

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>1</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf           |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque destinate al consumo umano - Drinking water

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                           |
|--|--|
| Conta Clostridium perfringens - Enumeration Clostridium perfringens  | Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 48 Met ISS A 005A    |
| Conta Legionella - Enumeration Legionella  | ISO 11731-2:2004                                 |
| Diserbanti triazinici: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Metribuzina, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina, Diserbanti triazinici totali - Triazinic pesticides: Ametrine, Atrazine, Cyanazine, Desethylatraxine, Desethylterbutylazine, Metribuzin, Prometrine, Propazine, Simazine, Terbutylazine, Terbutrine, Total triazinic pesticides  | MP 0024 rev 4 2009                               |
| Fitofarmaci:<br>Diserbanti triazinici e azotati: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatraxina, Metribuzina, Pendimetalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutilazina desetil, Terbutrina, Trifluoralin<br>Pesticidi carbammati: Carbofuran, Molinate, Pirimicarb<br>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.<br>Pesticidi organofosforati: Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfenvinfos, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Diazinone, Eptenofos, Etion, Fenitrothion, Fosalone, Malation, Metidation, Paration Etile, Paration Metile, Pirimifos metile, Tetraclorvinfos -<br>Pesticides:<br>Triazinic and nitrogenated pesticides: ametrine, atrazine, cyanazine, desethylterbutylazine, metribuzin, pendimetalin, prometrine, propazine, simazine, terbutylazine, desethyl terbutylazine, terbutrine, trifluoralin<br>Carbamated pesticides: carbofuran, molinate, pirimicarb<br>Organochlorinated pesticides: 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, alaclor, aldrin, chlordane, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endrin, endrin aldehyde, heptachlor, heptachlor epoxide, hexachlorobenezene, HCH (alpha, beta, delta), lyndane, methoxychlor<br>Organophosphorated pesticides: azinphos-ethyl, azinphos-methyl, bromophos, chlorfenvinfos, chlorpiryphos ethyl, chlorpiryphos methyl, diazinon, heptenophos, ethyon, fenitrothion, phosalone, malation, metidation, parathion ethyl, parathion methyl, pirimphos methyl, tetrachlorvinfos | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 |

### Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina - Drinking water, Swimming water

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                         |
|---|--|
| Conta Batteri coliformi, Conta Escherichia coli - Enumeration Coliform bacteria, Enumeration Escherichia coli | ISO 9308-1:2000/Cor1:2007                      |
| Conta Enterococchi intestinali - Enumeration Intestinal enterococchi  | ISO 7899-2:2000                                |
| Conta Pseudomonas aeruginosa - Enumeration Pseudomonas aeruginosa   | UNI EN ISO 16266:2008                          |
| Conta Stafilococchi patogeni - Enumeration Pathogenic Staphylococci   | Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 188 Met ISS A 018A |

### Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque minerali naturali, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di balneazione, Acque di mare, Acque di scarico - Drinking water, Swimming water, Natural mineral water, Natural water (groundwater and superficial water), Bathing water, Sea water, Waste water

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp | ISO 19250:2010         |

### Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque naturali (sotterranee e superficiali) - Drinking water, Swimming water, Natural water (groundwater and superficial water)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Conta colonie a 22 °C, Conta colonie a 36 °C - Colony count at 22 °C, Colony count at 36 °C | UNI EN ISO 6222:2001   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>2</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf           |

**Acque destinate al consumo umano, Acque di scarico - Drinking water, Waste water**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Spore di clostridi solfito riduttori - Enumeration Spores of sulphite-reducing clostridia

APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003

**Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali) - Drinking water, Natural water (groundwater and superficial water)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Anidride carbonica libera - Free carbon dioxide

APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

Anioni: Bromati, Bromuri, Clorati, Cloriti, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati - Anions: Bromates, Bromides, Chlorates, Chlorites, Chlorides, Fluorides, Nitrates, Sulphates

EPA 9056 A 2007

Durezza totale - Total hardness

APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4),  
APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

Elementi: Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco, Uranio - Elements: Silver, Aluminium, Arsenic, Barium, Berillium, Boron, Cadmium, Cobalt, Chromium, Copper, Iron, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Antimony, Selenium, Tin, Thallium, Tellurium, Vanadium, Zinc, Uranium

EPA 6020 A 2007

Ossidabilità - Oxidability

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027

Residuo fisso a 180 °C - Fixed residual at 180 °C

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 2540 C

Torbidità - Turbidity

APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

**Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico - Drinking water, Natural water (groundwater and superficial water), Waste water**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acrilammide - Acrylamide

EPA 8032 A 1996

Amianto (determinazione quantitativa mediante SEM/EDS) - Asbestos (SEM/EDS quantitative determination)

MP 0382 rev 5 2010

Azoto - Nitrogen

UNI EN 12260:2004

Cianuri liberi - Free cyanides

EPA 9014 1996,  
UNI EN ISO 14403:2005

Cianuri totali - Total cyanides

APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4),  
EPA 9010 C 2004 + EPA 9014 1996,  
UNI EN ISO 14403:2005

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>3</b> di <b>64</b> PA59AR66.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)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-isotilftalato, Di-metilftalato, Di-n-Butilftalato, Di-n-ottilftalato.

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

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

Ammine aromatiche: 1-naftilammina, 2-cloroanilina, 2-naftilammina, 2-Metossi anilina, 3-cloroanilina, 4-cloroanilina, 3,4-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 -

Semi-volatile organic compounds (SVOC):

Chlorobenzenes: 1,2,3,4-Tetrachlorobenzenes, 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Pentachlorobenzene, Hexachlorobenzene

Phenols: 2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol, 2-Chlorophenol, 4-Chloro-3-methylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,3-Dimethylphenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,6-Dimethylphenol, 3,4-Dimethylphenol, 3,5-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Ethylphenol, Phenol, 2-Methyl-4,6-Dinitrophenol, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentaclorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol.

IPA: 1-methylnaphtalene, 2-methylnaphtalene, Acenaphtene, Acenaphtylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, benzo(j)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pyrene, Benzo(e)pyrene, chrysene, dibenzo(a,h)anthracene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, fluoranthene, Fluorene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, naphtalene, phenantrene, pyrene.

Phthalates: Bis-(2-ethylhexyl)-Phthalate, Butyl Benzyl Phthalate, Diethyl Phthalate, Diisobutyl Phthalate, Diisooctyl Phthalate, Dimethylphthalate, Di-n-Butyl Phthalate, Di-n-octyl Phthalate.

Organochlorinated pesticides: 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alaclor, alpha-HCH, beta-HCH, Chlordane, delta-HCH, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Sulphate, Endrin, Heptachlor, Isodrin, Lindane.

Organophosphorated pesticides: Azinphos-methyl, Chlorfeninfos, Coumafos, Demeton-O, Demeton-S, Diclrorvos, Dimethoate, Disulfoton, Fenthion, Malathion, Methyl-Malathion, Mevinfos, Parathion, Phorate, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Terbufos, Tetrachlorinfos.

Aromatic amines: 1-naphthylamine, 2-chloroaniline, 2-naphthylamine, 2-Metoxi aniline, 3-chloroaniline, 4-chloroaniline, 2,4-dicloroaniline, 2,4-toluendiamine, Aniline, diphenylamine, Pyridine, m-toluidine, N,N-dimethylaniline, p-toluidine, o-toluidine.

Nitroaromatics: 1-chloro-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, Pentachloronitrobenzene

EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>4</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf           |

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, 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 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

Volatile organic compounds (VOC):

Aromatic compounds: 2-Ethyl toluene, 3-Ethyl toluene, 4-Ethyl toluene, 4-isopropyl toluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,2,3-Trimethylbenzene, Benzene, Ethylbenzene, Isopropylbenzene, n-Butylbenzene, n-propylbenzene, sec-Butylbenzene, Styrene, t-Butylbenzene, Toluene, Xilene (o, m, p).  
 Organohalogenated compounds: 2-Chlorotoluene, 3-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane, 1,1-dichloroethane, 1,1-dichloroethylene, 1,1-Dichloropropylene, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3-Dichloropropane, 1,4-Dichlorobenzene, 2,2-Dichloropropane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,3,5-Trichlorobenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Benzyl chloride, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, Carbon tetrachloride, cis-1,3-dichloropropylene, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloroform, Chloromethane, vinyl chloride, Dibromo Fluorine Methane, Dibromo chloro methane, cis-1,2-Dichloroethylene, Dibromo methane, Dicloro-difluorine methane, Epicloridrina, Hexachlorobutadiene, Esachloroethane, Methylene chloride, Pentachloroethane, Tetrachloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene, trans-1,3-dichloropropylene, Trichloroethylene, Trichlorofluoromethane

Composti organici volatili (VOC):

Composti organici: 1-Propanolo, 2-Butanone, 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 alcol, Metanolo, Metil acrilato, Metil isobutil chetone, Metil isopropil chetone, Metil-ter-butiletere (MTBE), t-Butil alcol, 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, 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, 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 -  
 Volatile organic compounds (VOC):  
 Organic compounds: 1-Propanol, 2-Butanone, 2-Butoxyethanol, 2-Propanol, Aceton, Acetonitrile, n-Butanol, sec-Butanol, n-Butyl acetate, ter-Butyl acetate, Cyclohexane, Cyclohexanone, Diacetone alcohol, Hexane, Ethanol, Ethyl ether, Ethyl Acetate, i-Butyl alcohol, Methanol, Methyl acrylate, Methyl isobutyl ketone, Methyl isopropyl ketone, Methyl-ter-butyl ether (MTBE), t-Butyl alcohol, Vinyl acetate.  
 Aromatic compounds: 2-Ethyl toluene, 3-Ethyltoluene, 4-Ethyltoluene, 4-Isopropyl toluene, 1,2,4-Trimethyl benzene, 1,3,5-Trimethyl benzene, 1,2,3-Trimethyl benzene, Benzene, Ethyl benzene, Isopropyl benzene, n-Butyl benzene, n-propyl benzene, sec-Butyl benzene, Styrene, t-Butyl benzene, Toluene, Xylene (o, m, p).  
 Organohalogenated compounds: 2-Chlorotoluene, 3-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane, 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1-Dichloropropylene, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3-Dichloropropane, 1,4-Dichlorobenzene, 2,2-Dichloropropane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,3,5-Trichlorobenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Benzyl chloride, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, Carbon tetrachloride, cis-1,3-dichloropropylene, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloroform, Chloromethane, Vinyl chloride, Dibromofluorometano, Dibromochloromethane, cis-1,2-Dichloroethylene, Dibromomethane, Dichlorodifluoromethane, Epichlorhydrin, Hexachlorobutadiene, Hexachloroethane, Methylene chloride, Pentachloroethane, Tetrachloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene, trans-1,3-dichloropropylene, Trichloroethylene, Trichlorofluoromethane

EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>5</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf           |

|  |  |
|--|--|
| Conducibilità elettrica - Electrical conductivity  | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)                       |
| Cromo VI - Chromium VI   | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)                     |
| Cromo VI - Chromium VI (0,5 ug/L)  | MP 2036 rev. 0 2012 (APAT IRSA CNR 3150 B2)  |
| Elementi: Calcio, Potassio, Litio, Magnesio, Sodio, Fosforo, Silicio, Stronzio, Titanio - Elements: Calcium, Potassium, Lithium, Magnesium, Sodium, Phosphorus, Silicon, Strontium, Titanium   | EPA 6010 C 2007,<br>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)   |
| Idrocarburi > C12 (come sommatoria C13-C28), Idrocarburi totali (DRO), Idrocarburi totali TPH/DRO - Hydrocarbons > C12 (as sum of C13-C28), Total hydrocarbons (DRO), Total hydrocarbons TPH/DRO   | EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003  |
| Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi >C12 - Hydrocarbons C10-C40, Hydrocarbon >C12   | UNI EN ISO 9377-2:2002   |
| Idrocarburi totali - Total hydrocarbons  | EPA 5021 A 2003 + EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003,<br>UNI EN ISO 9377-2:2002         |
| Nonilfenolo (somma di isomeri) - Nonyl phenol (sum of isomers)   | UNI EN ISO 18857-1:2006  |
| Oli minerali, Idrocarburi totali (IR) - Mineral oils, Total hydrocarbons (IR)  | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4),<br>EPA 418.1 1978 |
| pH - pH  | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4),<br>EPA 150.1 1982    |
| Policlorobifenili (PCB): (18) 2,2',5'-TriCB, (28) 2,4,4' - TriCB, (31) 2,4',5'-TriCB, (44) 2,2',3,5'-TetraCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (77) 3,3',4,4'-TetraCB, (81) 3,4,4',5-TetraCB, (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 - Polychlorobiphenyls (PCB): (18) 2,2',5'-TriCB, (28) 2,4,4' - TriCB, (31) 2,4',5'-TriCB, (44) 2,2',3,5'-TetraCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (77) 3,3',4,4'-TetraCB, (81) 3,4,4',5-TetraCB, (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' hexa CB, (138) 2,2',3,4,4',5'-hexaCB, (149) 2,2',3,4',5',6-hexa CB, (153) 2,2',4,4',5,5'-hexa CB, (156) 2,3,3',4,4',5-hexa CB, (157) 2,3,3',4,4',5'-hexa CB, (167) 2,3',4,4',5,5'-hexa CB, (169) 3,3',4,4',5,5'-hexa CB, (170) 2,2',3,3',4,4',5-hepta CB, (180) 2,2',3,4,4',5,5'- heptaCB, (189) 2,3,3',4,4',5,5'-hepta CB, (194) 2,2',3,3',4,4',5,5'-Octa CB, Sum of PCB, Total PCB | EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 A 2007<br>EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007                 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>6</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf           |

**Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli - Drinking water, Natural water (groundwater and superficial water), Waste water, Muds, Wastes, Sediments, Soils**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                |
|---|---------------------------------------|
| Dibenzodiossine/furani policlorurati (PCDD/PCDF): Cogeneri tossici secondo OMS:<br>Policlorodibenzodiossine (PCDD) sostituite in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD),<br>1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD),<br>1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),<br>1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),<br>1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),<br>1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina (HpCDD), Octaclorodibenzodiossina (OCDD)<br>Policlorodibenzofurani (PCDF) sostituite in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF), 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF), 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),<br>1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), Octaclorodibenzofurano (OCDF),<br>Policlorodibenzodiossine escluse quelle elencate, Policlorodibenzofurani esclusi quelli elencati -<br>Polychlorinated dibenzodioxins/furans (PCDD/PCDF): toxic congeners in according with WHO:<br>Polychlorodibenzodioxins (PCDD) substituted in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetrachlorodibenzodioxin (TCDD),<br>1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzodioxin (PeCDD),<br>1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),<br>1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),<br>1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),<br>1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxin (HpCDD), octachlorodibenzodioxin (OCDD)<br>Polychlorodibenzofurans (PCDF) substituted in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), 1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF),<br>1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), octachlorodibenzofuran (OCDF),<br>Polychlorodibenzodioxins excluded those listed, Polychlorodibenzofurans excluded those listed | EPA 1613 B 1994                       |
| Equivalente di tossicità (I-TEQ), Equivalente di tossicità (WHO-TEQ), Totali I-TE min, Totali I-TE max - Toxicity equivalent (I-TEQ), Toxicity equivalent (WHO-TEQ), Total I-TE min, Total I-TE max (calcolo)   | NATO CCMS I-TEF 1988                  |
| Idrocarburi < C12 (come sommatoria C5-C12), Idrocarburi ≤ C12 (come sommatoria C5-C12), Idrocarburi totali (GRO), idrocarburi totali TPH/GRO - Hydrocarbons < C12 ( as sum of C5-C12), Hydrocarbons ≤ C12 (as sum of C5-C12), Total hydrocarbons (GRO), Total hydrocarbons TPH/GRO  | EPA 5021 A 2003 + EPA 8015 D 2003     |
| Mercurio - Mercury  | EPA 7473 2007                         |
| PCBs WHO-TEQ (L.B.) (calcolo)   | UNEP/POPS/CAP.3/INF/27 del 11/04/2007 |



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>7</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf           |

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, Altri PCBs - Polychlorobiphenyls (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, 2,3,3',4,4'-PentaCB, 3,3',4,4',5-PentaCB, 2,2',4,4',6,6'-hexa CB, 2,3',4,4',5,5'-hexa CB, 2,3,3',4,4',5-hexa CB, 2,3,3',4,4',5-hexa CB, 2,3,3',4,4',5-hexa CB, 3,3',4,4',5,5'-hexa CB, 2,2',3,4',5,6,6'-hepta CB, 2,3,3',4,4',5,5'-hepta CB, 2,2',3,4,4',5,5'-hepta CB, 2,2',3,3',4,4',5-hepta CB, 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-None CB, 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-None CB, DecaCB, Sums for grades of chlorination, Total MonoCB, Total DiCB, Total TriCB, Total TetraCB, Total PentaCB, Total EsaCB, Total EptaCB, Total OctaCB, total NonaCB, Total PCB, Dioxin-like PCBs, sum of Dioxin-like PCBs, Other PCBs

EPA 1668 C 2010

**Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico, Eluati, Suoli, Materiali provenienti da campionamento di aria (particolati raccolti su filtro, incondensabili raccolti su resina e condensa), Foglie - Drinking water, Natural water (groundwater and superficial water), Waste water, Eluates, Soils, Materials from sampling of air (dusts on filter, uncondensables on resin and condensate)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acenafte, Acenafte, 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, IPA totali - IPA: 1-methylnaphtalene, 2-methylnaphtalene, Acenaphtene, Acenaphtylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, benzo(j)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pyrene, Benzo(e)pyrene, chrysene, dibenzo(a,h)anthracene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, fluoranthene, Fluorene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, naphtalene, phenantrene, pyrene, total IPA

MP 1259 rev. 7 2011

**Acque di processo, Aromi e preparazioni aromatiche, Bibite analcoliche, Cacao e derivati, Caffè, Carne e derivati, Conserve vegetali, Gelati, Grano saraceno, Latte e derivati, Mais e derivati, Malto e derivati, Paste alimentari, Riso e derivati, Prodotti da forno, Prodotti di pasticceria e di gastronomia, Sciroppi e derivati, Soia e derivati, Spezie e erbe aromatiche, Tamponi, Zuccheri - Process water, Spices and flavouring preparations, Soft drinks, Cocoa and by-products, Coffee, Meat and by-products, Vegetable preserves, Ice-cream, Buckwheat, Milk and by-products, Maize and by-products, Malt and by-products, Pasta, Rice and by-products, Bakery products, Confectionery and gastronomy products, Syrups and by-products, Soy and by-products, Spices and sweet herbs, Buffers, Sugars**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Glutine (Gliadina). Analisi quantitativa (ELISA) - Gluten (Gliadin). Quantitative analysis (ELISA)

MP 0340 rev 9 2011

**Acque di processo, Carne e derivati - Process water, Meat and by-products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca Listeria spp, Ricerca Listeria monocytogenes - Detection Listeria spp, Detection Listeria monocytogenes

USDA/FSIS MLG 8.07 2009

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>8</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf           |

### Acque di scarico - Waste water

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Aldeidi alifatiche - Aliphatic aldehydes

*Metodo di prova*

APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati - Anions: Bromides, Chlorides, Fluorides, Nitrates, Sulphates

EPA 9056 A 2007

Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4),  
APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

Azoto nitrico - Nitric nitrogen

EPA 9056 A 2007

Conta Escherichia coli - Enumeration Escherichia coli

APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

Elementi: Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco - Elements: Silver, Aluminium, Arsenic, Barium, Berillium, Boron, Cadmium, Cobalt, Chromium, Copper, Iron, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Antimony, Selenium, Tin, Thallium, Tellurium, Vanadium, Zinc

EPA 6020 A 2007

Grassi ed oli animali e vegetali - Vegetal and animal oils and fats

APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

Inibizione della mobilità della Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea) - Prova di tossicità acuta - Inhibition of movement of Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea) - Test of acute toxicity

UNI EN ISO 6341:1999

Oli minerali, Idrocarburi totali - Mineral oils, Total hydrocarbons

APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

Solfiti - Sulphites

APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

Solfuri - Sulphides

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 4500 S2-D

Solidi sedimentabili (Materiali sedimentabili) - Sedimentable solids (sedimentable materials)

APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

Solidi sospesi volatili - Volatile suspended solids

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 2540 E  
APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

Sostanze oleose totali - Total oily substances

APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

### Acque di scarico, Acque dolci - Waste water, Fresh water

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Solidi disciolti totali - Total dissolved solids

*Metodo di prova*

APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

### Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali) - Waste water, Natural water (groundwater and superficial water)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Acidità e basicità - Acidity and basicity

*Metodo di prova*

APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

Azoto nitroso, Nitriti - Nitrous nitrogen, Nitrites

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)

Carbonio organico totale (TOC) - Total Organic Carbon (TOC)

EPA 9060 A 2004,  
APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>9</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf           |

|   |  |
|---|--|
| Cloro libero, Cloro residuo libero, Cloro totale - Free chlorine, Free residual chlorine, Total chlorine  | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)   |
| Cloruri - Chlorides   | APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)  |
| COD (richiesta chimica di ossigeno) - COD (Chemical Oxygen Demand)  | ISO 15705:2002   |
| Composti organo-stannici: Dibutilstagno (DBT), Diottilstagno (DOT), Monobutilstagno (MBT), Monoottilstagno (MOT), Tetrabutilstagno (TTBT), Tributilstagno (TBT), Tricicloesilstagno (TCyT), Trifenilstagno (TPhT) - Organostannic compounds: Dibutyltin (DBT), Dioctyltin (DOT), Monobutyltin (MBT), Monooctyltin (MOT), Tetrabutyltin (TTBT), Tributyltin (TBT), Tricycloesyltin (TCyT), Triphenyltin (TPhT)   | UNI EN ISO 17353:2006  |
| Conta Coliformi fecali - Enumeration Fecal coliforms  | APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003   |
| Conta Coliformi totali - Enumeration Total coliforms  | APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003   |
| Effetto inibitorio di campioni acquosi sull'emissione di luce di V. Fischeri - Prova su batteri luminescenti - Metodo con batteri liofilizzati - Inhibitory effect of water sample on the light emission of V. Fischeri - Test on luminescent bacteria - Method with lyophilized bacteria   | UNI EN ISO 11348-3:2009  |
| Fenoli totali - Total phenols   | APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)<br>APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4) |
| Fitofarmaci:<br>Diserbanti triazinici e azotati: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatrazina, Metribuzina, Pendimetalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutilazina desetil, Terbutrina, Trifluoralin<br>Pesticidi carbammati: Carbofuran, Molinate, Pirimicarb<br>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.<br>Pesticidi organofosforati: Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfenvinfos, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Diazinone, Eptenofos, Etion, Fenitroton, Fosalone, Malation, Metidation, Paration Etile, Paration Metile, Pirimifos metile, Tetraclorvinfos -<br>Pesticides:<br>Triazinic and nitrogenated pesticides: ametrine, atrazine, cyanazine, desethylatrazine, metribuzin, pendimetalin, prometrine, propazine, simazine, terbuthylazine, desethyl terbuthylazine, terbutrine, Trifluoralin<br>Carbamated pesticides: Carbofuran, Molinate, Pirimicarb<br>Organochlorinated pesticides: 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, alaclor, aldrin, chlordane, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endrin, endrin aldehyde, heptachlor, heptachlor epoxide, hexachlorobenzene, HCH (alpha, beta, delta), lyndane, methoxychlor.<br>Organophosphorated pesticides: azinphos-ethyl, azinphos-methyl, bromophos, chlorfenvinphos, chlorpiryphos ethyl, chlorpiryphos methyl, diazinon, heptenophos, ethyon, fenitrothion, phosalone, malation, metidation, parathion ethyl, parathion methyl, pirimphos methyl, tetrachlorvinphos | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)   |
| Fosforo, Fosforo totale - Phosphorus, Total phosphorus  | APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)   |
| Solidi sospesi totali (Materiali in sospensione totali) - Total suspended solids (total suspended material)   | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)   |
| Tensioattivi anionici (MBAS) - Anionic surface-active agents (MBAS)   | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)   |
| Tensioattivi non ionici etossilati (BIAS) - Ethoxylated anionic surface-active agents (BIAS)  | APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4)   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>10</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Acque di scarico, Combustibili, Oli lubrificanti ed oli minerali in genere, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli - Waste water, Fuels, Lubricant oils and mineral oils in general, Muds, Wastes, Sediments, Soils**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                        | <i>Metodo di prova</i> |
| Policlorotrifenili (PCT totali) - Total Polychloroterphenyls (total PCT) | MP 0217 rev 9 2009     |

**Acque dolci, Acque naturali (sotterranee e superficiali) - Sweet water, Natural water (groundwater and superficial water)**

|   |   |
|---|---|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>  |
| Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen           | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4) |

**Acque minerali naturali - Natural mineral water**

|   |  |
|---|--|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                   |
| Conta Carica microbica totale a 20° C, Conta Carica microbica totale a 37° C - Total microbial count at 20° C, Total microbial count at 37° C | DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 1  |
| Conta Coliformi - Enumeration Coliforms   | DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 2B |
| Conta Pseudomonas aeruginosa - Enumeration Pseudomonas aeruginosa   | DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 5  |
| Conta Spore di clostridi solfito riduttori - Enumeration Spores of sulphite-reducing clostridia   | DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 4  |
| Conta Stafilococchi aurei - Enumeration Staphylococci aurei   | DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 6  |
| Conta Streptococchi fecali - Enumeration Fecal Streptococci   | DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 3B |

**Acque naturali (sotterranee e superficiali) - Natural water (groundwater and superficial water)**

|   |  |
|---|--|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>   |
| Azoto Kjeldahl - Kjeldahl nitrogen                | APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003 (escluso campionamento al par. 4) |

**Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico - Natural water (groundwater and superficial water), Waste water**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>           | <i>Metodo di prova</i>           |
| Conta Streptococchi fecali - Enumeration Fecal Streptococci | APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003 |

**Acque naturali (sotterranee e superficiali), Suoli, Sedimenti - Natural water (groundwater and superficial water), Soil, Sediments**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> |
| Idrocarburi aromatici C11-C12, Idrocarburi aromatici C11-C22, Idrocarburi aromatici C13-C22, Idrocarburi alifatici C9-C18, Idrocarburi alifatici C19-C36, Idrocarburi alifatici C9-C12, Idrocarburi alifatici C13-C18 - Aromatic hydrocarbons C11-C12, Aromatic hydrocarbons C11-C22, Aromatic hydrocarbons C13-C22, Aliphatic hydrocarbons C9-C18, Aliphatic hydrocarbons C19-C36, Aliphatic hydrocarbons C9-C12, Aliphatic hydrocarbons C13-C18 (da 10 microg/L per acque da 10 mg/kg per suoli) | MADEP EPH 2004         |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>11</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Additivi alimentari, Carne e derivati, Cereali e derivati, Integratori, Latte e derivati, Oli e grassi, Premiscele, Prodotti ittici, Uova e derivati, Mangimi - Food additives, Meat and by-products, Cereals and by-products, Integrators, Milk and by-products, Oils and fats, Premixes, Fish products, Eggs and by-products, Feed**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                             |
|---|--|
| Dibenzodiossine/furani policlorurati (PCDD/PCDF): Cogeneri tossici secondo OMS:<br>Policlorodibenzodiossine (PCDD) sostituite in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD),<br>1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD),<br>1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),<br>1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),<br>1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),<br>1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina (HpCDD), Octaclorodibenzodiossina (OCDD)<br>Policlorodibenzofurani (PCDF) sostituite in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF), 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF), 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),<br>1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), Octaclorodibenzofurano (OCDF) -<br>Polychlorinated dibenzodioxins/furans(PCDD/PCDF): toxic congeners second WHO:<br>Polychlorodibenzodioxins(PCDD) substituted in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetrachlorodibenzodioxin (TCDD),<br>1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzodioxin (PeCDD),<br>1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),<br>1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),<br>1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),<br>1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxin (HpCDD),<br>Octachlorodibenzodioxin(OCDD)<br>Polychlorodibenzofurans (PCDF) substituted in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran(TCDF), 1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF),<br>1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofuran(HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), Octachlorodibenzofuran (OCDF) | EPA 1613 B 1994                                    |
| Equivalenti di tossicità (WHO-TEQ) - Toxicity equivalent (WHO-TEQ) (calcolo)  | Reg CEE 1881/2006 19/12/2006 GU CE L364 20/12/2006 |
| PCBs WHO-TEQ (U.B.) (calcolo)   | Reg CEE 1881/2006 19/12/2006 GU CE L364 20/12/2006 |
| Policlorobifenili (PCB): 3,4,4',5'-TetraCB, 3,3',4,4'-TetraCB, 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, 2,3',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, 2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB, Somma Dioxin-like PCBs -<br>Polychlorobiphenyls (PCB): 3,4,4',5'-tetraCB, 3,3',4,4'-tetraCB, 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, 2,3',4,4',5,5'-hexaCB, 2,3,3',4,4',5'-hexaCB, 2,3,3',4,4',5'-hexaCB, 3,3',4,4',5,5'-hexaCB, 2,3,3',4,4',5,5'-heptaCB, Sum of Dioxin-like PCBs  | EPA 1668 C 2010                                    |
| Somma di diossine e PCB diossina-simili (OMS-PCDD/F-PCBTEQ)   | Reg CEE 1881/2006 19/12/2006 GU CE L364 20/12/2006 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>12</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Additivi, Carne e derivati, Cioccolato, Conserve vegetali, Derivati dei cereali, Prodotti da forno, Prodotti di gastronomia, Prodotti di pasticceria, Semi, Sfarinati, Mangimi - Food additives, Meat and by-products, Chocolate, Vegetable preserves, Cereal by-products, Bakery products, Gastronomy products, Confectionery products, Seeds, Flour, Feed**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S, Terminatore NOS, Controllo di amplificazione, Varietà geneticamente modificate: Soia Roundup Ready (RR soy), Mais Maximizer Bt176, Mais Bt11, Mais Mon810, Mais Liberty Link T25, Mais Roundup Ready GA21, Mais Roundup Ready NK603, Mais Mon863, Mais Mir604. Analisi qualitativa (PCR Real Time) - Genetically modified organisms (GMO): Promoter 35S, Terminator NOS, Amplification control, Genetically modified varieties: Roundup Ready Soy (RR soy), Maximizer Bt176 Corn, Bt11 Corn, Mon810 Corn, Liberty Link T25 Corn, Roundup Ready GA21 Corn, Roundup Ready NK603 Corn, Mon863 Corn, Mir604 Corn. Qualitative analysis (Real Time PCR)

MP 0348 rev 14 2011

**Additivi, Carne e derivati, Conserve vegetali, Derivati dei cereali, Prodotti da forno, Prodotti di gastronomia, Semi, Sfarinati, Mangimi - Food additives, Meat and by-products, Vegetable preserves, Cereal by-products, Bakery products, Gastronomy products, Seeds, Flour, Feed**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Organismi Geneticamente Modificati (OGM). Varietà geneticamente modificate: Soia Roundup Ready (RR soy), Mais Maximizer Bt176, Mais Bt11, Mais Mon810, Mais Liberty Link T25, Mais Roundup ready GA21, Mais Mon863, Mais Mir604. Analisi quantitativa (PCR Real Time) - Genetically modified organisms (GMO). Genetically modified varieties: Roundup Ready Soy (RR soy), Maximizer Bt176 Corn, Bt11 Corn, Mon810 Corn, Liberty Link T25 Corn, Roundup Ready GA21 Corn, Roundup Ready NK603 Corn, Mon863 Corn, Mir604 Corn. Quantitative analysis (Real Time PCR)

MP 0456 rev 14 2012

**Agrumi, 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 - Citrus, Berries and small fruit, Cabbages, Drups, Shelled fruit, Fruit, Mushrooms, Pulses, Feed, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Stem vegetables, Potatoes, Pomes**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Etossichina - Ethoxyquin

MP 0310 rev 5 2010

**Agrumi, 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 - Citrus, Berries and small fruit, Cabbages, Drups, Shelled fruit, Fruit, Mushrooms, Pulses, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Stem vegetables, Potatoes, Pomes, Tomatoes and by-products, Fruit juices, Wine**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Metaboliti dei ditiocarbammati: Etilentiourea, Propilentiourea - Dithiocarbamates metabolites: Ethylentiourea, Propylentiourea

MP 1612 rev 5 2012

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>13</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Agrumi, 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, Semi oleaginosi, Succhi e bevande analcoliche, Vino, Mosto - Citrus, Berries and small fruit, Cabbages, Drups, Shelled fruit, Fruit, Mushrooms, Pulses, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Stem vegetables, Potatoes, Pomes, Oleaginous seeds, Juices and soft drinks, Wine, Must,**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Multiresiduale dei fitofarmaci:

UNI EN 15662:2009

2-cheto-etofumesate, (D,L)-Metalaxil, 2,4,5-T, 2,4-D, 2,4-DB, Abamectina, Acefate, Acetamiprid, Acidenzolar-S-metile, Acido giberellico, Acifluorfen, Aclonifen, Acrinatrina, Aldicarb e metaboliti Aldicarb sulfone e Aldicarb sulfossido, Alaclor, Alletrina, Aloxifop, Aloxifop-R-metile, Ametrina, Aminocarb, Amitraz e metaboliti N-(2,4-dimetilfenil)formamide e N-2,4-Dimetilfenil-N'-metilformamidina, Ancimidolo, Aramite, Asulame, Atrazina, Azaconazolo, Azadiractina, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Azoxistrobina, Barban, Benalaxil, Bendiocarb, Benfluralin, Benfuracarb, Bentazone, Bentiavalicarb isopropile, Benzossimato, beta-NOA, Bifenazate, Bifenox, Bifentrin, Bioresmetrina, Bitertazolo, Boscalid, Bromacile, Bromofos-etile, Bromofos-metile, Bromopropilato, Bromoxinil, Bromoxinil-ottanoato, Bromuconazolo, Bupirimate, Buprofezin, Butafenacil, Butilate, Butocarboxim, Butocarboxim sulfossido, Butoxicarboxim, Butralin, Buturon, Cadusafos, Captafol e metabolita Tetraidroftalimmide, Captano e metabolita Tetraidroftalimmide, Carbaril, Carbendazim + benomil, Carbofenotion, Carbofenotion-metile, Carbossina, Carbosulfan e metaboliti Carbofuran e 3-idrossicarbofuran, Carfentrazzone-etile, Chinometionato, Cialofop-butile, Cianazina, Cianofenfos, Cianofos, Ciazofamide, Ciclanilide, Cicloato, Cicloxidim, Cicluron, Ciflufenamide, Ciflutrin, Cimiazolo, Cimoxanil, Cinidon-etile, Ciproconazolo, Ciprodinil, Ciromazina, Cletodim, Climbazolo, Clodinafop-propargile, Clofentezina, Clomazone, Cloquintocet-mexile, Clorantraniliprololo (Rinaxipir), Clorbromuron, Clorbufam, Clordimeform, Clorfenson, Clorfenvinfos, Clorfluazuron, Clorfurenolo, Cloridazon, Clormefos, Clorobenzilato, Cloropropilato, Clorotalonil, Cloroxuron, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Clorprofam, Clortal-dimetile, Clortiofos, Clortion, Clortoluron, Clotianidina, Coumafos, Crimidina, Crotamiton, Crufomate, Deltametrina, Demeton (S+O), Demeton-S-metile e metaboliti Demeton-S-metilsulfone e Demeton-S-metilsulfossido, Desetilatrizona, Desetilidesisopropilatrazina, Desetilbutilazina, Desmedifam, Desmetil pirimicarb, Desmetilformamido-pirimicarb, Desmetrina, Diafenturon (urea), Dialifos, Diallato, Diazinone, Diclobenil, Diclobutrazolo, Diclofention, Diclofluamide, Diclofop-metile, Dicloran, Diclorprop, Diclorvos, Dicofol, Dicrotofos, Dietil-m-toluamide (DEET), Dietofencarb, Difenammide, Difenilammia, Difeconazolo, Diflubenzuron, Dinotefuran, Diflufenican, Dimetenamide, Dimetoato, Dimetomorf, Dimossistrobina, Diniconazolo, Dinitrammina, Dinoseb, Dinoterb, Dioxabenzofos, Dioxacarb, Dioxation, Dipropetrina, Disulfoton e metaboliti Disulfoton sulfone e Disulfoton sulfossido, Ditalimfos, Diuron, DNOC, Dodina, Edifenfos, Emamectina (somma), Epoxiconazolo, EPN, EPTC, Eptenofos, Esaconazolo, Esaflumuron, Esazinone, Etaconazolo, Etalfluralin, Etiofencarb, Etiofencarb sulfone, Etiofencarb sulfossido, Etion, Etirimol, Etofenprox, Etofumesate, Etoprofos, Etoxazolo, Etridiazolo, Etrimfos, Exitiazox, Famfur, Famoxadone, Fenamidone, Fenamifos e metaboliti Fenamifos sulfone e Fenamifos sulfossido, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenclorfos, Fenclorfos-oxon, Fenexamide, Fenitroton, Fenkapton, Fenmedifam, Fenobucarb, Fenotiocarb, Fenotrina (somma), Fenciclonil, Fenoxicarb, Fenproximate, Fenpropatrin, Fenpropidin, Fenpropimorf, Fenson, Fensulfotion, Fention, Fention sulfone, Fention sulfossido, Fention-oxon e metaboliti Fention-oxon sulfone e Fention-oxon sulfossido, Fentoato, Fenuron, Fenoxaprop-P-etile, Fipronil, Flamprop-isopropile, Flonicamide, Florasulam, Fluazifop-P, Fluazifop-P-butile, Fluazinam, Flubendazolo, Flucloxaduron, Flucitrinate, Flicloralin, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetralina, Flumioxazina, Fluopicolide, Fluquinconazolo, Fluotrimazolo, Fluoxipir, Fluoxipir-metileptile, Flusilazolo, Flurprimidolo, Flurtamone, Flutiacet-metile, Flutolanil, Flutriafol, Folpet e metabolita Ftalimmide, Fomesafen, Fonofos, Forate, Forate sulfone, Forate sulfossido, Forclorfenuron, Formetanato, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Fostiazato, Foxim, Fuberidazolo, Furalaxil, Furatiocarb -

Multiresidual of pesticides:

ethofumesate-2-keto, (D,L)-Metalaxyl, 2,4,5-T, 2,4-D, 2,4-DB, abamectin, acephate, acetamiprid, acibenzolar-S-methyl, gibberellic acid, acifluorfen, aclonifen, acrinatine, aldicarb and metabolites aldicarb sulfone and aldicarb sulfoxide,alachlor, allethrin, haloxifop, haloxifop-R-methyl, ametryn,

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>14</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Multiresiduale dei fitofarmaci:

2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 2-fenilfenolo, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, alfa-Cipermetrina (Alfametrina), alfa-Endosulfan, alfa-HCH, beta-Endosulfan, beta-HCH, Bromociclen, Gamma-cialotrina, Cipermetrina, cis-Clordano, cis-Eptacloro Epossido, Clorbenside, Clorfenapir, Cloroneb, Clozolate, delta-HCH, Dieldrin, Difenilammina, Difenconazolo, Dioxabenzofos, Endosulfan Solfato, Endrin, Eptacloro, Esaclorobenzene, Fenflutrina, Fenvalerate + Esfenvalerate SR/RS, Fenvalerate + Esfenvalerate SS/RR, gamma-HCH (lindano), Halfenprox, Isodrin, Mirex, Pentacloroanilina, Pentacloroanisolo, Pertane, Quintozene, S421, Tetradifon, Tetrasul, Tiometon, Tralometrino, trans-Clordano, trans-Eptacloro Epossido, Transflutrina, Tribromoanisolo, Tribromofenolo, Somma degli endosulfan, Somma degli eptacloro, Somma dei Clordano, Somma dei DDD, DDE, DDT, Somma di aldrin e dieldrin, Somma degli HCH escluso il gamma-HCH -

UNI EN 15662:2009

Multiresidual of pesticides:

2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 2-phenylphenol, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, aldrin, alpha-cypermethrin (alphamethrin), alpha-endosulfan, alpha-HCH, beta-endosulfan, beta-HCH, bromocyclen, gamma-cialotrine, cypermethrine, cis-chlordane, cis-heptachlor epoxide, chlorbenside, chlorfenapyr, chloroneb, chlozolate, delta-HCH, dieldrin, diphenylamine, difenconazole, dioxafenzophos, endosulfan sulfate, endrin, heptachlor, hexachlorobenzene, enfluthrin, fenvalerate + esfenvalerate SR/RS, fenvalerate + esfenvalerate SS/RR, gamma-HCH (lindane), halfenprox, isodrin, mirex, pentachloroaniline, pentachloroanisole, perthane, quintozene, S421, tetradifon, tetrasul, tiometon, tralomethrin, trans-chlordane, trans-heptachlor epoxide, transfluthrin, tribromoanisole, tribromophenol, sum of the endosulphan, sum of the heptachlor, sum of the chlordane, sum of DDD, DDE, DDT, sum of aldrin and dieldrin, sum of HCH excluded gamma-HCH (lindane)



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>15</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Multiresiduale dei fitofarmaci:

UNI EN 15662:2009

Imazalil, Imazametabenz-metile, Imazamox, Imazaquin, Imazetapir, Imibenconazole, Imidacloprid, Iodofenfos, Ioxinil-metile, Indoxacarb, Ioxinil, Iprobenfos, Iprodione, Iprovalicarb, Isazofos, Isocarbofos, Isofenfos, Isofenfos-metile, Isoprocarb, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Isoxadifen-etile, Isoxaflutolo, Isoxation, Kresoxim-metile, Lambda-cialotrina, Landrin (3,4,5-trimetacarb), Lenacil, Leptofos, Linuron, Lufenuron, Malaixon, Malation, Mandipropamide, MCPA, Mecarbam, Mecoprop, Mefenpir-dietile, Mepanipirim, Mepronil, Metabenzthiazuron, Metacrifos, Methaflumizone, Metamidofos, Metamitron, Metazachlor, Metconazolo, Metidation, Metiocarb e metaboliti Metiocarb sulfone e Metiocarb sulfossido, Metobromuron, Metolachlor S, Metolachlor (R+S), Metolcarb, Metomil, Metoprene, Metoprotintra, Metossicloro, Metossifenoziide, Metosulam, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzina, Mevinfos, Miclobutanil, Milbemectina A3, Milbemectina A4, Molinate, Monocrotofos, Monolinuron, Monuron, NAD, Naled, Napropamide, Naptalam, Neburon, Nitenpiram, Nitralin, Nitrapirin, Nitrofen, Nitrofenal-isopropile, Norflurazone, Novaluron, Nuarimol, Ofurace, Ometoato, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Oxicarboxin, Oxifluorfen, Paclobutrazolo, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile, Paration-metile, Pebulate, Penciluron, Pendimetalin, Pentaclorofenolo, Pentaconazolo, Permetrina, Picolanifen, Picoxistrobina, Pimetrozina, Piperonil butossido, Piraclostrobina, Piraflufen-etile, Pirazofos, Piretrine, Piridaben, Piridafention, Piridalil, Piridate, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Pirioproxifen, Procimidone, Procloraz, Profam, Profenfos, Profoxidim, Profluralin, Promecarb, Prometon, Prometrina, Propaclor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazina, Propetamfos, Propiconazolo, Propizamide, Propoxicarbazone, Propoxur, Proquinazid, Prosulfocarb, Protioconazolo, Protiofos, Quinalfos, Quinoxifen, Quizalofop, Quizalofop-etile, Resmetrina, Rotenone, Sebumeton, Setossidim, Silafluofen, Siltiofam, Simazina, Spinosad, Spiroclorfen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spiroxamina, Sulfallate, Sulfentrazone, Sulfotep, Sulprofos, Tau-fluvalinate, Tebuconazolo, Tebufenoziide, Tebufenpirad, Tebupirimifos, Tecnazene, Teflubenzuron, Teflutrin, Temefos, TEPP, Tepraloxidim, Terbacil, Terbufos e metaboliti Terbufos sulfone e Terbufos sulfossido, Terbumeton, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraclorvinfos, Tetraconazolo, Tetrametrina, Tiabendazolo, Tiacloprid, Tiametoxam, Tiobencarb, Tiocarbamil, Tiodicarb, Tiofanato-metile, Tiofanox e metaboliti Tiofanox sulfone e Tiofanox sulfossido, Tionazin, Tiram, Tolclofos-metile, Tolilfluamide, Tralcofidim, Triadimefon, Triadimenol, Triallato, Triazamate, Triazofos, Triciclazolo, Triclorpir, Triclorfon, Tricloronato, Tridemorf, Trifloxistrobina, Triflumizolo, Triflumuron, Trifluralin, Triflorine, Triticonazolo, Uniconazolo, Vamidotion, Vinclozolin, Zoxamide, Somma degli Aldicarb, Somma degli Amitraz, Somma dei Carbofuran, Somma di Demeton-S-metilsulfone e Demeton-S-metilsulfossido, Somma dei Disulfoton, Somma di Dimetoato e Ometoato, Somma di Triadimefon e Triadimenol, Somma di Metomil e Tiodicarb, Somma dei Tiofanox, Somma dei Fention, Somma dei Fenamifos -

Multiresidual of pesticides:

Imazalil, Imazamethabenz-methyl, Imazamox, Imazaquin, Imazethapyr, Imibenconazole, Imidacloprid, Iodofenphos, Ioxynil-methyl, Indoxacarb, Ioxynil, Iprobenphos, Iprodione, Iprovalicarb, Isazofos, Isocarbofos, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isoprocarb, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Isoxadifen-ethyl, Isoxaflutole, Isoxation, kresoxim-methyl, Lambda-cyhalothrin, Landrin (3,4,5-trimethacarb), Lenacil, Leptophos, Linuron, Lufenuron, Malaixon, Malathion, mandipropamid, MCPA, Mecarbam, Mecoprop, Mefenpyr-diethyl, Mepanipyrim, Mepronil, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methaflumizone, Methamidophos, Metamitron, Metazachlor, Methidathion, Methiocarb and metabolites Metiocarb sulfone and Methiocarb sulfoxide, Metobromuron, Metholachlor S, Metholachlor (R+S), Metholcarb, Methomyl, Methoprene, Methoprothryne, Methoxychlor, Methosulam, Methoxyfenoziide, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos, Myclobutanil, Milbemectin A3, Milbemectin A4, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, NAD, Naled, Napropamide, Naptalam, Neburon, Nitenpyram, Nitralin, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrofenal-isopropyl, Norflurazone, Novaluron, Nuarimol, Ofurace,

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>16</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**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 - Citrus, Berries and small fruit, Cabbages, Drups, Fruit, Mushrooms, Pulses, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Stem vegetables, Potatoes, Pomes**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Bromuro inorganico, bromuro totale - Inorganic bromide, Total bromide

MP 1618 rev 2 2009

**Agrumi, Bacche e piccola frutta, Cucurbitacee, Drupacee, Erbe aromatiche, 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, Solanacee - Citrus, Berries and small fruit, Cucurbital vegetables, Drups, Aromatic herbs, Shelled fruit, Mushrooms, Pulses, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Stem vegetables, Potatoes, pomes, Solanaceous vegetables**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cieaxatin, Fenbutatin ossido, Fentin - Cyhexatin, Fenbutatin oxide, Phentintin  
(da 0,01 mg/kg)

MP 0611 rev 5 2012

**Agrumi, Bacche e piccola frutta, Drupacee, Erbe aromatiche, Frutta a guscio, Frutta candita, 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 - Citrus, Berries and small fruit, Drups, Sweet herbs, Shelled fruit, Candied fruit, Fruit, Mushrooms, Pulses, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Stem vegetables, Potatoes, Pomes**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Bifenile - Biphenyl

MP 0770 rev 3 2009

**Agrumi, Bacche e piccola frutta, Funghi, Frutta a guscio, Pomacee, Legumi, Ortaggi a bulbo, Ortaggi a foglia ed erbe fresche, Ortaggi a frutto, Ortaggi a radice e tubero, Ortaggi a stelo, Patate, Semi oleaginosi - Citrus, Berries and small fruit, Mushrooms, Shelled fruit, Pomes, Pulses, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Stem vegetables, Potatoes, Oleaginous seeds.**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Dinocap - Dinocap (da 0,005 mg/kg)

MP 1724 rev 3 2010

**Agrumi, pomacee, drupacee, frutta varia, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, ortaggi a radice e tubero, ortaggi a foglia ed erbe fresche, bacche e piccola frutta, ortaggi a stelo, cavoli, legumi, funghi, frutta a guscio, cereali e derivati, oli, semi oleaginosi, succhi di frutta, bevande analcoliche, vino, mosto, aceto, derivati del pomodoro - Citrus, Pomes, Drups, Fruit, Bulbs vegetables, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Leaf and fresh vegetables, Berries and small fruit, Stem vegetables, Cabbages, Pulses, Mushrooms, Shelled fruit, Cereals and by-products, Oils, Oleaginous seeds, Fruit juices, Soft drinks, Wine, Must, Vinegar, Tomato by-products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cloromequat - Cloromequat

MP 0565 rev 8 2009

**Agrumi, pomacee, drupacee, frutta varia, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, ortaggi a radice e tubero, ortaggi a foglia ed erbe fresche, bacche e piccola frutta, ortaggi a stelo, cavoli, legumi, funghi, frutta a guscio, cereali e derivati, oli, semi oleaginosi, succhi di frutta, bevande analcoliche, vino, mosto, aceto, derivati del pomodoro - Citrus, Pomes, Drups, Fruit, Bulb vegetables, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Berries and small fruit, Stem vegetables, Cabbages, Pulses, Mushrooms, Shelled fruit, Cereals and by-products, oils, Oleaginous seeds, Fruit juices, Soft drinks, Wine, Must, Vinegar, Tomato by-products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Mepiquat - Mepiquat

MP 0565 rev 8 2009

#### **Alimenti ad uso umano - Foodstuff**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ceneri - Ashes

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77

Colesterolo - Cholesterol

AOAC 994.10 1994

Conta Coliformi (MPN) - Enumeration Coliforms (MPN)

Rapporti ISTISAN 1996/35 Met. 4

Conta Enterococchi - Enumeration Enterococci

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

Conta Microrganismi a 30°C - Enumeration Microorganisms at 30°C

Rapporti ISTISAN 1996/35 Met. 1

Fibra alimentare dietetica totale - Total dietary fiber

AOAC 985,29 1986

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>17</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

|  |  |
|--|--|
| Proteine, Sostanze azotate - Proteins, Nitrogenated substances   | Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13          |
| Ricerca Vibrioni potenzialmente enteropatogenici: Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus - Detection potentially enteropathogenetic vibrios: Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus  | ISO/TS 21872-1:2007/Cor 1:2008           |
| Sostanze grasse totali (metodo con idrolisi acida) - Total fatty substances (method with acid hydrolysis)  | Rapporti ISTISAN 1996/34 Met A/B Pag 41  |
| Umidità - Humidity   | Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B Pag 7     |
| <b>Alimenti ad uso umano (esclusi mosto, ortofrutta, succhi e bevande analcoliche, vino) - Foodstuff (must, fruit and vegetables, juices and soft drinks, wine excluded)</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                   |
| Multiresiduale dei fitofarmaci:<br>2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 2-fenilfenolo, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, alfa-Cipermetrina (Alfamestrina), alfa-Endosulfan, alfa-HCH, beta-Endosulfan, beta-HCH, Cipermetrina, cis-Clordano, cis-Eptacloro Epossido, Clorbenside, Clorfenapir, Clorfurenol, Clozolinato, delta-HCH, Deltametrina, Dieldrin, Endosulfan Solfato, Endrin, Eptacloro, Esaclorobenzene, Fenotrin (somma), Fenvalerate + Esfenvalerate SR/RS, Fenvalerate + Esfenvalerate SS/RR, gamma-HCH (lindano), Isodrin, Pentacloroanisolo, Pertane, Quintozene, Tetradifon, Tiometon, Tralometrina, trans-Clordano, trans-Eptacloro Epossido, Tribromoanisolo, Tribromofenolo, Somma degli endosulfan, Somma degli eptacloro, Somma dei Clordano, Somma dei DDD, DDE, DDT, Somma di aldrin e dieldrin, Somma degli HCH escluso il gamma-HCH (lindano) -<br>Multiresidual of pesticides:<br>2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 2-phenylphenol, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, alpha-Cypermethrin (alphamethrin), alpha-Endosulfan, alpha-HCH, beta-Endosulfan, beta-HCH, Cypermethrine, cis-Chlordane, cis-Heptachlor Epoxide, Chlorbanside, Chlorfenapyr, Chlorfurenol, Chlozolinato, delta-HCH, Deltamethrine, Dieldrin, Endosulfan Sulphate, Endrin, Eptachlorine, Hexachlorobenzene, Fenotrin (sum), Fenthion, Fenvalerate + Esfenvalerate SR/RS, Fenvalerate + Esfenvalerate SS/RR, gamma-HCH (lindane), Isodrin, Pentachloroanisole, Perthane, Quintozene, Tetradifon, Tiometon, Tralomethrin, trans-Chlordan, trans-Heptachlor Epoxide, Tribromoanisole, Tribromophenol, Sum of endosulfan, Sum of heptachlor, Sum of Chlordan, Sum of DDD, DDE, DDT, Sum of aldrin and dieldrin, Sum of HCH except gamma-HCH (lindane) | UNI EN 15662:2009                        |
| <b>Alimenti ad uso umano, Alimenti ad uso zootecnico - Foodstuff, Feedstuff</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                   |
| Anidride solforosa - Sulphur dioxide   | UNI EN 1988-1:1998                       |
| Conta Anaerobi solfito riduttori; spore di anaerobi solfito riduttori - Enumeration Anaerobic sulfite reducers; spores of anaerobic sulfite reducers   | ISO 15213:2003                           |
| Conta Bacillus cereus (presunto) - Enumeration Bacillus cereus (presumptive)   | UNI EN ISO 7932:2005                     |
| Conta Batteri lattici mesofili a 30°C - Enumeration Mesophilic lactic acid bacteria at 30°C  | ISO 15214:1998                           |
| Conta Carica microbica mesofila aerobia a 30°C - Enumeration Total viable aerobic count at 30°C  | UNI EN ISO 4833:2004                     |
| Conta Carica psicrotrofa - Enumeration Psychrophile count  | ISO 17410:2001                           |
| Conta Clostridium perfringens - Enumeration Clostridium perfringens  | UNI EN ISO 7937:2005                     |
| Conta Coliformi termotolleranti a 44°C - Enumeration Thermotolerant coliforms at 44°C  | NF V 08-060 2009                         |
| Conta Escherichia coli b-glucuronidasi positiva a 44°C, Conta Escherichia coli b-glucuronidasi positiva a 44°C (MPN) - Enumeration Escherichia coli b-glucuronidase positive at 44°C, Enumeration Escherichia coli b-glucuronidasi positiva a 44°C (MPN)   | ISO 16649-2:2001,<br>ISO/TS 16649-3:2005 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>18</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

|   |  |
|---|--|
| Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C - Count Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) at 37°C   | UNI EN ISO 6888-2:2004   |
| Ricerca Campylobacter spp: Campylobacter coli, Campylobacter jejuni, Campylobacter lari, Campylobacter upsaliensis - Detection Campylobacter spp: Campylobacter coli, Campylobacter jejuni, Campylobacter lari, Campylobacter upsaliensis   | UNI EN ISO 10272-1:2006  |
| Ricerca Enterobatteri a 37°C, Conta Enterobatteri a 37°C (MPN), Conta Enterobatteri a 37°C - Detection Enterobacteria at 37°C, Enumeration Enterobacteria a 37°C (MPN), Enumeration Enterobacteria at 37°C  | ISO 21528-1:2004,<br>ISO 21528-2:2004                                  |
| Ricerca Listeria monocytogenes, Conta Listeria monocytogenes - Detection Listeria monocytogenes, Count Listeria monocytogenes   | UNI EN ISO 11290-1:2005,<br>UNI EN ISO 11290-2:2005                    |
| Ricerca Yersinia enterocolitica patogena presunta - Detection Presumptive pathogenic Yersinia enterocolitica  | ISO 10273:2003 (escluso par 9.4.5)                                     |
| <b>Alimenti ad uso umano, Alimenti ad uso zootecnico (con attività dell'acqua inferiore o uguale a 0,95) - Foodstuff, Feedstuff (with water activity less than or equal to 0,95)</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Conta Miceti (muffe e lieviti) - Enumeration Mycetes (yeasts and moulds)  | ISO 21527-2:2008   |
| <b>Alimenti ad uso umano, Alimenti ad uso zootecnico (con attività dell'acqua superiore a 0,95) - Foodstuff, Feedstuff (with water activity greater than 0,95)</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Conta Miceti (muffe e lieviti) - Enumeration Mycetes (yeasts and moulds)  | ISO 21527-1:2008   |
| <b>Alimenti ad uso umano, Alimenti ad uso zootecnico, Feci animali, Spugne su carcasse, Tamponi su carcasse - Foodstuff, Feedstuff, Animal faeces, Carcasses sponges, Carcasses swabs</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp   | UNI EN ISO 6579:2008 (escluso par. 9.5.6)                              |
| <b>Alimenti ad uso umano, Alimenti ad uso zootecnico, Spugne, Tamponi - Foodstuff, Feedstuff, Sponges, Swabs</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Ricerca Salmonella spp (ELFA) - Detection Salmonella spp (ELFA)   | AFNOR BIO 12/16 - 09/05  |
| <b>Alimenti ad uso umano, Mangimi - Foodstuff, Feed</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Conta Coliformi a 37°C - Enumeration Coliforms at 37°C  | AFNOR BRD 07/8 - 12/04   |
| <b>Alimenti ad uso umano, Spugne, Tamponi - Foodstuff, Sponges; Swabs</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Ricerca Listeria monocytogenes (ELFA) - Detection Listeria monocytogenes (ELFA)   | AFNOR BIO 12/11 - 03/04  |
| <b>Alimenti ad uso zootecnico - Feedstuff</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Amminoacidi liberi: acido aspartico, acido glutammico, alanina, arginina, cistina, fenilalanina, glicina, isoleucina, istidina, leucina, lisina, metionina, prolina, serina, tirosina, treonina, valina - Free amino acids: aspartic acid, glutamic acid, alanine, arginine, cystine, phenylalanine, glycine, isoleucine, histidine, leucine, lysine, methionine, proline, serine, tyrosine, threonine, valine  | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met F P.to 5.2 |
| Amminoacidi totali: acido aspartico, acido glutammico, alanina, arginina, cistina, fenilalanina, glicina, isoleucina, istidina, leucina, lisina, metionina, prolina, serina, tirosina, treonina, valina - Total amino acids: aspartic acid, glutamic acid, alanine, arginine, cystine, phenylalanine, glycine, isoleucine, histidine, leucine, lysine, methionine, proline, serine, tyrosine, threonine, valine | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met F P.to 5.3 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>19</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

|   |  |
|---|--|
| Cellulosa grezza - Raw cellulose  | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met I            |
| Ceneri grezze - Crude ashes   | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M            |
| Oli e grassi greggi (per idrolisi) - Oils and raw fats (by hydrolysis)  | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met H Proc B     |
| Oli e grassi greggi (senza idrolisi) - Oils and raw fats (without hydrolysis)   | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met H Proc A     |
| Proteine grezze, Sostanze azotate - Raw proteins, Nitrogenated substances   | REGCE 152/09 27/01/09 GU CE L54 26/02/09 ALL III MET C, AOAC 990.03 2002 |
| Ricerca Costituenti di origine animale (esame microscopico) - Detection Constituents of animal origin (microscopic examination)   | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All VI                   |
| Umidità - Humidity  | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A            |
| <b>Alimenti non grassi, Tabacco - Not fatty foods, Tobacco</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Fungicidi ditiocarbammati e thiramdisolfuri - Dithiocarbamate fungicides and thiram disulphides   | UNI EN 12396-3:2001  |
| <b>Alimenti per animali da compagnia, Carcasse, Carne e derivati, Conserve vegetali, Formaggi, Latte e derivati, Ortofrutta, Pesci e derivati, Prodotti di Gastronomia, Spugne su carcasse, Tamponi su carcasse - Pet food, Carcasses, Meat and by-products, Vegetable preserves, Cheeses, Milk and by-products, Fruit and vegetables, Fish and by-products, Gastronomy products, Carcasses sponges, Carcasses swabs</b>                        |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Conta Enterobatteri (sistema TEMPO) - Enumeration Enterobacteria (TEMPO System)   | AFNOR BIO 12/21 - 12/06  |
| <b>Alimenti per animali da compagnia, Carcasse, Carne e derivati, Conserve vegetali, Latte e derivati (escluso latte crudo), Ortofrutta, Pesci e derivati, Prodotti di Gastronomia, Spugne su carcasse, Tamponi su carcasse - Pet food, Carcasses, Meat and by-products, Vegetable preserves, Milk and by-products (raw milk excluded), Fruit and vegetables, Fish and by-products, Gastronomy products, Carcasses sponges, Carcasses swabs</b> |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Carica microbica mesofila aerobia - Total viable aerobic count  | AFNOR BIO 12/15 - 09/05  |
| <b>Alimenti per animali e premiscele - Feed and Premixes</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| alfa-tocoferolo (vitamina E) - alpha-tocopherol (vitamin E)   | REG CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/09 ALL IV MET B               |
| <b>Alimenti per bambini (baby-food): Latte e derivati, Cereali e sfarinati, Carne (omogenizzato), Succhi di frutta, Ortofrutta (omogenizzato o purea), prodotti da forno - Baby food: Milk and by-products, Cereal by-products, Meat (homogenized), Fruit juices, Fruit and vegetables (homogenized and puree), Bakery products,</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Ciexatin, Fenbutatin ossido, Fentin - Cyhexatin, Fenbutatin oxide, Phentin (da 0,005 mg/kg per ciexatin e fenbutatin ossido da 0,003 mg/kg per fentin)  | MP 2047 rev. 0 2012  |
| <b>Alimenti sfusi o preconfezionati destinati per loro natura ad essere consumati previa cottura (esclusi latte e derivati) - Loose or prepacked food which are destined to be eaten after cooking (milk and by-products excluded)</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Conta Listeria monocytogenes (MPN) - Enumeration Listeria monocytogenes (MPN)   | OM 7/12/1993 GU n° 291 13/12/1993 All 3                                  |
| <b>Amaretti, mandorle, mangimi, materie prime, prodotti da forno - Macaroons, almonds, feed, raw materials, bakery products</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Cianuri totali - Total cyanides (1 mg/kg - 8130 mg/kg)  | MP-0439 rev 2 2009   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>20</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Ambienti indoor, Aria (ambienti di lavoro) - Indoor places, Air (working place)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>   |
|--|--|
| Fibre di amianto aerodisperse (MOCF): numero di fibre totali conteggiate, fibre totali aerodisperse - Asbestos fiber analysis in air (MOCF): count of the total fibers, total fibers in air  | DLgs n° 277 15/08/1991 GU n° 200 27/08/1991 All V, DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 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 - Asbestos fibers analysis in air (SEM): asbestos fibers, chrysotile, crocidolite or amosite, temolite, asbestos total fibers, concentration of asbestos fibers in air  | DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 met. B  |
| <b>Aria (ambienti di lavoro) - Air (working place)</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  |  |
| 1,3-Butadiene - 1,3-Butadiene  | NIOSH 1024 1994  |
| Acetaldeide, Acroleina, Formaldeide, Propionaldeide - Acetaldehyde, Acrolein, Formaldehyde, Propionaldehyde  | EPA TO-11A 1999  |
| Acidi inorganici: Acido bromidrico, Acido cloridrico, Acido fluoridrico, Acido nitrico, Acido ortofosforico, Acido solforico - Organic acids: Hydrobromic acid, Hydrochloric acid, Hydrofluoric acid, Nitric acid, Orthophosphoric acid, Sulphuric acid  | NIOSH 7903 1994  |
| Ammine aromatiche: 1-naftilammina, 2-cloroanilina, 2-etossianilina, 2-naftilammina, 2-nitroanilina, 2-Metossi anilina, 3-cloroanilina, 4-cloroanilina, 2,3 dicloroanilina, 2,4-dicloroanilina, 2,4-dimetilanilina, 2,4-toluenediammina, 2,5-dicloroanilina, 2,5-dimetilanilina, 2,6-dimetilanilina, 2,6-toluendiammina, 2,4-toluendiammina, 3-nitroanilina, 3,3'-diclorobenzidina, 3,3'-dimetilbenzidina, 3,4-dicloroanilina, 3,4-toluendiammina, 3,5-dicloroanilina, 4-nitroanilina, 4-isopropilanilina, Anilina, benzidina, difenilammina, dimetilcicloesilammina, m-toluidina, N,N-dimetilanilina, N,N-dimetil-p-toluidina, p-toluidina, p-anisidina, o-toluidina, o-anisidina, m-toluidina, m-anisidina, piperidina, piridina. Aromatic amines: 1-naphthylamine, 2-chloroaniline, 2-ethoxyaniline, 2-naphthylamine, 2-nitroaniline, 2-Methoxyaniline, 3-chloroaniline, 4-chloroaniline, 2,3-dichloroaniline, 2,4-dichloroaniline, 2,4-dimethylaniline, 2,4-toluendiammine, 2,5-dichloroaniline, 2,5-dimethylaniline, 2,6-dimethylaniline, 2,6-toluendiammine, 2,4-toluenediamine, 3-nitroaniline, 3,3'-dichlorobenzidine, 3,3'-dimethylbenzidine, 3,4-dichloroaniline, 3,4-toluendiammine, 3,5-dichloroaniline, 4-nitroaniline, 4-isopropylaniline, Aniline, Benzidine, Diphenylamine, dimethylcyclohexylamine, m-toluidine, N,N-dimethylaniline, N,N-dimethyl-p-toluidine, p-toluidine, p-anisidine, o-toluidine, o-anisidine, m-toluidine, m-anisidine, piperidine, pyridine | NIOSH 2002 1994 + EPA 8270 D 2007  |
| Ammoniaca - Ammonia  | NIOSH 6015 1994  |
| Benzene - Benzene  | UNI 11090:2005   |
| Cloro - Chlorine   | NIOSH 6011 1994  |
| Cloruro di vinile - Vinyl Chloride   | NIOSH 1007 1994  |



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>21</b> di <b>64</b> PA59AR66.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, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-dicloro-1,1,2,2-tetrafluoroetano, 1,1,2-tricloro-2,2,1-trifluoroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, Acetonitrile, Acrilonitrile, Benzene, Benzilcloruro, Bromoformio, Bromometano, cis-1,2-dicloroetilene, cis-1,3-dicloro-1-propene, Clorobenzene, Cloroetano, Clorometano, Cloroformio, Dialil solfuro, Dibromo-cloro-metano, Dicloro-bromo-metano, Dicloro-difluoro-metano, Dietil solfuro, Dimetil solfuro, Diclorobenzene (isomeri), Diclorometano, Esaclorobutadiene, Esano, Etilbenzene, Etilmercaptano, Isottano, Isopropilbenzene, Isopropilmercaptano, Metanolo, Metil Etil chetone, Metil Isobu-tilchetone, Metil-terbutiletere, Metilmercaptano, n-butilmercaptano, n-propilmercaptano, Propilbenzene, Solfuro di Carbonio, Stirene, Terbutilmercaptano, Tetraidrotiofene, Tiofene, trans-1,2-dicloroetilene, trans-1,3-dicloro-1-propene, Tricloro-fluoro-metano, Tetracloroetilene, Tetraclorometano, Toluene, Triclorobenzene (isomeri), Tricloroetilene, Trimetil-benzene (isomeri), Vinilacetato, Vinilcloruro, Xileni (o, m, p), solventi organici aromatici totali - Volatile organic compounds (VOC):

1,1-Dichloroethylene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Butadiene, 1,1 dichloroethane, 1,2 dibromoethane, 1,2-dichloro-1,1,2,2 tetrafluoroethane, 1,1,2-trichloro-2,2,1-trifluoroethane, 1,1,2,2 tetrachloroethane, Acetonitrile, Acrilonitrile, Benzene, Benzyl chloride, Bromoformium, Bromoethane, cis-1,2-dichloroethylene, cis-1,3-dichloro-1-propene, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, Chloroformium, allyl sulphide, dibromo-chloro-methane, dichloro-bromo-methane, dichloro-difluoro-methane, diethyl sulphide, dimethyl sulphide, Di-Chlorobenzenes (isomers), Di-Chloromethane, Hexachlorobutadiene, Hexane, Ethylbenzene, ethylmercaptane, Isooctane, Isopropylbenzene, isopropylmercaptane, Methanol, Methyl- Ethyl ketone, Methyl Isobutylketone, Methyl terbuthyletere, methylmercaptane, n-butylmercaptane, n-propylmercaptane, propylmercaptane, Carbon disulphide, Styrene, terbuthylmercaptane, tetrahydrothiophene, thiophene, trans-1,2-dichloroethylene, trans-1,3-dichloro-1-propene, trichloro-fluoro-methane, Tetrachloroethylene, Tetrachloromethane, Toluene, Trichlorobenzenes (isomers), Trichloroethylene, Trimethyl-benzenes (isomers), Vinyl Acetate, Vinyl chloride, Xylenes (o, m, p), total aromatic compounds

EPA TO 15 1999

Composti organici: cicloesano, cicloesene, n-decano, n-dodecano, n-eptano, n-esano, metilcicloesano, n-nonano, n-ottano, n-pentano, n-undecano - Organic compounds: cyclohexane, cyclohexene, n-decane, n-dodecane, n-heptane, n-hexane, methylcyclohexane, n-nonane, n-octane, n-pentane, n-undecane

NIOSH 1500 2003

Composti organoalogenati pesanti: 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,3,5-triclorobenzene, 1,2,3,4-tetraclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene - Heavy organoalogenated compounds: 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,3,5-trichlorobenzene, 1,2,3,4-tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-tetrachlorobenzene, pentachlorobenzene, hexachlorobenzene

NIOSH 5517 1994 + EPA 8270 D 2007

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>22</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

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

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, isooctano, isopropanolo, isopropilacetato, metilacetato, metiletichetone, metilisobutilchetone, metilisopropilchetone, metiln-propilchetone, n-butanolo, n-butilacetato, n-eptano, n-esano, n-pentano, n-propanolo, propilacetato, sec-butanolo, tert-butanolo, tert-butilacetato, tetraidrofurano -

Organohalogenated compounds: 1,1 dichloroethane, 1,1-dichloroethylene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, 1,2-dibromoethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-dichloroethane, 1,2-dichloropropane, 1,2,3-trichloropropane, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, cis-1,2-dichloroethylene, chlorobenzene, chloroform, dichloromethane, hexachlorobutadiene, hexachloroethane, pentachloroethane, tetrachloroethylene, carbon tetrachloride, trans-1,2-dichloroethylene, trichloroethylene

Aromatic compounds: 1,2,3-trimethylbenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3,5-trimethylbenzene, 2-ethyltoluene, 3-ethyltoluene, 4-ethyltoluene, 4-isopropyltoluene, benzene, ethylbenzene, isopropylbenzene, m-xylene, n-butylbenzene, n-propylbenzene, o-xylene, p-xylene, styrene, toluene, xylenes

Organic compounds: 1-methoxy-2-propanol, 2-butoxyethanol, 2-ethoxyethanol, 2-ethoxyethyl acetate, 2-methoxyethanol, 2-methoxyethyl acetate, acetone, benzyl chloride, cyclohexane, cyclohexanone, diacetone alcohol, ethanol, ethyl ether, ethyl acetate, isobutyl acetate, isooctane, isopropanol, isopropyl acetate, methyl acetate, methylethylketone, methylisobutylketone, methyl isopropyl-ketone, methyln-propyl ketone, n-butanol, n-butylacetate, n-heptane, n-hexane, n-pentane, n-propanol, propyl acetate, sec-butanol, tert-butanol, tert-butyl acetate, tetrahydrofuran

OSHA 07 2000

**Cromo VI - Chromium VI**

NIOSH 7600 1994

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 2-Nitrofenolo, Fenolo, 2-Metil-4,6-Dinitrofenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 4-Nitrofenolo, Pentaclorofenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo.

Phenols: 2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol, 2-Chlorophenol, 4-Chloro-3-methylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,3-Dimethylphenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,6-Dimethylphenol, 3,4-Dimethylphenol, 3,5-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Ethylphenol, Phenol, 2-Methyl-4,6-Dinitrophenol, 2-Methylphenol, 2-Nitrophenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol

NIOSH 2546 1994 + EPA 8270 D 2007

**Formaldeide - Formaldehyde**

M.U. 487:79

**Mercurio - Mercury**

NIOSH 6009 1994

Metalli: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco - Metals: Antimony, Arsenic, Cadmium, Cobalt, Chromium, Manganese, Nickel, Lead, Copper, Selenium, Tin, Thallium, Vanadium, Zinc

UNI EN ISO 10882-1:2002 + EPA 6020 A 2007

**Polveri di saldatura, Polveri totali - Welding dusts, Total dusts**

UNI EN ISO 10882-1:2002

**Polveri frazione respirabile - Dusts (breathable fraction)**

M.U. 2010:11

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>23</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

|  |  |
|--|--|
| Polveri inalabili - Inhalable dusts  | M.U. 1998:05   |
| Quarzo libero cristallino (determinazione quantitativa mediante XRD), Silice libera cristallina (determinazione qualitativa mediante XRD) - Free crystalline quartz (quantitative determination by XRD), Crystalline free silica (quantitative determination by XRD)   | MP 0698 rev 4 2010   |
| <b>Aria (emissioni in atmosfera) - Air (stack emission)</b><br><i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                                       |
| Acido cloridrico - Hydrochloric acid   | DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 2, UNI EN 1911:2010   |
| Acido fluoridrico - Hydrofluoric acid  | DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 2                     |
| Acido solfidrico - Hydrosulphuric acid   | M.U. 634:84  |
| Ammoniaca - Ammonia  | M.U. 632:84  |
| Biossido di zolfo - Sulphur dioxide  | ISO 11632:1998   |
| 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<br>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, xilene<br>Composti organici: 1-metossi-2-propanolo, 2-butossietanolo, 2-etossietanolo, 2-etossietilacetato, 2-metossietanolo, 2-metossietilacetato, acetone, benzilcloruro, cicloesano, cicloesanone, diacetone alcol, etere etilico, etilacetato, isobutilacetato, isoottano, isopropanolo, isopropilacetato, metilacetato, metiletilchetone, metilisobutilchetone, metilisopropilchetone, metiln-propilchetone, n-butanolo, n-butilacetato, n-eptano, n-esano, n-pentano, n-propanolo, propilacetato, sec-butanolo, tert-butanolo, tert-butilacetato, tetraidrofurano -<br>Organohalogenated compounds: 1,1 dichloroethane, 1,1-dichloroethylene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, 1,2-dibromoethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-dichloroethane, 1,2-dichloropropane, 1,2,3-trichloropropane, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, cis-1,2-dichloroethylene, chlorobenzene, chloroform, dichloromethane, hexachlorobutadiene, hexachloroethane, pentachloroethane, tetrachloroethylene, carbon tetrachloride, trans-1,2-dichloroethylene, trichloroethylene<br>Aromatic compounds: 1,2,3-trimethylbenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3,5-trimethylbenzene, 2-ethyltoluene, 3-ethyltoluene, 4-ethyltoluene, 4-isopropyltoluene, benzene, ethylbenzene, isopropylbenzene, m-xylene, n-butylbenzene, n-propylbenzene, o-xylene, p-xylene, styrene, toluene, xylenes<br>Organic compounds: 1-methoxy-2-propanol, 2-butoxyethanol, 2-ethoxyethanol, 2-ethoxyethyl acetate, 2-methoxyethanol, 2-methoxyethyl acetate, acetone, benzyl chloride, cyclohexane, cyclohexanone, diacetone alcohol, ethanol, ethylic ether, ethyl acetate, isobutyl acetate, isoottano, isopropanol, isopropyl acetate, methyl acetate, methylethylketone, methylisobutylketone, methyl isopropyl-ketone, methyln-propyl ketone, n-butanol, n-butylacetate, n-heptane, n-hexane, n-pentane, n-propanol, propyl acetate, sec-butanol, tert-butanol, tert-butyl acetate, tetrahydrofuran | UNI EN 13649:2002  |
| Equivalente di tossicità (I-TEQ) - Toxicity equivalent (I-TEQ)   | UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>24</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, 5-metil crysene, 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 - Polycyclic aromatic hydrocarbons (IPA): 1-methylnaphthalene, 2-methylnaphthalene, 5-metil crysene, 7H - dibenzo (c,g) carbazole 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) acridine, dibenzo (a,j) acridine, 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

DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 3

Mercurio - Mercury

UNI EN 13211:2003

Metalli: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Tallio, Vanadio - Metals: Antimony, Arsenic, Cadmium, Cobalt, Chromium, Manganese, Nickel, Lead, Copper, Thallium, Vanadium

UNI EN 14385:2004

Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo - Nitrogen oxides, Sulphur oxides

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',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, Dionix-like PCBs, Somma Dionix-like PCBs, PCDs WHO-TEQ (L.B.), Altri PCBs - Polychlorobiphenyls (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'-hexaCB, 2,3',4,4',5,5'-hexaCB, 2,3,3',4,4',5'-hexaCB, 2,3,3',4,4',5'-hexaCB, 3,3',4,4',5,5'-hexaCB, 2,2',3,4',5,6,6'-heptaCB, 2,3,3',4,4',5,5'-heptaCB, 2,2',3,4,4',5,5'-heptaCB, 2,2',3,3',4,4',5-heptaCB, 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, Sum for chlorination degrees, Total MonoCB, Total DiCB, Total TriCB, Total TetraCB, Total PentaCB, Total hexaCB, Total heptaCB, Total octaCB, Total nonaCB, Total PCB, Dionix-like PCBs, Sum of Dionix-like PCBs, PCDs WHO-TEQ (L.B.), Others PCBs

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2010

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>25</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

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) (> 1 ng secondo merceologia e/o determinando) -  
 Polychlorodibenzodioxins (PCDD): 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzodioxin (TCDD), 1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzodioxin (PeCDD), 1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD), 1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD), 1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD), 1,2,3,4,6,7,8, heptachlorodibenzodioxin (HpCDD), Octachlorodibenzodioxin (OCDD)  
 Polychlorodibenzofurans (PCDF): 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran (TCDF), 1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofuran (HxCDF), 2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), Octachlorodibenzofuran (OCDF)

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006

Polveri totali - Total dusts

UNI EN 13284-1:2003

Sostanze organiche volatili (SOV espresse come TOC) - Volatile organic substances (SOV expressed as TOC)

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

**Aromi e preparazioni aromatiche, Carne e derivati, Concimi fogliari, radicali e ammendanti organici a base di aminoacidi (proteine idrolizzate) Formaggi, Integratori, Patate - Aromatic herbs and aromatic preparations, Meat and by-products, (hydrolyzed proteins) aminoacids-based leaf, radical and organic fertilizers, Cheeses, Integrators, Potatoes**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Aminoacidi 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, tronina, valina - Free amino acids: alfa-amino butyric acid, aspartic acid, gamma-amino butyric acid, glutamic acid, alanine, arginine, asparagine, cystine, phenylalanine, phosphoserine, glycine, glutamine, isoleucine, histidine, leucine, lysine, methionine, ornithine, proline, serine, taurine, thyroxine, threonine, valine

MP 1471 rev 5 2011

**Aromi e preparazioni aromatiche, Integratori - Aromatic herbs and aromatic preparations, Integrators**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Aminoacidi dopo idrolisi: acido aspartico, acido glutammico, alanina, arginina, cistina, fenilalanina, glicina, isoleucina, istidina, leucina, lisina, metionina, prolina, serina, tirosina, treonina, valina - Amino acids after hydrolysis: aspartic acid, glutamic acid, alanine, arginine, cystine, phenylalanine, glycine, isoleucine, histidine, leucine, lysine, methionine, ornithine, proline, serine, taurine, tyrosine, threonine, valine

MP 1471 rev 5 2011

**Bevande analcoliche, Conserve vegetali, Formaggi, Prodotti ittici - Soft drinks, Vegetable preserves, Cheeses, Fish products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acido citrico - Citric acid

MP 0289 rev 4 2011

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>26</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

### Burro - Butter

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acidità - Acidity

UNI 22008:1992

Solidi magri - Non fatty solids

UNI EN ISO 3727-2:2002

Sostanze grasse - Fatty substances

UNI EN ISO 17189:2004

Umidità - Humidity

UNI EN ISO 3727-1:2002

### Burro, Formaggi freschi, Latte fermentato - Butter, Fresh cheeses, Fermented milk

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Carica microbica mesofila contaminante, Carica batterica mesofila -  
Contaminating total viable count, Mesophilic bacteria count

FIL IDF 153:2002/ISO 13559

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 fresca, congelata, conserve di frutta e prodotti di gastronomia a base di frutta; Frutta e ortaggi secchi o disidratati; Frutta in guscio; Integratori; Latte, panna, yogurt, gelati e sottoprodotti della caseificazione non concentrati; 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, sughi e ragù; Semi oleaginosi; Succhi di frutta e bevande analcoliche; Uova e derivati; Zuccheri e prodotti a base di zuccheri - Cacao and chocolate; Coffee; Fresh and preserved meat, entrails, fresh and preserved fish, meat and fish gastronomy products; Cereals, flour, cereals by-products and cereal gastronomy products; Cheeses, concentrated and powdered milk by-products, cheese gastronomy products; Dried or dehydrated vegetables and fruit; Fresh and frozen fruit, fruit preserves and fruit gastronomy products; Shelled fruit; Integrators; Milk, cream, yoghurt, ice-cream and non concentrated by-products of cheese making; Must, wine, vinegar, beer and alcoholic drinks; Oils and fats; Fresh, frozen and preserved vegetables and vegetable gastronomy products; Aromatic preparations, infusions and medicinal herbs product, vegetable extracts, tobacco and propolis; Organic and inorganic salts and additives; Sauces and meat sauces; Oleaginous seeds; Fruit juices and soft drinks; Eggs and by-products; Sugars and sugar by-products

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acido ascorbico - Ascorbic acid

MP 0104 rev 4 2009

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 premiscelate; 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 - Cacao and chocolate; Coffe; Fresh and preserved meat, entrails, fresh and preserved fish, meat and fish gastronomy products; Cereals, flour, cereals by-products and cereal gastronomy products; Cheeses, concentrated and powdered milk by-products, cheese gastronomy products; Dried or dehydrated vegetables and fruit; Fresh and frozen fruit, fruit preserves and fruit gastronomy products; Shelled fruit; Integrators and premixes; Milk, cream, yoghurt, ice-cream and non concentrated by-products of cheese making; Feed, forage, ensilage, animal and vegetable flour and other alimentary by-products for animals; Must, wine, vinegar, beer and alcoholic drinks; Oils and fats; Fresh, frozen and preserved vegetables and vegetable gastronomy products; Aromatic preparations, infusions and medicinal herbs product, vegetable extracts, tobacco and propolis; Organic and inorganic salts and additives; Fat sauces; sauces and meat sauces; Oleaginous

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Alluminio, arsenico, boro, calcio, cobalto, cromo, ferro, fosforo, magnesio, manganese, nichel, piombo, potassio, rame, selenio, sodio, stagno, titanio, zinco, zolfo totale - Aluminium, arsenic, boron, calcium, cobalt, chromium, iron, phosphorus, magnesium, manganese, nickel, lead, potassium, copper, selenium, sodium, tin, titanium, zinc, total sulphur

MP 1289 rev 6 2010

Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Zinco - Arsenic, Cadmium, Cobalt, Chromium, Manganese, Nickel, Lead, Copper, Selenium, Tin, Zinc

MP 1288 rev 8 2011

### Cacao e derivati - Cacao and by-products

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ceneri - Ashes

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

Grassi - Fats

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

Umidità - Humidity

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



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>27</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Cacao e derivati, Caffè, Carne e derivati, Cereali e derivati, Frattaglie, Latte e derivati, Oli e grassi alimentari, Prodotti da forno, Prodotti di apicoltura, Prodotti di erboristeria, Prodotti ittici, Spezie e erbe aromatiche, Snack, Tè, Infusi, Tisane, Uova e derivati - Cacao and by-products; Coffee; Meat and by-products; Cereals and by-products; Entrails; Milk and by-products; Oils and alimentary fats; Bakery products; Apiculture products; Medicinal herbs products; Fish products; Spices and aromatic herbs; Snacks; Tea; Infusions; Tisanes; Eggs and by-products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Imazalil, Imazametabenz-metile, Imazamox, Imazetapir, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodofenfos, Ioxinil, Ioxinil-metile, Iprodione, Iprovalicarb, Isocarbofos, Isofenfos, Isofenfos metile, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Isoxadifen-etile, Isoxaflutolo, Kresoxim-metile, Lambda cialotrina, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaixon, Malation, MCPA, Mecarbam, Mecoprop, Mefenpir-dietile, Mepanipirim, Mepronil, Metabenzthiazuron, Metacrifos, Metamidofos, Metamitron, Metazaclor, Metidation, Metiocarb, Metobromuron, Metolaclor S, Metomil, Metoprene, Metoprotrina, Metossicloro, Metossifenozone, Metoxuron, Metribuzina, Mevinfos, Miclobutanil, Molinate, Monocrotofos, Monolinuron, Naled, Napropamide, Neburon, Nitempyram, Nitrofen, Nitrotal-isopropile, Novaluron, Nuarimol, Ometoato, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Oxicarboxin, Oxifluorfen, Paclobutrazolo, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile, Paration-metile, Pebulate, Pencicuron, Pendimetalin, Pentaconazolo, Permetrina, Picolanifen, Pimetrozina, Piperonil butossido, Piraclostrobina, Piraflufen-etile, Pirazofos, Piretrine, Piridaben, Piridafention, Piridate, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Piriproxifen, Procimidone, Procloraz, Profam, Profenofos, Profluralin, Promecarb, Prometon, Prometryne, Propachlor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propiconazole, Propyzamide, Propoxur, Prosulphocarb, Protiophos, Quinalfos, Quinoxifen, Quizalofop etile, Resmethrin, Rotenone, Sethoxydim, Simazine, Spinosad, Spirodiclofen, Spiroxamina, Sulfallate, Sulfotep, Sulprofos, Tau-fluvalinate, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebunfeprad, Teflubenzuron, Teflutrin, Temefos, TEPP, Terbacil, Terbufos e metaboliti Terbufos sulfone e Terbufos sulfossido, Terbumeton, Tebupirimfos, Tecnazate, Terbutylazine, Terbutryne, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetramethrin, Tiabendazole, Tiametoxam, Tiobencarb, Tiocarbazil, Thiodicarb, Tiofanato-metile, Tionazin, Tiram, Tolclofos-metile, Tolilfluanide, Tralcoxidim, Triadimefon, Triadimenol, Triallato, Triazamate, Triazofos, Triciclazolo, Triclopir, Triclorfon, Tridemorf, Trifloxistrobina, Triflumuron, Trifluralin, Triforine, Triticonazole, Vamidotion, Vinclozolin, Zoxamide, Somma degli Aldicarb, Somma degli Amitraz, Somma dei Carbofuran, Somma di Demeton-S-metilsulfone e Demeton-S-metilsulfossido, Somma dei Disulfoton, Somma di Dimetoato e Ometoato, Somma di Triadimefon e Triadimenol, Somma di Metomil e Thiodicarb, Somma di Tiofanato metile e Carbendazim -

UNI EN 15662:2009

Multiresidual of pesticides:

Imazalil, Imazamethabenz-methyl, Imazamox, Imazetapyr, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodofenphos, Ioxynil, Ioxynil-methyl, Iprodione, Iprovalicarb, Isocarbofos, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Isoxadifen-ethyl, Isoxaflutole, Kresoxim-methyl, Lambda-cyhalothrin, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaixon, Malathion, MCPA, Mecarbam, Mecoprop, Mefenpyr-diethyl, Mepanipyrim, Mepronil, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methamidophos, Metamitron, Metazachlor, Methidathion, Methiocarb, Metobromuron, Metholachlor S, Methomyl, Methoprene, Methoprotbyrne, Methoxychloro, Methoxyfenozide, Metoxuron, Metribuzin, Mevinfos, Myclobutanil, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Naled, Napropamide, Neburon, Nitempyran, Nitrofen, Nitrotal-isopropyl, Novaluron, Nuarimol, Omethoate, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxamil, Oxycarboxin, Oxifluorfen, Paclobutrazol, Paraoxon, Paraoxon-methyl, Paration-ethyl, Paration-methyl, Pebulate, Pencycuron, Pendimethalin, Pentaconazole, Permetrin, Picolanifen, Pymetrozine, Piperonyl butoxide, Pyraclostrobin, Piraflufen-ethyl, Pyrazofos, Pyrethrins, Pyridaben, Pyridate, Pyridafention, Pirifenox, Pyrimethanil, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Piriproxifen, Procimidone, Prochloraz, Profam, Profenofos, Profluralin, Promecarb, Prometon, Prometryne, Propachlor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propiconazole, Propyzamide, Propoxur, Prosulphocarb, Protiophos, Quinalfos, Quinoxifen, Quizalofop ethyl, Resmethrin, Rotenone, Sethoxydim, Simazine, Spinosad, Spirodiclofen, Spiroxamine, Sulfallate, Sulfotep, Sulprofos, Tau-fluvalinate, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebunfeprad, Tecnazate, Teflubenzuron, Teflutrin, Temefos, TEPP, Terbacil, Terbufos and metabolites Terbufos sulfone and Terbufos sulfoxide, Terbumeton, Tebupirimfos, Terbutylazine, Terbutryne, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetramethrin, Tiabendazole, Thiacloprid, Tiametoxam, Tiobencarb, Tiocarbazil, Thiodicarb,

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>28</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Multiresiduale dei fitofarmaci:

(D,L)-Metalaxil, 2,4,5-T, 2,4-D, 2,4-DB, 3-idrossicarbofuran, Abamectina, Acefate, Acetamiprid, Acibenzolar-S-metile, Acido giberellico, Acifluorfen, Aclonifen, Acrinatrina, Alaclor, 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, Anilazina, Asulame, Atrazina, Azadiractina, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Azoxistrobina, Barban, Benalaxil, Bendiocarb, Benfluralin, Benfuracarb, Bentazone, Benzossimato, beta-NOA, Bifenox, Bifentrin, Bitertazolo, Boscalid, Bromacile, Bromofos-ethile, Bromofos-metile, Bromopropilato, Bromoxinil, Bromoxinil-ottanoto, Bromuconazolo, Bupirimate, Buprofezin, Butilate, Butocarboxim, Butralin, Cadusafos, Captafol e metabolita tetraidroftalimmide, Captano e metabolita tetraidroftalimmide, Carbaril, Carbendazim + benomil, Carbofenotion, Carbofuran, Carbossina, Carbosulfan, Carfentrazone-etile, Chinometionato, Cialofop butile, Cianazina, Ciazofamide, Ciclanilide, Cicloato, Cicloxidim, Cicluron, Ciflutrin, Cimiazolo, Cimoxanil, Cinidon-etile, Ciproconazolo, Ciprodinil, Ciromazina, Cletodim, Clodinafop-propargile, Clofentezina, Clomazone, Cloquintocet-mexile, Clorbufam, Clordimeform, Clorfenson, Clorfenvinfos, Clorfuazuron, Cloridazon, Clormefos, Clorobenzilato, Clorotalonil, Cloroxuron, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Clorprofam, Clortal-dimetile, Clortiofos, Clortoluron, Clotianidina, Coumafos, Crotamiton, Crufomate, Demeton-S-metile e metaboliti Demeton-S-metilsulfone e Demeton-S-metilsulfossido, Desetilatrastina, Desetilbutilazina, Desmedifam, Dialifos, Diallato, Diazinone, Diclobenil, Diclobutrazolo, Diclofention, Diclofluanide, Diclofop-metile, Dicloran, Diclorprop, Diclorvos, Dicolof, Dicrotofos, Dietofencarb, Difeconazolo, Difenammide, Difenilammia, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimetenammide, Dimetoato, Dimetomorf, Diniconazolo, Dinitrammina, Dinoseb, Dinotefuran, Dinoterb, Dioxabenzofos, Dioxacarb, Disulfoton e metaboliti Disulfoton sulfone e Disulfoton sulfossido, Ditalimfos, Diuron, DNOC, Dodina, Edifenfos, Emamectina (somma), Epoxiconazolo, EPN, EPTC, Eptenofos, Esaconazolo, Esaflumuron, Etaconazolo, Etalfluralin, Etiofencarb, Etion, Etofenprox, Etofumesate, Etoprofos, Etoxazolo, Etridiazolo, Etrimfos, Exitiazox, Famoxadone, Fenamidone, Fenamifos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenclorfos, Fenexamide, Fenitroton, Fenmedifam, Fenotiocarb, Fenoxaprop-P-etile, Fenoxicarb, Fenpiroximate, Fenpropatrin, Fenpropidin, Fenpropimorf, Fenson, Fensulfotion, Fention, Fentoato, Fenuron, Fipronil, Flamprop-isopropile, Florasulam, Fluazifop-P-butile, Fluazinam, Flucitrinate, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetralina, Fluquiconazolo, Fluroxipir, Fluroxipir-metileptile, Flurprimidolo, Flurtamone, Flusilazolo, Flutriafol, Folpet e metabolita ftalimmide, Fomesafen, Fonofos, Forate, Forate sulfone, Forate sulfossido, Forclorfenuron, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Fostiazato, Foxim, Furalaxil, Furatiocarb -

UNI EN 15662:2009

Multiresidual of pesticides:

(D,L)-Metalaxyl, 2,4,5-T, 2,4-D, 2,4-DB, 3-hydroxycarbofuran, Abamectin, Acephate, Acetamiprid, Acibenzolar-S-methyl, Gibberellic acid, Acifluorfen, Aclonifen, Acrinatrine, Alachlor, Aldicarb and metabolites aldicarb sulfone and aldicarb sulfoxide, Allethrin, Haloxifop-R-methyl, Amethrin, Aminocarb, Amitraz and metabolites N-(2,4-dimethylphenyl)formamide and N-2,4-Dimethylphenyl-N'-methylformamide, Ancymidol, Anilazine, Asulam, Atrazine, Azadirachtin, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Barban, Benalaxyl, Bendiocarb, Benfluralin, Benfuracarb, Bentazon, Benzoximate, beta-NOA, Bifenox, Bifentrin, Bitertazole, Boscalid, bromacile, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Bromopropilate, Bromoxinil, Bromoxinil-octanoate, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butilate, Butocarboxim, Butralin, Cadusafos, Captafol and metabolite tetrahydrophthalimide, Captane and metabolite tetrahydrophthalimide, Carbaryl, Carbendazim + benomyl, Carbofenotion, Carbofuran, Carboxin, Carbosulfan, Carfentrazone-ethyl, Chinomethionate, Cyalophop-buthyl, Cyanazine, Cyazofamid, Cyclanilide, Cycloate, Cycloxydim, Cycluron, Ciflutrin, Cymiazole, Cymoxanil, Cinidon-ethyl, Cyproconazole, Cyprodinil, Cyromazine, Clethodim, Chlodinafop-propargyl, Clofentezine, Clomazone, Cloquintocet-mexyl, Chlorbufam, Chlordimephorm, Chlorfenson,

**Cacao e derivati, Caffè, Carne e derivati, Cereali e derivati, Frutta secca, Prodotti da forno, Vini, Mangimi - Cacao and by-products, Coffee, Meat and by-product, Cereals and by-product, Dried fruit, Bakery products, Wine, Feed**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ocratossina A - Ocratoxins A

MP 0028 rev 11 2010

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>29</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Cacao e derivati, Carne e derivati, Conserve vegetali, Cereali e derivati, Latte e derivati, Prodotti da forno, Prodotti di gastronomia - Cacao and by-products, Meat and by-products, Vegetable preserves, Cereals and by-products, Milk and by-products, Bakery products, Gastronomy products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Zuccheri: Fruttosio, glucosio, lattosio, maltosio, saccarosio - Sugars: fructose, glucose, lactose, maltose, saccharose | MP 1114 rev 1 2006     |

**Cacao e derivati, Carne e derivati, Conserve vegetali, Mangimi, Patate, Prodotti da forno - Cacao and by-products, Meat and by-products, Vegetable preserves, Feeds, Potatoes, Bakery products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Zuccheri riduttori totali, Zuccheri riduttori dopo inversione, Saccarosio - Total reducing sugars, Reducing sugars after inversion, Saccharose | MP 0477 rev 9 2009     |

**Cacao e derivati, Carne e derivati, Prodotti da forno, Zucchero - Cacao and by-products, Meat and by-products, Bakery products, Sugar**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Amido - Starch                                    | MP 0294 rev 4 2005     |

**Caffè - Coffee**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                   |
|--|--|
| Acidità - Acidity  | AOAC 920.92 1920                         |
| Caffeina - Caffeins  | Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 234         |
| Ceneri - Ashes   | AOAC 920.93 A 1920                       |
| Estratto solubile - Soluble extract  | AOAC 973.21 1974                         |
| Steroli: Colesterolo, Brassicasterolo, 24-metilcolesterolo, Campesterolo, Campestanolo, Stigmasterolo, Delta-7-campesterolo, Delta-5,23-stigmastadienolo, Clerosterolo, Sitosterolo, Sitostanol, Delta-5-avenasterolo, Delta-5,24-stigmastadienolo, Delta-7-stigmastenolo, Delta-7-avenasterolo - Sterols: Cholesterol, Brassicasterol, 24-methylene cholesterol, Campesterol, Campestanol, Stigmasterol, Delta-7-campesterol, Delta-5,23-stigmastadienol, Clerosterol, Sitosterol, Sitostanol, Delta-5-avenasterol, Delta-5,24-stigmastadienol, Delta-7-stigmastenol, Delta-7-avenasterol | MP 0023 rev 6 2012                       |
| Umidità - Humidity   | DM 22/06/1983 GU n° 186 08/07/1983 All 3 |

**Caffè, Cereali e derivati, Spezie ed erbe aromatiche, Tabacco - Coffee, Cereals and by-products, Spices and aromatic herbs, Tobacco**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| 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 - Fumigants: 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibromoethane, 1,2-dichlorethane, 1,3-dichloro 1-propene, bromoethane, bromomethane, carbon tetrachloride | MP 0132 rev 8 2010     |

**Campioni ambientali, incluse acque potabili, naturali e industriali e materiali associati quali sedimenti, depositi, fanghi - Environmental samples, drinking, natural and industrial water included and associated materials such as sediments, deposits, muds**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Conta Legionella - Enumeration Legionella         | ISO 11731:1998         |

**Carcasse, Superficie di carcasse (spugne e tamponi) - Carcasses, Carcasses surfaces (sponges and swabs)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                   |
|--|--|
| Conta Carica microbica mesofila aerobia (sistema TEMPO)- Enumeration Total viable aerobic count (TEMPO system) | ISO 17604:2003 + AFNOR BIO 12/15 - 09/05 |
| Conta Enterobatteri (sistema TEMPO) - Enumeration Enterobacteria (TEMPO System)                                | ISO 17604:2003 + AFNOR BIO 12/21 - 12/06 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>30</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Carne e derivati - Meat and by-products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
|--|-------------------------|
| Caseina. Analisi quantitativa (ELISA) - Casein. Quantitative analysis (ELISA)                                    | MP 0134 rev 10 2011     |
| Ceneri - Ashes   | UNI 10590:1997          |
| Collagene, Idrossiprolina, Rapporto collagene/proteine - Collagen, Hydroxyproline, Ratio collagen/hydroxyproline | AOAC 990.26 1993        |
| Grassi - Fats  | AOAC 960.39 B 1960      |
| Nitriti - Nitrites   | MP 1234 rev 8 2009      |
| pH - pH  | ISO 2917:1999           |
| Proteine, Sostanze azotate - Proteins, Nitrogenated substances   | AOAC 992.15 1992        |
| Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp  | USDA/FSIS MLG 4.05 2011 |
| Umidità - Humidity   | AOAC 950.46 B 1991      |

**Carne e derivati, Cereali e derivati, Conserve vegetali, Formaggi e derivati, Prodotti da forno, Prodotti di gastronomia - Meat and by-products, Cereals and by-products, Vegetable preserves, Cheeses and by-products, Bakery products, Gastronomy products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Attività dell'acqua - Water activity              | MP 0285 rev 4 2006     |

**Carne e derivati, Cereali e derivati, Conserve vegetali, Latte e derivati, Paste alimentari, Prodotti da forno, Prodotti ittici - Meat and by-products, Cereals and by-products, Vegetable preserves, Milk and by-products, Alimentary pasta, Bakery products, Fish products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Calcolo dei carboidrati e del valore energetico - Calculation of carbohydrates and of the energy value | MP 0297 rev 4 2009     |

**Carne e derivati, Conserve vegetali, Formaggi e derivati, Latte, Prodotti ittici, Paste alimentari, Prodotti da forno, Prodotti di gastronomia, Mangimi - Meat and by-products, Vegetable preserves, Cheeses and by-products, Milk, Fish products, Alimentary pasta, Bakery products, Gastronomy products, Feed**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Cloruri - Chlorides                               | MP 0464 rev 6 2012     |

**Carne e derivati, Conserve vegetali, Formaggi, Latte e derivati (escluso latte crudo), Ortofrutta, Pesci e derivati, Prodotti di Gastronomia, Alimenti per animali da compagnia - Meat and by-products, Vegetable preserves, Cheeses, Milk and by-products (raw milk excluded), Fruit and vegetables, Fish and by-products, Gastronomy products, Pet food**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                    | <i>Metodo di prova</i>  |
|--|-------------------------|
| Conta Coliformi totali (sistema TEMPO) - Enumeration Total coliforms (TEMPO system)  | AFNOR BIO 12/17 - 12/05 |
| Conta Escherichia coli (sistema TEMPO) - Enumeration Escherichia coli (TEMPO system) | AFNOR BIO 12/13 - 02/05 |

**Carne e derivati, farine di carne - Meat and by-products, Meat meal**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Ricerca ed identificazione DNA animale: Bovino, Suino, Equino, Ovino/Caprino, Pollo, Tacchino, Anatra, Oca. Analisi Qualitativa (PCR) - Detection and identification of animal DNA: Cattle, Pig, Horse, Sheep/Goat, Chicken, Turkey, Duck, Goose. Qualitative analysis (PCR) | MP 0590 rev 10 2011    |

**Carne e derivati, Formaggi fusi - Meat and by-products, Melted Cheeses**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Emulsionanti fosfatici e fosforo pertinente - Phosphate emulsifying agents and pertinent phosphorus | MP 1695 rev 2 2011     |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>31</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Carne e derivati, Formaggi, Frattaglie, Latte, Oli e grassi alimentari, Prodotti ittici, Mangimi - Meat and by-products, Cheeses, Entrails, Milk, Oils and alimentary fats, Fish products, Feed**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Policlorobifenili PCB: (28) 2,4,4' - TriCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (95) 2,2',3,5',6-PentaCB, (101) 2,2',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<br>Polychlorobiphenyls PCB: (28) 2,4,4' - TriCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (95) 2,2',3,5',6-PentaCB, (101) 2,2',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-hexaCB, (149) 2,2',3,4',5',6-hexaCB, (118) 2,3',4,4',5-PentaCB, (146) 2,2',3,4',5,5'-hexaCB, (153) 2,2',4,4',5,5'-hexaCB, (105) 2,3,3',4,4'-PentaCB, (138) 2,2',3,4,4',5'-hexaCB + (163) 2,3,3',4',5,6-hexaCB, (187) 2,2',3,4',5,5',6-heptaCB, (183) 2,2',3,4,4',5',6-heptaCB, (177) 2,2',3,3',4',5,6-heptaCB, (180) 2,2',3,4,4',5,5'-heptaCB, (170) 2,2',3,3',4,4',5-heptaCB, Total PCB | MP 0308 rev 5 2011     |

**Carne e derivati, Formaggi, Latte e derivati, Mangimi e alimenti per animali - Meat and by-products, Cheeses, Milk and by-products, Feedstuff**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Azoto non proteico - Non-protein nitrogen         | MP 0290 rev 5 2011     |

**Carne e derivati, Formaggi, Prodotti di gastronomia, Salse, Succhi e Bevande - Meat and by-products, Cheeses, Gastronomy products, Sauces, Juices, Beverages**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>              | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Acido sorbico ed acido benzoico - Sorbic acid and benzoic acid | MP 0094 rev 4 2010     |

**Carne e derivati, Frattaglie, Latte, Mangimi, Miele, Prodotti ittici, Uova e derivati - Meat and by-products, Entrails, Milk, Feed, Honey, Fish products, Eggs and by-products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Amfenicoli: Cloramfenicolo, Florfenicolo, Tiamfenicolo - Amphenicols: Chloramphenicol, Florphenicol, Tiamphenicol | MP 0970 rev 6 2011     |

**Carne e derivati, Frattaglie, Latte, Miele, Prodotti ittici, Uova e derivati, Mangimi - Meat and by-products, Entrails, Milk, Honey, Fish products, Eggs and by-products, Feed**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Metaboliti dei nitrofurani: 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ), 3-amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ), 1-aminohydantoin (AHD) e semicarbazide (SEM) - Nitrofurans metabolites: 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ), 3-amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ), 1-aminohydantoin (AHD) and semicarbazide (SEM) | MP 1118 rev 3 2011     |

**Carne e derivati, Frattaglie, Latte, Prodotti ittici, Uova e derivati - Meat and by-products, Entrails, Milk, Fish products, Eggs and by-products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Chemioterapici nitroimidazolici: dimetridazolo, metronidazolo, ronidazolo - Nitroimidazolic chemotherapeutics: dimetridazole, metronidazole, ronidazole | MP 1139 rev 3 2010     |
| Residui di chinoloni 1: enrofloxacin, norfloxacin - Residues of quinolones 1: enrofloxacin, norfloxacin   | MP 0666 rev 6 2012     |
| Residui di chinoloni 2: carbadox, olaquinox - Residues of quinolones 2: carbadox, olaquinox   | MP 0626 rev 5 2012     |
| Residui di chinoloni 3: acido nalidissico, acido ossolinico, flumequina - Residues of quinolones 3: nalidixic acid, oxolinic acid, flumequine           | MP 0667 rev 5 2012     |



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>32</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Carne e derivati, Frattaglie, Latte, Prodotti ittici, Uova e derivati, Mangimi - Meat and by-products, Entrails, Milk, Fish products, Eggs and by-products, Feed**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Residui di tetracicline: clortetraciclina, doxiciclina, ossitetraciclina, tetraciclina, 4-epiclortetraciclina, 4-epiossitetraciclina, 4-epitetraciclina, somma di ossitetraciclina e 4-epiossitetraciclina, somma di tetraciclina e 4-epitetraciclina, somma di clortetraciclina e 4-epiclortetraciclina - Residues of tetracyclines: chlortetracycline, oxitetracycline, tetracycline, 4-epichlortetracycline, 4-epioxitetracycline, 4-epitetracycline, sum of oxitetracycline and 4-epioxitetracycline, sum of tetracycline and 4-epitetracyclin, sum of chlortetracycline and 4-epichlortetracycline | MP 0879 rev 4 2011     |

**Carne e derivati, Frattaglie, Uova e derivati, Mangimi - Meat and by-products, Entrails, Eggs and by-products, Feed**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Nicarbazina - Nicarbazine                         | MP 0090 rev 5 2010     |

**Carne e derivati, Ortaggi a foglia ed erbe fresche, Ortaggi a radice e tubero - Meat and by-products, Leaf vegetables and fresh herbs, Root and bulb vegetables**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Nitrati - Nitrates                                | MP 1234 rev 8 2009     |

**Carne e derivati, Preparati per brodo - Meat and by-products, Broth preparations**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Acido L- glutammico; L- glutamic acid             | MP 0008 rev 8 2011     |

**Carni, Frattaglie, Latte, Pesce - Meats, Entrails, Milk, Fish**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Residui di beta-lattamici: amoxicillina, ampicillina, benzilpenicillina G, cloxacillina, dicloxacillina - Beta lactams residues: amoxicillin, ampicillin, benzilpenicillin G, cloxacillin, dicloxacillin | MP 0935 rev 7 2010     |

**Carni, Frattaglie, Pesce, Uova e derivati, Mangimi - Meats, Entrails, Fish, Eggs and by-products, Feed**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Ricerca Inibenti con 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 - Detection Inhibitory substances with 5 microbiological strains: inhibitor of bacillus cereus ATCC 11778, inhibitor of bacillus cereus K 250, inhibitor of bacillus subtilis ATCC 6633, inhibitor of micrococcus flavus ATCC 10240, inhibitor of micrococcus lutes ATCC 9341 | MP 0321 rev 3 2008     |

**Carta e cartone (imballaggi, contenitori, articoli vari) in contatto con gli alimenti - Paper and paperboard in contact with food (packagings, containers, different objects)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                             |
|---|--|
| Amidi totali, Contenuto di umidità, Sostanze di carica, Sostanze solubili in acqua, Sostanze solubili in etanolo/benzene - Total starches, Humidity content, Charged substances, Water soluble substances, Ethanol/benzene soluble substances | DM 21/03/1973 SO GU n° 104 20/04/1973 All IV Sez 6 |

**Carta, Cartone, Componenti di metallo e non metallici (ceramica, vetro e altri materiali a base di silicio), Materie plastiche, Tessili, Vernici e prodotti verniciati - Paper, Paperboard, Metal and non-metal components (pottery, glass and other silicon-made materials), Plastic materials, Textiles, Paints and painted products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Arsenico, Cadmio, Cromo (cromo totale), Nichel, Piombo, Rame, Stagno - Arsenic, Cadmium, Chromium (total chromium), Nickel, Lead, Copper, Tin (da 0,05 mg/kg a 2500 mg/kg) | MP 1664 rev 2 2010     |

**Cereali e derivati - Cereals and by-products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Aflatossine B1, B2, G1, G2, Somma di aflatossine B1 B2 G1 e G2 - Aflatoxins B1, B2, G1, G2, Sum of aflatoxins B1 B2 G1 and G2 | MP 0529 rev 6 2010     |



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>33</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

|  |  |
|--|--|
| Proteine, Sostanze azotate - Proteins, Nitrogenated substances   | AOAC 992.23 1992   |
| Umidità - Humidity   | Reg CE 824/2000 19/04/2000 GU CE L100<br>20/04/2000 AII IV |
| <b>Cereali e derivati, Frutta secca, Oli, Spezie ed erbe aromatiche, Prodotti da forno, Mangimi - Cereals and by-products, Dried fruit, Oils, Spices and aromatic herbs, Bakery products, Feed</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                                     |
| Aflatossine B1, B2, G1, G2, Somma di aflatossine B1 B2 G1 e G2 -<br>Aflatoxins B1, B2, G1, G2, Sum of aflatoxins B1 B2 G1 and G2   | MP 0075 rev 7 2010   |
| <b>Cereali e derivati, Latte e derivati, Prodotti ittici, Mangimi - Cereals and by-products, Milk and by-products, Fish products, Feed</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                                     |
| Mercurio - Mercury   | MP 1286 rev 3 2011   |
| <b>Cereali e derivati, Prodotti da forno, Mangimi - Cereals and by-products, Bakery products, Feed</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                                     |
| Fumonisine B1, B2, Somma di fumonisine B1 e B2 - Fumonisin B1, B2,<br>Sum of fumonisins B1 and B2  | MP 1358 rev 3 2011   |
| Tricoteceni: Deossinivalenolo (DON), Tossina HT2, Tossina T2 -<br>Trichothecenes: deoxynivalenol (DON), HT2 toxin, T2 toxin  | MP 0081 rev 9 2012   |
| Zearalenone - Zearalenon   | MP 0082 rev 6 2010   |
| <b>Cereali e sfarinati, prodotti da forno - Cereal by-products, Bakery products</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                                     |
| (1-3) (1-4) $\beta$ -d-glucani - (1-3) (1-4) $\beta$ -d-glucans  | AOAC 995.16 2005   |
| <b>Combustibili liquidi - Liquid fuels</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                                     |
| Potere calorifico inferiore - Lower heating value  | ASTM D5291-10 + ASTM D240-09                               |
| Potere calorifico superiore - Higher heating value   | ASTM D240-09   |
| <b>Combustibili solidi - Solid fuels</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                                     |
| Potere calorifico inferiore, Potere calorifico superiore - Lower heating value,<br>Higher heating value  | ASTM D5865-10ae1   |
| <b>Combustibili solidi e liquidi - Liquid and solid fuels</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                                     |
| Analisi elementare: carbonio totale, idrogeno totale - Elementary analysis:<br>total carbon, total hydrogen  | ASTM D5291-10  |
| <b>Combustibili solidi secondari (combustibili solidi da recupero) - Solid recovered fuels</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                                     |
| Analisi elementare del contenuto di biomassa: Carbonio e idrogeno del rifiuto<br>organico, Carbonio e idrogeno della carta e cartone, Carbonio e idrogeno del<br>legno, Carbonio e idrogeno del tessuto, Carbonio e idrogeno di indumenti,<br>Carbonio e idrogeno di pelle e gomma, Carbonio e idrogeno della plastica<br>soffice, Carbonio e idrogeno della plastica rigida, Carbonio e idrogeno di<br>tappeti e stuoie, Carbonio e idrogeno del vetro, Carbonio e idrogeno del<br>ferro, Carbonio e idrogeno di metalli non ferrosi, Carbonio e idrogeno di<br>pietre e sassi, Carbonio e idrogeno di sabbia e inerti < 4 mm -<br>Biomass content carbon and hydrogen: Biological waste carbon and<br>hydrogen, Paper/cardboard carbon and hydrogen, Wood carbon and<br>hydrogen, Tissue carbon and hydrogen, Fabric carbon and hydrogen,<br>Leather/rubber carbon and hydrogen, Soft plastic carbon and hydrogen,<br>Rigid plastic carbon and hydrogen, Carpet/mats carbon and hydrogen, Glass<br>carbon and hydrogen, Iron carbon and hydrogen, Nonferrous metals carbon<br>and hydrogen, Stone carbon and hydrogen, Fines carbon and hydrogen | UNI EN 15407:2011  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>34</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Carbonio medio ponderato totale, Carbonio medio ponderato della frazione di biomassa, Carbonio medio ponderato della frazione di non biomassa, Carbonio medio ponderato della frazione inerte, Ceneri medie ponderate totali, Ceneri medie ponderate totali della frazione di biomassa, Ceneri medie ponderate totali della frazione non di biomassa, Ceneri medie ponderate totali della frazione inerte, Idrogeno medio ponderato totale, Idrogeno medio ponderato della frazione di biomassa, Idrogeno medio ponderato della frazione di non biomassa, Idrogeno medio ponderato della frazione inerte, Potere calorifico inferiore medio ponderato totale, Potere calorifico inferiore medio ponderato della frazione di biomassa, Potere calorifico inferiore medio ponderato della frazione non di biomassa, Potere calorifico inferiore medio ponderato della frazione inerte, Potere calorifico superiore medio ponderato totale, Potere calorifico superiore medio ponderato della frazione di biomassa, Potere calorifico superiore medio ponderato della frazione non di biomassa, Potere calorifico superiore medio ponderato della frazione inerte, Umidità media ponderata totale, Umidità media ponderata della frazione di biomassa, Umidità media ponderata della frazione non di biomassa, Umidità media ponderata della frazione inerte -  
 Total weighed average carbon, Total weighed average carbon of biomass, Total weighed average carbon of nonbiomass, Total weighed average carbon of inert, Total weighed average ash, Total weighed average ash of biomass, Total weighed average ash of nonbiomass, Total weighed average ash of inert, Total weighed average hydrogen, Total weighed average hydrogen of biomass, Total weighed average hydrogen of nonbiomass, Total weighed average net calorific value, Total weighed average net calorific value of biomass, Total weighed average net calorific value of nonbiomass, Total weighed average net calorific value of inert, Total weighed average gross calorific value, Total weighed average gross calorific value of biomass, Total weighed average gross calorific value of nonbiomass, Total weighed average gross calorific value of inert, Total weighed average moisture, Total weighed average moisture of biomass, Total weighed average moisture of nonbiomass, Total weighed average moisture of inert

MP 1932 erv. 0 2010

Ceneri del contenuto di biomassa: Ceneri rifiuto organico, Ceneri carta e cartone, Ceneri legno, Ceneri tessuto, Ceneri indumenti, Ceneri pelle e gomma, Ceneri plastica soffice, Ceneri plastica rigida, Ceneri tappeti e stuoie, Ceneri vetro, Ceneri ferro, Ceneri metalli non ferrosi, Ceneri pietre e sassi, Ceneri sabbia e inerti < 4 mm -  
 Biomass content carbon and hydrogen: Biological waste carbon and hydrogen, Paper/cardboard carbon and hydrogen, Wood carbon and hydrogen, Tissue carbon and hydrogen, Fabric carbon and hydrogen, Leather/rubber carbon and hydrogen, Soft plastic carbon and hydrogen, Rigid plastic carbon and hydrogen, Carpet/mats carbon and hydrogen, Glass carbon and hydrogen, Iron carbon and hydrogen, Nonferrous metals carbon and hydrogen, Stone carbon and hydrogen, Fines carbon and hydrogen

UNI EN 15403:2011

Contenuto di biomassa per selezione manuale: Rifiuto organico, Carta e cartone, Legno, Tessuto, Indumenti, Pelle e gomma, Plastica soffice, Plastica rigida, Tappeti e stuoie, Vetro, Ferro, Metalli non ferrosi, Pietre e sassi, Sabbia e inerti < 4 mm, Totale frazione biomassa, Totale frazione non biomassa, Totale frazione inerte -  
 Biomass content using the manual sorting method: Biological waste, Paper/cardboard, Wood, Tissue, Fabric, Leather/rubber, Soft plastic, Rigid plastic, Carpet/mats, Glass, Iron, Nonferrous metals, Stone, Fines, Biomass, Nonbiomass, Inert

UNI EN 15440:2011 Annex B

Fattore di emissione totale  
 Fattore di emissione della frazione di biomassa  
 Fattore di emissione della frazione non di biomassa

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>35</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Potere calorifico inferiore del contenuto di biomassa: Potere calorifico inferiore rifiuto organico, Potere calorifico inferiore carta e cartone, Potere calorifico inferiore legno, Potere calorifico inferiore tessuto, Potere calorifico inferiore indumenti, Potere calorifico inferiore pelle e gomma, Potere calorifico inferiore plastica soffice, Potere calorifico inferiore plastica rigida, Potere calorifico inferiore tappeti e stuoie, Potere calorifico inferiore vetro, Potere calorifico inferiore ferro, Potere calorifico inferiore metalli non ferrosi, Potere calorifico inferiore pietre e sassi, Potere calorifico inferiore sabbia e inerti < 4 mm -

UNI 9246:1988

Biomass content net calorific value: Biological waste net calorific value, Paper/cardboard net calorific value, Wood net calorific value, Tissue net calorific value, Fabric net calorific value, Leather/rubber net calorific value, Soft plastic net calorific value, Rigid plastic net calorific value, Carpet/mats net calorific value, Glass net calorific value, Iron net calorific value, Nonferrous metals net calorific value, Stone net calorific value, Fines net calorific value

Potere calorifico superiore del contenuto di biomassa: Potere calorifico superiore rifiuto organico, Potere calorifico superiore carta e cartone, Potere calorifico superiore legno, Potere calorifico superiore tessuto, Potere calorifico superiore indumenti, Potere calorifico superiore pelle e gomma, Potere calorifico superiore plastica soffice, Potere calorifico superiore plastica rigida, Potere calorifico superiore tappeti e stuoie, Potere calorifico superiore vetro, Potere calorifico superiore ferro, Potere calorifico superiore metalli non ferrosi, Potere calorifico superiore pietre e sassi, Potere calorifico superiore sabbia e inerti < 4 mm -

UNI EN 15400:2011

Biomass content gross calorific value: Biological waste gross calorific value, Paper/cardboard gross calorific value, Wood gross calorific value, Tissue gross calorific value, Fabric gross calorific value, Leather/rubber gross calorific value, Soft plastic gross calorific value, Rigid plastic gross calorific value, Carpet/mats gross calorific value, Glass gross calorific value, Iron gross calorific value, Nonferrous metals gross calorific value, Stone gross calorific value, Fines gross calorific value

Umidità del contenuto di biomassa: Umidità rifiuto organico, Umidità carta e cartone, Umidità legno, Umidità tessuto, Umidità indumenti, Umidità pelle e gomma, Umidità plastica soffice, Umidità plastica rigida, Umidità tappeti e stuoie, Umidità vetro, Umidità ferro, Umidità metalli non ferrosi, Umidità pietre e sassi, Umidità sabbia e inerti < 4 mm -

UNI CEN/TS 15414-1:2007

Biomass content moisture: Biological waste moisture, Paper/cardboard moisture, Wood moisture, Tissue moisture, Fabric moisture, Leather/rubber moisture, Soft plastic moisture, Rigid plastic moisture, Carpet/mats moisture, Glass moisture, Iron moisture, Nonferrous metals moisture, Stone moisture, Fines moisture

**Combustibili solidi, liquidi e gassosi, Gas naturali - Solid, liquid and gaseous fuels, Natural gases**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Fattore di emissione (di CO<sub>2</sub>) - CO<sub>2</sub> emission factor

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

**Combustibili, oli lubrificanti ed oli minerali in genere - Fuels, lubricant oils and mineral oils in general**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cloro - Chlorine

EPA 9075 1994

Densità a 15 °C - Density (15 °C)

ASTM D1298-99 (2005)

Policlorobifenili (PCB) totali - Total polychlorobiphenyls (PCB)

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

Punto di infiammabilità in vaso aperto - Flash point (open cup)

ASTM D92-05a(2010)

Punto di infiammabilità in vaso chiuso - Flash point (closed cup)

ASTM D 93-10a

Zolfo - Sulphur

ASTM D4294-10, UNI EN ISO 8754:2005

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>36</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Componenti di metallo destinati ai bambini Children's metal products (including Children's metal jewellery)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Piombo - Lead

CPSC-CH-E 1001-08.1, June 21 2010

**Componenti non metallici destinati ai bambini Non-metal children's products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Piombo Total - Lead content

CPSC-CH-E1002-08.1, June 21 2010

**Concimi - Fertilizers**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen

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 - Nitrogen in various forms: nitric, ammoniacal and ureic nitrogen

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

Azoto nitrico - Nitric nitrogen

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

Azoto totale - Total nitrogen

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 - Ureic nitrogen

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

Biureto - Biuret

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

Calcio solubile in acqua - Water soluble calcium

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

Carbonio organico - Organic carbon

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

Carbonio organico di origine biologica (sostanza organica), Carbonio umificato (sostanza umificata), Grado di umificazione (DH), Indice di umificazione (HI), Tasso di umificazione (HR) - Biologic organic carbon (organic substance), Humified carbon (humified substance), Humification Degree (HD), Humification Index (HI), Humification Ratio (HR)

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

Fosforo solubile in acidi minerali - Phosphorus soluble in mineral acids

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 - Phosphorus soluble in citric acid

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 - Phosphorus soluble in formic acid

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 - Phosphorus soluble in alkaline ammonium citrate

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 - Phosphorus soluble in neutral ammonium citrate

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

pH - pH

DM 17/06/2002 SO GU N° 7 19/09/2002

Potassio solubile in acqua - Potassium soluble in water

Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 4.1

Rapporto carbonio/azoto - Carbon/nitrogen ratio

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

Umidità - Humidity

DM 24/03/1986 GU n° 180 05/08/1986 Parte II met. B

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>37</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

|   |  |
|---|--|
| Zolfo solubile in acqua da solfati - Water soluble sulphur from sulphates   | Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 8.3 + 8.9 |
| Zolfo totale da solfati - Total sulphur from sulphates  | Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 8.1 + 8.9 |
| <b>Confetture, Pomacee, Puree di frutta, Succhi di frutta - Jams, Pomes, Fruit mashes, Fruit juices</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Patulina - Patulin  | MP 0080 rev 7 2010   |
| <b>ConsERVE VEGETALI - Vegetable preserves</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Ceneri - Ashes  | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 13                           |
| Peso del prodotto sgocciolato - Weight of the dripped product   | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 4                            |
| Peso netto - Net weight   | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 3                            |
| Peso specifico - Specific weight  | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 11                           |
| pH - pH   | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 17                           |
| Residuo secco solubile (residuo ottico) - Soluble dry matter (optical residue)  | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 8                            |
| Sostanza secca (solidi totali) - Dry matter (total solids)  | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 5                            |
| Umidità - Humidity  | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 6                            |
| <b>ConsERVE VEGETALI, FORMAGGI, LATTE, UOVA E DERIVATI, FORAGGI E INSILATI - Vegetable preserves, Cheeses, Eggs and by-products, Forages and Ensilages</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Acido L e D - lattico; L and D - lactic acid  | MP 0309 rev 6 2012   |
| <b>ConsERVE VEGETALI, SUCCHI E BEVANDE ANALCOLICHE - Vegetable preserves, Juices and soft drinks</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Acidità totale - Total acidity  | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 15                           |
| <b>COSMETICI - Cosmetics</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Acido etilendiamminotetracetico (EDTA) - Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA)   | MP 1459 rev. 1 2010  |
| 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 - Preservatives: 1-phenoxypropan-2-ol, 2-phenoxyethanol, 4-hydroxybenzoic acid, benzoic acid, dehydroacetic acid, salicylic acid, sorbic acid, benzyl-paraben, butyl-paraben, ethyl-paraben, methyl paraben, propyl-paraben | MP 0866 rev 4 2010   |
| Efficacia dei conservanti antimicrobici (challenge test) - Efficacy of antimicrobial preservatives (challenge test)   | MP 1033 rev 8 2012   |
| <b>COSMETICI, PRODOTTI PER LA PERSONA, DETERSIVI - Cosmetics, Personal care products, Deteratives</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo (cromo totale), Nichel, Piombo, Rame - Arsenic, Cadmium, Cobalt, Chromium (total chromium), Nickel, Lead, Copper (da 0,005 mg/kg a 100 mg/kg)  | MP 1287 rev 1 2010   |
| Titanio - Titanium (0,01 g/100 g - 40 g/100 g (espresso come TiO <sub>2</sub> ))  | MP 1881 rev 0 2010   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>38</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

### Detersivi per bucato - Laundry detergents

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Test EU-ecolabel di rendimento di lavaggio - EU-ecolabel test of washing performance

*Metodo di prova*

EU eco-detergents performance test in 'Award of the EU eco-label to laundry detergents: performance test of household detergents', versione del 10/02/2011 indicato nella Dec CE 264/2011 28/04/2011 GU CE L111 30/04/2011

### Detersivi per lavaggio manuale delle stoviglie - Detergents for dishes hand-washing

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Efficacia di lavaggio: test comparativo - Washing efficacy: comparison test

*Metodo di prova*

MP 0357 rev 11 2011

### Detersivi per lavastoviglie - Dishwasher detergents

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Effetti primari di lavaggio in lavastoviglie - Primary washing effects of dishwasher

*Metodo di prova*

MP 0051 rev 6 2011

### Detersivi per superfici dure - Detergents for hard surfaces

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Efficacia di lavaggio: effetto sgrassante, compatibilità con le superfici e effetto anticalcare (test comparativo) - Washing efficacy: degreasing effect, compatibility with the surfaces and antilimescale effect (comparison test)

*Metodo di prova*

MP 0578 rev 8 2011

Potere disincrostante (lime dissolution index) - Descaling power (lime dissolution index)

IKW, SOFW, 126, 11-2000: 50-56

### Detersivi per vetri - Detergents for glasses

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Efficacia di lavaggio: effetto sgrassante, compatibilità con le superfici e effetto anticalcare (test comparativo) - Washing efficacy: degreasing effect, compatibility with the surfaces and antilimescale effect (comparison test)

*Metodo di prova*

MP 1531 rev 3 2011

### Drupacee, Frutta varia, Solanacee - Drups, Fruit, Solanaceous vegetables

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Ethephon - Ethephon (da 0,02 mg/kg)

*Metodo di prova*

MP 0415 rev 5 2011

### Fanghi, Rifiuti - Muds, Wastes

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Cianuri complessi, Cianuri totali - Complex cyanides, Total cyanides

*Metodo di prova*

EPA 9013 A 2004 + EPA 9010 C 2004 + EPA 9014 1996

### Fanghi, Rifiuti, Sedimenti - Muds, Wastes, Sediments

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Anioni in eluati da test di cessione in acqua: Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati - Anions in eluates from leaching test in water: chlorides, fluorides, nitrates, sulphates

*Metodo di prova*

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 9056 A 2007

Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati - Anions: Bromides, Chlorides, Fluorides, Nitrates, Sulphates

EPA 9056 A 2007

Carbonio organico, Carbonio organico di origine biologica (sostanza organica) - Organic carbon, Biologic organic carbon (organic substance)

CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988 (escluso campionamento al par. 5.4)

Cloruri - Chlorides

CNR IRSA 13 Q 64 Vol 3 1988



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>39</b> di <b>64</b> PA59AR66.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)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-isotilftalato, Di-metilftalato, Di-n-Butilftalato, Di-n-ottilftalato.  
Pesticidi organoclorurati: 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alaclor, alfa-HCH, beta-HCH, Clordano, delta-HCH, 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-toluenediammina, 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  
Semivolatili organic compounds (SVOC) on eluates from leaching tests in water:  
Chlorobenzenes: 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene, 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Pentachlorobenzene, Hexachlorobenzene  
Phenols: 2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol, 2-Chlorophenol, 4-Chloro-3-methylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,3-Dimethylphenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,6-Dimethylphenol, 3,4-Dimethylphenol, 3,5-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Ethylphenol, Phenol, 2-Methyl-4,6-Dinitrophenol, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol.  
IPA: 1-methylnaphthalene, 2-methylnaphthalene, Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, benzo(j)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pyrene, Benzo(e)pyrene, chrysene, dibenzo(a,h)anthracene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, fluoranthene, Fluorene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, naphthalene, phenanthrene, pyrene.  
Phthalates: Bis-(2-ethylhexyl)-phthalate, Butyl Benzyl phthalate, Diethylphthalate, Diisobutylphthalate, Diisooctylphthalate, Dimethylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate.  
Organochlorinated pesticides: 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alachlor, alpha-HCH, beta-HCH, Chlordane, delta-HCH, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Sulphate, Endrin, Heptachlor, Isodrin, Lindane.  
Organophosphorated pesticides: Azinphos-methyl, Chlorfenvinphos, Coumaphos, Demeton-O, Demeton-S, Dichlorvos, Dimethoate, Disulfoton, Fention, Malathion, Methyl-Parathion, Mevinphos, Parathion, Forate, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Terbufos, Tetraclorvinfos.  
Aromatic amines: 1-naphthylamine, 2-chloroaniline, 2-naphthylamine, 2-Methoxyaniline, 3-chloroaniline, 4-chloroaniline, 2,4-dichloroaniline, 2,4-toluenediamine, Aniline, diphenylamine, Pyridine, m-toluidine, N,N-dimethylaniline, p-toluidine, o-toluidine.  
Nitroaromatics: 1-chloro-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, pentachloronitrobenzene

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>40</b> di <b>64</b> PA59AR66.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)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)pirene, naftalene, phenantrene, pyrene.

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

Pesticidi organoclorurati: 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alaclor, alfa-HCH, beta-HCH, Clordano, delta-HCH, 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, Fosfamidone, 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 -

Semivolatili organici (SVOC):

Chlorobenzenes: 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene, 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene, Pentachlorobenzene, Hexachlorobenzene

Phenols: 2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol, 2-Chlorophenol, 4-Chloro-3-methylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,3-Dimethylphenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,6-Dimethylphenol, 3,4-Dimethylphenol, 3,5-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Ethylphenol, Phenol, 2-Methyl-4,6-Dinitrophenol, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol.

IPA: 1-methylnaphthalene, 2-methylnaphthalene, Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, benzo(j)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pyrene, Benzo(e)pyrene, chrysene, dibenzo(a,h)anthracene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, fluoranthene, Fluorene, indeno(1,2,3-cd)pirene, naphthalene, phenantrene, pyrene.

Phthalates: Bis-(2-ethylhexyl)-phthalate, Butylbenzylphthalate, Diethylphthalate, Diisobutylphthalate, Di-isocetylphthalate, Di-methylphthalate, Di-n-butylphthalate, Di-n-octylphthalate.

Organochlorinated pesticides: 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alachlor, alpha-HCH, beta-HCH, Chlordane, delta-HCH, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Sulphate, Endrin, Heptachlor, Isodrin, Lindane.

Organophosphorated pesticides: Azinphos-methyl, Chlorfenvinphos, Coumaphos, Demeton-O, Demeton-S, Dichlorvos, Dimethoate, Disulfoton, Fention, Malathion, Methyl-Parathion, Mevinfos, Paration, Forate, Fosalone, Fosmet, Fosfamidone, Terbufos, Tetraclorvinfos.

Aromatic amines: 1-naphthylamine, 2-chloroaniline, 2-naphthylamine, 2-Methoxyaniline, 3-chloroaniline, 4-chloroaniline, 2,4-dichloroaniline, 2,4-toluenediamine, Aniline, diphenylamine, Pyridine, m-toluidine, N,N-dimethylaniline, p-toluidine, o-toluidine.

Nitroaromatics: 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, pentachloronitrobenzene

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>41</b> di <b>64</b> PA59AR66.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, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 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 -

Volatile organic compounds (VOC) on eluates from leaching tests in water:  
Organic compounds: 1-Propanol, 2-Butanone, 2-Butoxyethanol, 2-Propanol, Acetone, Acetonitrile, n-Butanol, sec-Butanol, n-Butyl Acetate, ter-Butyl Acetate, Cyclohexane, Cyclohexanone, Diacetone alcohol, Hexane, Ethanol, Ethyl ether, Ethyl Acetate, i-Butyl alcohol, Methanol, Methylacrylate, Methylisobutylketone, Methylisopropylketone, Methyl-ter-butylether (MTBE), t-Butyl alcohol, Vinylacetate.

Aromatic compounds: 2-Ethyltoluene, 3-Ethyltoluene, 4-Ethyltoluene, 4-Isopropyltoluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,2,3-Trimethylbenzene, Benzene, Ethylbenzene, Isopropylbenzene, n-Butylbenzene, n-propylbenzene, sec-Butylbenzene, Styrene, t-Butylbenzene, Toluene, Xylene (o, m, p).

Organohalogenated compounds: 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane, 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1-Dichloropropylene, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3-Dichloropropane, 1,4-Dichlorobenzene, 2,2-Dichloropropane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,3,5-Trichlorobenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Allylchloride, Benzylchloride, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, Carbon tetrachloride, cis-1,3-dichloropropylene, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloroform, Chloromethane, Vinyl chloride, Dibromo Fluorine Methane, Dibromochloromethane, cis-1,2-Dichloroethylene, Dibromomethane, Dichlorodifluoromethane, Epichlorohydrine, Hexachlorobutadiene, Hexachloroethane, Methylene chloride, Pentachloroethane, Tetrachloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene, trans-1,3-dichloropropylene, Trichloroethylene, Trichlorofluoromethane

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006

Cromo VI - Chromium VI

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986 (escluso campionamento al par. 16.5), EPA 3060 A 1996 + EPA 7196 A 1992

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>42</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Dibenzodiossine/furani policlorurati (PCDD/PCDF): Cogeneri tossici secondo EPA 8280 B 1998

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)

Policlorodibenzodiossine escluse quelle elencate, Policlorodibenzofurani esclusi quelli elencati -

Polychlorinated dibenzodioxins/furans (PCDD/PCDF): toxic congeners in according with WHO:

polychlorodibenzodioxins (PCDD) substituted in 2,3,7,8:

2,3,7,8-tetrachlorodibenzodioxin (TCDD),  
 1,2,3,7,8-pentachlorodibenzodioxin (PeCDD),  
 1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),  
 1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),  
 1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),  
 1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxin (HpCDD), octachlorodibenzodioxin (OCDD)

Polychlorodibenzofurans (PCDF) substituted in 2,3,7,8:

2,3,7,8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), 1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF),  
 1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),  
 1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),  
 1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),  
 2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),  
 1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), octachlorodibenzofuran (OCDF)

Polychlorodibenzodioxins excluded those listed, Polychlorodibenzofurans excluded those listed

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 - Elements in eluates from leaching test in water: Silver, Aluminium, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Cadmium, Cobalt, Chromium, Iron, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Copper, Selenium, Tin, Thallium, Tellurium, Vanadium, Zinc

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

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 - Elements: Silver, Aluminium, Antimony, Arsenic, Boron, Barium, Beryllium, Calcium, Cadmium, Cobalt, Chromium, Iron, Phosphorus, Lithium, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Silicon, Sodium, Tin, Strontium, Thallium, Tellurium, Titanium, Vanadium, Zinc

EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 C 2007

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 - Elements: Silver, Aluminium, Antimony, Arsenic, Boron, Barium, Beryllium, Calcium, Cadmium, Cobalt, Chromium, Iron, Phosphorus, Lithium, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Silicon, Sodium, Tin, Strontium, Thallium, Tellurium, Titanium, Vanadium, Zinc

UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 C 2007

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>43</b> di <b>64</b> PA59AR66.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, Clorfenvinfos, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Diazinone, Eptenofos, Etion, Fenitrotion, Fosalone, Malation, Metidation, Paration Etile, Paration Metile, Pirimifos metile, Tetraclorvinfos -  
 Pesticides on eluates from leaching test in water:  
 Triazinic and nitrogenous herbicides: Ametryn, Atrazyn, Cyanazine, Desethylatrazine, Metribuzin, Pendimetalin, Prometrin, Propazyn, Simazyn, Terbutilazyn, Terbutilazyn desethyl, Terbutryn, Trifluralin  
 Carbamate pesticides: Carbofuran, Molinate, Pirimicarb  
 Organochlorinated pesticides: 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Alaclor, Aldryn, Chlordane, Dieldryn, Endosulfan I, Endosulfan II, Endryn, Endryn aldehyd, Heptachlor, Eptacloroepossido, Hexachlorebenzene, HCH (alfa, beta, delta), Lyndane, Metoxychlore.  
 Organophosphorated pesticides: Azinfos-ethyl, Azinfos-methyl, Bromofos, Clorfenvinfos, Clorpirifos ethyl, Clorpirifos methyl, Diazinon, Eptenofos, Etion, Fenitrotion, Fosalone, Malathion, Metidathion, Parathion ethyl, Parathion methyl, Pirimifos methyl, Tetraclorvinfos

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

Grassi animali e vegetali, Oli minerali - Animal and vegetal fats, Mineral oils

CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988 (escluso campionamento al par. 21.4)

Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi > C12 - Hydrocarbons C10-C40, Hydrocarbons > C12

UNI EN 14039:2005

pH - pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985

Potere calorifico superiore - Higher heating value

CNR IRSA 4 Vol 2 Q 64 1988, UNI EN 15400:2011

Residuo a 105 °C - Residual at 105 °C

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 2540 G

Residuo a 600 °C - Residual at 600 °C

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 2540 G

Solfuri - Sulphides

CNR IRSA 12 Q 64 Vol 3 1986 (escluso campionamento al par. 12.4)

Sostanza organica - Organic matter

CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988 (escluso campionamento al par. 5.4)

Sostanza secca - Dry matter

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 2540 G

### Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli - Muds, Wastes, Sediments, Soils

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Amianto (determinazione quantitativa mediante SEM/EDS) - Asbestos (SEM/EDS quantitative determination)

DM 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 All 1 met. B, MP 0382 rev 5 2010

Amianto (polveri e fibre libere) - Asbestos (powders and airborne fibres)

CNR IRSA App III Fase A Q 64 vol 3 1996 + DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 met. B

Amianto totale - Total asbestos

MP 0385 rev 2 2004

Amianto totale - Total asbestos

MP 1006 rev 2 2007

Carbonio organico disciolto (DOC) in eluati da test di cessione in acqua - Dissolved Organic Carbon (DOC) in eluates from leaching test in water (> 1 mg/L (come C))

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999  
UNI EN 12457-2:2004 + EPA 9060 A 2004

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>44</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Carbonio organico totale (TOC) n eluati da test di cessione in acqua - Total Organic Carbon (TOC) in eluates from leaching test in water (> 1 mg/L (come C))

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 9060 A 2004

Ceneri - Ashes

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 2540 G

Cianuri liberi - Free cyanides

EPA 9013 A 2004 + EPA 9014 1996

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, Cicloesano, 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.

EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006

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, 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 -

Volatile organic compounds (VOC):

Organic compounds: 1-Propanol, 2-Butanol, 2-butoxyethanol, 2-Propanol, Acetone, Acetonitrile, n-Butanol, sec-Butanol, n-Butylacetate, ter-Butylacetate, Cyclohexane, Cyclohexanone, Diacetone alcohol, Hexane, Ethanol, Ether ethylic, Ethyl acetate, i-Butyl alcohol, Methanol, Methylacrylate, Methylisobutylketone, Methylisopropylketone, Methyltert-butylether (MTBE), t-Butylalcohol, Vinylacetate

Aromatic compounds: 2-Ethyltoluene, 3-Ethyltoluene, 4-Ethyltoluene, 4-isopropyltoluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,2,3-Trimethylbenzene, Benzene, Ethylbenzene, Isopropylbenzene, n-Butylbenzene, n-Propylbenzene, sec-Butylbenzene, Styrene, t-Butylbenzene, Toluene, Xilene (o, m, p).

Organohalogenated compounds: 2-Chlorotoluene, 3-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane, 1,1-dichloroethane, 1,1-dichloroethylene, 1,1-Dichloropropylene, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3-Dichloropropane, 1,4-Dichlorobenzene, 2,2-Dichloropropane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,3,5-Trichlorobenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Benzylchloride, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoformio, Bromomethane, Carbon tetrachloride, cis-1,3-dichloropropylene, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloroform, Chloromethane, Vinylchloride, Dibromofluoromethane, Dibromochloromethane, cis-1,2-Dichloroethylene, Dibromomethane, Dicloro-difluorine methane, Epicloridrina, Hexachlorobutadiene, Esacloroethane, Methylenechloride, Pentacloroethane, Tetracloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene, trans-1,3-dichloropropylene, Trichloroethylene, Triclorofluorometano

Fenoli totali - Total phenols

EPA 9065 1986

Formaldeide - Formaldehyde

MP 0225 rev 2 2004



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>45</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

|  |   |
|--|---|
| Idrocarburi totali - IR, Oli minerali (IR) - Total hydrocarbons - IR, Mineral oils (IR)  | MP 1598 rev 4 2009 (EPA 8440 1996)  |
| Perdita alla calcinazione - Loss on calcination  | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 2540 G |
| Peso specifico - Specific weight   | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 2710 F |
| Policlorobifenili (PCB): (18) 2,2',5-TriCB, (28) 2,4,4' - TriCB, (31) 2,4',5-TriCB, (44) 2,2',3,5'-TetraCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (77) 3,3',4,4'-TetraCB, (81) 3,4,4',5-TetraCB, (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',3,4,4',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 -<br>Polychlorobiphenyls (PCB): (18) 2,2',5-TriCB, (28) 2,4,4' - TriCB, (31) 2,4',5-TriCB, (44) 2,2',3,5'-TetraCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (77) 3,3',4,4'-TetraCB, (81) 3,4,4',5-TetraCB, (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',3,4,4',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, Sum of PCBs, Total PCBs | EPA 3550 C 2007 + EPA 8082 A 2007<br>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007              |
| <b>Farine - Flours</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Alveogramma di Chopin: fattore P, fattore L, fattore G, fattore W, fattore P/L - Chopin alveogram: factor P, factor L, factor G, factor W, factor P/L  | MP 1732 rev 1 2011  |
| Generi - Ashes   | AOAC 923.03 1923  |
| <b>Farine da materie prime grasse vegetali e animali, Panelli, Sanse - Flours derived from fat vegetable and animal raw materials, Oilcakes, Olive residues</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Sostanza grassa - Fatty matter   | NGD B4 - 1976   |
| <b>Farine di carne e pesce - Fish and meat meals</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen  | NGD B10 - 1976  |
| <b>Farine di riso, Gallette di riso, Pasta di riso, Riso - Rise flour, Rice cakes, Rice pasta, Rice</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Organismi Geneticamente Modificati (OGM). Varietà geneticamente modificate: Riso BT63. Qualitativa - Genetically modified organisms (GMO). Genetically modified varieties: Rice BT63. Qualitative  | MP 1592 rev 1 2009  |
| Organismi Geneticamente Modificati (OGM). Varietà geneticamente modificate: Riso LL62/601. Qualitativa - Genetically modified organisms (GMO). Genetically modified varieties: Rice LL62/601. Qualitative  | MP 1817 rev 0 2009  |
| <b>Formaggi - Cheeses</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Aldeide formica ed esamina - Formic aldehyde and hexamine  | DM 24/06/1972 GU n° 184 17/07/1972  |
| Lisozima - Lysozyme  | ISO/TS 27105:2009 IDF/RM 216:2009   |
| Materia secca, Umidità - Dry matter, Humidity  | UNI EN ISO 5534:2004  |
| Pimaricina (o natamicina) - Pimaricin (or natamycin)   | FIL IDF 140-2:2007/ISO 9233-2   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>46</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

### Formaggi fusi - Melted cheeses

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Polifosfati - Polyphosphates

*Metodo di prova*

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

### Formaggi stagionati - Matured cheeses

*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 - Free aminoacids: alfa-aminobutyric acid, aspartic acid, gamma-aminobutyric acid, glutamic acid, alanine, arginine, asparagine, glycine, glutamine, phenalanyne, isoleucine, histidine, leucine, lysine, methionine, ornithine, proline, serine, thyroxine, threonine, valine

*Metodo di prova*

MP 1401 rev 2 2011

### Formaggi, Ricotta - Cheeses, 'Ricotta' cheese

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Acidità - Acidity

Ceneri - Ashes

Grassi - Fats

Lattosio - Lactose

pH - pH

Sostanze azotate solubili a pH 4.6 - Soluble nitrogenous substances at pH 4.6

*Metodo di prova*

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

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

### Formaggio grattugiato - Grated cheese

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Granulometria - Granulometry (0,1% - 100%)

*Metodo di prova*

MP-1848 rev 1 2010

### Funghi - Mushrooms

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Nicotina - Nicotine

*Metodo di prova*

MP 1752 rev 2 2009

### Gas naturali, combustibili gassosi - Natural gases, Gaseous fuels

*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 - Hydrogen, oxygen, nitrogen, methane, carbon monoxide, carbon dioxide, ethyne (acetylene), ethene, ethane, propene, propane, isobutane, n-butane, 2,2-dimethylpropane (neopentane), 2-methylbutane (isopentane), n-pentane, cyclopentane, 2,2-dimethylbutane, 2,3-dimethylbutane, 2-methylpentane, 3-methylpentane, n-hexane, benzene, cyclohexane, heptane, methylcyclohexane, toluene, octanes, xylenes

*Metodo di prova*

ISO 6974-6:2002/Cor1:2003

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>47</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Potere calorifico inferiore (calcolo), potere calorifico superiore (calcolo), tenore di carbonio (calcolo). Composizione (%mol): idrogeno, ossigeno, azoto, monossido di carbonio, biossido di carbonio, idrogeno solforato, metano, etano, etene (etilene), etino (acetilene), propano, propene, propino (metilacetilene), propandiene (allene), isobutano, n-butano, trans-2-butene, 1-butene, 2-metilpropene, cis-2-butene, 1,3-butadiene, isopentano, n-pentano, isoprene, componenti con 6 o più atomi di carbonio (C6+) (stirene, toluene, n-esano, metilcicloesano, m,p-xilene, o-xilene, dimetilciclopropano, 2-metilpentano, 3-metilpentano, metilciclopentano, etilbenzene, etilcicloesano, benzene, cicloesano, 4-vinilcicloesene, acetato di butile), altri componenti con 6 o più atomi di carbonio (C6+) - Lower heating value (calculation), higher heating value (calculation), carbon content (calculation). Composition (%mol): hydrogen, oxygen, nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide, methane, ethane, ethene (ethylen), ethyne (acetylene), propane, propene, propino (methylacetylene), propandiene (allene), isobutane, n-butane, trans-2-butene, 1-butene, 2-methylpropene, cis-2-butene, 1,3-butadiene, isopentane, n-pentane, isoprene, compounds with 6 or more carbon atoms (C6+) (styrene, toluene, n-hexane, methylcyclohexane, m,p xylenes, o-xylene, dimethylcyclopropane, 2-methylpentane, 3-methylpentane, methylcyclopentane, ethylbenzene, ethylcyclohexane, benzene, cyclohexane, 4 vinylcyclohexene, butyl acetate), other compounds with 6 or more carbon atoms (C6+)

UNI EN 15984:2011

Potere calorifico inferiore, Potere calorifico superiore, Densità, Densità relativa, Indice di Wobbe, Fattore di compressione - Lower heating value, Higher heating value, Density, Relative density, Wobbe index, Compression factor

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

Zolfo da mercaptani - Mercaptan sulphur

ASTM D5504-08

#### Grana padano grattugiato - Grated grana padano cheese

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Rapporto RaS - RaS ratio (0,1 - 30)

MP-1492 rev 4 2012

#### Grasso del latte - Milk fat

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

N° di perossidi - Peroxide value

ISO 3976/IDF 74:2006

#### Insilati - Ensilages

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Umidità - Humidity

MP 0453 rev 7 2010

#### Latte - Milk

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acidità totale - Total acidity

MP 0142 rev 2 2003

Antibiotici e sulfamidici - Antibiotics and sulphamides

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

Carica microbica totale, Carica batterica - Total microbial count, Microbial count

MP 0364 rev 4 2011

Cellule somatiche - Somatic cells

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

Densità - Density

MP 0141 rev 3 2010

Grasso, Lattosio, Proteine - Fat, Lactose, Proteins

FIL IDF 141C:2000

Inibenti - Inhibents

MP 1315 rev 2 2009

Lattulosio - Lactulose (da 1 mg/100 mL per campioni liquidi e da 10 mg/kg per campioni solidi)

MP 0295 rev. 2 2011

pH - pH

MP 0230 rev 4 2009

Punto crioscopico - Cryoscopic point

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>48</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

|   |  |
|---|--|
| Residuo secco magro - Non fatty solids  | MP 0229 rev 2 2004   |
| <b>Latte e derivati - Milk and by-products</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Aflatossina M1 - Aflatoxin M1   | MP 0607 rev 8 2010   |
| Ricerca Enterotossine stafilococciche (ELFA) - Detection Staphylococcal enterotoxins (ELFA)   | AFSSA Detection of staphylococcal enterotoxins types SEA to SEE in milk & milk products and other food matrices - European screening method of the CRL VIDAS SET 2<br>'Coagulase positive staphylococci, including staphylococcus aureus', Versione 4, Aprile 2010, Part A |
| Sostanze azotate totali, Proteine - Total nitrogenated substances, Proteins   | UNI EN ISO 14891:2002  |
| <b>Latte e siero di latte - Milk and whey</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Sieroproteine - Serum proteins  | MP 0143 rev 6 2005   |
| <b>Latte in polvere - Powdered milk</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Ricerca amido - Starch research   | Reg CE 273/2008 05/03/2008 GU CE L88 29/03/2008 All XVII   |
| <b>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 - Physiologic liquids; Human tissues; Swabs impregnated, soaked or in contact with physiologic liquids; Paper impregnated, soaked or in contact with physiologic liquids</b> |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Test di tipizzazione genetica individuale umana; Test di paternità - Test of human individual genetic typization; Paternity test  | MP 1507 rev 2 2010   |
| <b>Mangimi, Insilati - Feed, Ensilages</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Frazioni fibrose: NDF (fibra neutro detergente), ADF (fibra acido detergente), ADL (lignina acido detergente) - Fibrous fractions: NDF (neutral detergent fiber), ADF (acid detergent fiber), ADL (acid detergent lignin)   | MP 0424 rev 5 2010   |
| <b>Materiali ed articoli (imballaggi, recipienti, utensili di materia plastica, gomme e materiali simili) in contatto con gli alimenti - Materials and articles in contact with food (packaging, containers, plastic utensils, rubber and similar materials)</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Migrazione globale a contatto con il simulante D (olio d'oliva o altri solventi previsti) - Overall migration with simulant D (olive oil and other expected solvents)   | UNI EN 1186-2:2003<br>UNI EN 1186-4:2003<br>UNI EN 1186-8:2003<br>UNI EN 1186-12:2003<br>UNI EN 1186-13:2003<br>UNI EN 1186-14:2003  |
| Migrazione massima ponderale e globale a contatto con il simulante D (olio d'oliva o altri solventi previsti) - Maximum ponderal and overall migration in contact with simulant D (olive oil or other expected solvents)  | DM 21/03/1973 SO GU n° 104 20/04/1973 All IV<br>Parte C DM n° 220 26/04/1993 SO GU n° 162<br>13/07/1993 All III Parte C DM n° 338 22/07/1998 GU<br>n° 228 30/09/1998 DM n° 174 24/09/2008 SO GU n°<br>261 07/11/2008   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>49</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Materiali ed articoli (imballaggi, recipienti, utensili in plastica) in contatto con gli alimenti - Materials and articles in contact with food (packaging, containers, plastic utensils)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Migrazione specifica di arsenico, cadmio, cromo (cromo totale), nichel, piombo e rame a contatto con i simulanti A (acqua), B (soluzione acquosa di acido acetico al 3%), C (soluzione acquosa di etanolo al 10% o concentrazione adeguata al tenore alcolico effettivo del prodotto alimentare se supera il 10%) - Specific migration of arsenic, cadmium, chromium (total chromium), nickel, lead and copper in contact with simulant A (water), B (aqueous solution of acetic acid at 3%), C (aqueous solution of ethanol at 10% or concentration suitable to the effective alcohol content of the food if it is over 10%) (da 0,0005 mg/kg a 10 mg/kg)

UNI EN 1186-3:2003 + MP 1663 rev 2 2010  
UNI EN 1186-5:2003 + MP 1663 rev 2 2010  
UNI EN 1186-7:2003 + MP 1663 rev 2 2010  
UNI EN 1186-9:2003 + MP 1663 rev 2 2010

Migrazione specifica di arsenico, cadmio, cromo (cromo totale), nichel, piombo e rame a contatto con il simulante D (olio d'oliva o altri solventi previsti) - Specific migration of arsenic, cadmium, chromium (total chromium), nickel, lead and copper in contact with simulant D (olive oil and other expected solvents) (da 0,005 mg/kg a 5 mg/kg)

UNI EN 1186-4:2003 + MP 1663 rev 2 2010  
UNI EN 1186-8:2003 + MP 1663 rev 2 2010  
UNI EN 1186-12:2003 + MP 1663 rev 2 2010  
UNI EN 1186-13:2003 + MP 1663 rev 2 2010  
UNI EN 1186-14:2003 + MP 1663 rev 2 2010

**Materiali ed articoli (imballaggi, recipienti, utensili) in contatto con gli alimenti - Materials and articles in contact with food (packaging, containers, utensils)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo 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%) - Overall migration with simulant A (water); Overall migration with simulant B (aqueous solution of acetic acid at 3%); Overall migration with simulant C (aqueous solution of ethanol at 10% or concentration suitable to the effective alcohol content of the food if it is over 10%)

DM 21/03/1973 SO GU n° 104 20/04/1973 All IV  
Parte B DM n° 220 26/04/1993 SO GU n° 162  
13/07/1993 All III Parte B DM n° 338 22/07/1998 GU  
n° 228 30/09/1998 DM n° 174 24/09/2008 SO GU n°  
261 07/11/2008

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%) - Overall migration with simulant A (water); Overall migration with simulant B (aqueous solution of acetic acid at 3%); Overall migration with simulant C (aqueous solution of ethanol at 10% or concentration suitable to the effective alcohol content of the food if it is over 10%)

UNI EN 1186-3:2003  
UNI EN 1186-5:2003  
UNI EN 1186-7:2003  
UNI EN 1186-9:2003

Migrazione specifica di ammine aromatiche primarie nei simulanti A, B e C - Specific migration of primary aromatic amines in simulant A, B and C

DM 21/03/1973 SO GU n° 104 20/04/1973 All IV  
Parte B DM n° 220 26/04/1993 SO GU n° 162  
13/07/1993 All III Parte B + LMBG § 35 L 00.00-6  
1:1995/Cor:2002;  
UNI EN 1186-3:2003 + LMBG § 35 L 00.00-6  
1:1995/Cor:2002  
UNI EN 1186-5:2003 + LMBG § 35 L 00.00-6  
1:1995/Cor:2002  
UNI EN 1186-7:2003 + LMBG § 35 L 00.00-6  
1:1995/Cor:2002  
UNI EN 1186-9:2003 + LMBG § 35 L 00.00-6  
1:1995/Cor:2002

Migrazione specifica di arsenico, cadmio, cromo (cromo totale), nichel, piombo e rame a contatto con i simulanti A (acqua), B (soluzione acquosa di acido acetico al 3%), C (soluzione acquosa di etanolo al 10% o concentrazione adeguata al tenore alcolico effettivo del prodotto alimentare se supera il 10%) - Specific migration of arsenic, cadmium, chromium (total chromium), nickel, lead and copper in contact with simulant A (water), B (aqueous solution of acetic acid at 3%), C (aqueous solution of ethanol at 10% or concentration suitable to the effective alcohol content of the food if it is over 10%) (da 0,0005 mg/kg a 10 mg/kg)

DM 21/03/1973 SO GU n° 104 20/04/1973 All IV  
Parte B DM n° 220 26/04/1993 SO GU n° 162  
13/07/1993 All III Parte B DM n° 338 22/04/1998 GU  
n° 228 30/09/1998 DM n° 174 24/09/2008 SO GU n°  
261 07/11/2008 + MP 1663 rev 2 2010

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>50</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Migrazione specifica di arsenico, cadmio, cromo (cromo totale), nichel, piombo e rame a contatto con il simulante D (olio d'oliva o altri solventi previsti) - Specific migration of arsenic, cadmium, chromium (total chromium), nickel, lead and copper in contact with simulant D (olive oil and other expected solvents) (da 0,005 mg/kg a 5 mg/kg)

DM 21/03/1973 SO GU n° 104 20/04/1973 All IV  
 Parte C DM n° 220 26/04/1993 SO GU n° 162  
 13/07/1993 All III Parte C DM n° 338 22/04/1998 GU  
 n° 228 30/09/1998 DM n° 174 24/09/2008 SO GU n°  
 261 07/11/2008 + MP 1663 rev 2 2010

#### Miele - Honey

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Acidità combinata, Acidità libera, Acidità totale, pH - Combined acidity, Free acidity, Total acidity, pH

*Metodo di prova*

DM 25/07/2003 GU n° 185 11/08/2003 Pag 42

Idrossimetilfurfurale (HMF) - Hydroxymethylfurfural (HMF)

UNI 10934:2001 Par 5

Indice diastatico - Diastase value

UNI 11028:2003 Par 5

Sostanze insolubili in acqua - Water insoluble substances

DM 25/07/2003 GU n° 185 11/08/2003 Pag 35

Umidità - Humidity

DM 25/07/2003 GU n° 185 11/08/2003 Pag 30

#### Oli d'oliva - Olive oils

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Triacilgliceroli con ECN 42 - Triacylglycerol ECN 42

*Metodo di prova*

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248  
 05/09/1991 All XVIII Reg CE 2472/1997 11/12/1997  
 GU CE L341 12/12/1997 Reg CE 282/1998  
 03/02/1998 GU CE L28 04/02/1998

#### Oli d'oliva e oli di sansa - Olive oils and olive-residue oils

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Acidità - Acidity

*Metodo di prova*

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248  
 05/09/1991 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU  
 CE L161 22/06/2007

#### Oli d'oliva, oli di sansa, sostanze grasse - Olive oils, Olive-residue oils, Fatty substances

*Denominazione della prova / Campi di prova*

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-stigmastenolo, Delta-7,9(11)-stigmastadienolo, Sitostanol, Stigmasterolo, Steroli totali - Sterolic composition: 24-methylencholesterol, 7-deidrocholesterol, Brassicasterol, Beta-sitosterol, total Beta-sitosterol, Campestanol, Campesterol, Clerosterol, Cholesterol, Delta-5-avenasterol, Delta-5,23-stigmastadienol, Delta-5,24-stigmastadienol, Delta-7-avenasterol, Delta-7-campesterol, Delta-7-stigmastenol, Delta-7,9(11)-stigmastadienol, Sitostanol, Stigmasterol, Total sterols

*Metodo di prova*

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248  
 05/09/1991 All V Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU  
 CEE L22 30/01/1993

Estinzione specifica UV: K(232), K(262), K(264), K(266), K(268), K(270), K(272), K(274), K(276), Delta K - UV specific extinction: 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 Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU  
 CEE L22 30/01/1993

Somma di eritrodiole e uvaolo - Sum of erythrodiol and uvaol

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



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>51</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

### Oli d'oliva, oli di semi e grassi vegetali - Olive oils, Seed oils and vegetable fats

*Denominazione della prova / Campi di prova*

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 caproico (C 10:1), Acido laurico (C 12:0), Acido lauroleico (C 12:1), Acido tridecanoico (C 13:0), Acido tridecanoico (C 13:1), Acido miristico (C 14:0), Acido miristoleico (C 14:1), Acido pentadecanoico (C 15:0), Acido pentadecanoico (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 eptadecanoico (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 - Acidic composition: butyric acid(C 4:0), caproic acid (C 6:0), enanthic acid (C 7:0), caprylic acid (C 8:0), capric acid(C 10:0), caproic acid (C 10:1), lauric acid (C 12:0), lauroleic acid(C 12:1), tridecanoic acid (C 13:0), tridecanoic acid (C 13:1), myristic acid (C 14:0), myristoleic acid (C 14:1), pentadecanoic acid (C 15:0), pentadecanoic acid (C 15:1), palmitic acid (C 16:0), palmitoleic acid (C 16:1), trans-palmitoleic acid (C 16:1), heptadecanoic acid (C 17:0), heptadecanoic acid (C 17:1), stearic acid (C 18:0), oleic acid (C18:1), trans-oleic acid (C18:1), linoleic acid (C18:2), trans-linoleic acid (C18:2), linolenic acid (C18:3), trans-linolenic acid (C18:3), arachidic acid (C 20:0), eicosenoic acid (C 20:1), behenic acid (C 22:0), erucic acid (C 22:1), lignoceric acid (C 24:0), Total saturated fatty acids, Total monounsaturated fatty acids, Total trans isomers of monounsaturated fatty acids, Total polyunsaturated fatty acids, Total trans isomers of polyunsaturated fatty acids

*Metodo di prova*

Reg CE 796/2002 06/05/2002 GU CE L128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992 26/05/1992 GU CEE L150 02/06/1192

### Oli e grassi - Oils and fats

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Acidità - Acidity

*Metodo di prova*

UNI EN ISO 660:2009 Met 9.1 e Met. 9.2

Composti polari - Polar compounds

UNI EN ISO 8420:2002

### Oli e grassi animali e vegetali - Oils and animal and vegetable fats

*Denominazione della prova / Campi di prova*

N° di perossidi - Peroxide value

*Metodo di prova*

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

### Ortaggi a bulbo, Patate, Tabacco - Bulb vegetables, Potatoes, Tobacco

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Idrazide maleica - Maleic hydrazine

*Metodo di prova*

MP 0771 rev 4 2010

### Ortaggi a foglia e erbe fresche, Ortaggi a frutto, Pomacee - Leaf vegetables and fresh herbs, Fruit vegetables, Pomes

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Ditianon - Ditianon

*Metodo di prova*

MP 1420 rev 2 2010

### Ortaggi a foglia e erbe fresche, Pomacee, Frutta varia - Leaf vegetables and fresh herbs, Pomes, Fruit

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Fosetil alluminio - Fosethyl aluminium (da 0,05 mg/kg (come acido etilfosfonico))

*Metodo di prova*

MP 0940 rev 6 2011

### Pasta alimentare, semola - Alimentary pasta, bran

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Umidità - Moisture

*Metodo di prova*

ISO 712:2009

### Paste alimentari - Pasta

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Numero di uova - eggs number

*Metodo di prova*

MP 1913 rev 0 2011

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>52</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Paste alimentari e sfarinati - Alimentary pasta and flour**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acidità - Acidity

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 227

**Paste alimentari, Prodotti da forno, Prodotti di gastronomia, Prodotti ittici, Sale, Uova e derivati - Alimentary pasta, Bakery products, Gastronomy products, Fish products, Salt, Eggs and by-products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

pH - pH

MP 0436 rev 4 2005

**Paste di grano duro, semole di grano duro - Durum wheat pasta, Durumwheat bran**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Grano tenero. Analisi quantitativa (PCR Real Time) - Soft wheat. Quantitative analysis (Real Time PCR)

MP 1093 rev 2 2011

**Patate e derivati - Potatoes and by-products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Iodio solubile in acqua, Iodio totale - Water soluble iodine, Total iodine

MP 1618 rev 2 2009

**Pelle, Cuoio - Hide, Leather**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cadmio, Cobalto, Cromo, Mercurio, Nichel, Piombo - Cadmium, Cobalt, Chromium, Mercury, Nickel, Lead

UNI 10887:2000

Umidità, Sostanza secca - Humidity, Dry matter

UNI 10741:1999

**Pesce fresco e conservato, Prodotti di gastronomia a base di pesce - Fresh and preserved fish, Fish gastronomy products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Istamina - Histamine

MP 0002 rev 7 2011

**Piastre, Spugne, Tamponi - Plates, Sponges, Swabs**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Carica microbica mesofila aerobia a 30°C - Enumeration Total viable aerobic count at 30°C

ISO 18593:2004 (escluso par 6) + UNI EN ISO 4833:2004

Conta Coliformi a 37°C - Enumeration Coliforms at 37°C

ISO 18593:2004 (escluso par 6) + AFNOR BRD 07/8 - 12/04

Conta Coliformi termotolleranti a 44°C - Enumeration Thermotolerant coliforms at 44°C

ISO 18593:2004 (escluso par 6) + NF V 08-060 2009

Conta Enterobatteri a 37°C - Enumeration Enterobacteria at 37°C

ISO 18593:2004 (escluso par 6) + ISO 21528-2:2004

Conta Escherichia coli b-glucuronidasi positiva a 44°C - Enumeration Escherichia coli b-glucuronidase positive at 44°C

ISO 18593:2004 (escluso par 6) + ISO 16649-2:2001

Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C - Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) at 37°C

ISO 18593:2004 (escluso par 6) + UNI EN ISO 6888-2:2004

**Piastre, Tamponi (con attività dell'acqua superiore a 0,95) - Plates, Swabs (with water activity higher than 0,95)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Miceti (muffe e lieviti) - Enumeration Mycetes (yeasts and moulds)

ISO 18593:2004 (escluso par 6) + ISO 21527-1:2008

**Prodotti da forno - Bakery products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Alcool etilico - Ethyl alcohol

MP 0131 rev 7 2011

**Prodotti e coperture di amianto cemento - Reinforced concrete products and ceiling**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Stato della superficie - Surface condition

UNI 10608:1997

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>53</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Prodotti e coperture di amianto cemento, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli - Reinforced concrete products and ceiling, Muds, Wastes, Sediments, Soils**

|   |                        |
|---|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Amianto totale - Total asbestos                   | MP 1002 rev 4 2010     |

**Prodotti ittici - Fish products**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>           |
| Aldeide formica - Formic aldehyde                 | Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 189 |

|   |  |
|---|--|
| Azoto basico volatile totale (ABVT) - Total Volatile Basic Nitrogen (TVB-N) | Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L388 22/12/2005 All II Cap III |
|---|--|

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Ceneri - Ashes | AOAC 938.08 1938 |
|----------------|------------------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Glassatura - Frosting | Cir Min San 06/01/1990,<br>Cir Min San 06/10/1993 |
|-----------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| Ricerca parassiti visibili (esame visivo) - Detection Visible parassites (visual examination) | Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L338/1 22/12/2005 All II Sez I |
|---|--|

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Trimetilammina - Trimethylamine | AOAC 971.14 1972 |
|---------------------------------|------------------|

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Umidità - Humidity | AOAC 952.08 1961 |
|--------------------|------------------|

**Prodotti ittici preconfezionati - Prepacked fish products**

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>             |
| Peso sgocciolato - Dripped weight                 | DM 06/11/2001 GU n° 266 15/11/2001 |

**Prodotti per l'incontinenza (pannoloni, pannolini) - Incontinence products (incontinence pads, napkins)**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> |
| Capacità specifica di assorbimento del prodotto intero: massa secca, capacità di assorbimento - Specific absorption capacity of the entire product: dried content, absorption capacity | ISO 11948-1:1996       |

|  |   |
|--|---|
| Capacità specifica di assorbimento di liquido - Specific capacity of liquid absorption | 003 NMC 93 DM 332 27/08/1999 GU n. 227 del 27/09/1999 |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
| Cessione di liquido (rewetting) - Liquid release (rewetting) | 002 NMC 93 DM 332 27/08/1999 GU n. 227 del 27/09/1999 |
|--|---|

|   |   |
|---|---|
| Velocità di assorbimento di liquido - Absorbing speed of liquid | 001 NMC 93 DM 332 27/08/1999 GU n. 227 del 27/09/1999 |
|---|---|

**Prodotti vernicianti Paints and varnishes**

|   |   |
|---|---|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>  |
| Piombo Total - Lead content                       | 16 CFR part 1303 ed. 2008 + CPSC-CH-E1003-09.1 February 25 2011 |

**Ricotta - 'Ricotta' cheese**

|   |   |
|---|---|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>                      |
| Sostanza secca - Dry matter                       | DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 3 |

**Siero di latte - Whey**

|   |                        |
|---|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Sostanza secca - Dry matter                       | NF V 04-294 1996       |

**Siero di latte concentrato - Concentrated whey**

|   |                        |
|---|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Sostanza secca - Dry matter                       | NF V 04-295 1996       |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>54</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

### Sostanze grasse - Fatty substances

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Composizione degli steroli: 24-metilencolesterolo, brassicasterolo, campesterolo, colesterolo, delta5-avenasterolo, delta7-avenasterolo, delta7-campesterolo, delta7-stigmasterolo, picco X1, picco X2, picco x3, picco X4, picco X5, sitosterolo - Sterolic composition: 24-methylencholesterol, brassicasterol, campesterol, cholesterol, delta-5,23-stigmastadienol, delta-7-avenasterol, DELTA-7-campesterol, delta7-stigmasterol, peak X1, peak X2, peak x3, peak X4, peak X5, sitosterol

*Metodo di prova*

NGD C71 - 1989

### Sostanze grasse, Mangimi - Fatty substances, Feed

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Colesterolo - Cholesterol

*Metodo di prova*

NGD C72 - 1989

### Sostanze proteiche vegetali - Vegetable proteic substances

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Triptofano - Tryptophan

*Metodo di prova*

UNI 22618:2000 + UNI 22630:2000

### Spugne - Sponges

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Ricerca Listeria spp, Ricerca Listeria monocytogenes - Detection Listeria spp, Detection Listeria monocytogenes

*Metodo di prova*

ISO 18593:2004 (escluso par 6) + USDA/FSIS MLG 8.07 2009

### Spugne, Tamponi - Sponges, Swabs

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Ricerca Listeria monocytogenes - Detection Listeria monocytogenes

*Metodo di prova*

ISO 18593:2004 (escluso par 6) + UNI EN ISO 11290-1:2005

Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp

ISO 18593:2004 (escluso par 6) + UNI EN ISO 6579:2008 (escluso par. 9.5.6)

### Succhi di frutta - Fruit juices

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Amminoacidi liberi: acido alfa-amminobutirrico, acido aspartico, acido gamma-amminobutirrico, acido glutammico, alanina, arginina, asparagina, glicina, glutamina, fenilalanina, isoleucina, istidina, leucina, lisina, metionina, ornitina, prolina, serina, tirosina, treonina, valina - Free amino acids: alpha-aminobutyric acid, aspartic acid,

*Metodo di prova*

IFU n° 57 (2005)

### Suoli - Soils

*Denominazione della prova / Campi di prova*

1<sup>a</sup> frazione umica, Acidi fulvici (FA), Acidi umici (HA), Carbonio estratto totale (TEC), Carbonio umificato, Grado di umificazione (DH), Indice di umificazione (HI) - 1st humic fraction, Fulvic acids (FA), Humic acids (HA), Total Extracted Carbon (TEC), Humified carbon, Humification Degree (HD), Humification Index (HI)

*Metodo di prova*

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

Amianto totale - Total asbestos

DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 met. A

Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati - Anions: Bromides, Chlorides, Fluorides, Nitrates, Sulphates

EPA 9056 A 2007,  
DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 All IV parte 2

Azoto ammoniacale, Azoto minerale (nitrico e nitroso) - Ammoniacal nitrogen, Mineral nitrogen (nitric and nitrous)

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

Azoto totale - Total nitrogen

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

Azoto totale (Kjeldahl) - Total nitrogen (Kjeldahl)

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XIV.2 + XIV.3 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>55</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Basi di scambio: Calcio scambiabile, Magnesio scambiabile, Potassio scambiabile, Sodio scambiabile - Exchangeable bases: Exchangeable calcium, Exchangeable magnesium, Exchangeable potassium, Exchangeable sodium

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XIII parte 5 + EPA 6010 C 2007

Boro solubile - Soluble boron

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

Calccare attivo - Active calcium carbonate

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

Calccare totale - Total calcium carbonate

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

Capacità di scambio cationico - Cation exchange capacity

DM 13/09/1999 GU n. 248 21/10/1999 Met XIII parte 1/2

Carbonio organico, Sostanza organica - Organic carbon, Organic substance

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

Carbonio umico - Humic carbon

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

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, Acenafene, Acenafilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(a)pyrene, Benzo(e)pyrene, 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-isotilftalato, Di-metilftalato, Di-n-Butilftalato, Di-n-ottilftalato.

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

Pesticidi organofosforati: Azinfos-metile, Clorfenvinfos, Coumafos, Demeton-O, Demeton-S, Diclorsos, 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 -

Semivolatili organici compounds (SVOC):

Chlorobenzenes: 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Pentachlorobenzene, Hexachlorobenzene

Phenols: 2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol, 2-Chlorophenol, 4-Chloro-3-methylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,3-Dimethylphenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,6-Dimethylphenol, 3,4-Dimethylphenol, 3,5-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Ethylphenol, phenol, 2-Methyl-4,6-Dinitrophenol, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol.

IPA: 1-methylnaphthalene, 2-methylnaphthalene, Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Benzo(e)pyrene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Dibenzo(a,e)Pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene.

Phthalates: Bis-(2-ethylhexyl)-phthalate, Butylbenzylphthalate, Diethylphthalate, Diisobutylphthalate, Dioctylphthalate, Dimethylphthalate, Di-n-Butylphthalate, Di-n-octylphthalate.

Organochlorinated pesticides: 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alachlor, alpha-HCH, beta-HCH, Chlordane, delta-HCH, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Sulfate, Endrin, Heptachlor, Isodrin, Lindane.

Organophosphorated pesticides: Azinphos-methyl, Chlorfenvinphos, Coumaphos, Demeton-O, Demeton-S, Diclorsos, Dimethoate, Disulfoton, Fention, Malathion, Methyl-Parathion, Mevinphos, Parathion, Forate, Phosalone, Fosmet, Phosphamidon, Terbufos, Tetrachlorvinphos.

Aromatic amines: 1-naphthylamine, 2-chloroaniline, 2-naphthylamine, 2-Methoxyaniiline, 3-chloroaniiline, 4-chloroaniiline, 2,4-dichloroaniiline, 2,4-toluenediamine, Aniline, Diphenylamine, Pyridine, m-toluidine, N,N-dimethylaniline, p-toluidine, o-toluidine. Nitroaromatics: 1-chloro-2-nitrobenzene, 2-nitrotoluene, 3-nitrotoluene, 4-nitrotoluene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1,4-dinitrobenzene, 2,3-dinitrotoluene, 2,4-dichloronitrobenzene, 2,4-dinitrobenzene, 2,6-dinitrobenzene, 3,4-dichloronitrobenzene, 3,4-dinitrotoluene, 3,5-dinitrobenzene, Nitrobenzene, Pentachloronitrobenzene

Conduttività elettrica - Electrical conductivity

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

Cromo VI - Chromium VI

EPA 3060 A 1996 + EPA 7196 A 1992

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>56</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

|  |  |
|--|--|
| 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 - Elements: Silver, Aluminium, Antimony, Arsenic, Boron, Barium, Berillium, Calcium, Cadmium, Cobalt, Chromium, Iron, Phosphorus, Lithium, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Silicon, Sodium, Tin, Strontium, Tallyum, Tellurium, Titanium, Vanadium, Zinc | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 C 2007  |
| Fosforo assimilabile (Olsen) - Assimilable phosphorus (Olsen)  | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XV parte 3  |
| Fosforo totale - Total phosphorus  | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XV parte 1  |
| Idrocarburi > C12 (come sommatoria C13-C40) - Hydrocarbons > C12 (as sum of C13-C40)   | ISO 16703:2004   |
| pH (in acqua), pH (in KCl) - pH (in water), pH (in KCl)  | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met III parte 1   |
| Rame disponibile - Available copper  | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XII parte 2   |
| Rapporto carbonio/azoto - Carbon/nitrogen ratio  | 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, Sostanza secca, Umidità - Residue at 105 °C, Dry matter, Humidity  | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II parte 2  |
| Scheletro - Granulometric fraction   | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II parte 1  |
| Silice totale - Total silica   | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met IX  |
| Zinco disponibile - Available zinc   | 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 |
| <b>Suoli, Sedimenti - Soils, Sediments</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>   |
| Cianuri liberi - Free cyanides   | ISO 17380:2004   |
| Cianuri totali - Total cyanides  | EPA 9013 A 2004 + EPA 9010 C 2004 + EPA 9014 1996, ISO 17380:2004  |
| Tessitura: Sabbia, Sabbia grossa, Sabbia fine, Limo, Limo grosso, Limo fine, Argilla - Texture: Sand, Thick sand, Thin sand, Mud, Thick mud, Thin mud, Clay  | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II parte 6  |
| <b>Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (piastre, spugne, tamponi) - Surfaces in the food production and food handling area (plates, sponges, swabs)</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>   |
| Conta Carica microbica mesofila aerobia a 30°C - Enumeration Total viable aerobic count at 30°C  | ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833:2004  |
| Conta Coliformi a 37°C - Enumeration Coliforms at 37°C   | ISO 18593:2004 + AFNOR BRD 07/8 - 12/04  |
| Conta Coliformi termotolleranti a 44°C - Enumeration Thermotolerant coliforms at 44°C  | ISO 18593:2004 + NF V 08-060 2009  |
| Conta Enterobatteri a 37°C- Enumeration Enterobacteria at 37°C   | ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2004  |
| Conta Escherichia coli b-glucuronidasi positiva a 44°C- Enumeration Escherichia coli b-glucuronidase positive at 44°C  | ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001  |
| Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C - Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) at 37°C  | ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-2:2004  |



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>57</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (spugne, tamponi) - Surfaces in the food production and food handling area (sponges, swabs)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                               | <i>Metodo di prova</i>                   |
|---|--|
| Ricerca Listeria monocytogenes - Detection Listeria monocytogenes               | ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2005 |
| Ricerca Listeria monocytogenes (ELFA) - Detection Listeria monocytogenes (ELFA) | ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/11 - 03/04 |

**Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (spugne, tamponi) - Surfaces in the food production and food handling area (sponges, awabs)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>                                     |
|---|--|
| Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp | ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008 (escluso par. 9.5.6) |

**Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (spugne, tamponi) - Surfaces in the food production and food handling area (sponges, swabs)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>               | <i>Metodo di prova</i>                   |
|---|--|
| Ricerca Salmonella spp (ELFA) - Detection Salmonella spp (ELFA) | ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/16 - 09/05 |

**Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (spugne) - Surfaces in the food production and food handling area (sponges)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                   |
|---|--|
| Ricerca Listeria spp, Ricerca Listeria monocytogenes - Detection Lysteria spp, Detection Listeria monocytogenes | ISO 18593:2004 + USDA/FSIS MLG 8.07 2009 |

**Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (tamponi, piastre) (con attività dell'acqua superiore a 0,95) - Surfaces in the food production and food handling area (swabs, plates) (with water activity more than 0,95)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                        | <i>Metodo di prova</i>            |
|--|-----------------------------------|
| Conta Miceti (muffe e lieviti) - Enumeration Mycetes (yeasts and moulds) | ISO 18593:2004 + ISO 21527-1:2008 |

**Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (tamponi) - Surfaces in the food production and food handling area (swabs)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                   |
|---|--|
| Conta Carica microbica mesofila aerobia (sistema TEMPO) - Total viable aerobic count (TEMPO system) | ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/15 - 09/05 |
| Conta Coliformi totali (sistema TEMPO) - Total coliforms (TEMPO system)                             | ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/17 - 12/05 |
| Conta Enterobatteri (sistema TEMPO) - Enterobacteria (TEMPO system)                                 | ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/21 - 12/06 |
| Conta Escherichia coli (sistema TEMPO) - Escherichia coli (TEMPO system)                            | ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/13 - 02/05 |

**Superficie di carcasse (spugne, tamponi) - Surfaces of carcasses (sponges, plates)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>                                     |
|---|--|
| Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp | ISO 17604:2003 + UNI EN ISO 6579:2008 (escluso par. 9.5.6) |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>58</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

**Tabacco - Tobacco**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Multiresiduale dei fitofarmaci

UNI EN 15662:2009

(D,L)-Metalaxil, 2,4,5-T, 2,4-D, 2,4-DB, 3-idrossicarbofuran, Abamectina, Acefate, Acetamiprid, Acibenzolar-S-metile, Acifluorfen, Aclonifen, Acrinatrina, Alaclor, Aldicarb e metaboliti Aldicarb sulfone e Aldicarb sulfossido, Alletrina, Aloxifop-R-metile, Ametrina, Aminocarb, Ancimidolo, Asulame, Atrazina, Azadiractina, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Azoxistrobina, Barban, Benalaxil, Bendiocarb, Benfluralin, Benfuracarb, Bentazone, Benzossimato, Bifenox, Bifentrin, Bitertanolo, Boscalid, Bromacile, Bromofos etile, Bromofos metile, Bromopropilato, Bromoxinil-ottanoato, Bromuconazolo, Bupirimate, Buprofezin, Butocarboxim, Butralin, Carbaril, Carbendazim + Benomil, Carbofention, Carbofuran, Carfentrazzone-etile, Chinometionato, Cianazina, Ciclanilide, Cicloato, Cicluron, Ciflutrin, Cimoxanil, Cinidon-etile, Ciproconazolo, Ciprodinil, Clodinafop-propargile, Clofentezina, Clomazone, Cloquintocet-mexile, Clorbufam, Clordimeform, Clorfenson, Clorfenvinfos, Clorfluazuron, Cloridazon, Clorobenzilato, Clorotalonil, Cloroxuron, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Clortal dimetile, Clortiofos, Clortoluron, Coumafos, Crotamiton, Crufomate, Deltametrina, Demeton-S-metile e metaboliti Demeton-S-metilsulfone e Demeton-S-metilsulfossido, Desmedifam, Dialifos, Diallyato, Diazinone, Dichlobutrazolo, Dichlofention, Dichlofluanide, Dichlofop-metile, Dicloran, Dichlorprop, Dichlorvos, Dicolof, Dicrotofos, Dietofencarb, Difenamide, Difenilammina, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimetenamide, Dimetoato, Dimetomorf, Diniconazolo, Dinitrammina, Dinoseb, Dinoterb, Dioxabenzofos, Disulfoton e metabolita Disulfoton sulfone, Ditalimfos, Diuron, Dodina, Edifenfos, EPN, Epoxiconazolo, Eptenofos, Esaconazolo, Esaflumuron, Etafluralin, Etiofencarb, Etion, Etofumesate, Etoprofos, Etoxazolo, Etrifos, Exitiazox, Famoxadone, Fenamidone, Fenamifos, Fenamifos sulfone, Fenamifos sulfossido, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenclorfos, Fenexamide, Fenitroton, Fenmedifam, Fenotiocarb, Fenoxaprop-p-etile, Fenoxicarb, Fenpiroximate, Fenpropatrin, Fenpropidin, Fenpropimorf, Fenson, Fensulfotio, Fention, Fentoato, Fenuron, Fipronil, Flamprop-isopropile, Florasulam, Fluazifop-P-butile, Fluazinam, Flucitrinate, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetralina, Fluquinconazolo, Fluroxipir-metileptile, Flurprimidolo, Flusilazolo, Flutriafol, Folpet, Fomesafen, Fonofos, Forate, Forate sulfone, Forate sulfossido, Forclorfenuron, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Fostiazato, Foxim, Ftalimmide, Furalaxil, Furatiocarb, Imazalil, Imazametabenz-metile, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodofenfos, Ioxinil, Iprodione, Iprovalicarb, Isofenfos, Isofenfos metile, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Isoxadifen-etile, Isoxaflutolo, Kresoxim-metile -

Multiresidual of pesticides:

(D,L)-metalaxyl, 2,4,5-T, 2,4-D, 2,4-DB, 3-hydroxycarbofuran, abamectin, acephate, acetamiprid, acibenzolar-S-methyl, acifluorfen, aclonifen, acrinatine, alachlor, aldicarb and metabolites aldicarb sulfone and aldicarb sulfoxide, allethrin, haloxifop-R-methyl, amethrin, aminocarb, ancymidol, asulam, atrazine, azadirachtin, azinphos-ethyl, azinphos-methyl, azoxystrobin, barban, benalaxyl, bendiocarb, benfluralin, benfuracarb, bentazon, benzoximate, bifenox, bifentrin, bitertanole, boscalid, bromacile, bromophos-ethyl, bromophos-methyl, bromopropilate, bromoxynil-octanoate, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, butocarboxim, butralin, carbaryl, carbofention, carbendazim+ benomyl, carbofuran, carfentrazzone-ethyl, chinometionate, cyanazine, cyclanilide, cycloate, cycluron, ciflutrin, cymoxanil, cinidon-ethyl, cyproconazole, cyprodinil, clodinafop-propargyl, clofentezine, clomazone, cloquintocet-mexyl, chlorbufam, chlordimeform, chlorfenson, chlorfenvinphos, chlorfluazuron, chloridazon, chlorobenzilate, chlorotalonil, chloroxuron, chlorpiriphos-ethyl, chlorpiriphos-methyl, chlortal-dimethyl, chlortiofos, chlortoluron, coumafos, crotamiton, crufomate, deltametrin, demeton-S-methyl and metabolites demeton-S-methylsulfone and demeton-S-methylsulfoxide, desmedipham, dialifos, diallate, diazinon, dichlobutrazole, dichlofention, dichlofluanid, dichlofop-methyl, dichloran, dichlorprop, dichlorvos, dicofol, dicrotophos, diethofencarb, diphenamid, diphenilamine, diflubenzuron, diflufenican, dimethenamid, dimethoate, dimethomorph, diniconazole, dinitramine, dinoseb, dinoterb, dioxabenzophos, disulfoton and metabolite disulfoton

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>59</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Multiresiduale dei fitofarmaci

2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, alfa-Cipermetrina (Alfametrina), alfa-Endosulfan, alfa-HCH, beta-Endosulfan, beta-HCH, Captano, Cipermetrina, cis-Clordano, cis-Eptacloro Epossido, Clorbenside, Clorfenapir, Clorfurenol, Clozolate, delta-HCH, Dieldrin, Difenoconazolo, Endosulfan solfato, Endrin, Eptacloro, Esaclorobenzene, Fenotrin (somma), Fenvalerate + Esfenvalerate SR/RS, Fenvalerate + Esfenvalerate SS/RR, gamma-HCH (lindano), Isodrin, Mirex, Pentacloroanisolo, Quintozene, Tetradifon, Tiometon, Tralometrina, trans-Clordano, Trans-Eptacloro Epossido, Tribromoanisolo, Tribromofenolo, Somma degli endosulfan, Somma dei clordano, Somma dei DDD, DDE, DDT, Somma di aldrin e dieldrin, Somma degli eptacloro, Somma degli HCH escluso lindano (gamma HCH) -

UNI EN 15662:2009

Multiresidual of pesticides:

2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, aldrin, alpha-cypermethrin (alpha-cypermethrin), alpha-endosulfan, alpha-HCH, beta-endosulfan, beta-HCH, captan, cypermethrin, cis-chlordane, cis-heptachlorepoxide, chlorbenside, chlorfenapyr, chlorfurenol, chlozolate, delta-HCH, dieldrin, difenoconazole, endosulfan sulphate, endrin, heptachlor, hexachlorobenzene, fenotrin (sum), fenvalerate + esfenvalerate SR/RS, fenvalerate + esfenvalerate SS/RR, gamma-HCH (lindane), isodrin, mirex, pentachloroanisole, quintozene, tetradifon, tiometon, tralomethrin, trans-chlordane, trans-heptachlorepoxide, tribromoanisole, tribromophenol, Sum of endosulfan, Sum of chlordane, Sum of DDD, DDE, DDT, Sum aldrin and dieldrin, Sum of heptachlor, Sum of HCH lindane excluded (gamma HCH)

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>60</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Multiresiduale dei fitofarmaci

UNI EN 15662:2009

Lambda cialotrina, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malation, MCPA, Mecarbam, Mecoprop, Mefenpir-dietile, Mepanipirim, Metabenzthiazuron, Metacrifos, Metamidofos, Metamitron, Metazaclor, Metidation, Metiocarb, Metiocarb sulfone, Metiocarb sulfossido, Metobromuron, Metolaclor S, Metomil, Metoprotrina, Metossicloro, Metossifenozone, Metoxuron, Metribuzina, Mevinfos, Miclobutanil, Molinate, Monocrotofos, Monolinuron, Monuron, Naled, Napropamide, Neburon, Nitrofen, Nitrotal-isopropile, Novaluron, Nuarimol, Omatoato, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Oxicarboxim, Oxifluorfen, Paclobutrazolo, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile, Paration-metile, Pebulate, Pencicuron, Pendimetalin, Pentaconazolo, Permetrina, Picolanifen, Pimetrozina, Piperonil-butossido, Piraclostrobina, Pirazofos, Piraflufen-etile, Piretrine, Piridaben, Piridafention, Piridate, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Piriproxifen, Procloraz, Procimidone, Profenofos, Profluralin, Promecarb, Prometrina, Propaclor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazina, Propiconazolo, Propizamide, Propoxur, Prosulfocarb, Protiofos, Quinalfos, Quinoxifen, Quizalofop-etile, Rotenone, Simazina, Spinosad, Spirodiclofen, Spiroxamina, Sulfallate, Sulfotep, Tebuconazolo, Tebufenozone, Tebufenpirad, Teflubenzuron, Teflutrin, Temefos, TEPP, Terbacil, Terbufos e metaboliti Terbufos sulfone e Terbufos sulfossido, Terbumeton, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraclorvinfos, Tetraconazolo, Tetraidroftalimide, Tetrametrina, Tiabendazolo, Tiaclopid, Tiametoxam, Tiobencarb, Tiocarbamil, Tiodicarb, Tiofanato-metile, Tionazin, Tolclofos metile, Tolilfluamide, Tralcoxidim, Triadimefon, Triadimenol, Triallato, Triazofos, Triazamate, Triciclazolo, Triclopir, Triclorfon, Tridemorf, Trifloxistrobina, Triflumizolo, Triflumuron, Trifluralin, Triforine, Triticonazolo, Vamidotion, Vinclozolin, Zoxamide, Somma degli Aldicarb,

Somma dei Carbofuran, Somma di Demeton-S-metilsulfone e Demeton-S-metilsulfossido, Somma di Dimetoato e Omatoato, Somma di Triadimefon e Triadimenol, Somma di Metomil e Tiodicarb - Multiresidual of pesticides:

lambda-cyhalothrin, lenacil, linuron, lufenuron, malathion, MCPA, mecarbam, mecoprop, mefenpyr-diethyl, mepanipyrim, methabenzthiazuron, methacrifos, methamidophos, metamitron, metazachlor, metidathion, methiocarb, methiocarb sulfone, methiocarb sulfoxide, metobromuron, metholachlor S, methomyl, methoprotetryne, methoxychloro, methoxyfenozide, metoxuron, metribuzin, mevinphos, myclobutanil, molinate, monocrotophos, monolinuron, monuron, naled, napropamide, neburon, nitrofen, nitrotal-isopropil, novaluron, nuarimol, omethoate, oxadiazon, oxamyl, oxadixyl, oxycarboxin, oxyfluorfen, paclobutrazol, paraoxon, paraoxon-methyl, paration-ethyl, paration-methyl, pebulate, pencycuron, pendimethalin, pentaconazole, permethrin, picolinafen, pymetrozine, piperonyl-butoxide, pyraclostrobin, pyraflufen-ethyl, pyrazophos, pyrethrin, pyridaben, pyridafention, pyridate, pyrifenoxy, pyrimethanil, pirimicarb, pirimiphos-ethyl, pirimiphos-methyl, pyriproxifen, prochloraz, procimidone, profenofos, profluralin, promecarb, prometryn, propachlor, propamocarb, propanil, propaquizafop, propargite, propazine, propiconazole, propyzamide, propoxur, prosulfocarb, protiofos, quinalphos, quinalfos, quinoxifen, quizalofop-ethyl, rotenone, simazine, spinosad, spirodiclofen, spiroxamine, sulfallate, sulfotep, tebuconazole, tebufenozone, tebufenpyrad, teflubenzuron, teflutrin, temephos, TEPP, terbacil, terbufos and metabolites terbufos sulfone and terbufos sulfoxide, terbumeton, terbuthylazine, terbutryn, tetrachlorvinphos, tetraconazole, tetrahydroftalimide, tetramethrin, tiabendazole, thiaclopid, thiamethoxam, thiobencarb, tiocarbamil, thiodicarb, thiophanate-methyl, thionazin, tolchlofos-methyl, tolylfluamid, tralkoxydim, triadimefon, triadimenol, triallate, triazophos, triazamate, tricyclazole, triclopyr, trichlorfon, tridemorph, trifloxystrobin, triflumizole, triflumuron, trifluralin, triforine, triticonazole, vamidothion, vinchlozolin, zoxamide, sum of aldicarb, sum of carbofuran, sum of demeton-S-methyl sulfone and demeton-S-methyl sulfoxide, sum of dimethoate and omethoate, sum of triadimefon and triadimenol, sum of methomyl and thiodicarb

**Tamponi - Swabs**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Conta Carica microbica mesofila aerobia (sistema TEMPO) - Total viable aerobic count (TEMPO system)

*Metodo di prova*

ISO 18593:2004 (escluso par 6) + AFNOR BIO 12/15 - 09/05

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>61</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

|  |  |
|--|--|
| Conta Coliformi totali (sistema TEMPO) - Total coliforms (TEMPO system)  | ISO 18593:2004 (escluso par 6) + AFNOR BIO 12/17 - 12/05 |
| Conta Enterobatteri (sistema TEMPO) - Enterobacteria (TEMPO system)      | ISO 18593:2004 (escluso par 6) + AFNOR BIO 12/21 - 12/06 |
| Conta Escherichia coli (sistema TEMPO) - Escherichia coli (TEMPO system) | ISO 18593:2004 (escluso par 6) + AFNOR BIO 12/13 - 02/05 |

### Tessili - Textiles

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                                       |
|--|--|
| Propagazione limitata della fiamma - Limited flame spread  | UNI EN ISO 15025:2003 Met. A<br>UNI EN ISO 15025:2003 Met. B |
| Resistenza all'abrasione martindale (abrasione)  | UNI EN 530:2010 Met. 1                                       |
| Solidità del colore al sudore - Colour fastness to perspiration  | UNI EN ISO 105-E04:2009                                      |
| Variazioni dimensionali al lavaggio e asciugamento domestico - Dimensional change in domestic wet washing and drying | UNI EN ISO 6330:2009 + UNI EN ISO 3759:2008                  |

### Tessili Textiles Tessuti per arredamento Furniture fabrics

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
|--|-------------------------|
| Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale - Colour fastness to domestic and commercial laundering  | UNI EN ISO 105-C06:2010 |
| Trazione. Metodo su striscia: Allungamento di rottura longitudinale, carico di rottura longitudinale, allungamento di rottura trasversale, carico di rottura trasversale - Tensile strenght. Strip method: Longitudinal longation at maximum force, Longitudinal maximum force, Tranverse longation at maximum force, Tranverse maximum force, | UNI EN ISO 13934-1:2000 |

### Uova - Eggs

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>             |
|---|------------------------------------|
| Alfa amilasi - Alpha amylase                      | Cir Min San n° 32 03/08/1985 All 3 |
| Carotenoidi totali - Total carotenoids            | AOAC 958.05 1974                   |
| Sostanza secca - Dry matter                       | AOAC 925.30 1925                   |

### Vegetali e prodotti vegetali - Vegetables and vegetable products

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Nitrati - Nitrates                                | UNI EN 12014-2:1998    |

### Vini - Wines

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                    | <i>Metodo di prova</i>                 |
|--|--|
| Acidità totale - Total acidity   | OIV-MA-AS313-01 R2009                  |
| Acidità volatile - Volatile acidity  | OIV-MA-AS313-02 R2009                  |
| Anidride carbonica - Carbon dioxide  | OIV-MA-AS314-01 R2006                  |
| Anidride solforosa libera e totale - Free and total sulphur dioxide                  | OIV MA-F-AS323-04-DIOSOU 2009 p.to 2.3 |
| Ceneri - Ashes   | OIV-MA-AS2-04 R2009                    |
| Estratto secco totale - Total dry extract  | OIV-MA-AS2-03B R2009                   |
| Massa volumica e densità relativa a 20°C - Volumic mass and relative density at 20°C | OIV-MA-AS2-01A R2009                   |
| Metanolo - Methanol  | OIV MA-F-AS312-03 METHAN 2009          |
| pH - pH  | OIV MA-F-AS313-15-PH 2009              |
| Titolo alcolometrico volumico - Volume alcoholometric degree                         | OIV-MA-AS312-01A R2009                 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>62</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

Zuccheri riduttori totali e saccarosio - Total reducing sugars and saccharose

MP 0650 rev 2 2003

**Yogurt - Yoghurt**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Microorganismi caratteristici a 37°C: Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus, Streptococcus thermophilus - Enumeration Characteristic microorganisms at 37°C: Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus, Streptococcus thermophilus

FIL IDF 117:2003/ISO 7889



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>63</b> di <b>64</b> PA59AR66.pdf          |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Ambiente interno ed esterno - Indoor and outdoor places

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata 'A', Livelli dei valori efficaci di pressione sonora ponderata «A»: LAS , LAF , LAI secondo le costanti di tempo 'slow' 'fast', 'impulse', Livelli dei valori massimi di pressione sonora LASmax , LAFmax , LAImax secondo le costanti di tempo 'slow', 'fast', 'impulse', Livelli dei valori minimi di pressione sonora LASmax , LAFmax , LAImax secondo le costanti di tempo 'slow', 'fast', 'impulse', Livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata «A» relativo al tempo a lungo termine TL (LAeq,TL), Livello sonoro di un singolo evento LAE,(SEL), Livello di rumore ambientale (LA), Livello di rumore residuo (LR ), Livello differenziale di rumore (LD), Eventi impulsivi, Componenti tonali di rumore, Componenti in bassa frequenza - Equivalent continuous A-weighted sound pressure level, Effective values of A-weighted sound pressure level: LAS, LAF, LAI depending on time constants 'slow' 'fast', 'impulse, Maximum values of A-weighted sound pressure level: LAS, LAF, LAI depending on time constants 'slow' 'fast', 'impulse', Minimum values of A-weighted sound pressure level: LAS, LAF, LAI depending on time constants 'slow' 'fast', 'impulse', Equivalent continuous A-weighted sound pressure level (long time according) soun level of single event, Environmental noise level, Residual noise level, Difference noise level, Impulsive events, Noise tones, Low frequency noises

DM 16/03/1998 GU n° 76 01/04/1998

### Ambienti di lavoro - Working places

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

UNI 9432:2011

### Aria (emissioni in atmosfera) - Air (stack emission)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Biossido di azoto, Monossido di azoto - Nitrogen dioxide, Nitrogen monoxide

EPA CTM 034 1999

Biossido di carbonio - Carbon dioxide

EPA CTM 034 1999,  
ISO 12039:2001

Biossido di zolfo - Sulphur dioxide

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

Monossido di carbonio - Carbon monoxide

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

Ossidi di azoto (NO/NO2/NOx) - Nitrogen oxides (NO/NO2/NOx)

UNI EN 14792:2006

Ossigeno - Oxygen

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

Portata, Pressione, Temperatura, Velocità - Capacity, Pressure, Temperature, Speed

UNI 10169:2001

Umidità - Humidity

UNI 10169:2001,  
UNI EN 14790:2006

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>66</b> Data: <b>30/07/2012</b>        |
|  | Scheda <b>64</b> di <b>64</b> PA59AR66.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 Metodikkomitté for Livsmedel (Nordic Committee on Food Analysis)  
LMBG: Lebensmittel und Bedarfsgegenständegesetz

ACCREDIA  
Il Direttore del Dipartimento  
(Dr. Paolo Bianco)