



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **1** di **53** PA59AR41.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Aeromonas

Clostridium perfringens

Composti organici volatili (VOC):

Composti aromatici: 2-Etiltoluene, 3-Etiltoluene, 4-Etiltoluene, 4-Isopropiltoluene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,3-Trimetilbenzene, Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, n-Butilbenzene, n-propilbenzene, sec-Butilbenzene, Stirene, t-Butilbenzene, Toluene, Xilene (o, m, p).

Composti organoalogenati: 2-Clorotoluene, 3-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropilene, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromoformio, Bromometano, Carbonio tetracloruro, cis-1,3-dicloropropilene, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, Cloruro di vinile, Dibromofluorometano, Dibromoclorometano, cis-1,2-Dicloroetilene, Dibromometano, Dicloro-difluorometano, Epicloridrina, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Metilene cloruro, Pentacloroetano, Tetracloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, trans-1,3-dicloropropilene, Tricloroetilene, Triclorofluorometano.

Diserbanti triazinici: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Metribuzina, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina, Diserbanti triazinici totali

Norme

Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 139

Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 48 Met ISS A 005A

EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

MP-0024 rev 2 2003



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **2** di **53** PA59AR41.PDF

Fitofarmaci:

Diserbanti triazinici e azotati: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatrazina, Metribuzina, Pendimetalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutilazina desetil, Terbutrina, Trifluralin
Pesticidi carbammati: Carbofuran, Molinate, Pirimicarb
Pesticidi organoclorurati: 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Alaclor, Aldrin, Clordano, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endrin, Endrin aldeide, Eptacloro, Eptacloroepossido, Esaclorobenzene, HCH (alfa, beta, delta), Lindano, Metossicloro.
Pesticidi organofosforati: Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfenvinfos, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Diazinone, Eptenofos, Etion, Fenitrotion, Fosalone, Malation, Metidation, Paration Etile, Paration Metile, Pirimifos metile, Tetraclorvinfos

Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag.3

Legionella

Miceti (muffe e lieviti)

Salmonella spp

Shigella

Stafilococchi patogeni

Vibrio spp

ISO 11731-2:2004

Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 164 Met ISS A 016B

Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 106 Met ISS A 011A

Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 125 Met ISS A 012B

Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 188 Met ISS A 018A

Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 133

Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina

Denominazione della prova/Campi di prova

Batteri coliformi, escherichia coli, coliformi totali

Enterococchi

Pseudomonas aeruginosa

Norme

ISO 9308-1:2000

ISO 7899-2:2000

UNI EN 12780:2002

Acque destinate al consumo umano, Acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Spore di clostridi solfito riduttori

Norme

APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Amianto (determinazione quantitativa mediante SEM/EDS)

Azoto

Cianuri liberi

Cianuri totali

Norme

MP-0382 rev 3 2007

UNI EN 12260:2004

EPA 9014 1996

APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003,
EPA 9010 C 2004 + EPA 9014 1996



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **3** di **53** PA59AR41.PDF

EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007

Composti organici semivolatili (SVOC):

Clorobenzeni: 1,2,3,4-Tetraclorobenzene,
1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene,
Esaclorobenzene
Fenoli: 2-sec-Butil-4,6-dinitrofenolo, 2-Clorofenolo,
4-Cloro-3-metilfenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 2,3-Dimetilfenolo,
2,4-Dimetilfenolo, 2,6-Dimetilfenolo,
3,4-Dimetilfenolo, 3,5-Dimetilfenolo, 2,4-Dinitrofenolo,
2-Etilfenolo, Fenolo, 2-Metil-4,6-Dinitrofenolo, 2-Metilfenolo,
3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 2-Nitrofenolo, 4-Nitrofenolo, Pentaclorofenolo,
2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo.
IPA: 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, Acenaftene, Acenaftilene, Antracene,
Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene,
benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pyrene, Benzo(e)pirene, chrysene,
dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene,
Dibenzo(a,l)pirene, fluorantene, Fluorene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, naftalene,
phenantrene, pyrene.
Ftalati: Bis-(2-etilesil)-Ftalato, Butil Benzil ftalato,
Di-etilftalato, Di-isobutilftalato, Di-isottilftalato, Di-metilftalato,
Di-n-Butilftalato, Di-n-ottilftalato.
Pesticidi organoclorurati: 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT,
Aldrin, Alaclor, alfa-BHC, beta-BHC, Clordano, delta-BHC,
Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Solfato,
Endrin, Eptacloro, Isodrin, Lindano.
Pesticidi organofosforati: Azinfos-metile, Clorfenvinfos,
Coumafos, Demeton-O, Demeton-S, Diclorvos, Dimetoato,
Disulfoton, Fention, Malation, Metil-Paration, Mevinfos,
Paration, Forate, Fosalone, Fosmet, Fosfamidon, Terbufos,
Tetraclorvinfos.
Ammine aromatiche: 1-naftilammina, 2-cloroanilina, 2-naftilammina,
2-Metossi anilina, 3-cloroanilina, 4-cloroanilina, 2,4-dicloroanilina,
2,4-toluendiammina, Anilina, difenilammina, Piridina, m-toluidina,
N,N-dimetilanilina, p-toluidina, o-toluidina.
Nitroaromatici: 1-cloro-2-nitrobenzene, 2-nitrotoluene, 3-nitrotoluene, 4-nitrotoluene,
1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1,4-dinitrobenzene, 2,3-dinitrotoluene,
2,4-dicloronitrobenzene, 2,4-dinitrobenzene, 2,6-dinitrobenzene,
3,4-dicloronitrobenzene, 3,4-dinitrotoluene, 3,5-dinitrobenzene, nitrobenzene,
penta-cloronitrobenzene.



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **4** di **53** PA59AR41.PDF

Composti organici volatili (VOC):

Composti organici: 1-Propanolo, 2-Butanone, 2-Propanolo, Acetone, Acetonitrile, n-Butanolo, sec-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, Cicloesano, Cicloesanone, Diacetone alcol, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, i-Butil alcol, Metil isobutil chetone, Metil isopropil chetone, t-Butil alcol.

Composti aromatici: 2-Etiltoluene, 3-Etiltoluene, 4-Etiltoluene, 4-Isopropiltoluene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,3-Trimetilbenzene, Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, n-Butilbenzene, n-propilbenzene, sec-Butilbenzene, Stirene, t-Butilbenzene, Toluene, Xilene (o, m, p).

Composti organoalogenati: 2-Clorotoluene, 3-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropilene, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromoformio, Bromometano, Carbonio tetracloruro, cis-1,3-dicloropropilene, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, Cloruro di vinile, Dibromofluorometano, Dibromoclorometano, cis-1,2-Dicloroetilene, Dibromometano, Dicloro-difluorometano, Epicloridrina, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Metilene cloruro, Pentacloroetano, Tetracloroetilene, trans 1,2-dicloroetilene, trans-1,3-dicloropropilene, Tricloroetilene, Triclorofluorometano

EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006

Conducibilità elettrica

Cromo VI

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003,
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **5** di **53** PA59AR41.PDF

Dibenzodiossine/furani policlorurati (PCDD/PCDF): Cogeneri tossici secondo OMS:

Policlorodibenzodiossine (PCDD) sostituite in 2,3,7,8:

2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD),

1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD),

1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),

1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),

1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),

1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina (HpCDD),

Octaclorodibenzodiossina (OCDD)

Policlorodibenzofurani (PCDF) sostituite in 2,3,7,8:

2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF),

1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),

2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),

1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),

1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),

1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),

2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),

1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-

Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), Octaclorodibenzofurano (OCDF)

Equivalente di tossicità (I-TEQ), Equivalente di tossicità (WHO-TEQ),

Totali I-TE min, Totali I-TE max, Policlorodibenzodiossine escluse quelle elencate, Policlorodibenzofurani esclusi quelli elencati

EPA 1613 1994

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

EPA 6010 C 2000,
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Idrocarburi > C12 (come sommatoria C13-C28)

EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003

Idrocarburi totali

EPA 5021 A 2003 + EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003
UNI EN ISO 9377-2: 2002

Idrocarburi totali (DRO), Idrocarburi totali TPH/DRO

EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003

Oli minerali, idrocarburi totali (IR)

EPA 418.1 1978

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003,
EPA 150.1 1982

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali)

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Anidride carbonica libera

APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003

Anioni: Bromati, Bromiti, Bromuri, Clorati, Cloriti, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati

EPA 300.1 1997,
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Conteggio colonie a 22 °C, Conteggio colonie a 36 °C

UNI EN ISO 6222:2001

Durezza totale

APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 6 di 53 PA59AR41.PDF

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

Ossidabilità

Residuo fisso a 180 °C

Torbidità

EPA 6020 A 2007

Rapporti ISTISAN 1997/8 Pag 74

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 2540 C

APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico, Rifiuti, Sedimenti, Residui riutilizzabili, Suoli da sondaggio e bonifiche

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi < C12 (come sommatoria C5-C12)

Idrocarburi ≤ C12 (come sommatoria C5-C12)

Norme

EPA 5021A 2003 + EPA 8015 D 2003

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi totali (GRO), idrocarburi totali TPH/GRO

Policlorobifenili (PCB)

2-MonoCB, 4-MonoCB, 2,2'-DiCB, 4,4'-DiCB, 2,2',6'-TriCB, 3,4,4'-TriCB, 2,2',4,4'-TetraCB, 3,4,4',5-TetraCB, 3,3',4,4'-TetraCB, 2,2',4,6,6'-PentaCB, 2',3,4,4',5-PentaCB, 2,3',4,4',5-PentaCB, 2,3,4,4',5-PentaCB, 2,3,3',4,4'-PentaCB, 3,3',4,4',5-PentaCB, 2,2',4,4',6,6'-EsaCB, 2,3',4,4',5,5'-EsaCB, 2,3,3',4,4',5-EsaCB, 2,3,3',4,4',5'-EsaCB, 2,3,3',4,4',5'-EsaCB, 3,3',4,4',5,5'-EsaCB, 2,2',3,4',5,6,6'-EptaCB, 2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB, 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB, 2,2',3,3',4,4',5-EptaCB, 2,2',3,3',5,5',6,6'-OctaCB, 2,3,3',4,4',5,5',6-OctaCB, 2,2',3,3',4,4',5,5',6-NonaCB, 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-NonaCB, DecaCB, Somme per gradi di clorurazione, MonoCB totali, DiCB totali, TriCB totali, TetraCB totali, PentaCB totali, EsaCB totali, EptaCB totali, OctaCb totali, Nona CB totali, PCB totali, Dioxin-like PCBs, Somma Dioxin-like PCBs, PCDs WHO-TEQ (L.B.), Altri PCBs

Norme

EPA 5021A 2003 + EPA 8015 D 2003

EPA 1668 A 1999

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico, Fanghi, Rifiuti, Suoli

Denominazione della prova/Campi di prova

Policlorobifenili (PCB)

Diclorobifenile, Eptaclorobifenile, Esaclorobifenile, Pentaclorobifenile, Tetraclorobifenile, Triclorobifenile, PCB totali

Norme

EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 A 2007

Acque di piscina

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica microbica a 22° C, Conteggio colonie a 22 °C

Carica microbica a 36 °C, Conteggio colonie a 36 °C

Stafilococchi patogeni

Norme

UNI EN ISO 6222:2001

UNI EN ISO 6222:2001

Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 188 Met ISS A 018A



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **7** di **53** PA59AR41.PDF

Acque di processo, Carne e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Listeria specie (qualitativa)

Norme

USDA/FSIS MLG 8.06 2008

Acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Aldeidi alifatiche

Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati

Azoto ammoniacale

Azoto nitrico

Cloro totale, Cloro libero

Cloruri

Coliformi fecali

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

Escherichia coli

Grassi ed oli animali e vegetali, Oli minerali, Idrocarburi totali, Sostanze oleose totali

Inibizione della mobilità della Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea) - Prova di tossicità acuta

Saggio di tossicità acuta (Daphnia Magna)

Salmonella

Solfiti

Solfuri

Solidi sedimentabili (Materiali sedimentabili)

Solidi sospesi volatili

Streptococchi fecali

Tensioattivi non ionici etossilati (BIAS)

Norme

APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003

EPA 300.0 1993,
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003,
APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003

EPA 300.0 1993,
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7020 A/B Man 29 2003

EPA 6020 A 2007

APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003,
APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003

UNI EN ISO 6341:1999

APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 2540 C

APAT CNR IRSA 7040 A/C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003

Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali)

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità e basicità

Azoto nitroso, nitriti

Carbonio organico totale (TOC)

COD (richiesta chimica di ossigeno)

Norme

APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

EPA 9060A 2004,
APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 8 di 53 PA59AR41.PDF
Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 A/C Man 29 2003
Composti organo-stannici: Dibutilstagno (DBT), Diottilstagno (DOT), Monobutilstagno (MBT), Monoottilstagno (MOT), Tetrabutilstagno (TTBT), Tributilstagno (TBT), Tricicloesilstagno (TCyT), Trifenilstagno (TPhT)	UNI EN ISO 17353:2006
Effetto inibitorio di campioni acquosi sull'emissione di luce di V. Fischeri - Prova su batteri luminescenti - Metodo con batteri liofilizzati	UNI EN ISO 11348-3:2001
Fenoli totali	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 Man 29 2003
Fitofarmaci: Diserbanti triazinici e azotati: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatrazina, Metribuzina, Pendimetalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutilazina desetil, Terbutrina, Trifluoralin Pesticidi carbammati: Carbofuran, Molinate, Pirimicarb Pesticidi organoclorurati: 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Alaclor, Aldrin, Clordano, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endrin, Endrin aldeide, Eptacloro, Eptacloroepossido, Esaclorobenzene, HCH (alfa, beta, delta), Lindano, Metossicloro. Pesticidi organofosforati: Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfeninfos, Clorpirinfos etile, Clorpirinfos metile, Diazinone, Eptenofos, Etion, Fenitrotion, Fosalone, Malation, Metidation, Paration Etile, Paration Metile, Pirimifos metile, Tetraclorinfos	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fosforo, Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003
Solidi sospesi totali (Materiali in sospensione totali)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Vibrio spp	APAT CNR IRSA 7090 Man 29 2003
Acque di scarico, Combustibili, Oli lubrificanti ed oli minerali in genere, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Policlorotrifenili (PCT totali)	MP-0217 rev 6 2006
Acque dolci, Acque naturali (sotterranee e superficiali)	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
Acque minerali naturali	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Carica microbica totale a 20° C, Carica microbica totale a 37° C	DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 1
Coliformi	DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 2
Pseudomonas aeruginosa	DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 5
Spore di clostridi solfito riduttori	DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 4
Stafilococchi aurei	DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 6
Streptococchi fecali	DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 3



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **9** di **53** PA59AR41.PDF

Acque naturali (sotterranee e superficiali)

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto Kjeldahl
Cloro residuo libero
Coliformi fecali
Streptococchi fecali
Tensioattivi non ionici

Norme

APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003
APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003

Additivi alimentari, Carne e derivati, Cereali e derivati, Integratori, Latte e derivati, Oli e grassi, Premisce, Prodotti ittici, Uova e derivati, Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Dibenzodiossine/furani policlorurati (PCDD/PCDF): Cogenitori tossici secondo OMS:

Policlorodibenzodiossine (PCDD) sostituite in 2,3,7,8:

2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD),
1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD),
1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),
1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),
1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),
1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina (HpCDD),
Octaclorodibenzodiossina (OCDD)

Policlorodibenzofurani (PCDF) sostituite in 2,3,7,8:

2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF),
1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),
2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),
1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),
1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),
1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),
2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),
1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), Octaclorodibenzofurano (OCDF)
Equivalente di tossicità (WHO-TEQ)

Norme

MP-1483 rev 2 2008

Additivi, Carne e derivati, Cioccolato, Derivati dei cereali, Prodotti da forno, Prodotti di pasticceria, Semi, Sfarinati, Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S, Terminatore NOS. Varietà geneticamente modificate: Soia Roundup Ready (RR soy), Mais Maximizer Bt176, Mais Bt11, Mais Mon810, Mais Liberty Link T25, Mais Star Link, Mais Roundup Ready GA21, Mais Roundup Ready NK603. Analisi qualitativa.

Norme

MP-0348 rev 12 2008

Additivi, Carne e derivati, Conserve vegetali, Salse, Spezie

Denominazione della prova/Campi di prova

Sudan: sudan I, sudan II, sudan III, sudan IV

Norme

MP-1448 rev 2 2008



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 10 di 53 PA59AR41.PDF

Additivi, Carne e derivati, Derivati dei cereali, Prodotti da forno, Semi, Sfarinati, Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S. Varietà geneticamente modificate: Soia Roundup Ready (RR soy), Mais Maximizer Bt176, Mais Bt11, Mais Mon810, Mais Liberty Link T25, Mais Star Link, Mais Roundup ready GA21. Analisi quantitativa (Real Time PCR).

Norme

MP-0456 rev 10 2008

Agumi, Bacche e piccola frutta, Cavoli, Drupacee, Frutta a guscio, Frutta varia, Funghi, Legumi, Ortaggi a bulbo, Ortaggi a foglia ed erbe fresche, Ortaggi a frutto, Ortaggi a radice e tubero, Ortaggi a stelo, Patate, Pomacee, Pomodoro e derivati, Succhi di frutta, Vini

Denominazione della prova/Campi di prova

Metaboliti dei ditiocarbammati: Etilentiourea, Propriletiourea

Norme

MP-1612 rev 1 2008

Agumi, Bacche e piccola frutta, Cavoli, Drupacee, Frutta a guscio, Frutta varia, Funghi, Legumi, Ortaggi a bulbo, Ortaggi a foglia e erbe fresche, Ortaggi a frutto, Ortaggi a radice e tubero, Ortaggi a stelo, Patate, Pomacee

Denominazione della prova/Campi di prova

Multiresiduale dei fitofarmaci
2,4-D, 2,4-DB, 2,4,5-T, Abamectina, Acefate, Acetamidrid, Acido giberellico, Acifluorfen, Aldicarb e metaboliti Aldicarb sulfone e Aldicarb sulfossido, Alletrina, Aloxifop-R-metile, Ametrina, Aminocarb, Amitraz e metaboliti N-(2,4-dimetilfenil)formammide e N-2,4-Dimetilfenil-N'-metilformamidina, Ancimidolo, Asulame, Atrazina, Azadiractina, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Azoxistrobina, Benalaxil, Bendiocarb, Benfuracarb, Bentazone, Benzossimato, beta-NOA, Boscalid, Bupirimate, Buprofezin, Butocarboxim, Butralin, Cadusafos, Carbaril, Carbendazim (inteso come carbendazim + benomil, poiché non distinguibili analiticamente), Carbosulfan e metaboliti Carbofuran e 3-idrossicarbofuran, Carbossina, Carfentrazzone-etile, Cianazina, Cimoxanil, Cinidon-etile, Ciproconazolo, Ciromazina, Clodinafop-propargile, Clofentezina, Clomazone, Cloquintocet-mexile, Clorbufam, Clorfluazuron, Cloridazon, Cloroxuron, Clortoluron, Clotianidina, Crotamitron, Ciazofamide, Ciclanilide, Cicloato, Cicluron, Cimiazol, Ciprodinil, Demeton-S-metile e metaboliti Demeton-S-metilsulfone e Demeton-S-metilsulfossido, Desetilatrastina, Desetilterbutilazina, Desmedifam, Dialifos, Diallato, Diazinone, Diclorprop, Diclobutrazolo, Diclofluanide, Diclofop-metile, Dicrotofos, Dietofencarb, Difenammide, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimetenamide, Dimetomorf, Dimetoate, Diniconazolo, Dinitrammina, Dinoseb, Dinoterb, Dioxacarb, Disulfoton e metaboliti Disulfoton sulfone e Disulfoton sulfossido, Ditalimfos, Diuron, DNOC, Dodina, Edifenfos, Epoxiconazolo, EPTC, Eptenofos, Esaconazolo, Esaflumuron, Etaconazolo, Etion, Etiofencarb, Etofenprox, Etofumesate, Etozazolo, Exitiiazox, Famoxadone, Fenamidone, Fenamifos, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenexamide, Fenmedifam, Fenoxicarb, Fenpropatrin, Fenpropidin, Fenpropimorf, Fenpiroximate, Fentoato, Fenuron, Fenxaprop-P-etile, Fipronil, Flamprop-isopropile, Florasulam, Fluazifop-P-butile, Fluazinam, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluquinconazolo, Fluroxipir, Fluroxipir-metileptile, Flurprimidolo, Flurtamone, Flutriafol, Fomesafen, Fonofos, Forate sulfone, Forate sulfossido, Forclorfenuron, Formotion, Fosfamidone, Fosmet, Fostiazato, Foxim, Furalaxil, Furatiocarb, Imazalil, Imazametabenz-metile, Imazamox, Imazetapir, Imidacloprid, Indoxacarb, Ioxinil, Iprovalicarb, Isocarbofos, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Isoxadifen-etile, Isoxaflutolo, Kresoxim-metile, Lenacil, Linuron, Lufenuron

Norme

MP-0647 rev 6 2008



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **11** di **53** PA59AR41.PDF

Multiresiduale dei fitofarmaci

Malaoxon, Malation, MCPA, Mecoprop, Mefenpir-dietile, Mepanipirim, Mepronil, Metabenziazuron, (D,L)-Metalaxil, Metamidofos, Metamitron, Metazaclor, Metacrifos, Metoprotrina, Metossifenozide, Metidation, Metiocarb, Metobromuron, Metolaclor, Metomil, Metoxuron, Metribuzina, Mevinfos, Miclobutanil, Molinate, Monocrotofos, Monolinuron, Naled, Napropamide, Neburon, Novaluron, Nuarimol, Ometoato, Oxadiazon, Oxamil, Oxicarboxin, Paclobutrazolo, Paraoxon, Paraoxon-metile, Pebulate, Pencicuron, Pendimetalin, Picolinafen, Piperonil butossido, Piridaben, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Procloraz, Profenofos, Promecarb, Prometon, Prometrina, Propaclor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propazina, Propiconazolo, Propizamide, Propoxur, Pimetrozina, Piraclorobina, Piraflufen-etile, Piretrine, Piridate, Pirifenox, Pirimetanil, Pirioproxifen, Quinalfos, Quinoxifen, Quizalofop-etile, Resmetrina, Rotenone, Simazina, Spinosad, Spirodiclofen, Spiroxamina, Sulfallate, Sulfotep, Sulprofos, Tau-fluvalinate, Tebuconazolo, Tebufenozide, Tebufenpirad, Tebupirimifos, Teflubenzuron, Temefos, TEPP, Terbacil, Terbufos e metaboliti Terbufos sulfone e Terbufos sulfossido, Terbumeton, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraclorvinfos, Tetraconazolo, Tetrametrina, Tiacloprid, Tiametoxam, Tiobencarb, Tionazin, Tiram, Tiabendazolo, Tiocarbazil, Tiodicarb, Tiofanato-metile, Tolidfluamide, Tralcoxidim, Triadimefon, Triadimenol, Triazamate, Triclorfon, Triclopir, Triciclazolo, Tridemorf, Trifloxistrobina, Triflumizolo, Triflumuron, Triflorine, Triticonazolo, Vamidotion, Zoxamide, Somma degli aldicarb, Somma degli amitraz, Somma degli mbc, Somma dei carbofuran, Somma dei demeton

MP-0647 rev 6 2008

Agrumi, Bacche e piccola frutta, Cavoli, Drupacee, Frutta varia, Funghi, Legumi, Ortaggi a bulbo, Ortaggi a foglia e erbe fresche, Ortaggi a frutto, Ortaggi a radice e tubero, Ortaggi a stelo, Patate, Pomacee

Denominazione della prova/Campi di prova

Bromuro inorganico, bromuro totale

Norme

MP-1618 rev 1 2007

Alimenti ad uso umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Campylobacter spp: Campylobacter coli, Campylobacter jejuni, Campylobacter lari, Campylobacter upsaliensis

Carica microbica mesofila aerobia, Carica batterica mesofila aerobia

Ceneri

Coliformi totali

Enterococchi

Fibra alimentare dietetica

Proteine, Sostanze azotate

Sostanze grasse totali (metodo con idrolisi acida)

Norme

UNI EN ISO 10272-1:2006

Rapporti ISTISAN 1996/35 Met. 1,
UNI EN ISO 4833:2004

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77

Rapporti ISTISAN 1996/35 Met. 4

APHA Compendium of methods for the
microbiological examination of foods ed 4 th 2001,
Cap. 9

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 68

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13

Rapporti ISTISAN 1996/34 Met A/B Pag 41



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **12** di **53** PA59AR41.PDF

Umidità

Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B Pag 7

Vibroni potenzialmente enteropatogenici: *Vibrio cholerae*, *Vibrio parahaemolyticus*

ISO/TS 21872-1:2007

Alimenti ad uso umano, Alimenti ad uso zootecnico

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Anidride solforosa

UNI EN 1988-1:1998

Bacillus cereus (presunto)

UNI EN ISO 7932:2005

Batteri lattici mesofili

ISO 15214:1998

Carica psicrotrofa

ISO 17410:2001

Clostridium perfringens

UNI EN ISO 7937:2005

Coliformi termotolleranti

NF V 08-060 1996

Escherichia coli b-glucuronidasi positiva

ISO 16649-2:2001,
ISO/TS 16649-3:2005

Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-1:2005,
UNI EN ISO 11290-2:2005

Miceti (muffe e lieviti)

ISO 21527-1:2008

Miceti (muffe e lieviti)

ISO 21527-2:2008

Salmonella spp

ISO 6579:2002/Cor1:2004

Stafilococchi coagulasi positivi

UNI EN ISO 6888-1:2004,
UNI EN ISO 6888-2:2004

Alimenti ad uso umano, Campioni ambientali nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti, Alimenti ad uso zootecnico

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Anaerobi solfito riduttori

ISO 15213:2003

Enterobatteri

ISO 21528-1:2004,
ISO 21528-2:2004

Yersinia enterocolitica

ISO 10273:2003



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 13 di 53 PA59AR41.PDF

Alimenti ad uso umano (esclusa l'ortofrutta)

Denominazione della prova/Campi di prova

Multiresiduale dei fitofarmaci
2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT,
2-Fenilfenolo, Acefate, Aclonifen, Acrinatrina, Alaclor, Aldrin,
alfa-Endosulfan, alfa-HCH, alfa-Cipermetrina (Alfame-trina), Alletrina,
Ametrina, Amminocarb, Aramite, Atrazina, Azinfos-etile, Azinfos-metile,
Azoxistrobina, Barban, Benalaxil, Benfluralin, beta-Endosulfan,
beta-HCH, Bifentrin, Bitertanolo, Bromacile, Bromofos-etile,
Bromofos-metile, Bromopropilato, Bromoxinil-ottanoato,
Bromuconazolo, Bupirimate, Buprofenzin, Butilate, Butralin, Cadusafos,
Captafol, Captano, Carbaril, Carbofenotion, Carbofuran,
Chinometionato, Cialofop-Butile, Cicloato, Cicluron, Ciflutrin,
Cipermetrina, Ciproconazolo, Ciprodinil, cis-Clordano,
Cloquintocet-mexile, Clorbenside, Clorbufam, Clorfenson, Clorfenvinfos,
Cloridazon, Clormefos, Clorobenzilato, Clorotalonil, Clorpirifos-etile,
Clorpirifos-metile, Clorprofam, Clortal-dimetile, Clortiofos, Clortoluron,
Clazolinate, Coumafos, delta-HCH, Deltametrina, Demeton-S-metile,
Desetilatrastina, Desetilterbutilastina, Dialifos, Diallato, Diazinone,
Diclobutrazolo, Diclofluamide, Diclofop-metile, Dicloran, Diclorvos,
Dicofof, Dicrotofos, Dieldrin, Difenamide, Difenilammina,
Difenoconazolo, Diflufenican, Dimetoato, Dimetomorf, Disulfoton,
Ditalimfos, Edifenfos, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacloro, Eptenofos,
Esaclorobenzene, Esaconazolo, Esfenvalerate, Etalfluralin,
Etiofencarb, Etion, Etofumesate, Etoprofos, cis-Eptacloro Epossido

Norme

UNI EN 12393-1:1999
+
UNI EN 12393-2:1999
+
UNI EN 12393-3:1999



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **14** di **53** PA59AR41.PDF

Multiresiduale dei fitofarmaci

Fenamifos, Fenarimol, Fenbuconazolo, Fenclorfos, Fenexamide, Fenitroton, Fenoxaprop-P-etile, Fenoxicarb, Fenpropatrin, Fenpropimorf, Fenson, Fensulfotio, Fention, Fentoato, Fenvalerate, Fipronil, Flamprop-isopropile, Fluazifop-P-butile, Flucitrinate, Fludioxonil, Flufenacet, Flumetralin, Fluquinconazolo, Fluroxipir-metileptile, Flurprimidolo, Flusilazolo, Flutriafol, Folpet, Fonofos, Forate, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Fostiazato, Furalaxil, Furatiocarb, Imazalil, Indoxacarb, Iodofenfos, Ioxinil-metile, Iprodione, Iprovalicarb, Isodrin, Isofenfos, Isopropalin, Isoproturon, Isoxadifen-etile, Kresoxim-metile, Lambda-Cialotrina, Lenacil, Lindano, Malation, Mecarbam, Mefenpir-dietile, Mepanipirim, Metacrifos, (D,L)-Metalaxil, Metamidofos, Metazaclor, Metidation, Metobromuron, Metolaclor, Metoprene, Metoprotrina, Metossicloro, Metribuzina, Mevinfos, Miclobutanil, Molinate, Monocrotofos, Monolinuron, Naled, Nitrotal-isopropile, Nuarimol, Ometoato, Oxadiazon, Oxadixil, Oxifluorfen, Oxicarboxin, Paclobutrazolo, Paraoxon, Paration-etile, Paration-metile, Pebulate, Penconazolo, Pendimetalin, Permetrina, Pertane, Picolinafen, Piperonil butossido, Piraflufen-etile, Pirazofos, Piridaben, Piridafention, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Procimidone, Procloraz, Profam, Profenofos, Promecarb, Prometrina, Propaclor, Propanil, Propargite, Propazina, Propiconazolo, Propizamide, Propoxur, Prosulfocarb, Protiofos, Quinalfos, Quinoxifen, Quizalofop-etile, Simazina, Sulfallate, Sulfotep, Sulprofos, Tau-Fluvalinate, Tebuconazolo, Tebufenpirad, Teflutrin, Terbufos, Terbumeton, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraclorvinfos, Tetraconazolo, Tetradifon, Tetrametrina, Tiobencarb (bentocarb), Tiocarbazil, Tionazin, Tolclofos-metile, Tralometrina, trans-Clordano, trans-Eptacloro Epossido, Triadimefon, Triadimenol, Triallato, Triazamate, Triazofos, Triciclazolo, Trifloxistrobina, Trifluralin, Vamidotion, Vinclozolin, Somma degli Endosulfan, Somma degli Eptacloro Epossido, Somma dei Clordano, Somma di DDD DDT e DDE

UNI EN 12393-1:1999

+

UNI EN 12393-2:1999

+

UNI EN 12393-3:1999

Alimenti ad uso umano, Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Batteri coliformi: escherichia coli, coliformi totali

Norme

AFNOR BRD 07/8 - 12/04

Alimenti ad uso zootecnico

Denominazione della prova/Campi di prova

Amminoacidi liberi: acido aspartico, acido glutammico, alanina, arginina, cistina, fenilalanina, glicina, isoleucina, istidina, leucina, lisina, metionina, prolina, serina, tirosina, treonina, valina.

Norme

Dir CE 64/1998 03/09/1998 GU CE L257 19/09/1998 All A

Amminoacidi totali: acido aspartico, acido glutammico, alanina, arginina, cistina, fenilalanina, glicina, isoleucina, istidina, leucina, lisina, metionina, prolina, serina, tirosina, treonina, valina

Dir CE 64/1998 03/09/1998 GU CE L257 19/09/1998 All A

Campylobacter spp: Campylobacter coli, Campylobacter jejuni, Campylobacter lari, Campylobacter upsaliensis

UNI EN ISO 10272-1:2006

Carica microbica mesofila aerobia, Carica batterica mesofila aerobia

UNI EN ISO 4833:2004



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 15 di 53 PA59AR41.PDF
Ceneri grezze	Dir CE 250/1971 15/06/1971 GU CE L155 12/07/1971 Met 5
Costituenti di origine animale (qualitativa)	DM 09/09/2004 GU n° 221 20/09/2004
Fibra grezza	DM 11/04/1994 GU n° 92 21/04/1994 Met 3
Grassi greggi (per idrolisi)	Dir CE 64/1998 03/09/1998 GU CE L257 19/09/1998 All B1.2
Proteine grezze, Sostanze azotate	DM 12/04/1994 GU n° 92 21/04/1994 All.2, AOAC 990.03 2002
Umidità	Dir CE 393/1971 18/11/1971 GU CE L279 20/12/1971 Met 1
Alimenti non grassi	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Fungicidi ditiocarbammati e thiuramidisolfuri	UNI EN 12396-3:2001
Alimenti sfusi o preconfezionati destinati per loro natura ad essere consumati previa cottura (esclusi latte e derivati)	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Listeria monocytogenes	OM 7/12/1993 GU n° 291 13/12/1993 All 3
Ambienti indoor	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Fibre di amianto aerodisperse (MOCF): numero di fibre totali conteggiate, fibre totali aerodisperse	DLgs n° 277 15/08/1991 GU n° 200 27/08/1991 All V, DM 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 All 2 met. A
Fibre di amianto aerodisperse (SEM): fibre di amianto, crisotilo, crocidolite o amosite, temolite, fibre totali di amianto, concentrazione fibre di amianto aerodisperse	DM 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 All 2 met. B
Aria (ambienti di lavoro)	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
1,3-Butadiene	NIOSH 1024 1994
acetaldeide, acroleina, formaldeide, proprionaldeide	EPA TO-11A 1999
Acidi inorganici: Acido bromidrico, Acido cloridrico, Acido fluoridrico, Acido nitrico, Acido ortofosforico, Acido solforico	NIOSH 7903 1994
Acrilonitrile	UNI 11091:2004
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994
Benzene	UNI 11090:2005
Cloro	NIOSH 6011 1994
Cloruro di vinile	NIOSH 1007 1994



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 16 di 53 PA59AR41.PDF

Composti organici volatili (VOC): 1,1-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Butadiene, Acetonitrile, Acrilonitrile, Benzene, Benzilcloruro, Bromometano, Clorobenzene, Cloroetano, Clorometano, Cloroformio, Diclorobenzene (isomeri), Diclorometano, Esaclorobutadiene, Esano, Etilbenzene, Isottano, Isopropilbenzene, Metanolo, Metil Etil chetone, Metil Isobu-tilchetone, Metil-terbutiletere, Solfuro di Carbonio, Stirene, Tetracloroetilene, Tetraclorometano, Toluene, Triclorobenzene (isomeri), Tricloroetilene, Trimetil-benzene (isomeri), Vinilacetato, Vinilcloruro, Xileni (o, m, p)

EPA TO 15 1999

Composti organoalogenati: 1,1 dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,2-dibromoetano, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, 1,2,3-tricloropropano, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, cis-1,2-dicloroetilene, clorobenzene, cloroformio, diclorometano, esaclorobutadiene, esacloroetano, pentacloroetano, tetracloroetilene, tetracloruro di carbonio, trans-1,2-dicloroetilene, tricloroetilene

OSHA 07 2000

Composti aromatici: 1,2,3-trimetilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, 2-etiltoluene, 3-etiltoluene, 4-etiltoluene, 4-isopropiltoluene, benzene, etilbenzene, isopropilbenzene, m-xilene, n-butilbenzene, n-propilbenzene, o-xilene, p-xilene, stirene, toluene, xileni

Composti organici: 1-metossi-2-propanolo, 2-butossietanolo, 2-etossietanolo, 2-etossietilacetato, 2-metossietanolo, 2-metossietilacetato, acetone, benzilcloruro, cicloesano, cicloesanone, diacetone alcol, etanolo, etere etilico, etilacetato, isobutilacetato, isottano, isopropanolo, isopropilacetato, metilacetato, metiletilchetone, metilisobutilchetone, metilisopropil-chetone, metiln-propilchetone, n-butanolo, n-butilacetato, n-eptano, n-esano, n-pentano, n-propanolo, propilacetato, sec-butanolo, tert-butanolo, tert-butilacetato, tetraidrofurano

Composti organoalogenati pesanti: 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,3,5-triclorobenzene, 1,2,3,4-tetraclorobenzene, 1,2,4,5-esaclorobenzene, pentaclorobenzene, tetraclorobenzene

NIOSH 5517 1994

Cromo VI

NIOSH 7600 1994

Diisocianati

1,6-Esametilendiisocianato (HDI)
Toluen-2,4-diisocianato (2,4-TDI)
Toluen-2,6-diisocianato (2,6-TDI)

OSHA 42 1989

Formaldeide

M.U. 487:79

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)

1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, 5-metil crysene, acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo (j) fluorantene, benzo(a)pyrene, dibenzo (a,e) pyrene, benzo(g,h,i)perylene, chrysene, dibenzo (a,h) acridina, dibenzo (a,j) acridina, dibenzo(a,h)antracene, dibenzofurano, dibenzo (a,h) pyrene, dibenzo (a,i) pyrene, dibenzo (a,l) pyrene, fluorantene, fluorene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, naftalene, phenantrene, pyrene

NIOSH 5515 1994

Mercurio

M.U. 384:78



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 17 di 53 PA59AR41.PDF
Metalli: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Fosforo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco	UNI EN 10882-1:2002 + EPA 6020 2007
Metilenebisfenilisocianato	OSHA 47 1989
Polveri di saldatura	UNI EN 10882-1:2002
Polveri frazione respirabile	M.U. 2010:06
Polveri totali	UNI EN 10882-1:2002
Quarzo libero cristallino (determinazione quantitativa mediante XRD), Silice libera cristallina (determinazione qualitativa mediante XRD)	MP-0698 rev 3 2007
Aria (emissioni in atmosfera)	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acido cloridrico	DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 2, UNI EN 1911-1:2000 + UNI EN 1911-2:2000 + UNI EN 1911-3:2000 metodo C
Acido fluoridrico	DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 2
Acido solfidrico	M.U. 634:84
Ammoniaca	M.U. 632:84
Anidride solforosa	UNI 9967:1992
Biossido di zolfo	ISO 11632:1998
Cloro	M.U. 607:83
Composti organoalogenati: 1,1 dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,2-dibromoetano, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, 1,2,3-tricloropropano, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, cis-1,2-dicloroetilene, clorobenzene, cloroformio, diclorometano, esaclorobutadiene, esacloroetano, pentacloroetano, tetracloroetilene, tetracloruro di carbonio, trans-1,2-dicloroetilene, tricloroetilene	UNI EN 13649:2002
Composti aromatici: 1,2,3-trimetilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, 2-etiltoluene, 3-etiltoluene, 4-etiltoluene, 4-isopropiltoluene, benzene, etilbenzene, isopropilbenzene, m-xilene, n-butilbenzene, n-propilbenzene, o-xilene, p-xilene, stirene, toluene, xileni	
Composti organici: 1-metossi-2-propanolo, 2-butossietanolo, 2-etossietanolo, 2-etossietilacetato, 2-metossietanolo, 2-metossietilacetato, acetone, benzilcloruro, cicloesano, cicloesano, diacetone alcol, etanolo, etere etilico, etilacetato, isobutilacetato, isoottano, isopropanolo, isopropilacetato, metilacetato, metiletilchetone, metilisobutilchetone, metilisopropil-chetone, metiln-propilchetone, n-butanolo, n-butilacetato, n-eptano, n-esano, n-pentano, n-propanolo, propilacetato, sec-butanolo, tert-butanolo, tert-butilacetato, tetraidrofurano	



CHLAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **18** di **53** PA59AR41.PDF

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)

1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, 5-metilcrysene, 7H - dibenzo (c,g) carbazoloacenaftene, acenaftilene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo (j) fluorantene, benzo(a)pyrene, dibenzo (a,e) pyrene, benzo(g,h,i)perylene, chrysene, dibenzo (a,h) acridina, dibenzo (a,j) acridina, dibenzo(a,h)antracene, dibenzofurano, dibenzo (a,h) pyrene, dibenzo (a,i) pyrene, dibenzo (a,l) pyrene, fluorantene, fluorene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, naftalene, phenantrene, pyrene

UNI EN 1948-1:2006 + DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 3

Mercurio

UNI EN 13211:2003

Metalli: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Fosforo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco

UNI EN 14385:2004

Ossidi di azoto

DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 1, UNI 10878:2000

Ossidi di zolfo

DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 1

Policlorobifenili (PCB)

2-MonoCB, 4-MonoCB, 2,2'-DiCB, 4,4'-DiCB, 2,2',6-TriCB, 3,4,4'-TriCB, 2,2',4,4'-TetraCB, 3,4,4',5-TetraCB, 3,3',4,4'-TetraCB, 2,2',4,6,6'-PentaCB, 2',3,4,4',5-PentaCB, 2,3',4,4',5-PentaCB, 2,3,4,4',5-PentaCB, 2,3,3',4,4'-PentaCB, 3,3',4,4',5-PentaCB, 2,2',4,4',6,6'-EsaCB, 2,3',4,4',5,5'-EsaCB, 2,3,3',4,4',5-EsaCB, 2,3,3',4,4',5'-EsaCB, 3,3',4,4',5,5'-EsaCB, 2,2',3,4,4',5,6,6'-EptaCB, 2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB, 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB, 2,2',3,3',4,4',5-EptaCB, 2,2',3,3',5,5',6,6'-OctaCB, 2,3,3',4,4',5,5',6-OctaCB, 2,2',3,3',4,4',5,5',6-NonaCB, 2,2',3,3',4,4',5,5',6-NonaCB, DecaCB, Somme per gradi di clorurazione, MonoCB totali, DiCB totali, TriCB totali, TetraCB totali, PentaCB totali, EsaCB totali, EptaCB totali, OctaCb totali, Nona CB totali, PCB totali, Dionix-like PCBs, Somma Dionix-like PCBs, PCDs WHO-TEQ (L.B.), Altri PCBs

UNI EN 1948-1:2006 + EPA 1668 A 1999

Policlorobifenili (PCB) totali

UNI EN 1948-1:2006 + MP-0217 rev 6 2006

Policlorodibenzodiossine (PCDD): 2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD), 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD), 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD), 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD), 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD), 1,2,3,4,6,7,8, Eptaclorodibenzodiossina (HpCDD), Octaclorodibenzodiossina (OCDD)
Policlorodibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF), 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF), 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF), 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF), 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF), 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF), 2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF), 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), Octaclorodibenzofurano (OCDF)

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006, UNI EN 1948-1:2006 + MP-0218 rev 2 2008

Polveri totali

UNI EN 13284-1:2003



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **19** di **53** PA59AR41.PDF

Sostanze organiche volatili (SOV espresse come TOC)

UNI EN 12619:2002,
UNI EN 13526:2002,
UNI EN 13649:2002

Aromi e preparazioni aromatiche, Carne e derivati, Formaggi, Integratori, Patate

Denominazione della prova/Campi di prova

Amminoacidi liberi: acido alfa-amminobutirrico, acido aspartico, acido gamma-amminobutirrico, acido glutammico, alanina, arginina, asparagina, cistina, fenilalanina, fosfoserina, glicina, glutammina, isoleucina, istidina, leucina, lisina, metionina, ornitina, prolina, serina, taurina, tirosina, treonina, valina

Norme

MP-1471 rev 3 2008

Aromi e preparazioni aromatiche, Integratori

Denominazione della prova/Campi di prova

Amminoacidi dopo idrolisi: acido aspartico, acido glutammico, alanina, arginina, cistina, fenilalanina, glicina, isoleucina, istidina, leucina, lisina, metionina, prolina, serina, tirosina, treonina, valina

Norme

MP-1471 rev 3 2008

Bacche e piccola frutta, Cereali e derivati, Derivati di frutta, Derivati di ortaggi, Funghi, Oli, Ortaggi a foglia e erbe fresche, Ortaggi a frutto, Ortaggi a radice e tubero, Pomacee

Denominazione della prova/Campi di prova

Cloromequat

Norme

MP-0565 rev 6 2006

Bevande analcoliche, Conserve vegetali, Formaggi, Prodotti ittici

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido citrico

Norme

MP-0289 rev 3 2005

Burro

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità

N° di perossidi

Solidi magri

Sostanze grasse

Umidità

Norme

UNI 22008:1992

UNI 22007:1992

UNI EN ISO 3727-2:2002

UNI EN ISO 17189:2004

UNI EN ISO 3727-1:2002

Burro, formaggi freschi, latte fermentato

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica microbica mesofila contaminante, Carica batterica mesofila

Norme

ISO 13559/IDF 153:2002



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 20 di 53 PA59AR41.PDF

Cacao e cioccolato; Caffè; carne fresca e conservata, frattaglie, pesce fresco e conservato, prodotti di gastronomia a base di carne e pesce; Cereali, sfarinati, derivati dei cereali e prodotti di gastronomia a base di cereali; Formaggi, derivati del latte concentrati e in polvere, prodotti di gastronomia a base di formaggio; Frutta e ortaggi secchi o disidratati; Frutta fresca, congelata, conserve di frutta e prodotti di gastronomia a base di frutta; Frutta in guscio; Integratori e premiscele; Latte, panna, yogurt, gelati e sottoprodotti della caseificazione non concentrati; Mangimi, foraggi, insilati, farine animali e vegetali e altri sottoprodotti alimentari ad uso zootecnico; Mosto, vino, aceto, birra e bevande alcoliche; Oli e grassi; ortaggi freschi, congelati, conservati e prodotti di gastronomia a base di ortaggi; Preparazioni aromatiche, infusi e prodotti di erboristeria, estratti vegetali, tabacco e propoli; Sali organici, inorganici e additivi; Salse grasse; Salse, sughi e ragù; Semi oleaginosi; Succhi di frutta e bevande analcoliche; Uova e derivati; Zuccheri e prodotti a base di zuccheri

Denominazione della prova/Campi di prova

Alluminio, arsenico, boro, calcio, cobalto, cromo, ferro, fosforo, magnesio, manganese, nichel, piombo, potassio, rame, selenio, sodio, stagno, titanio, zinco, zolfo totale

Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Zinco

Norme

MP-1289 rev 5 2008

MP-1288 rev 4 2008

Cacao e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Ceneri

Grassi

Umidità

Norme

DM 06/01/1979 SO GU n° 67 08/03/1979 Par 6

DM 06/01/1979 SO GU n° 67 08/03/1979 Par 3

DM 06/01/1979 SO GU n° 67 08/03/1979 Par 1

Cacao e derivati, Caffè, Carne e derivati, Cereali e derivati, Frattaglie, Frutti oleosi, Latte e derivati, Mosto, Oli e grassi alimentari, Prodotti da forno, Prodotti di apicoltura, Prodotti di erboristeria, Prodotti ittici, Semi, Snack, Tè Infusi e Tisane, Vino

Denominazione della prova/Campi di prova

Multiresiduale dei fitofarmaci
Acetamiprid, Aldicarb e metaboliti Aldicarb solfone e Aldicarb solfossido, Amitraz e metaboliti N-(2,4-dimetilfenil)formammide e N-2,4-Dimetilfenil-N'-metilformamidina, Anilazina, Bendiocarb, Benzossimato, Butocarboxim, 3-idrossicarbofuran, Cimoxanil, Ciromazina, Clofentezina, Diflubenzuron, Diuron, Esaflumuron, Etofenprox, Exitiazox, Fenazaquin, Fenpiroximate, Flufenoxuron, Foxim, Imidacloprid, Lufenuron, Metiocarb, Metomil, Metoxuron, Oxamil, Pencicuron, Propaquizafop, Tebufenozide, Teflubenzuron, Temefos, Tiacloprid, Tiodicarb e Triflumuron, Somma degli aldicarb, Somma degli amitraz

Norme

MP-0647 rev 6 2008

Cacao e derivati, Caffè, Carne e derivati, Cereali e derivati, Frutta secca, Prodotti da forno, Vini, Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Ocratossina A

Norme

MP-0028 rev 10 2008

Cacao e derivati, Carne e derivati, Conserve vegetali, Cereali e derivati, Latte e derivati, Prodotti da forno, Prodotti di gastronomia

Denominazione della prova/Campi di prova

Zuccheri

Fruttosio, glucosio, lattosio, maltosio, saccarosio

Norme

MP-1114 rev 1 2006



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 21 di 53 PA59AR41.PDF

Cacao e derivati, Carne e derivati, Prodotti da forno, Zucchero

Denominazione della prova/Campi di prova

Amido

Norme

MP-0294 rev 4 2005

Cacao e derivati, Conserve vegetali, Prodotti da forno

Denominazione della prova/Campi di prova

Zuccheri riduttori totali e saccarosio

Norme

MP-0477 rev 7 2006

Caffè

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità

Caffeina

Ceneri

Estratto solubile

Steroli: Colesterolo, Brassicasterolo, 24-metilencolesterolo, Campesterolo, Campestanolo, Stigmasterolo, Delta-7-campesterolo, Delta-5,23-stigmastadienolo, Clerosterolo, Sitosterolo, Sitostanolo, Delta-5-avenasterolo, Delta-5,24-stigmastadienolo, Delta-7-stigmastenolo, Delta-7-avenasterolo

Umidità

Norme

AOAC 920.92 1920

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 234

AOAC 920.93 A 1920

AOAC 973.21 1974

MP-0023 rev 5 2004

DM 22/06/1983 GU n° 186 08/07/1983 All 3

Caffè, Cereali e derivati, Spezie ed erbe aromatiche

Denominazione della prova/Campi di prova

Fumiganti: 1,2-dibromo 3-cloropropano, 1,2-dibromoetano, 1,2-dicloroetano, 1,3-dicloro 1-propene, Bromuro di etile, Bromuro di metile, Tetracloruro di carbonio

Norme

MP-0132 rev 6 2005

Campioni ambientali, incluse acque potabili, naturali e industriali e materiali associati quali sedimenti, depositi, fanghi

Denominazione della prova/Campi di prova

Legionella

Norme

ISO 11731:1998

Carne e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido ascorbico

Caseina (metodo enzimatico)

Ceneri

Collagene

Lipidi

Nitriti

pH

Proteine, Sostanze azotate

Norme

MP-0003 rev 6 2006

MP-0134 rev 7 2007

UNI 10590:1997

AOAC 990.26 1993

AOAC 960.39 B 1960

MP-1234 rev 7 2008

ISO 2917:1999

AOAC 992.15 1992



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 22 di 53 PA59AR41.PDF
Salmonella spp	USDA/FSIS MLG 4.04 2008
Umidità	AOAC 950.46 B 1991
Zuccheri riducenti	MP-0009 rev 4 2003
Carne e derivati, Cereali e derivati, Conserve vegetali, Formaggi, Prodotti da forno, Prodotti di gastronomia, Ricotta	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Attività dell'acqua	MP-0285 rev 4 2006
Carne e derivati, Cereali e derivati, Conserve vegetali, Latte e derivati, Paste alimentari, Prodotti da forno, Prodotti ittici	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Calcolo dei carboidrati e del valore energetico	MP-0297 rev 3 2006
Carne e derivati, Conserve vegetali, Formaggi, Latte e derivati (escluso latte crudo), Ortofrutta, Pesci e derivati, Prodotti di Gastronomia, Alimenti per animali da compagnia	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Coliformi totali	AFNOR BIO 12/17 - 12/05
Escherichia coli	AFNOR BIO 12/13 - 02/05
Carne e derivati, Conserve vegetali, Formaggi, Latte e derivati, Ortofrutta, Pesci e derivati, Prodotti di Gastronomia, Alimenti per animali da compagnia	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Enterobatteri	AFNOR BIO 12/21 - 12/06
Carne e derivati, Conserve vegetali, Formaggi, Prodotti ittici, Paste alimentari, Prodotti da forno, Prodotti di gastronomia, Ricotta, Mangimi	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Cloruri	MP-0464 rev 4 2006
Carne e derivati, Conserve vegetali, Latte e derivati (escluso latte crudo), Ortofrutta, Pesci e derivati, Prodotti di Gastronomia, Alimenti per animali da compagnia	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Carica microbica mesofila aerobia	AFNOR BIO 12/15 - 09/05
Carne e derivati, Conserve vegetali, Lievito, Prodotti da forno, Uova e derivati	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acido L e D - lattico	MP-0309 rev 5 2005
Carne e derivati, farine di carne	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Identificazione specie	MP-0590 rev 9 2008



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 23 di 53 PA59AR41.PDF

Carne e derivati, Formaggi, Frattaglie, Latte, Oli e grassi alimentari, Prodotti ittici, Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Policlorobifenili PCB:
(28) 2,4,4' - TriCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (95) 2,2',3,5',6-PentaCB, (101) 2,2',4,4,5,5'-PentaCB, (99) 2,2',4,4',5-PentaCB, (110) 2,3,3',4',6-PentaCB, (151) 2,2',3,5,5',6-EsaCB, (149) 2,2',3,4',5,6-EsaCB, (118) 2,3',4,4',5-PentaCB, (146) 2,2',3,4',5,5'-EsaCB, (153) 2,2',4,4',5,5'-EsaCB, (105) 2,3,3',4,4'-PentaCB, (138) 2,2',3,4,4',5'-EsaCB + (163) 2,3,3',4',5,6-EsaCB, (187) 2,2',3,4',5,5',6-EptaCB, (183) 2,2',3,4,4',5,6-EptaCB, (177) 2,2',3,3',4',5,6-EptaCB, (180) 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB, (170) 2,2',3,3',4,4',5-EptaCB, PCB totali

Norme

MP-0308 rev 4 2008

Carne e derivati, Formaggi, Prodotti di gastronomia, Salse

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido sorbico ed acido benzoico

Norme

MP-0094 rev 3 2006

Carne e derivati, Formaggi, Ricotta

Denominazione della prova/Campi di prova

Emulsionanti fosfatici e fosforo pertinente

Norme

MP-1695 rev 0 2008

Carne e derivati, Frattaglie, Latte, Miele, Prodotti ittici, Uova e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Amfenicoli
Cloramfenicolo, Florfenicolo, Tiamfenicolo

Norme

MP-0970 rev 3 2004

Carne e derivati, Frattaglie, Latte, Miele, Prodotti ittici, Uova e derivati, Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Metaboliti dei nitrofuranici: 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ), 3-amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ), 1-aminohydantoin (AHD) e semicarbazide (SEM).

Norme

MP-1118 rev 1 2004

Residui di tetracicline: clortetraciclina, doxiciclina, ossitetraciclina, tetraciclina

MP-0879 rev 3 2006

Carne e derivati, Frattaglie, Latte, Prodotti ittici, Uova e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Chemioterapici nitroimidazolici: dimetridazolo, metronidazolo, ronidazolo

Norme

MP-1139 rev 2 2006

Residui di chinoloni 1: enrofloxacin, norfloxacin

MP-0666 rev 4 2006

Residui di chinoloni 2: carbadox, olaquinox

MP-0626 rev 3 2006

Residui di chinoloni 3: acido nalidissico, acido ossolinico, flumequina

MP-0667 rev 3 2006



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **24** di **53** PA59AR41.PDF

Carne e derivati, Frattaglie, Uova e derivati, Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Nicarbazina

Norme

MP-0090 rev 3 2004

Carne e derivati, Gelati, Grano saraceno, Mais e derivati, Malto e derivati, Riso e derivati, Prodotti da forno, Soia e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Glutine (Gliadina) Elisa

Norme

MP-0340 rev 6 2007

Carne e derivati, Ortaggi a foglia ed erbe fresche, Ortaggi a radice e tubero

Denominazione della prova/Campi di prova

Nitrati

Norme

MP-1234 rev 7 2008

Carne e derivati, Preparati per brodo

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido L- glutammico

Norme

MP-0008 rev 7 2008

Carni, Frattaglie, Latte, Pesce

Denominazione della prova/Campi di prova

Residui di beta-lattamici: amoxicillina, ampicillina, benzilpenicillina G, cloxacillina, dicloxacillina.

Norme

MP-0935 rev 6 2007

Carni, Frattaglie, Pesce, Uova e derivati, Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Inibenti con cinque ceppi microbiologici:
inibenti del bacillus cereus ATCC 11778, inibenti del bacillus cereus K 250, inibenti del bacillus subtilis ATCC 6633, inibenti del micrococcus flavus ATCC 10240, inibenti del micrococcus lutes ATCC 9341

Norme

MP-0321 rev 3 2008

Carta e cartone (imballaggi, contenitori, articoli vari) in contatto con gli alimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Amidi totali, Contenuto di umidità, Sostanze di carica, Sostanze solubili in acqua, Sostanze solubili in etanolo/benzene

Policlorobifenili (PCB) totali

Norme

DM 21/03/1973 SO GU n° 104 20/04/1973 All IV Sez 6

MP-0217 rev 6 2006

Cereali e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossine B1, B2, G1, G2

Fibra alimentare

Proteine, Sostanze azotate

Umidità

Norme

MP-0529 rev 5 2006

DM 23/07/1994 SO GU n° 186 10/08/1994 Suppl 4

AOAC 992.23 1992

Reg CE 824/00 19/04/2000 GU CE L100 20/04/2000 All IV



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **25** di **53** PA59AR41.PDF

Cereali e derivati, Formaggi, Integratori, Latte, Mangimi, Premiscele, Oli e grassi, Succhi di frutta, Cosmetici

Denominazione della prova/Campi di prova

Tocoferoli: alfa-tocoferolo (vitamina E), beta-tocoferolo, delta-tocoferolo, gamma-tocoferolo, tocoferoli totali
Tocotrienoli: alfa-tocotrienolo, beta-tocotrienolo, delta-tocotrienolo, gamma-tocotrienolo, tocotrienoli totali
Attività vitaminica E totale
Alfa-tocoferil acetato (vitamina E acetato)

Norme

MP-0426 rev 10 2008

Cereali e derivati, Frutta secca, Oli, Spezie ed erbe aromatiche, Prodotti da forno, Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossine B1, B2, G1, G2

Norme

MP-0075 rev 6 2006

Cereali e derivati, Latte e derivati, Prodotti ittici, Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Mercurio

Norme

MP-1286 rev 2 2008

Cereali e derivati, Prodotti da forno, Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Fumonisine B1, B2

Tricoteceni
Deossinivalenolo (DON), Tossina HT2, Tossina T2

Zearalenone

Norme

MP-1358 rev 1 2008

MP-0081 rev 7 2008

MP-0082 rev 5 2006

Combustibili liquidi

Denominazione della prova/Campi di prova

Potere calorifico superiore

Norme

ASTM D240-02

Combustibili, oli lubrificanti ed oli minerali in genere

Denominazione della prova/Campi di prova

Densità a 15 °C

Policlorobifenili (PCB) totali

Punto di infiammabilità in vaso aperto

Punto di infiammabilità in vaso chiuso

Zolfo

Norme

ASTM D1298-99 (2005)

UNI EN 12766-1:2001,
CEI EN 61619:1998

ASTM D92-05a

ASTM D 93-07

ASTM D4294-03,
UNI EN ISO 8754:2005

Combustibili solidi

Denominazione della prova/Campi di prova

Potere calorifico superiore

Norme

ASTM D5865-04



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 26 di 53 PA59AR41.PDF

Combustibili solidi e liquidi

Denominazione della prova/Campi di prova

Analisi elementare: carbonio totale, idrogeno totale

Norme

ASTM D5291-02

Combustibili solidi, liquidi e gassosi, Gas naturali

Denominazione della prova/Campi di prova

Fattore di emissione (di CO₂)

Norme

Dir CE n. 87/2003 13/10/2003 GU CE L275
21/10/2003

Concimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto ammoniacale

Norme

Reg CE n. 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304
21/11/2003 All IV Met 2.1

Azoto in varie forme: nitrica, ammoniacale e ureica

Reg CE n. 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304
21/11/2003 All IV Met 2.6.2

Azoto nitrico

Reg CE n. 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304
21/11/2003 All IV Met 2.2.3

Azoto totale

Reg CE n. 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304
21/11/2003 All IV Met 2.3.3,
Reg CE n. 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304
21/11/2003 All IV Met 2.6.2

Azoto ureico

Reg CE n. 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304
21/11/2003 All IV Met 2.3.3

Biureto

Reg CE n. 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304
21/11/2003 All IV Met 2.5

Calcio solubile in acqua

Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304
21/11/2003 All IV Met 8.3 + EPA 6010 C 2007

Carbonio organico

DM 19/07/1989 GU n° 196 23/07/1989 Parte II

Carbonio organico di origine biologica (sostanza organica)

DM 23/01/1991 GU n° 29 04/02/1991 Parte II

Carbonio umificato (sostanza umificata)

DM 23/01/1991 GU n° 29 04/02/1991 Parte II

Fosforo solubile in acidi minerali

Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304
21/11/2003 All IV Met 3.1.1 + 3.2

Fosforo solubile in acido citrico

Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304
21/11/2003 All IV Met 3.1.3 + 3.2

Fosforo solubile in acido formico

Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304
21/11/2003 All IV Met 3.1.2 + 3.2

Fosforo solubile in citrato ammonico alcalino

Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304
21/11/2003 All IV Met 3.1.5 + 3.2

Fosforo solubile in citrato ammonico neutro

Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304
21/11/2003 All IV Met 3.1.4 + 3.2

Grado di umificazione (DH)

DM 23/01/1991 GU n° 29 04/02/1991 parte II

Indice di umificazione (HI)

DM 23/01/1991 GU n° 29 04/02/1991 parte II



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 27 di 53 PA59AR41.PDF
pH	DM 19/07/1989 GU n° 196 23/07/1989 Parte I Met 4
Potassio solubile in acqua	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 4.1
Rapporto carbonio/azoto	DM 19/07/1989 GU n° 196 23/07/1989 Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 2.3
Tasso di umificazione (HR)	DM 23/01/1991 GU n° 29 04/02/1991 Parte II
Umidità	DM 24/03/1986 GU n° 180 05/08/1986 Parte II met. B
Zolfo solubile in acqua da solfati	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 8.3 + 8.9
Zolfo totale da solfati	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 8.1 + 8.9
Confetture, Pomacee, Puree di frutta, Succhi di frutta	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Patulina	MP-0080 rev 6 2007
Conserve vegetali	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidità totale	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 15
Ceneri	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 13
Peso del prodotto sgocciolato	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 4
Peso netto	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 3
Peso specifico	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 11
pH	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 17
Residuo secco solubile (residuo ottico)	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 8
Sostanza secca (solidi totali)	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 5
Umidità	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 6
Cosmetici	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Conservanti: 1-fenossipropan-2-olo, 2-Fenossietanolo, Acido 4-Idrossibenzoico, Acido Benzoico, Acido Deidroacetico, Acido Salicilico, Acido Sorbico, Benzil-Paraben, Butil-Paraben, Etil-Paraben, Metil Paraben, Propil-Paraben	MP-0866 rev 3 2006
Efficacia dei conservanti antimicrobici (challenge test)	MP-1033 rev 5 2007
Detergenti e disinfettanti	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Benzalconio	MP-1158 rev 3 2006
Clorexidina	MP-1278 rev 3 2008



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **28** di **53** PA59AR41.PDF

Detersivi per bucato

Denominazione della prova/Campi di prova

Test EU-ecolabel di rendimento di lavaggio

Norme

EU eco-detergents performance test in "Award of the EU eco-label to laundry detergents: performance test of household detergents", versione del 04/12/2002 indicato nella Dec CE 200/2003 14/02/2003 GU CE L76 22/03/2003

Detersivi per lavaggio manuale delle stoviglie

Denominazione della prova/Campi di prova

Efficacia di lavaggio: test comparativo

Norme

MP-0357 rev 8 2008

Detersivi per lavastoviglie

Denominazione della prova/Campi di prova

Effetti primari di lavaggio in lavastoviglie

Norme

MP-0051 rev 5 2008

Detersivi per superfici dure

Denominazione della prova/Campi di prova

Efficacia di lavaggio: effetto sgrassante, compatibilità con le superfici e effetto anticalcare (test comparativo)

Potere disincrostante (lime dissolution index)

Norme

MP-0578 rev 7 2008

IKW, SÖFW, 126, 11-2000: 50-56

Detersivi per vetri

Denominazione della prova/Campi di prova

Efficacia di lavaggio: effetto sgrassante, compatibilità con le superfici e effetto anticalcare (test comparativo)

Norme

MP-1531 rev 2 2007

Fanghi, Rifiuti, Sedimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati

Anioni in eluati da test di cessione in acqua: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati

Carbonio organico

Carbonio organico di origine biologica (sostanza organica)

Cianuri complessi, Cianuri totali

Cianuri liberi

Cloruri

Norme

EPA 300.0 1993

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 300.0 1993

CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988

CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988

CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992,
EPA 9013 1992 + EPA 9010 C 2004 + EPA 9014 1996

EPA 9013 1992 + EPA 9014 1996,
CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992

CNR IRSA 13 Q 64 Vol 3 1988



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **29** di **53** PA59AR41.PDF

Composti organici semivolatili (SVOC):

Clorobenzeni: 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene
Fenoli: 2-sec-Butil-4,6-dinitrofenolo, 2-Clorofenolo, 4-Cloro-3-metilfenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 2,3-Dimetilfenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,6-Dimetilfenolo, 3,4-Dimetilfenolo, 3,5-Dimetilfenolo, 2,4-Dinitrofenolo, 2-Etilfenolo, Fenolo, 2-Metil-4,6-Dinitrofenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 2-Nitrofenolo, 4-Nitrofenolo, Pentaclorofenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo.
IPA: 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, chrysene, dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, fluorantene, Fluorene, indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene, phenantrene, pyrene.
Ftalati: Bis-(2-etilesil)-Ftalato, Butil Benzil ftalato, Di-etilftalato, Di-isobutilftalato, Di-isottilftalato, Di-metilftalato, Di-n-Butilftalato, Di-n-ottilftalato.
Pesticidi organoclorurati: 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alaclor, alfa-BHC, beta-BHC, Clordano, delta-BHC, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Solfato, Endrin, Eptacloro, Isodrin, Lindano.
Pesticidi organofosforati: Azinfos-metile, Clorfenvinfos, Coumafos, Demeton-O, Demeton-S, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Fention, Malation, Metil-Paration, Mevinfos, Paration, Forate, Fosalone, Fosmet, Fosfamidon, Terbufos, Tetraclorvinfos.
Ammine aromatiche: 1-naftilammina, 2-cloroanilina, 2-naftilammina, 2-Metossi anilina, 3-cloroanilina, 4-cloroanilina, 2,4-dicloroanilina, 2,4-toluendiammina, Anilina, difenilammina, Piridina, m-toluidina, N,N-dimetilanilina, p-toluidina, o-toluidina.
Nitroaromatici: 1-cloro-2-nitrobenzene, 2-nitrotoluene, 3-nitrotoluene, 4-nitrotoluene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1,4-dinitrobenzene, 2,3-dinitrotoluene, 2,4-dicloronitrobenzene, 2,4-dinitrobenzene, 2,6-dinitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, 3,4-dinitrotoluene, 3,5-dinitrobenzene, nitrobenzene, penta-cloronitrobenzene

EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007,
EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **30** di **53** PA59AR41.PDF

Composti organici semivolatili (SVOC) su eluati da test di cessione in acqua:

Clorobenzeni: 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene
Fenoli: 2-sec-Butil-4,6-dinitrofenolo, 2-Clorofenolo, 4-Cloro-3-metilfenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 2,3-Dimetilfenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,6-Dimetilfenolo, 3,4-Dimetilfenolo, 3,5-Dimetilfenolo, 2,4-Dinitrofenolo, 2-Etilfenolo, Fenolo, 2-Metil-4,6-Dinitrofenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 2-Nitrofenolo, 4-Nitrofenolo, Pentaclorofenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo.
IPA: 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, chrysene, dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, fluorantene, Fluorene, indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene, phenantrene, pyrene.
Ftalati: Bis-(2-etilesil)-Ftalato, Butil Benzil ftalato, Di-etilftalato, Di-isobutilftalato, Di-isottilftalato, Di-metilftalato, Di-n-Butilftalato, Di-n-ottilftalato.
Pesticidi organoclorurati: 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alaclor, alfa-BHC, beta-BHC, Clordano, delta-BHC, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Solfato, Endrin, Eptacloro, Isodrin, Lindano.
Pesticidi organofosforati: Azinfos-metile, Clorfenvinfos, Coumafos, Demeton-O, Demeton-S, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Fention, Malation, Metil-Paration, Mevinfos, Paration, Forate, Fosalone, Fosmet, Fosfamidon, Terbufos, Tetraclorvinfos.
Ammine aromatiche: 1-naftilammina, 2-cloroanilina, 2-naftilammina, 2-Metossi anilina, 3-cloroanilina, 4-cloroanilina, 2,4-dicloroanilina, 2,4-toluendiammina, Anilina, difenilammina, Piridina, m-toluidina, N,N-dimetilanilina, p-toluidina, o-toluidina.
Nitroaromatici: 1-cloro-2-nitrobenzene, 2-nitrotoluene, 3-nitrotoluene, 4-nitrotoluene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1,4-dinitrobenzene, 2,3-dinitrotoluene, 2,4-dicloronitrobenzene, 2,4-dinitrobenzene, 2,6-dinitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, 3,4-dinitrotoluene, 3,5-dinitrobenzene, nitrobenzene, penta-cloronitrobenzene

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



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **31** di **53** PA59AR41.PDF

Composti organici volatili (VOC) su eluati da test di cessione in acqua:
Composti organici: 1-Propanolo, 2-Butanone, 2-Butossietanolo, 2-Propanolo, Acetone, Acetonitrile, n-Butanolo, sec-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, Cicloesano, Cicloesanone, Diacetone alcol, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, i-Butil alcool, Metanolo, Metil acrilato, Metil isobutil chetone, Metil isopropil chetone, Metil-ter-butiletere (MTBE), t-Butil alcool, Vinil acetato.
Composti aromatici: 2-Etiltoluene, 3-Etiltoluene, 4-Etiltoluene, 4-Isopropiltoluene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,3-Trimetilbenzene, Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, n-Butilbenzene, n-propilbenzene, sec-Butilbenzene, Stirene, t-Butilbenzene, Toluene, Xilene (o, m, p).
Composti organoalogenati: 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropilene, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Allil cloruro, Benzil cloruro, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromoformio, Bromometano, Carbonio tetracloruro, cis-1,3-dicloropropilene, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, Cloruro di vinile, Dibromofluorometano, Dibromoclorometano, cis-1,2-Dicloroetilene, Dibromometano, Dicloro-difluorometano, Epicloridrina, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Metilene cloruro, Pentacloroetano, Tetracloroetilene, trans 1,2-dicloroetilene, trans-1,3-dicloropropilene, Tricloroetilene, Triclorofluorometano

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2007

Cromo VI

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986,
EPA 7196 A 1992

Cromo VI su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M

CNR IRSA App IIa Q 64 vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003,
CNR IRSA App IIa Q 64 vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Cromo VI su eluati da test di cessione in acqua satura di CO₂

CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003,
CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **32** di **53** PA59AR41.PDF

Dibenzodiossine/furani policlorurati (PCDD/PCDF): Cogeneri tossici secondo OMS:

Policlorodibenzodiossine (PCDD) sostituite in 2,3,7,8:

2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD),

1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD),

1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),

1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),

1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),

1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina (HpCDD),

Octaclorodibenzodiossina (OCDD)

Policlorodibenzofurani (PCDF) sostituite in 2,3,7,8:

2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF),

1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),

2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),

1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),

1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),

1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),

2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),

1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-

Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), Octaclorodibenzofurano (OCDF)

Equivalente di tossicità (I-TEQ), Equivalente di tossicità (WHO-TEQ),

Totali I-TE min, Totali I-TE max, Policlorodibenzodiossine escluse quelle elencate, Policlorodibenzofurani esclusi quelli elencati

EPA 1613 1994,
EPA 8280 B 1998

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

EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 C 2007

Elementi in eluati da test di cessione in acido acetico 0.5 M: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco

CNR IRSA App IIa Q 64 vol 3 1986 + EPA 6020 A 2007

Elementi in eluati da test di cessione in acqua: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020 A 2007

Elementi in eluati da test di cessione in acqua satura di CO₂: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco

CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 6020 A 2007



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **33** di **53** PA59AR41.PDF

Fitofarmaci su eluati da test di cessione in acqua:
Diserbanti triazinici e azotati: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatrazina, Metribuzina, Pendimetalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutilazina desetil, Terbutrina, Trifluralin
Pesticidi carbammati: Carbofuran, Molinate, Pirimicarb
Pesticidi organoclorurati: 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Alaclor, Aldrin, Clordano, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endrin, Endrin aldeide, Eptacloro, Eptacloroepossido, Esaclorobenzene, HCH (alfa, beta, delta), Lindano, Metossicloro.
Pesticidi organofosforati: Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfeninfos, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Diazinone, Eptenofos, Etion, Fenitrotion, Fosalone, Malation, Metidation, Paration Etile, Paration Metile, Pirimifos metile, Tetraclorvinfos

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Grassi animali e vegetali, Oli minerali

CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988

Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi > C12

UNI EN 14039:2005

Mercurio in eluati da test di cessione in acqua satura di CO₂

CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 7473 2007

pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985

pH su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M

CNR IRSA App IIa Q 64 vol. 3 1986 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Potere calorifico superiore

CNR IRSA 4 Vol 2 Q 64 1988,
UNI 9903-5:1992

Rame solubile

CNR IRSA App IIa Q 64 vol 3 1986 + EPA 6020 A 2007

Residuo a 105 °C

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 2540 G

Residuo a 600 °C

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 2540 G

Salinità

DGR n° 2241 09/08/2005 BUR n° 89 20/09/2005

Solfuri

CNR IRSA 12 Q 64 Vol 3 1986

Sostanza organica

CNR IRSA 5 Q 64 vol 3 1988

Sostanza secca

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 2540 G

Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, suoli

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Amianto (determinazione quantitativa mediante SEM/EDS)

DM 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 All 1 met. B, MP-0382 rev 3 2007

Amianto (polveri e fibre libere)

CNR IRSA App III Fase A Q 64 vol 3 1996 + DM 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 All 1B

Amianto totale

MP-0385 rev 2 2004

Amianto totale

MP-1006 rev 2 2007

Ceneri

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 2540 G



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **34** di **53** PA59AR41.PDF

Composti organici volatili (VOC):

Composti organici: 1-Propanolo, 2-Butanone, 2-Butossietanolo, 2-Propanolo, Acetone, Acetonitrile, n-Butanolo, sec-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, Cicloesano, Cicloesanone, Diacetone alcol, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, i-Butil alcool, Metanolo, Metil acrilato, Metil isobutil chetone, Metil isopropil chetone, Metil-ter-butiletere (MTBE), t-Butil alcool, Vinil acetato.

Composti aromatici: 2-Etiltoluene, 3-Etiltoluene, 4-Etiltoluene, 4-Isopropiltoluene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,3-Trimetilbenzene, Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, n-Butilbenzene, n-propilbenzene, sec-Butilbenzene, Stirene, t-Butilbenzene, Toluene, Xilene (o, m, p).

Composti organoalogenati: 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropilene, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Allil cloruro, Benzil cloruro, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromoformio, Bromometano, Carbonio tetracloruro, cis-1,3-dicloropropilene, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, Cloruro di vinile, Dibromofluorometano, Dibromoclorometano, cis-1,2-Dicloroetilene, Dibromometano, Dicloro-difluorometano, Epicloridrina, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Metilene cloruro, Pentacloroetano, Tetracloroetilene, trans 1,2-dicloroetilene, trans-1,3-dicloropropilene, Tricloroetilene, Triclorofluorometano

EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006

Fenoli totali

EPA 9065 1986

Formaldeide

MP-0225 rev 2 2004

Idrocarburi totali - IR, Oli minerali (IR)

MP-1598 rev 2 2008 (EPA 8440 1996)

Perdita alla calcinazione

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 2540 G

Peso specifico

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 2710 F

Salmonella spp

DI.VA.P.R.A. - I.P.L.A. metodi M2 + M14 1992

Farine

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido ascorbico

Norme

DM 23/07/1994 SO GU n° 186 10/08/1994 Suppl 4

Generi

AOAC 923.03 1923

Farine da materie prime grasse vegetali e animali, Panelli, Sanse

Denominazione della prova/Campi di prova

Sostanza grassa

Norme

NGD B4 - 1976



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 35 di 53 PA59AR41.PDF

Farine di carne e pesce

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto ammoniacale

Norme

NGD B10 - 1976

Feci animali

Denominazione della prova/Campi di prova

Salmonella spp

Norme

ISO 6579:2002/Cor1:2004/Amd1:2007

Formaggi

Denominazione della prova/Campi di prova

Materia secca, Umidità

Pimaricina (o natamicina)

Polifosfati

Norme

DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 2

FIL IDF 140-2:2007/ISO 9233-2

DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 15

Formaggi, Ricotta

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità

Aldeide formica ed esamina

Ceneri

Grassi

Lattosio

pH

Sostanze azotate solubili a pH 4.6

Norme

DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 18

DM 24/06/1972 GU n° 184 17/07/1972

DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 10

FIL IDF 222:2008/ISO 3433

DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 9

DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 20

DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 7

Formaggi stagionati

Denominazione della prova/Campi di prova

Amminoacidi liberi : acido alfa-amminobutirrico, acido aspartico, acido gamma-amminobutirrico, acido glutammico, alanina, arginina, asparagina, glicina, glutammina, fenilalanina, isoleucina, istidina, leucina, lisina, metionina, ornitina, prolina, serina, tirosina, treonina, valina.

Norme

MP-1401 rev 1 2008

Gas naturali, combustibili gassosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrogeno, ossigeno, azoto, metano, monossido di carbonio, anidride carbonica, etino (acetilene), etene, etano, propene, propano, isobutano, n-butano, 2,2-dimetilpropano (neopentano), 2-metilbutano (isopentano), n-pentano, ciclopentano, 2,2-dimetilbutano, 2,3-dimetilbutano, 2-metilpentano, 3-metilpentano, n-esano, benzene, cicloesano, eptani, metilcicloesano, toluene, ottani, xileni

Norme

ISO 6974-6:2002/Cor1:2003



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 36 di 53 PA59AR41.PDF

Potere calorifico inferiore
Potere calorifico superiore
Densità
Densità relativa

ISO 6976:1995/Cor1:1997/Cor2:1997/Cor3:1999

Insilati

Denominazione della prova/Campi di prova

Umidità

Norme

MP-0453 rev 5 2007

Latte

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità totale

Antibiotici e sulfamidici

Carica microbica totale, Carica batterica

Cellule somatiche

Cloruri

Densità

Grasso, Lattosio, Proteine

Inibenti

pH

Punto crioscopico

Residuo secco magro

Norme

MP-0142 rev 2 2003

DM 26/03/1992 GU n° 90 16/04/1992 Met VIII A

MP-0364 rev 3 2007

DM 26/03/1992 GU n° 90 16/04/1992 All 2 Cap VII
Met B

MP-0231 rev 5 2003

MP-0141 rev 2 2003

FIL IDF 141C:2000

MP-1315 rev 1 2006

MP-0230 rev 3 2008

DM 26/03/1992 GU n° 90 16/04/1992 All 2 Cap I

MP-0229 rev 2 2004

Latte e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossina M1

Azoto non proteico

Enterotossine stafilococciche

Sostanze azotate totali, Proteine

Norme

MP-0607 rev 7 2007

MP-0290 rev 4 2004

AFSSA Detection of staphylococcal enterotoxins in
milk & milk products - European screening method
of the CRL "Milk & Milk Products", Versione 3,
Maggio 2006

UNI EN ISO 14891:2002

Latte e derivati, Paste alimentari, Prodotti da forno, Prodotti di gastronomia, Uova e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Colesterolo

Norme

MP-0342 rev 4 2006

Latte e derivati, Uova

Denominazione della prova/Campi di prova

Lisozima

Norme

MP-1443 rev 3 2008



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 37 di 53 PA59AR41.PDF

Latte e siero di latte

Denominazione della prova/Campi di prova

Sieroproteine

Norme

MP-0143 rev 6 2005

Latte in polvere

Denominazione della prova/Campi di prova

Ricerca amido

Norme

Reg CE 273/2008 05/03/2008 GU CE L88
29/03/2008 All XVII

Liquidi fisiologici; tessuti umani; tamponi impregnati, imbevuti o messi a contatto con liquidi fisiologici; tessuti impregnati, imbevuti o messi a contatto con liquidi fisiologici; carta impregnata, imbevuta o messa a contatto con liquidi fisiologici.

Denominazione della prova/Campi di prova

Test di tipizzazione genetica individuale umana.
Test di paternità.

Norme

MP-1507 rev 1 2008

Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Amfenicoli:
Cloramfenicolo, Tiamfenicolo

Norme

MP-0970 rev 3 2004

Mangimi, Insilati

Denominazione della prova/Campi di prova

Frazioni fibrose: NDF (fibra neutro detergente), ADF (fibra acido detergente), ADL (lignina acido detergente)

Norme

MP-0424 rev 3 2005

Mangimi, Sostanze grasse

Denominazione della prova/Campi di prova

Colesterolo

Composizione degli steroli: 24-metilcolesterolo, brassicasterolo, campesterolo, colesterolo, delta5-avenasterolo, delta7-avenasterolo, delta7-campesterolo, delta7-stigmasterolo, picco X1, picco X2, picco x3, picco X4, picco X5, sitosterolo.

Norme

NGD C72 - 1989

NGD C71 - 1989

Materiali ed articoli (imballaggi, recipienti, utensili di materia plastica, gomme e materiali simili) in contatto con gli alimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Migrazione massima ponderale e globale a contatto con il simulante D (olio d'oliva o altri solventi previsti)

Norme

DM n° 338 22/07/1998 GU n° 228 30/09/1998 All art. 1

+
DM n° 220 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All 3 parte C

Migrazione specifica di Acetato di vinile a contatto con i simulanti A (acqua), B (soluzione acquosa di acido acetico), C (soluzione acquosa di etanolo al 10% o concentrazione adeguata al tenore alcolico effettivo del prodotto alimentare se supera il 10%)

DM n° 220 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All 3 parte B + MP-1421 rev 1 2006



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **38** di **53** PA59AR41.PDF

Migrazione specifica di acetato di vinile a contatto con il simulante D (olio di oliva o altri oli previsti)

DM n° 220 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All 3 parte C + MP-1421 rev 1 2006

Migrazione specifica di cloruro di vinile monomero

DM n° 220 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All 3 parte B e C+ DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV, sez. II Met 6 così come integrato da DM 02/06/1982 GU n° 200 del 22/07/82

Materiali ed articoli (imballaggi, recipienti, utensili) in contatto con gli alimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Migrazione globale a contatto con il simulante A (acqua); Migrazione globale a contatto con il simulante B (soluzione acquosa di acido acetico al 3%); Migrazione globale a contatto con il simulante C (soluzione acquosa di etanolo al 10% o concentrazione adeguata al tenore alcolico effettivo del prodotto alimentare se supera il 10%)

Norme

DM n° 338 22/07/1998 GU n° 228 30/09/1998 All art. 1
+
DM n° 220 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All 3 parte B

Miele

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità combinata, Acidità libera, Acidità totale, pH

Ceneri

Idrossimetilfurfurale (HMF)

Indice diastasio

Sostanze insolubili in acqua

Umidità

Norme

DM 25/07/2003 GU n° 185 11/08/2003 Pag 42
DM 20/07/1984 GU n° 282 12/10/1984 Par 6
UNI 10934:2001 Par 5
UNI 11028:2003 Par 5
DM 25/07/2003 GU n° 185 11/08/2003 Pag 35
DM 25/07/2003 GU n° 185 11/08/2003 Pag 30

Molluschi bivalvi vivi

Denominazione della prova/Campi di prova

Coliformi fecali

Norme

DM 31/07/1995 GU n° 279 29/11/1995 All 1A

Oli

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità

Triacilgliceroli con ECN 42

Norme

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II
Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XVIII

Oli e grassi

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità

Norme

UNI EN ISO 660:2005 Met 5



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **39** di **53** PA59AR41.PDF

Composizione acidica: Acido butirrico (C 4:0), Acido capronico (C 6:0), Acido enantico (C 7:0), Acido caprilico (C 8:0), Acido caprinico (C 10:0), Acido caproleico (C 10:1), Acido laurico (C 12:0), Acido lauroleico (C 12:1), Acido tridecanoico (C 13:0), Acido tridecenoico (C 13:1), Acido miristico (C 14:0), Acido miristoleico (C 14:1), Acido pentadecanoico (C 15:0), Acido pentadecenoico (C 15:1), Acido palmitico (C 16:0), Acido palmitoleico (C 16:1) Acido trans-palmitoleico (C 16:1), Acido eptadecanoico (C 17:0), Acido eptadecenoico (C 17:1), Acido stearico (C 18:0), Acido oleico (C 18:1), Acido trans-oleico (C 18:1), Acido linoleico (C 18:2), Acido trans-linoleico (C 18:2), Acido linolenico (C 18:3), Acido trans-linolenico (C 18:3), Acido arachico (C 20:0), Acido eicosenoico (C 20:1), Acido beenico (C 22:0), Acido erucico (C 22:1), Acido lignocericico (C 24:0), Totale acidi grassi saturi, Totale acidi grassi monoinsaturi, Totale isomeri trans degli acidi grassi monoinsaturi, Totale acidi grassi poliinsaturi, Totale isomeri trans degli acidi grassi poliinsaturi

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248
05/09/1991 All X

Composizione sterolica: 24-metilcolesterolo, 7-deidrocolesterolo, Brassicasterolo, Beta-sitosterolo, Beta-sitosterolo totale, Campestanolo, Campesterolo, Clerosterolo, Colesterolo, Delta-5-avenasterolo, Delta-5,23-stigmastadienolo, Delta-5,24-stigmastadienolo, Delta-7-avenasterolo, Delta-7-campesterolo, Delta-7-stigmastadienolo, Delta-7,9(11)-stigmastadienolo, Sitostanolo, Stigmasterolo, Steroli totali

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248
05/09/1991 All V

Composti polari

UNI EN ISO 8420:2002

Estinzione specifica UV: K(232), K(262), K(264), K(266), K(268), K(270), K(272), K(274), K(276), Delta K

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248
05/09/1991 All IX

N° di perossidi

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248
05/09/1991 All III

Somma di eritrodiole e uvaolo

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248
05/09/1991 All VI

Oli, Vini

Denominazione della prova/Campi di prova

Polifenoli totali, Tannini

Norme

MP-0468 rev 7 2008

Ortaggi a foglia e erbe fresche, Ortaggi a frutto, Pomacee

Denominazione della prova/Campi di prova

Ditianon

Norme

MP-1420 rev 0 2006



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **40** di **53** PA59AR41.PDF

Ortofrutta

Denominazione della prova/Campi di prova

Multiresiduale dei fitofarmaci
2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT,
2-Fenilfenolo, Acibenzolar-S-metile, Aclonifen, Acrinatrina, Alaclor,
Aldrin, alfa-Endosulfan, alfa-HCH, alfa-Cipermetrina (Alfametrina),
Benfluralin, beta-Endosulfan, beta-HCH, Bifenox, Bifentrin, Bitertanolo,
Bromacile, Bromofos-etile, Bromofos-metile, Bromopropilato,
Bromoxinil-ottanoato, Bromuconazolo, Butilate, Captafol e metabolita
Tetraidroftalimmide, Captano e metabolita Tetraidroftalimmide,
Carbofenotio, Chinometionato, Cialofop-butile, Ciflutrin, Cipermetrina,
cis-Clordano, Clorbenside, Clordimeform, Clorfenapir, Clorfenson,
Clorfenvinfos, Clormefos, Clorobenzilato, Cloropropilato, Clorotalonil,
Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Clorprofam, Clortal-dimetile,
Clortiofos, Clozolate, Coumafos, delta-HCH, Deltametrina, Diclobenil,
Diclofentio, Diclorvos, Dicloran, Dicofo, Dieldrin, Difenilammina,
Difenoconazolo, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacloro, cis-Eptacloro
Epossido, Esaclorobenzene, Esfenvalerate, Etalfluralin, Etoprofos,
Etridiazolo, Etrimfos

Norme

UNI EN 12393-1:1999
+
UNI EN 12393-2:1999
+
UNI EN 12393-3:1999

Denominazione della prova/Campi di prova

Multiresiduale dei fitofarmaci
Fenarimol, Fenclorfos, Fenitrotion, Fenson, Fensulfotio, Fention,
Fenvalerate, Flucitrinate, Flumetralin, Flusilazolo, Folpet e metabolita
Ftalimmide, Forate, Fosalone, gamma-HCH (Lindano), Iodofenfos,
Ioxinil-metile, Iprodione, Isodrin, Isofenfos, Isofenfos-metile,
Lambda-Cialotrina, Mecarbam, Metoprene, Metossicloro, Nitrofen,
Nitrotal-isopropile, Oxadixil, Oxifluorfen, Paration-etile, Paration-metile,
Penconazolo, Pentacloroanisolo, Permetrina, Pertane, Pirazofos,
Piridafention, Procimidone, Profam, Profluralin, Propargite, Prosulfocarb,
Protiofos, Quintozene, Tecnazene, Teflutrin, Tetradifon, Tolclofos metile,
Tralometrina, trans-Clordano, trans-Eptacloro Epossido, Triallato,
Triazofos, Tribromoanisolo, Tribromofenolo, Trifluralin, Vinclozolin,
Somma degli Endosulfan,
Somma degli Eptacloro Epossido, Somma dei Clordano,
Somma di DDD DDT e DDE

UNI EN 12393-1:1999
+
UNI EN 12393-2:1999
+
UNI EN 12393-3:1999

Paste alimentari e sfarinati

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 227

Paste alimentari, Prodotti da forno, Prodotti di gastronomia, Prodotti ittici, Sale, Uova e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

pH

Norme

MP-0436 rev 4 2005

Patate e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Iodio solubile in acqua, Iodio totale

Norme

MP-1618 rev 1 2007



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **41** di **53** PA59AR41.PDF

Prodotti da forno

Denominazione della prova/Campi di prova

Alcool etilico

Norme

MP-0131 rev 6 2006

Prodotti di erboristeria

Denominazione della prova/Campi di prova

Flavonoidi totali

Norme

MP-0420 rev 3 2008

Prodotti e coperture di amianto cemento

Denominazione della prova/Campi di prova

Stato della superficie

Norme

UNI 10608:1997

Prodotti e coperture di amianto cemento, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli

Denominazione della prova/Campi di prova

Amianto totale

Norme

MP-1002 rev 3 2008

Prodotti ittici

Denominazione della prova/Campi di prova

Aldeide formica

Azoto basico volatile totale (ABVT)

Ceneri

Glassatura

Istamina

Ricerca qualitativa di parassiti

Trimetilammina

Umidità

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 189

Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L388
22/12/2005 All II Cap III

AOAC 938.08 1938

Cir Min San 06/01/1990,
Cir Min San 06/10/1993

MP-0002 rev 5 2003

Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L338/1
22/12/2005

AOAC 971.14 1972

AOAC 952.08 1961

Prodotti ittici preconfezionati

Denominazione della prova/Campi di prova

Peso sgocciolato

Norme

DM 06/11/2001 GU n° 266 15/11/2001

Prodotti per l'incontinenza (pannoloni, pannolini)

Denominazione della prova/Campi di prova

Capacità specifica di assorbimento del prodotto intero: massa secca,
capacità di assorbimento

Capacità specifica di assorbimento di liquido

Cessione di liquido (rewetting)

Norme

ISO 11948-1:1996

003 NMC 93 DM 332 27/08/1999 GU n. 227 del
27/09/1999

002 NMC 93 DM 332 27/08/1999 GU n. 227 del
27/09/1999



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 42 di 53 PA59AR41.PDF
Velocità di assorbimento di liquido	001 NMC 93 DM 332 27/08/1999 GU n. 227 del 27/09/1999
Ricotta	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Sostanza secca	DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 3
Siero di latte	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Sostanza secca	NF V 04-294 1996
Siero di latte concentrato	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Sostanza secca	NF V 04-295 1996
Sostanze proteiche vegetali	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Triptofano	UNI 22618:2000 + UNI 22630:2000
Succhi di frutta	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Amminoacidi liberi: acido alfa-amminobutirrico, acido aspartico, acido gamma-amminobutirrico, acido glutammico, alanina, arginina, asparagina, glicina, glutammina, fenilalanina, isoleucina, istidina, leucina, lisina, metionina, ornitina, prolina, serina, tirosina, treonina, valina.	IFU n° 57 (2005)
Suoli	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
1ª frazione umica, Acidi fulvici (FA), Acidi umici (HA), Carbonio estratto totale (TEC), Carbonio umificato, Grado di umificazione (DH), Indice di umificazione (HI)	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met VIII
Amianto totale	DM 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 All 1A
Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati	EPA 300.0 1993, DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 All IV parte 2 CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 300.0 1993
Anioni in eluati da test di cessione in acqua satura di CO2: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati	
Azoto ammoniacale	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XIV parte 6
Azoto minerale (nitrico e nitroso)	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XIV parte 6
Azoto totale	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XIV parte 1



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 43 di 53 PA59AR41.PDF
Azoto totale (Kjeldahl)	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XIV parte 3
Basi di scambio: Calcio scambiabile, Magnesio scambiabile, Potassio scambiabile, Sodio scambiabile	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XIII parte 5 + EPA 6010 C 2007
Boro solubile	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XVI parte 2
Calcare attivo	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met V parte 2
Calcare totale	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met V parte 1
Capacità di scambio cationico	DM 13/09/1999 GU n. 248 21/10/1999 Met XIII parte 1/2
Carbonio organico	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met VII parte 2
Carbonio umico	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met VIII
Cianuri liberi	EPA 9013 1992 + EPA 9014 1996
Cianuri liberi in eluati da test di cessione in acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 9014 1996
Cianuri totali	EPA 9013 1992 + EPA 9010 C 2004 + EPA 9014 1996
Cianuri totali in eluati da test di cessione in acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 9010 C 2004 + EPA 9014 1996



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **44** di **53** PA59AR41.PDF

Composti organici semivolatili (SVOC):

Clorobenzeni: 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene
Fenoli: 2-sec-Butil-4,6-dinitrofenolo, 2-Clorofenolo, 4-Cloro-3-metilfenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 2,3-Dimetilfenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,6-Dimetilfenolo, 3,4-Dimetilfenolo, 3,5-Dimetilfenolo, 2,4-Dinitrofenolo, 2-Etilfenolo, Fenolo, 2-Metil-4,6-Dinitrofenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 2-Nitrofenolo, 4-Nitrofenolo, Pentaclorofenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo.
IPA: 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, chrysene, dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, fluorantene, Fluorene, indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene, phenantrene, pyrene.
Ftalati: Bis-(2-etilesil)-Ftalato, Butil Benzil ftalato, Di-etilftalato, Di-isobutilftalato, Di-isottilftalato, Di-metilftalato, Di-n-Butilftalato, Di-n-ottilftalato.
Pesticidi organoclorurati: 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alaclor, alfa-BHC, beta-BHC, Clordano, delta-BHC, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Solfato, Endrin, Eptacloro, Isodrin, Lindano.
Pesticidi organofosforati: Azinfos-metile, Clorfenvinfos, Coumafos, Demeton-O, Demeton-S, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Fention, Malation, Metil-Paration, Mevinfos, Paration, Forate, Fosalone, Fosmet, Fosfamidon, Terbufos, Tetraclorvinfos.
Ammine aromatiche: 1-naftilammina, 2-cloroanilina, 2-naftilammina, 2-Metossi anilina, 3-cloroanilina, 4-cloroanilina, 2,4-dicloroanilina, 2,4-toluendiammina, Anilina, difenilammina, Piridina, m-toluidina, N,N-dimetilanilina, p-toluidina, o-toluidina.
Nitroaromatici: 1-cloro-2-nitrobenzene, 2-nitrotoluene, 3-nitrotoluene, 4-nitrotoluene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1,4-dinitrobenzene, 2,3-dinitrotoluene, 2,4-dicloronitrobenzene, 2,4-dinitrobenzene, 2,6-dinitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, 3,4-dinitrotoluene, 3,5-dinitrobenzene, nitrobenzene, penta-cloronitrobenzene

EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **45** di **53** PA59AR41.PDF

Composti organici semivolatili (SVOC) su eluati da test di cessione in acqua satura di CO₂:

Clorobenzeni: 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene
Fenoli: 2-sec-Butil-4,6-dinitrofenolo, 2-Clorofenolo, 4-Cloro-3-metilfenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 2,3-Dimetilfenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,6-Dimetilfenolo, 3,4-Dimetilfenolo, 3,5-Dimetilfenolo, 2,4-Dinitrofenolo, 2-Etilfenolo, Fenolo, 2-Metil-4,6-Dinitrofenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 2-Nitrofenolo, 4-Nitrofenolo, Pentaclorofenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo.

IPA: 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, chrysene, dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, fluorantene, Fluorene, indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene, phenantrene, pyrene.

Ftalati: Bis-(2-etilesil)-Ftalato, Butil Benzil ftalato, Di-etilftalato, Di-isobutilftalato, Di-isottilftalato, Di-metilftalato, Di-n-Butilftalato, Di-n-ottilftalato.

Pesticidi organoclorurati: 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alaclor, alfa-BHC, beta-BHC, Clordano, delta-BHC, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Solfato, Endrin, Eptacloro, Isodrin, Lindano.

Pesticidi organofosforati: Azinfos-metile, Clorfenvinfos, Coumafos, Demeton-O, Demeton-S, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Fention, Malation, Metil-Paration, Mevinfos, Paration, Forate, Fosalone, Fosmet, Fosfamidon, Terbufos, Tetraclorvinfos.

Ammine aromatiche: 1-naftilammina, 2-cloroanilina, 2-naftilammina, 2-Metossi anilina, 3-cloroanilina, 4-cloroanilina, 2,4-dicloroanilina, 2,4-toluendiammina, Anilina, difenilammina, Piridina, m-toluidina, N,N-dimetilanilina, p-toluidina, o-toluidina.

Nitroaromatici: 1-cloro-2-nitrobenzene, 2-nitrotoluene, 3-nitrotoluene, 4-nitrotoluene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1,4-dinitrobenzene, 2,3-dinitrotoluene, 2,4-dicloronitrobenzene, 2,4-dinitrobenzene, 2,6-dinitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, 3,4-dinitrotoluene, 3,5-dinitrobenzene, nitrobenzene, penta-cloronitrobenzene.

CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 3510 C
1996 + EPA 8270 D 2007



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **46** di **53** PA59AR41.PDF

Composti organici volatili (VOC) su eluati da test di cessione in acqua satura di CO₂:

Composti aromatici: 2-Etiltoluene, 3-Etiltoluene, 4-Etiltoluene, 4-Isopropiltoluene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,3-Trimetilbenzene, Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, n-Butilbenzene, n-propilbenzene, sec-Butilbenzene, Stirene, t-Butilbenzene, Toluene, Xilene (o, m, p).

Composti organoalogenati: 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropilene, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Allil cloruro, Benzil cloruro, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodichlorometano, Bromoformio, Bromometano, Carbonio tetracloruro, cis-1,3-dicloropropilene, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, Cloruro di vinile, Dibromofluorometano, Dibromoclorometano, cis-1,2-Dicloroetilene, Dibromometano, Dicloro-difluorometano, Epicloridrina, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Metilene cloruro, Pentacloroetano, Tetracloroetilene, trans 1,2-dicloroetilene, trans-1,3-dicloropropilene, Tricloroetilene, Triclorofluorometano

CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006,
CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006

Conducibilità

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met IV parte 1

Cromo VI

EPA 7196 A 1992

Cromo VI in eluati da test di cessione in acqua satura di CO₂

CNR IRSA App II B Q 64 vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **47** di **53** PA59AR41.PDF

Dibenzodiossine/furani policlorurati (PCDD/PCDF): Cogeneri tossici secondo OMS:

Policlorodibenzodiossine (PCDD) sostituite in 2,3,7,8:

2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD),
1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD),
1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),
1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),
1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),
1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina (HpCDD),
Octaclorodibenzodiossina (OCDD)

Policlorodibenzofurani (PCDF) sostituite in 2,3,7,8:

2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF),
1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),
2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),
1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),
1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),
1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),
2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),
1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-
Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), Octaclorodibenzofurano (OCDF)

Equivalente di tossicità (I-TEQ), Equivalente di tossicità (WHO-TEQ),
Totali I-TE min, Totali I-TE max, Policlorodibenzodiossine escluse quelle elencate, Policlorodibenzofurani esclusi quelli elencati

EPA 1613 1994

Dibenzodiossine/furani policlorurati (PCDD/PCDF) in eluati da test di cessione in acqua saturo di CO₂: Cogeneri tossici secondo OMS:

Policlorodibenzodiossine (PCDD) sostituite in 2,3,7,8:

2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD),
1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD),
1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),
1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),
1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),
1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina (HpCDD),
Octaclorodibenzodiossina (OCDD)

Policlorodibenzofurani (PCDF) sostituite in 2,3,7,8:

2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF),
1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),
2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),
1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),
1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),
1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),
2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),
1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-
Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), Octaclorodibenzofurano (OCDF)

Equivalente di tossicità (I-TEQ), Equivalente di tossicità (WHO-TEQ),
Totali I-TE min, Totali I-TE max, Policlorodibenzodiossine escluse quelle elencate, Policlorodibenzofurani esclusi quelli elencati

CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 1613 1994

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

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 +
EPA 6010 C 2007



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 48 di 53 PA59AR41.PDF
Elementi in eluati da test di cessione in acqua satura di CO ₂ : Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco	CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 6020 A 2007
Elementi in eluati da test di cessione in acqua satura di CO ₂ : Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco	CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 6010 C 2007
Fitofarmaci su eluati da test di cessione in acqua satura di CO ₂ : Diserbanti triazinici e azotati: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatraxina, Metribuzina, Pendimetalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutilazina desetil, Terbutrina, Trifluralin Pesticidi carbammati: Carbofuran, Molinate, Pirimicarb Pesticidi organoclorurati: 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Alaclor, Aldrin, Clordano, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endrin, Endrin aldeide, Eptacoloro, Eptacoloroepossido, Esaclorobenzene, HCH (alfa, beta, delta), Lindano, Metossicloro. Pesticidi organofosforati: Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfeninfos, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Diazinone, Eptenofos, Etion, Fenitrotion, Fosalone, Malation, Metidation, Paration Etile, Paration Metile, Pirimifos metile, Tetraclorvinfos	CNR IRSA App IIB Q 64 vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fosforo assimilabile (Olsen)	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XV parte 3
Fosforo totale	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XV parte 1
Idrocarburi > C12 (come sommatoria C13-C40)	ISO 16703:2004
Idrocarburi totali (DRO) su eluati da test di cessione in acqua satura di CO ₂	CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003
Idrocarburi totali (GRO) su eluati da test di cessione in acqua satura di CO ₂	CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 5021A 2003 + EPA 8015 D 2003
Idrocarburi totali su eluati da test di cessione in acqua satura di CO ₂	CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + UNI EN ISO 9377-2:2002
Oli minerali in eluati da test di cessione in acqua satura di CO ₂ Idrocarburi totali (IR) in eluati da test di cessione in acqua satura di CO ₂	CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 418.1 1978
pH (in acqua), pH (in KCl)	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met III parte 1
Policlorobifenili (PCB) in acqua satura di CO ₂ : Diclorobifenile, Eptaclorobifenile, Esaclorobifenile, Pentaclorobifenile, Triclorobifenile, Tetraclorobifenile, PCB totali	CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 3510 C 1966 + EPA 8082 A 2007



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **49** di **53** PA59AR41.PDF

Policlorobifenili (PCB) su eluati da test di cessione in acqua satura di CO₂

(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, (101) 2,2',4,5,5'-PentaCB, (105) 2,3,3',4,4'-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, (149) 2,2',3,4',5',6-EsaCB, (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, (180) 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB, (189) 2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB, (194) 2,2',3,3',4,4',5,5'-OctaCB, Somma PCB, PCB totali

CNR IRSA App IIb Q 64 vol 3 1986 + EPA 3510 C 1966 + EPA 8082 A 2000

Rame disponibile

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XII parte 2

Rapporto carbonio/azoto

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met VII parte 2 e DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XIV parte 3

Residuo a 105 °C

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II parte 2

Salinità

DM 13/09/1999 GU n. 248 21/10/1999 Met IV parte 1

Scheletro

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II parte 1

Silice totale

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met IX

Sostanza organica

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met VII parte 2

Sostanza secca

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II parte 2

Tessitura

Sabbia, Sabbia grossa, Sabbia fine, Limo, Limo grosso, Limo fine, Argilla

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II parte 6

Umidità

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II parte 2

Zinco disponibile

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 All XII parte 2,
DM 13/09/1999 GU n. 248 21/10/1999 All XII parti 1/2 + EPA 6010 C 2007

Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (tamponi e piastre), Tamponi, Piastre

Denominazione della prova/Campi di prova

Batteri coliformi: escherichia coli, coliformi totali

Carica microbica mesofila aerobia, Carica batterica mesofila aerobia

Coliformi termotolleranti

Enterobatteri

Escherichia coli b-gluconidasi positiva

Listeria monocytogenes

Norme

ISO 18593:2004 + AFNOR BRD 07/8 - 12/04

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833:2004

ISO 18593:2004 + NF V 08-060 1996

ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2004

ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001

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



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 50 di 53 PA59AR41.PDF
Listeria specie (qualitativa)	ISO 18593:2004 + USDA/FSIS MLG 8.06 2008
Miceti (muffe e lieviti)	ISO 18593:2004 + ISO 21527-1:2008
Salmonella spp	ISO 18593:2004 + ISO 6579:2002/Cor1:2004
Stafilococchi coagulasi positivi	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-2:2004, ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-1:2004
Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (tamponi)	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Carica microbica mesofila aerobia	ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/15 - 09/05
Coliformi totali	ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/17 - 12/05
Enterobatteri	ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/21 - 12/06
Escherichia coli	ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/13 - 02/05
Uova	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Alfa amilasi	Cir Min San n° 32 03/08/1985 All 3
Carotenoidi totali	AOAC 958.05 1974
Sostanza secca	AOAC 925.30 1925
Vini	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidità totale	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU n° 90 19/11/1990 All 13
Acidità volatile	Reg CE 2676/90 17/09/1990 GU n° 90 19/11/1990 Met 14
Anidride carbonica	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU n° 90 19/11/1990 All 37 Pto 1.1
Anidride solforosa libera e totale	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU n° 90 19/11/1990 All 25 Pto 2.3
Ceneri	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU n° 90 19/11/1990 All 9
Estratto secco totale	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU n° 90 19/11/1990 All 4
Massa volumica e densità relativa a 20°C	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU n° 90 19/11/1990 All 1 Pto 4
Metanolo	OIV MA-F-AS312-03 METHAN 2007
pH	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU n° 90 19/11/1990 All 24
Titolo alcolometrico volumico	Reg CEE 2676/1990 17/09/1990 GU n° 90 19/11/1990 All 3 Pti 3/4
Zuccheri riduttori totali e saccarosio	MP-0650 rev. 2 2003



CHELAB SrL Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 51 di 53 PA59AR41.PDF

Yogurt

Denominazione della prova/Campi di prova
Microorganismi caratteristici

Norme
FIL IDF 117:2003/ISO 7889



CHELAB Srl
Via Fratta 25
31023 Resana TV

Numero di accreditamento: **0051** Sede **A**

Rev. **41** Data: **11 dic 2008**

Scheda N° **52** di **53** PA59AR41.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Ambienti di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Livelli di rumore: livello sonoro continuo equivalente (LEQ), pressione acustica di picco (Ppeak)

Norme

UNI 9432:2008

Aria (emissioni in atmosfera)

Denominazione della prova/Campi di prova

Biossido di azoto

Norme

EPA CTM 034 1999,
UNI 10878:2000

Biossido di carbonio

EPA CTM 034 1999,
ISO 12039:2001

Biossido di zolfo

EPA CTM 034 1999,
UNI 10393:1995,
UNI EN 14791:2006

Monossido di azoto

EPA CTM 034 1999,
UNI 10878:2000

Monossido di carbonio

EPA CTM 034 1999,
UNI EN 15058:2006,
ISO 12039:2001

Ossidi di azoto (NO/NO2/NOx)

UNI EN 14792:2006

Ossigeno

EPA CTM 034 1999,
ISO 12039:2001,
UNI EN 14789:2006

Portata, Pressione, Temperatura, Velocità

UNI 10169:2001

Umidità

UNI 10169:2001,
UNI EN 14790:2006



CHELAB Srl Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: 0051 Sede A
	Rev. 41 Data: 11 dic 2008
	Scheda N° 53 di 53 PA59AR41.PDF

Legenda

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

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

ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità

MP: Metodi di Prova Interni sviluppati dal Laboratorio

EPA: Environmental Protection Agency (USA)

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA)

NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health (USA)

EN: Norma Europea

APHA: American Public Health Association

FIL-IDF: Fédération Internationale de Laiterie - International Dairy Federation

ISO: International Organization for Standardization

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

AOAC: Association of Official Analytical Chemists

DIN: Deutsches Institut für Normung

GU: Gazzetta Ufficiale

DM: Decreto Ministeriale

DGR: Decreto Giunta Regionale

Dir. CEE: Direttive Comunità Europea

Dlgs: Decreto Legislativo

IUC: International Commission for Chemical analysis

ASTM: American Society for Testing and Materials

Reg. CE: Regolamento Unione Europea

NF: Norme Française (emessa da AFNOR)

AFNOR: Association Française de Normalization

IKW: Industrieverband Körperpflege und Waschmittel (Associazione produttori tedeschi di cosmetici, prodotti d'igiene personale, profumi e detergenti)

NGD: Norme Grassi e Derivati emesse da Stazione Sperimentale Industria Oli e Grassi

IFU: International Federation of Fruit-juice Producers (Federazione internazionale dei produttori di succhi di frutta)

NMKL: Nordisk Metodikkommitté for Livsmedel (Nordic Committee on Food Analysis)

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)