


<b>S.C.A. s.r.l. - SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI</b>  Via Federico II Svevo 68 72023 Mesagne BR	Numero di accreditamento: <b>0629</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>5</b> Data: <b>04/04/2012</b>
	Scheda <b>1 d</b>  PA824AR5.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### 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>
Coliformi fecali (>1 UFC/100ml)	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
Coliformi totali (>1 UFC/100ml)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
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-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, sommatoria policiclici aromatici (Dlgs 152/06 - All 5 Tab2) - IPA totali (0,001 - 10000 mg/Kg)	EPA 3510 C 1996 + 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-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 (0,001-50000 µg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
Conducibilità elettrica (0,001-1000 mS/cm)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Conta delle colonie a 36°C e 22°C (>1 UFC/ml)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Escherichia coli (>1 UFC/100ml)	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003
pH (0-14 u pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Pseudomonas aeruginosa (> 1 ufc/250 ml)	UNI EN ISO 16266:208
Streptococchi fecali ed enterococchi (>1 UFC/100ml)	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
<b>Acque reflue, superficiali, di falda e destinate al consumo umano</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alluminio, Argento, Arsenico, Antimonio, Berillio, Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Rame, Piombo, Selenio, Tellurio, Tallio, Stagno, Vanadio, Zinco	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Bromuri, Fosfati, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD) (0-150 mg/L)	ISO 15705:2002

<b>S.C.A. s.r.l. - SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI</b>  Via Federico II Svevo 68 72023 Mesagne BR	Numero di accreditamento: <b>0629</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>5</b> Data: <b>04/04/2012</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>4</b> PA824AR5.pdf

### Lisciviazione di rifiuti granulari e matrici assimilabili, fanghi

*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

UNI EN 12457-2/4:2004, UNI EN 12457-4:2004 + 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, Acenafillene, 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-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 (0,001-500 µg/L)

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-4:2004 + EPA 3510 C 1996 + 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 (0,02-500 µg/L)

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

Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Bromuri, Fosfati, Solfati

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD) (0-150 mg/L)

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

### 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

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

<b>S.C.A. s.r.l. - SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI</b>  Via Federico II Svevo 68 72023 Mesagne BR	Numero di accreditamento: <b>0629</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>5</b> Data: <b>04/04/2012</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>4</b> PA824AR5.pdf

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) 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, sommatoria policiclici aromatici (DIgs 152/06 - All 5 Tab2) - IPA totali (0,001 - 10000 mg/Kg)

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-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 (0,001 - 10000 mg/Kg)

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 C<12 (C5 - C12) (0,5 - 1000 mg/Kg)

EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006

Idrocarburi (intervallo da C10 a C40) - Idrocarburi C> 12 - Oli minerali (C10-C40) (10 - 10000 mg/Kg)

UNI EN 14039:2005

**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) 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, sommatoria policiclici aromatici (DIgs 152/06 - All 5 Tab2) - IPA totali (0,001 - 10000 mg/Kg)

EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007

<b>S.C.A. s.r.l. - SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI</b>  Via Federico II Svevo 68 72023 Mesagne BR	Numero di accreditamento: <b>0629</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>5</b> Data: <b>04/04/2012</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>4</b> PA824AR5.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-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 (0,001 - 10000 mg/Kg)

EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006

### Superfici

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Coliformi totali a 30 °C (> 1 ufc/100 cm<sup>2</sup>)

Conta di microrganismi a 30°C (> 1 ufc/100 cm<sup>2</sup>)

Enterobatteri (> 1 ufc/100 cm<sup>2</sup>)

Lieviti e muffe (> 1 ufc/100 cm<sup>2</sup>)

Pseudomonas Spp. (> 1 ufc/100 cm<sup>2</sup>)

Stafilococchi coagulasi positivi (> 1 ufc/100 cm<sup>2</sup>)

*Metodo di prova*

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4832:2006

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833:2004

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, Talio, Stagno, Vanadio, Zinco

*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

### 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. Paolo Bianco)