, Mirex, Clordecone, Isodrin, Metossicloro, Eptacloro, Eptacloro Epossido, 2,2-4,4-5,5 Esabromobifenile sommatoria policiclici aromatici sommatoria policiclici aromatici (Benzo (b) fluorantene, Benzo (k+j) fluorantene, Benzo (g,h,i) perilene, indeni(1,2,3 -cd)pirene- calcolo),sommatoria fitofarmaci (Alachlor, Aldrin, Atrazina, a-esaclorocicloesano, b-esaclorocicloesano, g-esaclorocicloesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin - calcolo) - IPA totali	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di processo, acque di scarico e di mare, eluati acquosi, Rifiuti liquidi acquosi (percolati di discarica, 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-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, sommatoria 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), acque di processo, acque di scarico, di mare, 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, idrocarburi totali come n-esano	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>
---	------------------------

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: 12 Data: 12/12/2016
	Scheda 3 di 9 PA824AR12.pdf

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) (Lower Bound - L.B.) (da calcolo)	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988
Somma policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani: somma PCDD/PCDF WHO-TEQ (tossicità equivalente)(Lower Bound - L.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)	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
Cianuri	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003
Cloro residuo	APAT CNR IRSA 4080 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
Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003
Grassi e oli animali e vegetali, sostanze oleose totali, Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A1+A2 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
Policlorobifenili (PCB), somma PCB	EPA 3510 C 1996+ EPA 3620 C 2014 + EPA 8082 A 2007
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 (da calcolo Lower Bound - L.B.).	EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 D 2014, UNEP/POPS/CAP.3/INF/27 del 11/04/2007
Solfati	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 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

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: 12 Data: 12/12/2016
	Scheda 4 di 9 PA824AR12.pdf

Acque, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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. PCBs WHO-TEQ (da calcolo Lower Bound - L.B.)

EPA 1668 C 2010 + UNEP/POPS/CAP.3/INF/27 del 11/04/2007

Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta Coliformi

ISO 4832:2006

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

Aria, ambienti indoor

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fibre amianto aerodisperse (SEM - Scanning Electron Microscopy), crisotilo, crocidolite, grunerite d'amianto (amosite), tremolite d'amianto, fibre inorganiche non di amianto, fibre artificiali vetrose, lane minerali, fibre ceramiche refrattarie

DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B

Oli d'oliva, oli di sansa, oli vegetali, sostanze grasse

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidità

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU UE L202/7 28/07/2016 All I

Analisi Spettrofotometrica nell'ultravioletto

Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III

Cere e metil ed etil esteri degli acidi grassi

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All XX Rg UE n. 61/2011 24/01/2011 GU UE L23 27/01/2011

Esteri metilici degli acidi grassi: Ac. Miristico (C14:0), Ac. Palmitico (C16:0), Ac. Palmitoleico (C16:1), Ac. Eptadecanoico (C17:0), Ac. Eptadecenoico (C17:1), Ac. Stearico (C18:0), Ac. Oleico (C18:1), Ac. Linoleico (C18:2), Ac. Linolenico C18:3), Ac. Arachico (C20:0), Ac. Eicosenoico (20:1), Ac. Beenico (C22:0), Ac. Erucico(C22:1), Ac. Lignocerico (C24:0), Ac. somma trans-isomeri (Linoleici + Linolenici), Ac. somma trans-isomeri Oleici

Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV

Numero di perossidi

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All III

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: 12 Data: 12/12/2016
	Scheda 5 di 9 PA824AR12.pdf

Steroli: Colesterolo, Brassicasterolo, 24-metilencolesterolo, Campesterolo, Campestanolo, Stigmasterolo, Delta-7 campesterolo, Delta-5,23 stigmastadienolo, Clerosterolo, beta-Sitosterolo, Sitostanolo, Delta-5 avenasterolo, Delta-5-24 stigmastadienolo, Delta-7 stigmastenolo, Delta-7 avenasterolo, Somma beta-Sitosterolo, Eritrodiolo, Uvaolo, Somma (Eritrodiolo, Uvaolo)

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V + Reg UE 1348/2013 16/12/2013 GU UE L338 17/12/2013 All IV+ Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All II

Rifiuti (Lane minerali, Fibre ceramiche refrattarie)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Lane minerali, Fibre ceramiche refrattarie: Ossidi alcalini e alcalino-terrosi (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO), Diametro medio geometrico pesato sulla lunghezza DLG-2ES

DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1B + Reg CE 761/2009 23/07/2009 Gu CE L220/1 24/08/2009 All II

Rifiuti e matrici 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, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Florantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Perilene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k+) 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-esaclorocicloesano, b-esaclorocicloesano, g-esaclorocicloesano, 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, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, , dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilesil)ftalato, di-n-ottilftalato, Mirex, Clordecone, Isodrin, Metossicloro, Eptacloro, Eptacloro Epossido, 2,2-4,4-5,5 Esabromobifenile sommatoria policiclici aromatici, (Dlgs 152/06 - All 5 Tab1) - IPA totali

EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014

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-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,

EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006

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, Bismuto, Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio, Silicio

UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

Rifiuti, fanghi, sedimenti, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cromo esavalente (Cromo VI)

IRSA-CNR 16 Qd. 64 vol. 3 1986

Rifiuti, fanghi, sedimenti, terreni, e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

pH

CNR IRSA 1 Q 64 vol 3 1985

Rifiuti, fanghi, compost, sedimenti, e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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: 12 Data: 12/12/2016
	Scheda 6 di 9 PA824AR12.pdf

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

UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2 2005

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carbonio organico disciolto (DOC) in eluati acquosi

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

Idrocarburi alifatici: Pentano, Esano, Eptano, Ottano, Nonano, Decano, Undecano, Dodecano, Sommatoria idrocarburi alifatici C<12 (calcolo)

EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006

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

Conta Escherichia coli

Rapporti Istisan 2002/3 App. B Pag.35

Eluati Acquosi: Indice di fenolo

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003, UNI EN 12457-4:2004 + APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003

Eluati acquosi: Solidi totali disciolti

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003, UNI EN 12457-4:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

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

EPA 5021 A:2014 + 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

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

Policlorobifenili (PCB), Policloroterfenili (PCT), PCB/PCT, somma PCB

EPA 3550 C 2007 + EPA 3620 C 2014 + EPA 8082 A 2007

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 (da calcolo Lower Bound - L.B.).

EPA 3550 C 2007 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 D 2014, UNEP/POPS/CAP.3/INF/27 del 11/04/2007 EPA 3550 C 2007 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 D 2014

Residuo a 105 °C, Residuo secco a 105 °C. Umidità (da calcolo)

UNI EN 14346:2007 met A

Ricerca Salmonella spp

UNI 10780:1998 - Appendice H

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: 12 Data: 12/12/2016
	Scheda 7 di 9 PA824AR12.pdf

Richiesta chimica di ossigeno (COD) in eluati acquosi

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

Rifiuti, fanghi, sedimenti, terreni, e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Residuo a 550 °C, Residuo a 600 °C

CNR IRSA 2 Q 64 vol 2 1984

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, Acenaftilene, 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-esaclorocicloesano, b-esaclorocicloesano, g-esaclorocicloesano, 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, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilesil)ftalato, di-n-ottilftalato, Mirex, Clordecone, Isodrin, Metossicloro, Eptacloro, Eptacloro Epossido, 2,2-4,4-5,5 Esabromobifenile sommatoria 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),sommatoria ammine aromatiche (anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difeilaammina, p-toluidina-calcolo) - IPA totali

EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014

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 ambienti del settore alimentare

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta Coliformi totali a 30 °C

ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006

Conta di microrganismi a 30°C

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

Conta Enterobatteri

ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2004

Conta Lieviti e muffe

ISO 18593:2004 + ISO 21527-1:2008

Conta Pseudomonas spp presunta

ISO 18593:2004 + ISO 13720:2010

Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

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

Terreni e suoli contaminati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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: 12 Data: 12/12/2016
	Scheda 8 di 9 PA824AR12.pdf

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

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

Elementi: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio,
Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco

UNI EN 16174:2012+ UNI EN ISO 17294-2 2005

pH (in acqua), pH (in KCl)

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: 12 Data: 12/12/2016
	Scheda 9 di 9 PA824AR12.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
 (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