

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>68</b> PA59AR73.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
Conta Pseudomonas spp - Enumeration Pseudomonas spp	UNICHIM 1038/2:02 C
Diserbanti triazinici: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Metribuzina, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutrina, Diserbanti triazinici totali - Triazinic pesticides: Ametrine, Atrazine, Cyanazine, Desethylatrazine, Desethylterbutylazine, Metribuzin, Prometrine, Propazine, Simazine, Terbutylazine, Terbutrine, Total triazinic pesticides (da 0,005 microg/L)	MP 0024 rev 4 2009
Fitofarmaci: Diserbanti triazinici e azotati: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatraxina, Metribuzina, Pendimetalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutilazina desetil, Terbutrina, Trifluoralin Pesticidi carbammati: Carbofuran, Molinate, Pirimicarb Pesticidi organoclorurati: 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Alaclor, Aldrin, Clordano, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endrin, Endrin aldeide, Eptacloro, Eptacloroepossido, Esaclorobenzene, HCH (alfa, beta, delta), Lindano, Metossicloro. Pesticidi organofosforati: Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfenvinfos, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Diazinone, Eptenofos, Etion, Fenitroton, Fosalone, Malation, Metidation, Paration Etile, Paration Metile, Pirimifos metile, Tetraclorvinfos - Pesticides: Triazinic and nitrogenated pesticides: ametrine, atrazine, cyanazine, desethylterbutylazine, metribuzin, pendimetalin, prometrine, propazine, simazine, terbutylazine, desethyl terbutylazine, terbutrine, trifluoralin Carbamated 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, aldrin, chlordan, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endrin, endrin aldehyde, heptachlor, heptachlor epoxide, hexachlorobenezene, HCH (alpha, beta, delta), lyndane, methoxychlor 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	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>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>68</b> PA59AR73.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 di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali) - Drinking water, Waste water, Natural water (groundwater and superficial water)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cloro libero, Cloro residuo libero, Cloro totale - Free chlorine, Free residual chlorine, Total chlorine

APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen

APAT CNR IRSA 4030 A1 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

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 + EPA 6020 A 2007, APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

Elementi: Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Antimonio, Selenio, Sodio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco, Uranio - Elements: Silver, Aluminium, Arsenic, Barium, Berillium, Boron, Cadmium, Calcium, Cobalt, Chromium, Copper, Iron, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Antimony, Selenium, Sodium, 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 22nd 2012 2540 C

Torbidità - Turbidity

APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

**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*

Amianto (determinazione quantitativa mediante SEM/EDS) - Asbestos (SEM/EDS quantitative determination) (da 5000 fibre/litro)

MP 0382 rev 6 2012

Azoto - Nitrogen

UNI EN 12260:2004

Azoto nitroso, Nitriti - Nitrous nitrogen, Nitrites

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Cianuri liberi, Cianuri totali - Free cyanides, Total cyanides

UNI EN ISO 14403:2005

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>68</b> PA59AR73.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, Tetraclorinfos.

Aromatic amines: 1-naphthylamine, 2-chloroaniline, 2-naphthylamine,

2-Metoxy aniline, 3-chloroaniline, 4-chloroaniline, 2,4-dichloroaniline,

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>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>68</b> PA59AR73.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, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Metilene cloruro, Pentacloroetano, Tetracloroetilene, trans 1,2-dicloroetilene, trans-1,3-dicloropropilene, Tricloroetilene, Triclorofluorometano, MTBE -

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, Hexachlorobutadiene, Esacloroethane, Methylene chloride, Pentacloroethane, Tetracloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene, trans-1,3-dichloropropylene, Trichloroethylene, Trichlorofluoromethane, MTBE

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>5</b> di <b>68</b> PA59AR73.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, Styrene, t-Butilbenzene, Toluene, (m+p)xilene, o-xilene.

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, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromoformio, Bromometano, Carbonio tetracloruro, cis-1,3-dicloropropilene, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, Cloruro di vinile, Dibromoclorometano, cis-1,2-Dicloroetilene, Dicloro-difluorometano, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Metilene cloruro, Pentacloroetano, Tetracloroetilene, trans 1,2-dicloroetilene, trans-1,3-dicloropropilene, Tricloroetilene, Triclorofluorometano, MTBE, ETBE, TAME.

Volatile organic compounds (VOC):

Aromatic compounds: 2-Ethyltoluene, 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, (m+p)-Xylene, o-Xylene.

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, 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, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, Carbon tetrachloride, cis-1,3-dichloropropylene, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloroform, Chloromethane, Vinyl chloride, Dibromochloromethane, cis-1,2-Dichloroethylene, Dichlorodifluoromethane, Hexachlorobutadiene, Hexachloroethane, Methylene chloride, Pentachloroethane, Tetrachloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene, trans-1,3-dichloropropylene, Trichloroethylene, Trichlorofluoromethane, MTBE, ETBE, TAME

UNI EN ISO 15680:2005

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>6</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

**Composti organici volatili (VOC):**

Composti organici: 1-Propanolo, 2-Butanone, 2-Butossietanolo, 2-Propanolo, Acetone, Acetonitrile, n-Butanolo, sec-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, Cicloesano, Cicloesanone, Diacetone alcol, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, i-Butil alcool, 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, 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, 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, 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, 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, Hexachlorobutadiene, Hexachloroethane, Methylene chloride, Pentachloroethane, Tetrachloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene, trans-1,3-dichloropropylene, Trichloroethylene, Trichlorofluoromethane

EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006

Conducibilità elettrica - Electrical conductivity

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Cromo VI - Chromium VI

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Cromo VI - Chromium VI (0,5 ug/L)

MP 2036 rev. 0 2012

Elementi: Calcio, Potassio, Litio, Magnesio, Sodio, Fosforo, Silicio, Stronzio, Titanio - Elements: Calcium, Potassium, Lithium, Magnesium, Sodium, Phosphorus, Silicon, Strontium, Titanium

EPA 6010 C 2007

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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>7</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Idrocarburi Alifatici C5-C8 - Alifatic hydrocarbons C5-C8	EPA 5030C 2003, EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 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, UNI EN ISO 9377-2:2002
Idrocarburi totali (GRO), idrocarburi totali TPH/GRO - Total hydrocarbons (GRO), Total hydrocarbons TPH/GRO	EPA 5021 A 2003 + EPA 8015 D 2003
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 B Man 29 2003, EPA 418.1 1978
pH - pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
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 EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>8</b> di <b>68</b> PA59AR73.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**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Dibenzodiossine/furani policlorurati (PCDD/PCDF): Cogeneri tossici secondo OMS: EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n°176 1988

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, Sommatoria

policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo L.B.), Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo U.B.)

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, Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (by lower bound calculation), Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (by upper bound calculation)

Mercurio - Mercury

EPA 7473 2007



<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>9</b> di <b>68</b> PA59AR73.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, Sommatoria policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (da calcolo L.B.) 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'-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, Sum of polychlorobiphenyls (PCBs) as equivalent toxicity WHO-TEQ (by lower bound calculation)

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

**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 condensati), 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*

Acenaftene, Acenafilene, 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 (da 0,25 ng/L a 10 ng/L per le matrici liquide, da 50 ng/kg a 5 microg/kg per le matrici solide e da 250 pg a 10 ng per le matrici derivanti dal campionamento di aria)

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) (da 3 µg/tampone per i tamponi e da 3 mg/kg per le altre matrici.)

MP 0340 rev 9 2011

**Acque di scarico - Waste water**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Aldeidi alifatiche - Aliphatic aldehydes

APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003

<b>Chelab S.r.l.</b> Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>10</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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, APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003
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, Calcio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Antimonio, Selenio, Sodio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco - Elements: Silver, Aluminium, Arsenic, Barium, Berillium, Boron, Cadmium, Calcium, Cobalt, Chromium, Copper, Iron, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Antimony, Selenium, Sodium, Tin, Thallium, Tellurium, Vanadium, Zinc	EPA 6020 A 2007
Grassi ed oli animali e vegetali, Oli minerali, Idrocarburi totali, Sostanze oleose totali - Vegetal and animal oils and fats, Mineral oils, Total hydrocarbons, Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003
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	ISO 6341:2012
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) - Biochemical oxygen demand (BOD5)	APHA 5210 D:2012
Solfiti - Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003
Solfuri - Sulphides	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500 S2-D
Solidi sedimentabili (Materiali sedimentabili) - Sedimentable solids (sedimentable materials)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
Solidi sospesi volatili - Volatile suspended solids	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2540 E, APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003
Tensioattivi Cationici - Cationic surface-active agents (da 0,1 mg/L)	MP 1458 rev 1 2013
<b>Acque di scarico, Acque dolci - Waste water, Fresh water</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> Solidi disciolti totali - Total dissolved solids	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
<b>Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali) - Waste water, Natural water (groundwater and superficial water)</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> Acidità e basicità - Acidity and basicity	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003
Carbonio organico totale (TOC) - Total Organic Carbon (TOC)	EPA 9060 A 2004, APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
Cloruri - Chlorides	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
COD (richiesta chimica di ossigeno) - COD (Chemical Oxygen Demand)	ISO 15705:2002

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>11</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

**Composti organici volatili VOC.**

ISO 11423-1:1997

Composti Organici: Acetonitrile, Acrilonitrile, Nitrobenzene  
 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, (m+p)Xileni, o-Xilene.  
 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, 1,1,1-Tricloroetano,  
 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano,  
 1,2,4-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,2,2-Tetracloroetano,  
 1,1,1,2-Tetracloroetano,  
 Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromoformio,  
 Bromometano, Carbonio tetracloruro, cis-1,3-dicloropropilene, Clorobenzene,  
 Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, Cloruro di vinile,  
 Dibromoclorometano, cis-1,2-Dicloroetilene, Dibromometano,  
 Dicloro-difluorometano, Esaclorobutadiene, Esacloroetano,  
 Metilene cloruro, Pentacloroetano, Tetracloroetilene, trans 1,2-dicloroetilene,  
 trans-1,3-dicloropropilene, Tricloroetilene, Triclorofluorometano, MTBE,  
 ETBE, TAME.

**Volatile organic compounds (VOC):**

Organics compounds: Acetonitrile, Acrilonitrile, Nitrobenzene  
 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, (m+p)Xylene, o-Xylene.  
 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,  
 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, Bromobenzene,  
 Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane,  
 Carbon tetrachloride, cis-1,3-dichloropropylene, Chlorobenzene,  
 Chloroethane, Chloroform, Chloromethane, vinyl chloride, Dibromo chloro  
 methane, cis-1,2-Dichloroethylene, Dibromo methane, Dicloro-difluorine  
 methane, Hexachlorobutadiene, Esachloroethane, Methylene chloride,  
 Pentachloroethane, Tetrachloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene,  
 trans-1,3-dichloropropylene, Trichloroethylene, Trichlorofluoromethane,  
 MTBE, ETBE, TAME

Composti organo-stannici: Dibutilstagno (DBT), Diottilstagno (DOT),  
 Monobutilstagno (MBT), Monoottilstagno (MOT), Tetrabutilstagno (TTBT),  
 Tributilstagno (TBT), Tricicloesilstagno (TCyT), Trifenilstagno (TPhT) -  
 Organostannic compounds: Dibutyltin (DBT), Bioctyltin (DOT), Monobutyltin  
 (MBT), Monoocetyl tin (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

Conta Streptococchi fecali - Enumeration Fecal Streptococci

APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003

Effetto inibitorio di campioni acquosi sull'emissione di luce di Vibrio Fischeri -  
 Prova su batteri luminescenti - Metodo con batteri liofilizzati - Inhibitory effect  
 of water sample on the light emission of Vibrio 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, APAT CNR  
 IRSA 5070 A2 Man 29 2003

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>12</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

**Fitofarmaci:**

Diserbanti triazinici e azotati: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatrastina, Metribuzina, Pendimetalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutilazina desetil, Terbutrina, Trifluoralin

Pesticidi carbammati: Carbofuran, Molinate, Pirimicarb

Pesticidi organoclorurati: 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Alaclor, Aldrin, Clordano, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endrin, Endrin aldeide, Eptacloro, Eptacloroepossido, Esaclorobenzene, HCH (alfa, beta, delta), Lindano, Metossicloro.

Pesticidi organofosforati: Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfenvinfos, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Diazinone, Eptenofos, Etion, Fenitrotion, Fosalone, Malation, Metidation, Paration Etile, Paration Metile, Pirimifos metile, Tetraclorvinfos -

**Pesticides:**

Triazinic and nitrogenated pesticides: ametrine, atrazine, cyanazine, desethylatrazine, metribuzin, pendimetalin, prometrine, propazine, simazine, terbuthylazine, desethyl terbuthylazine, terbutrine, Trifluoralin

Carbamated 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, aldrin, chlordane, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endrin, endrin aldehyde, heptachlor, heptachlor epoxide, hexachlorobenzene, HCH (alpha, beta, delta), lyndane, methoxychlor.

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

Fosfati - Phosphates

APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003

Fosforo, Fosforo totale - Phosphorus, Total phosphorus

APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003

Residuo a 105 °C - Residual at 105 °C

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2540 B

Solidi sospesi totali (Materiali in sospensione totali) - Total suspended solids (total suspended material)

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

Tensioattivi anionici (MBAS) - Anionic surface-active agents (MBAS)

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Tensioattivi non ionici etossilati (BIAS) - Ethoxylated anionic surface-active agents (BIAS)

APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003

**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**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Policlorotrifenili (PCT totali) - Total Polychloroterphenyls (total PCT)

MP 0217 rev 9 2009

**Acque minerali naturali - Natural mineral water**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto Kjeldahl - Kjeldahl nitrogen

APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>13</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

**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) (qualitativa)

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) (da 0,007 %)

MP 0456 rev 14 2012

**Agrumi, Bacche e piccola frutta, Cavoli, Drupacee, Frutta a guscio, Frutta varia, Funghi, Legumi, Mangimi, 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 (da 0,003 mg/kg)

MP 0310 rev 6 2012

**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: Ethylenthiourea, Propylenthiourea (da 0,005 mg/kg)

MP 1612 rev 5 2012

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>14</b> di <b>68</b> PA59AR73.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, Acequinocil, 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)formammide 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, Bitertanolo, 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, Cindon-etile, Ciproconazolo, Ciprodinil, Ciromazina, Cletodim, Climbazolo, Clodinafop-propargile, Clofentezina, Clomazone, Cloquintocet-mexile, Clorantraniliprololo (Rinaxipir), Clorbromuron, Clorbufam, Clordimeform, Clorfenson, Clorfenvinfos, Clorfluazuron, Clorfurenolo, Cloridazon, Clormefos, Clorbenzilato, Clorpropilato, 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, Desetilatraxina, 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, Dimefox, 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, Etrimol, 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, Fenitrotion, Fenkapton, Fenmedifam, Fenobucarb, Fenotiocarb, Fenotrina (somma), Fenpiclonil, Fenoxicarb, Fenpiroximate, 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, Flucicloخورon, Flucitrinate, Flucloralin, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetralina, Flumioxazina, Fluopicolide, Fluopyram, Fluquinconazolo, Fluotrimazolo, Fluroxipir, Fluroxipir-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, acequinocil, acetamiprid, acibenzolar-S-methyl, gibberellic acid, acifluorfen, aclonifen, acrinatine, aldicarb and metabolites aldicarb sulfone

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>15</b> di <b>68</b> PA59AR73.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, 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, 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>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>16</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Multiresiduale dei fitofarmaci:

UNI EN 15662:2009

Imazalil, Imazametabenz-metile, Imazamox, Imazaquin, Imazetapir, Imibenconazole, Imidacloprid, Iodofenfos, Ioxinil-metile, Ioxinil ottanoato, 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, Malaoxon, Malation, Mandipropamide, MCPA, Mecarbam, Mecoprop, Mefenpir-dietile, Mepanipirim, Mepronil, Metabenzthiazuron, Metacrifos, Methaflumizone, Metamidofos, Metamitron, Metazaclor, Metconazolo, Metidation, Metiocarb e metaboliti Metiocarb sulfone e Metiocarb sulfossido, Metobromuron, Metolaclor, Metolcarb, Metomil, Metoprene, Metoprotrina, Metossicloro, Metossifenozide, Metosulam, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzina, Mevinfos, Miclobutanil, Milbemectina A3, Milbemectina A4, Molinate, Monocrotofos, Monolinuron, Monuron, NAD, Naled, Napropamide, Naptalam, Neburon, Nitenpiram, Nitralin, Nitrapirin, Nitrofen, Nitrotal-isopropile, Norflurazone, Novaluron, Nuarimol, Ofurace, Ometoato, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Oxicarboxin, Oxifluorfen, Paclobutrazolo, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile, Paration-metile, Pebulate, Pencicuron, Pendimetalin, Pentaclorofenolo, Penconazolo, Penthioipyrad, Permetrina, Picolanifen, Picoxistrobina, Pimetrozina, Piperonil butossido, Piraclostrochina, Piraflufen-etile, Pirazofos, Piretrine, Piridaben, Piridafention, Piridalil, Piridate, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Piriproxifen, Procimidone, Procloraz, Profam, Profenofos, Profoxidim, Profuralin, 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, Spinetoram, Spinosad, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spiroxamina, Sulfallate, Sulfentrazone, Sulfotep, Sulprofos, Somma di etofumesate+2-chetoetofumesate, Tau-fluvalinate, Tebuconazolo, Tebufenozide, Tebufenpirad, Tebupirimifos, Tecnazene, Teflubenzuron, Teflutrin, Temefos, TEPP, Tepraloxidim, Terbacil, Terbufos e metaboliti Terbufos sulfone e Terbufos sulfossido, Terbumeton, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraclovrinfos, Tetraconazolo, Tetrametrina, Tiabendazolo, Tiacloprid, Tiametoxam, Tiobencarb, Tiocarbamil, Tiodicarb, Tiofanato-metile, Tiofanox e metaboliti Tiofanox sulfone e Tiofanox sulfossido, Tionazin, Tiram, Tolclofos-metile, Tolilfluamide, Tralcoxidim, Triadimefon, Triadimenol, Triallato, Triazamate, Triazofos, Triciclazolo, Triclopir, Triclorfon, Tricloronato, Tridemorf, Trifloxistrobina, Triflumizolo, Triflururon, 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, Ioxynil octanoate, 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, Malaoxon, Malathion, mandipropamid, MCPA, Mecarbam, Mecoprop, Mefenpyr-diethyl, Mepanipirim, Mepronil, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methaflumizone, Methamidophos, Metamitron, Metazachlor, Methidathion, Methiocarb and metabolites Methiocarb sulfone and Methiocarb sulfoxide, Metobromuron, Metholachlor, Metholcarb, Methomyl, Methoprene, Methoprothryne, Methoxychlor, Methosulam, Methoxyfenozide, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos, Myclobutanil, Milbemectin A3, Milbemectin A4, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, NAD, Naled, Napropamide, Naptalam, Neburon, Nitenpyram, Nitralin, Nitrapyrin, Nitrofen,

**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**



<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>17</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Bromuro inorganico, bromuro totale - Inorganic bromide, Total bromide (da 0,05 mg/kg)      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, Cucurbitales, Drupes, 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*

Ciexatin, Fenbutatin ossido, Fentin - Cyhexatin, Fenbutatin oxide, Phentintin (da 0,005 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, Drupes, Sweet herbs, Shelled fruit, Candied fruit, Fruit, Mushrooms, Pulses, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Fruit vegetables, Stem vegetables, Potatoes, Pomes**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Bifenile - Biphenyl (da 0,005 mg/kg)      MP 0770 rev 6 2012

**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 5 2012

**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, Drupes, 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, Mepiquat - Cloromequat, Mepiquat (da 0,002 mg/kg)      MP 0565 rev 8 2009

**Alimenti ad uso umano - Foodstuff**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca Listeria monocytogenes, Ricerca Listeria spp - Detection Listeria monocytogenes, Detection Listeria spp      AFNOR AES 10/03-09/00

**Alimenti ad uso umano - Foodstuff**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>18</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Acidi grassi (sulla frazione lipidica): acido miristico (C 14:0), acido palmitico (C 16:0), acido palmitoleico (C 16:1 n-7), acido stearico (C 18:0), acido oleico (C 18:1 n-9), acido vaccenico (C 18:1 n-7), acido linoleico (C 18:2 n-6), acido alfa-linolenico (C 18:3 n-3), acido octadecatetraenoico (C 18:4 n-3), acido arachico (C 20:0), acido 9-eicosenoico (C 20:1 n-11), acido eicosenoico (C 20:1 n-9), acido eicosadienoico (C 20:2 n-6), acido eicosatrienoico (C 20:3 n-3), acido arachidonico (C 20:4 n-6), acido eicosatetraenoico (C 20:4 n-3), acido eicosapentaenoico (C 20:5 n-3, EPA), acido beenico (C 22:0), acido 11-docosenoico (cetoleico) (C 22:1 n-11), acido 9-docosenoico (C 22:1 n-13), acido docosenoico (C 22:1 n-9), acido docosatetraenoico (C 22:4 n-6), acido 4,7,10,13,16-docosapentaenoico (C 22:5 n-6), acido 7,10,13,16,19-docosapentenoico (C 22:5 n-3), acido docosaesaenoico (C 22:6 n-3, DHA), acido lignoceric (C 24:0), acido 15-tetracosanoico (C 24:1 n-9) -

Fatty acids (on lipid fraction): myristic acid (C 14:0), palmitic acid (C 16:0), palmitoleic acid (C 16:1 n-7), stearic acid (C 18:0), oleic acid (C 18:1 n-9), vaccenic acid (C 18:1 n-7), linoleic acid (C 18:2 n-6), alfa-linolenic acid (C 18:3 n-3), octadecatetraenoic acid (C 18:4 n-3), arachidic acid (C 20:0), 9-eicosenoic acid (C 20:1 n-11), eicosenoic acid (C 20:1 n-9), eicosadienoic acid (C 20:2 n-6), eicosatrienoic acid (C 20:3 n-3), arachidonic acid (C 20:4 n-6), eicosatetraenoic acid (C 20:4 n-3), eicosapentaenoic acid (C 20:5 n-3, EPA), behenic acid (C 22:0), 11-docosenoic acid (C 22:1 n-11), 9-docosenoic acid (C 22:1 n-13), docosenoic acid (C 22:1 n-9), docosatetraenoic acid (C 22:4 n-6), 4,7,10,13,16-docosapentaenoic acid (C 22:5 n-6), 7,10,13,16,19-docosapentenoic acid (C 22:5 n-3), docosaesaenoic acid (C 22:6 n-3, DHA), lignoceric acid (C 24:0), 15-tetracosanoic acid (C 24:1 n-9)

MP-2097 rev 0 2013 + AOAC 991.39 1995

Acidità (sulla frazione lipidica) - Acidity (on lipid fraction)

MP-2097 rev 0 2013 + UNI EN ISO 660:2009 Met 9.1 e Met. 9.2

Acido L-ascorbico - L-ascorbic acid

UNI EN 14130:2003

Attività dell'acqua a 25 °C - Water activity at 25 °C

ISO 21807:2004

Ceneri - Ashes

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77

Colesterolo - Cholesterol

AOAC 994.10 1994

composizione acidica (sulla frazione lipidica): Acido butirrico (C 4:0), Acido capronico (C 6:0), Acido enantico (C 7:0), Acido caprilico (C 8:0), Acido caprinico (C 10:0), Acido caproleico (C 10:1), Acido laurico (C 12:0), Acido lauroleico (C 12:1), Acido tridecanoico (C 13:0), Acido tridecenoico (C 13:1), Acido miristico (C 14:0), Acido miristoleico (C 14:1), Acido pentadecanoico (C 15:0), Acido pentadecenoico (C 15:1), Acido palmitico (C 16:0), Acido palmitoleico (C 16:1), Acido eptadecanoico (C 17:0), Acido eptadecenoico (C 17:1), Acido stearico (C 18:0), Acido oleico (C 18:1), Acido linoleico (C 18:2), Acido 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 lignoceric (C 24:0), Totale acidi grassi saturi, Totale acidi grassi monoinsaturi, Totale acidi grassi poliinsaturi. - Acidic composition (on lipid fraction): butyric acid (C 4:0), caproic acid (C 6:0), enantic acid (C 7:0), caprylic acid (C 8:0), caprynic acid (C 10:0), caproleic acid (C 10:1), lauric acid (C 12:0), lauroleic acid (C 12:1), tridecanoic acid (C 13:0), tridecenoic 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), heptadecanoic acid (C 17:0), heptadecenoic acid (C 17:1), stearic acid (C 18:0), oleic acid (C 18:1), linoleic acid (C 18:2), linolenic acid (C 18:3), 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 polyunsaturated fatty acids

MP-2097 rev 0 2013 + UNI EN ISO 12966-2:2011 + UNI EN ISO 5508:1998

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>19</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Composizione acidica cis e trans (sulla frazione lipidica): Acido butirrico (C 4:0), Acido capronico (C 6:0), Acido enantico (C 7:0), Acido caprilico (C 8:0), Acido caprinico (C 10:0), Acido caproleico (C 10:1), Acido laurico (C 12:0), Acido lauroleico (C 12:1), Acido tridecanoico (C 13:0), Acido tridecenoico (C 13:1), Acido miristico (C 14:0), Acido miristoleico (C 14:1), Acido pentadecanoico (C 15:0), Acido pentadecenoico (C 15:1), Acido palmitico (C 16:0), Acido palmitoleico (C 16:1), Acido trans-palmitoleico (C 16:1), Acido eptadecanoico (C 17:0), Acido eptadecenoico (C 17:1), Acido stearico (C 18:0), Acido oleico (C 18:1), Acido trans-oleico (C 18:1), Acido linoleico (C 18:2), Acido trans-linoleico (C 18:2), Acido linolenico (C 18:3), Acido trans-linolenico (C 18:3), Acido arachico (C 20:0), Acido eicosenoico (C 20:1), Acido becnico (C 22:0), Acido erucico (C 22:1), Acido lignoceric (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 (on lipid fraction): cis-isomers and trans-isomers: butyric acid (C 4:0), caproic acid (C 6:0), enanthic acid (C 7:0), caprylic acid (C 8:0), caprynic acid (C 10:0), caproleic acid (C 10:1), lauric acid (C 12:0), lauroleic acid (C 12:1), tridecanoic acid (C 13:0), tridecenoic 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), heptadecenoic 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-monounsaturated fatty acids, Total polyunsaturated fatty acids, Total trans-polyunsaturated fatty acids

MP-2097 rev 0 2013 + UNI EN ISO 12966-2:2011 + UNI EN ISO 5508:1998 + UNI EN ISO 15304:2002/Cor 1:2003

Composizione sterolica (sulla frazione lipidica): 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 (on lipid fraction): 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 steroles

MP-2097 rev 0 2013 + 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

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 Listeria monocytogenes - Enumeration Listeria monocytogenes

AFNOR AES 10/05-09/06

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

Rapporti ISTISAN 1996/35 Met. 1

Fibra alimentare - Total fiber

AOAC 985.29 1986

N° di perossidi (sulla frazione lipidica) - Peroxide value (on lipid fraction)

MP-2097 rev 0 2013 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III

Proteine, Sostanze azotate - Proteins, Nitrogenated substances

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13

Ricerca Vibroni 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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>20</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

**Alimenti ad uso umano (esclusi mosto, ortofrutta, succhi e bevande analcoliche, vino) - Foodstuff (must, fruit and vegetables, juices and soft drinks, wine excluded)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Imazalil, Imazametabenz-metile, Imazamox, Imazetapir, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodofenfos, Ioxinil, Ioxinil-metile, Iprodione, Iprovalicarb, Isocarbafos, 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, Metazachlor, Metidation, Metiocarb, Metobromuron, Metolachlor, Metomil, Metoprene, Metoprotina, Metossicloro, Metossifenozide, 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, Penconazolo, Permetrina, Picolanifen, Pimetrozina, Piperonil butossido, Piraclostrobina, Pirafufen-etile, Pirazofos, Piretrine, Piridaben, Piridafention, Piridate, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Piriproxyfen, Procimidone, Prochloraz, Profam, Profenfos, Profluralin, Promecarb, Prometon, Prometrina, 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, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Teflutrin, Temefos, TEPP, Terbacil, Terbufos e metaboliti Terbufos sulfone e Terbufos sulfossido, Terbumeton, Tebupirimfos, Tecnazene, Terbutylazine, Terbutryne, Tetrachlorvinfos, Tetraconazole, Tetramethrin, Tiabendazole, Tiacloprid, Thiametoxam, Thiobencarb, Tiocarbamil, Thiodicarb, Tiofanato-metile, Tionazin, Tiram, Tolclofos-metile, Tolilfluanide, Tralcofidim, Triadimefon, Triadimenol, Triallato, Triazamate, Triazofos, Triciclazolo, Triclopir, Triclorfon, Tridemorf, Trifloxistrobina, Triflumizolo, Triflumuron, Trifluralin, Triforine, Triticonazole, Vamidozion, 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, Isocarbophos, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Isoxadifen-ethyl, Isoxaflutole, Kresoxim-methyl, Lambda-cyhalotrin, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaixon, Malathion, MCPA, Mecarbam, Mecoprop, Mefenpyr-diethyl, Mepanipyrim, Mepronil, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methamidophos, Metamitron, Metazachlor, Methidathion, Methiocarb, Metobromuron, Metholachlor, Methomyl, Methoprene, Methoprotiryne, Methoxychloro, Methoxyfenozide, Metoxuron, Metribuzin, Mevinphos, Myclobutanil, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Naled, Napropamide, Neburon, Nitempyran, Nitrofen, Nitrotal-isopropyl, Novaluron, Nuarimol, Omethoate, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxamyl, Oxycarboxin, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Paraoxon, Paraoxon-methyl, Paration-ethyl, Paration-methyl, Pebulate, Pencycuron, Pendimethalin, Penconazole, Permetrin, Picolanifen, Pymetrozine, Piperonyl butoxide, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl, Pyrazophos, Pyrethrin, Pyridaben, Pyridate, Pyridafention, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Pyriproxyfen, Procimidone, Prochloraz, Profam, Profenfos, Profluralin, Promecarb, Prometon, Prometryne, Propachlor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propiconazole, Propyzamide, Propoxur, Prosulphocarb, Protiophos, Quinalphos, Quinoxifen, Quizalofop ethyl, Resmethrin, Rotenone, Sethoxydim, Simazine, Spinosad, Spirodiclofen, Spiroxamine, Sulfallate, Sulfotep, Sulprofos, Tau-fluvalinate, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tecnazene, Teflubenzuron, Teflutrin, Temefos, TEPP, Terbacil, Terbufos and metabolites Terbufos sulfone and Terbufos sulfoxide, Terbumeton, Tebupirimfos, Terbutylazine, Terbutryne, Tetrachlorvinfos, Tetraconazole, Tetramethrin, Tiabendazole, Tiacloprid, Thiametoxam, Thiobencarb, Tiocarbamil, Thiodicarb,

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>21</b> di <b>68</b> PA59AR73.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, Asulame, Atrazina, Azadiractina, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Azoxistrobina, Barban, Benalaxil, Bendiocarb, Benfluralin, Benfuracarb, Bentazone, Benzossimato, beta-NOA, Bifenox, Bifentrin, Bitertanolo, Boscalid, Bromacile, Bromofos-ethile, Bromfos-metile, Bromopropilato, Bromoxinil, Bromoxinil-ottanoto, Bromuconazolo, Bupirimate, Buprofezin, Butilate, Butocarboxim, Butralin, Cadusafos, Captafol e metabolita tetraidroftalimide, Captano e metabolita tetraidroftalimide, Carbaril, Carbendazim + benomil, Carbofenotion, Carbofuran, Carbossina, Carbosulfan, Carfentrazzone-etile, Chinometionato, Cialofop butile, Cianazina, Ciazofamide, Ciclanilide, Cicloato, Cicloxidim, Cicluron, Ciflutrin, Cimiazolo, Cymoxanil, 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, Desetilatraxina, Desetilterbutilazina, Desmedifam, Dialifos, Diallato, Diazinone, Diclobenil, Diclobutrazolo, Diclofention, Diclofluanide, Diclofop-metile, Dicloran, Diclorprop, Diclorvos, Dicofol, 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, Fenitrofon, 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 ftalimide, 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, Asulam, Atrazine, Azadirachtin, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Barban, Benalaxyl, Bendiocarb, Benfluralin, Benfuracarb, Bentazon, Benzoximate, beta-NOA, Bifenox, Bifentrin, Bitertanole, 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, Carfentrazzone-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,

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>22</b> di <b>68</b> PA59AR73.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, Cipermetrina, cis-Clordano, cis-Eptacloro Epossido, Clorbenside, Clorfenapir, Clorfurenol, Clozolate, 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, 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) -

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, Cypermethrine, cis-Chlordane, cis-Heptachlor Epoxide, Chlorbense, Chlorfenapyr, Chlorfurenol, Chlozolate, delta-HCH, Deltamethrine, Dieldrin, Endosulfan Sulphate, Endrin, Eptachlorine, Hexachlorobenzene, Fenotrin (sum), Fenthion, Fenvalerate + Esfenvalerate SR/RS, Fenvalerate + Esfenvalerate SS/RR, gamma-HCH (lindane), Isodrin, Pentacloroanisole, Perthane, Quintozene, Tetradifon, 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)

**Alimenti ad uso umano (escluso il latte), Alimenti ad uso zootecnico - Foodstuff (milk excluded), Feedstuff**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Radionuclidi emettitori gamma: Cesio 134, Cesio 137 - Gamma emitter radionuclide: Caesium 134, Caesium 137

UNI 10136:1992

**Alimenti ad uso umano con contenuto di amido inferiore o uguale al 2% - Foodstuff with starch content up to 2%**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Fibra alimentare - Total fiber

AOAC 993.21 1996

**Alimenti ad uso umano e per animali da compagnia - Foodstuff and Pet food**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) - Enumeration Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)

AFNOR BIO 12/28 - 04/10

**Alimenti ad uso umano, Alimenti ad uso zootecnico - Foodstuff, Feedstuff**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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 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,  
ISO/TS 16649-3:2005

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>23</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Conta microrganismi psicotrofi - Enumeration of psychrotrophic microorganisms	ISO 17410:2001
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, ISO 21528-2:2004
Ricerca Listeria monocytogenes, Conta Listeria monocytogenes - Detection Listeria monocytogenes, Count Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2005, 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 - Foodstuff, Feedstuff, Animal faeces</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 Bacillus cereus (presunto) - Enumeration Bacillus cereus (presumptive)	AFNOR AES 10/10-07/10
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 umano, Tamponi, Spugne - Foodstuff, Swabs, Sponges</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp	MP 2105 rev. 1 2013
<b>Alimenti ad uso zootecnico - Feedstuff</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>24</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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
Cellulosa grezza - Raw cellulose	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met I
Generi 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 UE 51/2013 16/01/2013 GU UE L20 23/01/2013 II VI p.to 2.1
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 thiuramidisolfuri - Dithiocarbamate fungicides and thiuram disulphides	UNI EN 12396-3:2001
Fungicidi ditiocarbammati e thiuramidisolfuri - Dithiocarbamate fungicides and thiuram disulphides (da 0,1 mg/kg per tabacco e alimenti ad uso zootecnico da 0,01 mg/kg per le altre matrici)	MP 2102 rev. 0 2013
<b>Alimenti per animali da compagnia, Carne e derivati, Conserve vegetali, Formaggi, Latte e derivati, Ortofrutta, Pesci e derivati, Prodotti di Gastronomia - Pet food, Meat and by-products, Vegetable preserves, Cheeses, Milk and by-products, Fruit and vegetables, Fish and by-products, Gastronomy products</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, Carne e derivati, Conserve vegetali, Latte e derivati (escluso latte crudo), Ortofrutta, Pesci e derivati, Prodotti di Gastronomia - Pet food, Meat and by-products, Vegetable preserves, Milk and by-products (raw milk excluded), Fruit and vegetables, Fish and by-products, Gastronomy products</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>



<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>25</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Fentin - Phentín (da 0,003 mg/kg per fentin)

MP 2047 rev. 1 2012

**Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C - Foodstuff free from thermolabile substances at 103°C**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Umidità - Humidity

Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B Pag 7

**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)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Listeria monocytogenes (MPN) - Enumeration Listeria monocytogenes (MPN)

OM 7/12/1993 GU n° 291 13/12/1993 All 3

**Alimenti trasformati, grano, cereali e derivati, frutta e verdura - Processed food, corn, cereals and by-products, fruits and vegetables**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Fibra alimentare - Total fiber

AOAC 991.43 1994

**Amaretti, mandorle, mangimi, materie prime, prodotti da forno - Macaroons, almonds, feed, raw materials, bakery products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cianuri totali - Total cyanides (da 1 mg/kg)

MP 0439 rev 3 2013

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

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

**Aria (ambienti di lavoro) - Air (working place)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>26</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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

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, Diethyl 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 terbutyletere, methylmercaptane, n-butylmercaptane, n-propylmercaptane, propylmercaptane, Carbon disulphide, Styrene, terbutylmercaptane, 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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>27</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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

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

OSHA 07 2000

Composti aromatici: 1,2,3-trimetilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, 2-etiltoluene, 3-etiltoluene, 4-etiltoluene, 4-isopropiltoluene, benzene, etilbenzene, isopropilbenzene, m-xilene, n-butilbenzene, n-propilbenzene, o-xilene, p-xilene, stirene, toluene, xileni  
Composti organici: 1-metossi-2-propanolo, 2-butossietanolo, 2-etossietanolo, 2-etossietilacetato, 2-metossietanolo, 2-metossietilacetato, acetone, benzilcloruro, cicloesano, cicloesanone, diacetone alcol, etanolo, etere etilico, etilacetato, isobutilacetato, 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 -

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, isoottano, isopropanol, isopropyl acetate, methyl acetate, methyletilchetone, metilisobutilketone, methyl isopropyl-ketone, metiln-propyl ketone, n-butanol, n-butylacetate, n-heptane, n-hexane, n-pentane, n-propanol, propyl acetate, sec-butanol, tert-butanol, tert-butyl acetate, tetraidrofurano

Cromo VI - Chromium VI

NIOSH 7600 1994

Esaclorobutadiene - Hexachlorobutadiene

NIOSH 2543 1994 + EPA 8270 D 2007

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>28</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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

IPA: 1-metilnaftalene, 1-metilfenantrene, 1-naftolo, 2-metilnaftalene, 2,6, dimetilnaftalene, 2,3,5 trimetilnaftalene, 5 metilcrisene, 7H-dibenzo(c,g)carbazolo, 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, ciclopenta(c,d)pirene, dibenzo(a,h)antracene, dibenzo(a,i)acridina, dibenzo(a,h)acridina, dibenzofurano, Dibenzo(a,e) pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, fluorantene, Fluorene, indene, indeno(1,2,3-cd) pyrene, naftalene, phenantrene, pyrene, IPA totali

NIOSH 5515 1994 + EPA 8270 D 2007

IPA: 1-methylnaphthalene, 1-methylfenantrene, 1-naphthol, 2-methylnaphthalene, 2,6 dimethylnaphthalene, 2,3,5 trimethylnaphthalene, 5 methylchrysene, 7H-dibenzo(c,d)carbazole, 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, ciclopenta(c,d)pyrene, dibenzo(a,h)anthracene, dibenzo(a,i)acridine, dibenzo(a,h) acridine, dibenzofuran, Dibenzo(a,e) pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, fluoranthene, Fluorene, indene, indeno(1,2,3-cd) pyrene, naphthalene, phenantrene, pyrene, Totals IPA

Mercurio - Mercury

NIOSH 6009 1994

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

M.U. 1998:05 + EPA 6020 A 2007

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

UNI EN ISO 10882-1:2012 + EPA 6020 A 2007

PM10

UNI EN 12341:2001

PM2,5

UNI EN 14907:2005

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

UNI EN ISO 10882-1:2012

Polveri frazione respirabile - Dusts (breathable fraction)

M.U. 2010:11

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) (da 0,04 microg/mm<sup>2</sup>)

MP 0698 rev 4 2010

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>29</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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  
 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-butylbenzene, 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, isoottano, isopropanolo, isopropilacetato, metilacetato, metiletilchetone, metilisobutilchetone, metilisopropil-chetone, metiln-propilchetone, n-butanolo, n-butylacetato, n-eptano, n-esano, n-pentano, n-propanolo, propilacetato, sec-butanolo, tert-butanolo, tert-butylacetato, 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, 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

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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>30</b> di <b>68</b> PA59AR73.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, 2,3,3',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 PCB, Somma Dionix-like PCB, altri PCB, Sommatoria policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo lower bound, medium bound e upper bound.) - 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, others PCBs, Sum of polychlorobiphenyls (PCBs) as equivalent toxicity I-TEQ (by lower bound, medium bound e upper bound calculation)

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

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), Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo lower bound, medium bound e upper bound) - 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-Esaclorodibenzofurano (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), Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ (by lower bound, medium bound e upper bound calculation)

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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>31</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Umidità - Humidity

UNI 10169:2001,  
UNI EN 14790:2006

**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, (hydrolized proteins) aminoacids-based leaf, radical and organic fertilizers, Cheeses, Integrators, Potatoes**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Amminoacidi liberi: acido alfa-amminobutirrico, acido aspartico, acido gamma-amminobutirrico, acido glutammico, alanina, arginina, asparagina, cistina, fenilalanina, fosfoserina, glicina, glutammina, isoleucina, istidina, leucina, lisina, metionina, ornitina, prolina, serina, taurina, tirosina, tronina, valina - Free amino acids: alfa-amino butyric acid, aspartic acid, gamma-amino butyric acid, glutammic acid, alanine, arginine, asparagine, cistine, phenylalanine, phosphoserine, glycine, glutamine, isoleucine, histidine, leucine, lysine, methionine, ornithine, proline, serine, taurine, throxine, threonine, valine (da 1 mg/kg per la carne e i derivati, i formaggi e le patate; da 1 mg/L per gli integratori, gli aromi e le preparazioni aromatiche liquidi; da 0,01 g/100 g per gli integratori, gli aromi e le preparazioni aromatiche solidi; da 0,001 g/100 g per i concimi e gli ammendanti.)

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*

Amminoacidi 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, cistine, phenylalanine, glycine, isoleucine, histidine, leucine, lysine, methionine, ornithine, proline, serine, taurine, tyrosine, threonine, valine (da 1 mg/L per gli integratori, gli aromi e le preparazioni aromatiche liquidi; da 0,01 g/100 g per gli integratori, gli aromi e le preparazioni aromatiche solidi)

MP 1471 rev 5 2011

**Atmosfera della confezione sigillata - Atmosphere of the sealed package**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto, diossido di carbonio, monossido di carbonio, ossigeno - Nitrogen, carbon dioxide, carbon monoxide, oxygen

MP 0123 rev. 1 2013

**Bevande analcoliche, Cacao e derivati, Carne e derivati, Conserve vegetali, Cereali e derivati, Frutta a guscio, Ortofrutta, Pasta alimentare, Prodotti da forno, Prodotti di erboristeria, Prodotti di gastronomia, Prodotti di pasticceria, Snack - Soft drinks, Cocoa and by-products, Meat and by-products, Vegetable preserves, Cereals and by-products, Shelled fruit, Fruit and vegetables, Alimentary pasta, Bakery products, Medicinal herbs products, Gastronomy products, Confectionery products, Snacks**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Zuccheri: Fruttosio, glucosio, lattosio, maltosio, saccarosio - Sugars: fructose, glucose, lactose, maltose, saccharose (da 0,01 g/100g)

MP 1114 rev 3 2013

**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 (da 10 mg/kg)

MP 0289 rev 5 2012

**Burro - Butter**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

ISO 13559:2002 (IDF 153:2002)

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>32</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Alluminio, Arsenico, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Zinco - Aluminium, Arsenic, Boron, Cadmium, Cobalt, Chromium, Manganese, Nickel, Lead, Copper, Selenium, Tin, Zinc (da 0,001 mg/kg per il latte, da 0,005 mg/kg per le altre matrici)

MP 1288 rev 8 2011

Alluminio, Boro, calcio, cobalto, ferro, fosforo, magnesio, manganese, potassio, rame, sodio, stagno, titanio, zinco, zolfo totale - Aluminium, boron, calcium, cobalt, iron, phosphorus, magnesium, manganese, potassium, copper, sodium, tin, titanium, zinc, total sulphur (da 0,05 mg/kg)

MP 1289 rev 6 2010

**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

**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 (da 0,05 µg/kg per vino, succo d'uva, birra e aceto; da 0,1 µg/kg per caffè (escluso quello solubile), cacao e cioccolato; da 0,2 µg/kg per caffè solubile, bevande al caffè e analcoliche, succhi e puree di frutta, carne e derivati, orzo tostato e solubile, cereali e derivati (esclusa la pasta), uova e derivati non in polvere; da 0,5 µg/kg per latte e derivati, frutta secca e in guscio, vegetali e derivati (esclusi puree e succhi di frutta), pasta alimentare, prodotti da forno, prodotti di gastronomia, uova in polvere e derivati, zucchero, oli e grassi; da 1 µg/kg per spezie, prodotti di erboristeria, estratti secchi, alimenti ad uso zootecnico, liquirizia e derivati.)

MP 0028 rev 11 2010

**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**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Zuccheri riduttori totali, Zuccheri riduttori dopo inversione, Saccarosio - Total reducing sugars, Reducing sugars after inversion, Saccharose (da 0,01 g/100g)

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**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Amido - Starch (da 0,1 g/100g)

MP 0294 rev 4 2005

**Caffè - Coffee**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acidità - Acidity

AOAC 920.92

Caffeina - Caffeins

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 234

Ceneri - Ashes

AOAC 920.93 A

Delta-5-avenasterolo - Delta-5-avenasterol

MP 0023 rev 6 2012



<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>33</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Estratto solubile - Soluble extract	AOAC 973.21 1974
Umidità - Humidity	DM 22/06/1983 GU n° 186 08/07/1983 All 3
<b>Caffè tostato - Roasted coffe</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
16-O-metilcafestolo - 16-O-methylcafestol	DIN 10779:2011
<b>Caffè, Cereali e derivati, Spezie ed erbe aromatiche, Tabacco - Coffee, Cereals and by-products, Spices and aromatic herbs, Tobacco</b>	
<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 (da 0,01 mg/kg)	MP 0132 rev 8 2010
<b>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</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Legionella - Enumeration Legionella	ISO 11731:1998
<b>Carcasse, Superficie di carcasse, Spugne su carcasse, Tamponi su carcasse - - Carcasses, Carcasses surfaces, Carcasses sponges, Carcasses swabs</b>	
<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>Carne e derivati - Meat and by-products</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido L-ascorbico, Acido Isoascorbico - L-ascorbic acid, Isoascorbic Acid	UNI EN 14130:2003
Caseina. Analisi quantitativa (ELISA) - Casein. Quantitative analysis (ELISA) (da 1 µg/tampone per i tamponi e da 1 mg/kg per le altre matrici.)	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
Nitriti - Nitrites (da 1 mg/kg espresso come NaNO <sub>2</sub> .)	MP 1234 rev 9 2012
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
<b>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</b>	
<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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>34</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

**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 (da 0,01 g/100 g)	MP 0464 rev 7 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

**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 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 (da 0,5 ng/g per oli, liquidi simulanti in olio, grassi e per tutte le altre matrici nel caso venga espresso sulla frazione lipidica e da 0,05 ng/g per il latte scremato, i liquidi simulanti acquosi e tutte le altre matrici, nel caso venga espresso sul campione tal quale)	MP 0308 rev 5 2011

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto non proteico - Non-protein nitrogen (da 0,005 g/100 g.)	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 (da 1 mg/kg)	MP 0094 rev 4 2010

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>35</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

**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**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Amfenicolici: Cloramfenicolo, Florfenicolo, Tiamfenicolo - Amphenicols: Chloramphenicol, Florphenicol, Tiamphenicol (da 0,2 µg/kg per crostacei, latte (escluso quello in polvere), panna, burro, formaggio, acqua e vino; da 0,3 µg/kg per carne e derivati, uova e derivati non in polvere, prodotti ittici diversi dai crostacei e miele; da 0,5 µg/kg per frattaglie, pappa reale, derivati in polvere di latte e uova, lattosio, yogurt, prodotti da forno, di pasticceria, di gastronomia e altri alimenti ad uso umano e prodotti di erboristeria; da 10 µg/kg per propoli e alimenti ad uso zootecnico.)

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**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Metaboliti dei nitrofurani: 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ), 3-amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ), 1-aminohydantoin (AHD) e semicarbazide (SEM) - Nitrofuran metabolites: 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ), 3-amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ), 1-aminohydantoin (AHD) and semicarbazide (SEM) (da 0,5 µg/kg per gli alimenti a uso umano e i liquidi biologici, da 1 µg/kg per gli alimenti a uso zootecnico)

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**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Chemioterapici nitroimidazolici: dimetridazolo, metronidazolo, ronidazolo - Nitroimidazolic chemotherapeutics: dimetridazole, metronidazole, ronidazole (da 0,02 mg/kg per gli alimenti ad uso zootecnico, da 0,5 µg/kg per gli alimenti ad uso umano)

MP 1139 rev 3 2010

Residui di chinoloni 1: enrofloxacin, norfloxacin - Residues of quinolones 1: enrofloxacin, norfloxacin (da 5 µg/kg per gli alimenti ad uso umano (esclusi propoli, prodotti di erboristeria e alimenti in polvere), da 10 µg/kg per propoli, alimenti in polvere, prodotti di erboristeria, farina di carne e piume, da 50 µg/kg per gli altri alimenti ad uso zootecnico.)

MP 0666 rev 6 2012

Residui di chinoloni 2: carbadox, olaquinox - Residues of quinolones 2: carbadox, olaquinox (da 5 µg/kg per gli alimenti ad uso umano (esclusi propoli, prodotti di erboristeria e alimenti in polvere), da 10 µg/kg per propoli, alimenti in polvere, prodotti di erboristeria, farina di carne e piume, da 50 µg/kg per gli altri alimenti ad uso zootecnico.)

MP 0626 rev 5 2012

Residui di chinoloni 3: acido nalidissico, acido ossolinico, flumequina - Residues of quinolones 3: nalidixic acid, oxolinic acid, flumequine (da 5 µg/kg per gli alimenti ad uso umano (esclusi propoli, prodotti di erboristeria e alimenti in polvere), da 10 µg/kg per propoli, alimenti in polvere, prodotti di erboristeria, farina di carne e piume, da 50 µg/kg per gli altri alimenti ad uso zootecnico.)

MP 0667 rev 5 2012

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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, oxtetracycline, tetracycline, 4-epichlortetracycline, 4-epioxitetracycline, 4-epitetracycline, sum of oxtetracycline and 4-epioxitetracycline, sum of tetracycline and 4-epitetracyclin, sum of chlortetracycline and 4-epichlortetracycline (da 10 µg/kg per gli alimenti ad uso umano (escluso miele, propoli, prodotti di erboristeria e alimenti in polvere), da 20 µg/kg per propoli, prodotti di erboristeria, alimenti in polvere e farina di carne e piume, da 100 µg/kg per gli altri alimenti ad uso zootecnico.)

MP 0879 rev 4 2011

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>36</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

**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 (da 2 µg/kg per gli alimenti ad uso umano, da 20 µg/kg per gli alimenti ad uso zootecnico.)	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 (per la carne e i derivati da 1 mg/kg espresso come NaNO <sub>3</sub> ; per il latte da 0,5 mg/kg espresso come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , per i sali da 0,01 g/100 g espresso come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ; per le altre matrici da 1 mg/kg espresso come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> .)	MP 1234 rev 9 2012

**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 (da 0,01 g/100 g)	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 (da 0,1 mg/kg per gli alimenti ad uso zootecnico, da 1 µg/kg per il latte, da 10 µg/kg per gli altri alimenti ad uso umano)	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: inibent of bacillus cereus ATCC 11778, inibent of bacillus cereus K 250, inibent of bacillus subtilis ATCC 6633, inibent of micrococcus flavus ATCC 10240, inibent of micrococcus lutes ATCC 9341	MP 0321 rev 4 2012

**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) (da 0,05 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 (da 0,1 µg/kg )	MP 0529 rev 6 2010
Proteine, Sostanze azotate - Proteins, Nitrogenated substances	AOAC 992.23 1992
Umidità - Humidity	Reg CE 824/2000 19/04/2000 GU CE L100 20/04/2000 All IV

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>37</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

**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**

<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 (da 1 µg/kg per gli estratti secchi erboristici, da 0,5 µg/kg per tutte le altre matrici.)	MP 0075 rev 7 2010

**Cereali e derivati, Latte e derivati, Prodotti ittici, Mangimi - Cereals and by-products, Milk and by-products, Fish products, Feed**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Mercurio - Mercury (da 0,001 mg/kg per il latte, da 0,005 mg/kg per tutte le altre matrici.)	MP 1286 rev 3 2011

**Cereali e derivati, Prodotti da forno, Mangimi - Cereals and by-products, Bakery products, Feed**

<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, Sum of fumonisins B1 and B2 (da 5 µg/kg per gli alimenti ad uso umano, da 10 µg/kg per gli alimenti ad uso zootecnico.)	MP 1358 rev 3 2011

Tricoteceni: Deossinivalenolo (DON), Tossina HT2, Tossina T2 - Trichothecenes: deoxynivalenol (DON), HT2 toxin, T2 toxin (per il DON, da 20 µg/kg per gli alimenti ad uso umano, da 0,02 mg/kg per gli alimenti ad uso zootecnico; per le tossine T2 e HT2 da 10 µg/kg per gli alimenti ad uso umano, da 0,01 mg/kg per gli alimenti ad uso zootecnico.)	MP 0081 rev 9 2012
--	--------------------

Zearalenone - Zearalenon (da 10 µg/kg per spezie, erbe aromatiche, prodotti di erboristeria e alimenti ad uso zootecnico, da 5 µg/kg per gli altri alimenti ad uso umano.)	MP 0082 rev 7 2012
--	--------------------

**Cereali e sfarinati, prodotti da forno - Cereal by-products, Bakery products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
(1-3) (1-4) β-d-glucani - (1-3) (1-4) β-d-glucans	AOAC 995.16 2005

**Combustibili liquidi - Liquid fuels**

<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

**Combustibili solidi - Solid fuels**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Potere calorifico inferiore, Potere calorifico superiore - Lower heating value, Higher heating value	ASTM D5865-12

**Combustibili solidi e liquidi - Liquid and solid fuels**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Analisi elementare: carbonio totale, idrogeno totale - Elementary analysis: total carbon, total hydrogen	ASTM D5291-10

**Combustibili solidi secondari (combustibili solidi da recupero) - Solid recovered fuels**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
---	------------------------

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>38</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Analisi elementare del contenuto di biomassa: Carbonio e idrogeno del rifiuto organico, Carbonio e idrogeno della carta e cartone, Carbonio e idrogeno del legno, Carbonio e idrogeno del tessuto, Carbonio e idrogeno di indumenti, Carbonio e idrogeno di pelle e gomma, Carbonio e idrogeno della plastica soffice, Carbonio e idrogeno della plastica rigida, Carbonio e idrogeno di tappeti e stuoie, Carbonio e idrogeno del vetro, Carbonio e idrogeno del ferro, Carbonio e idrogeno di metalli non ferrosi, Carbonio e idrogeno di pietre e sassi, Carbonio e idrogeno di 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 15407:2011

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 hydrogen of inert, 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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>39</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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/EC 1:2012

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

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 -  
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

UNI 9246:1988

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 -  
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

UNI EN 15400:2011

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 -  
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

UNI CEN/TS 15414-1:2010

**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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>40</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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 D 92-12
Punto di infiammabilità in vaso chiuso - Flash point (closed cup)	ASTM D 93-12
Zolfo - Sulphur	ASTM D4294-10, UNI EN ISO 8754:2005
<b>Componenti di metallo destinati ai bambini Children's metal products (including Children's metal jewellery)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Piombo - Lead	CPSC-CH-E 1001-08.1, June 21 2010
<b>Componenti non metallici destinati ai bambini Non-metal children's products</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Piombo Total - Lead content	CPSC-CH-E1002-08.1, June 21 2010
<b>Concimi - Fertilizers</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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
Biuretto - 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



<b>Chelab S.r.l.</b> Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>41</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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
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

**Confetture, Pomacee, Puree di frutta, Succhi di frutta - Jams, Pomes, Fruit mashers, Fruit juices**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Patulina - Patulin (da 10 µg/kg per frutta secca, vegetali concentrati e disidratati, cereali e derivati; da 5 µg/kg per pomacee, aceto, confetture, puree e succhi di frutta, da 100 µg/kg per estratti secchi, prodotti di erboristeria e per la zootecnia.)	MP 0080 rev 7 2010

**Conserven vegetali - Vegetable preserves**

<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
Rapporto acidi, rapporto zuccheri - Acids ratio, sugars ratio	MP 0428 rev. 1 2011
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

**Conserven vegetali, Formaggi, Latte, Uova e derivati, Foraggi e Insilati - Vegetable preserves, Cheeses, Eggs and by-products, Forages and Ensilages**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido L e D - lattico; L and D - lactic acid (da 4 mg/kg per il latte e derivati e da 10 mg/kg per le altre matrici.)	MP 0309 rev 6 2012

**Conserven vegetali, Succhi e bevande analcoliche - Vegetable preserves, Juices and soft drinks**

<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

**Cosmetici - Cosmetics**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido etilendiamminotetracetico (EDTA) - Ethylendiamminotetracetic acid (EDTA) (da 0,003 g/100 g per i saponi solidi da toilette, da 0,001 g/100 g per gli altri cosmetici)	MP 1459 rev. 1 2010

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>42</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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 (da 0,0005 g/100 g per acido sorbico e acido 4-idrossibenzoico; da 0,001 g/100 g per acido salicilico, metil paraben, etil paraben, propil paraben, butil paraben, benzil paraben e acido deidroacetico; da 0,002 g/100 g per 2-fenossietanolo e 1-fenossipropan-2-olo; da 0,003 g/100 g per acido benzoico)

MP 0866 rev 4 2010

Valutazione della protezione antimicrobica di un prodotto cosmetico - Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product

ISO 11930:2012 (escluso par. 6)

**Cosmetici, Prodotti per la persona, Detersivi - Cosmetics, Personal care products, Deteratives**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo (cromo totale), Nichel, Piombo, Rame - Arsenic, Cadmium, Cobalt, Chromium (total chromium), Nickel, Lead, Copper (da 0,005 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

**Detersivi per bucato - Laundry detergents**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

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*

*Metodo di prova*

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

MP 0357 rev 11 2011

**Detersivi per lavastoviglie - Dishwasher detergents**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

MP 0051 rev 6 2011

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo 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)

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*

*Metodo 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)

MP 1531 rev 3 2011

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ethephon - Ethephon (da 0,02 mg/kg) (da 0,01 mg/kg)

MP 0415 rev 5 2011

**Fanghi, Rifiuti - Muds, Wastes**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

<b>Chelab S.r.l.</b> Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>43</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Cianuri complessi, Cianuri totali - Complex cyanides, Total cyanides	EPA 9013 A 2004 + EPA 9010 C 2004 + EPA 9014 1996
Idrocarburi < C12 (come sommatoria C5-C12), Idrocarburi ≤ C12 (come sommatoria C5-C12) - Hydrocarbons < C12 ( as sum of C5-C12), Hydrocarbons ≤ C12 (as sum of C5-C12)	EPA 8015 D 2003
Idrocarburi Alifatici C5-C8, Idrocarburi C9-C10 - Alifatic hydrocarbons C5-C8, hydrocarbons C9-C10	EPA 5021 A 2003 + EPA 8015 D 2003
Idrocarburi totali - IR, Oli minerali (IR) - Total hydrocarbons - IR, Mineral oils (IR)	MP 1598 rev 6 2013
Indice di fenolo, fenoli totali - Phenol index, total phenols	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003
Solidi disciolti totali in eluati da test di cessione in acqua - Total dissolved solids in eluates from leaching test in water	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
<b>Fanghi, Rifiuti solidi, Sedimenti, Suoli - Muds, Wastes, Sediments, Soils</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Peso specifico apparente, Densità apparente - Bulk specific weight, Bulk density	ASTM D 5057-10
<b>Fanghi, Rifiuti, Sedimenti - Muds, Wastes, Sediments</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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	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 chimicamente attivo, Sostanza organica - Organic carbon chemically active, Organic substance	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988
Cloruri - Chlorides	CNR IRSA 13 Q 64 Vol 3 1988

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>44</b> di <b>68</b> PA59AR73.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, Fosamidon, 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, Mevinfos, 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>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>45</b> di <b>68</b> PA59AR73.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-etiltil)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-nitrotoluene, 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-Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Pentaclorobenzene, 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, 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-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 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007,  
EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007

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 alcol, 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-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2-Dibromo-3-Chloropropano, 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, 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, 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, 1,1,2,2-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, 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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>46</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Cromo VI - Chromium VI

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986, EPA 3060 A 1996 + EPA 7196 A 1992

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

EPA 8280 B 1998

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, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco - Elements in eluates from leaching test in water: Silver, Aluminium, Antimony, Arsenic, Barium, Berillium, Cadmium, Calcium, Cobalt, Chromium, Iron, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Sodium, 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, UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 C 2007

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>47</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Fitofarmaci su eluati da test di cessione in acqua:  
 Diserbanti triazinici e azotati: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatrastina, Metribuzina, Pendimetalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutilazina desetil, Terbutrina, Trifluralin  
 Pesticidi carbammati: Carbofuran, Molinate, Pirimicarb  
 Pesticidi organoclorurati: 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Alaclor, Aldrin, Clordano, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endrin, Endrin aldeide, Eptacoloro, Eptacoloroepossido, Esaclorobenzene, HCH (alfa, beta, delta), Lindano, Metossicloro.  
 Pesticidi organofosforati: Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfenvinfos, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Diazinone, Eptenofos, Etion, Fenitrotrion, 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, Eptacoloroepossido, Hexachlorebenzene, HCH (alfa, beta, delta), Lyndane, Metoxychlore.  
 Organophosphorated pesticides: Azinfos-ethyl, Azinfos-methyl, Bromofos, Clorfenvinfos, Clorpirifos ethyl, Clorpirifos methyl, Diazinon, Eptenofos, Etion, Fenitrotrion, 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

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, Residuo a 600°C - Residual at 105°C, Residual at 600°C

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

Solfuri - Sulphides

CNR IRSA 12 Q 64 Vol 3 1986

Sostanza secca, Ceneri - Dry matter, Ashes

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 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) (da 50 mg/kg)

DM 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 All 1 met. B, MP 0382 rev 6 2012

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 (da 0,01 mg/kg)

MP 0385 rev 3 2012

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

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

Cianuri liberi - Free cyanides

EPA 9013 A 2004 + EPA 9014 1996

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>48</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Composti organici volatili (VOC):

Composti organici: 1-Propanolo, 2-Butanone, 2-Butossietanolo, 2-Propanolo, Acetone, Acetonitrile, n-Butanolo, sec-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, Cicloesano, Cicloesanone, Diacetone alcol, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, i-Butil alcol, 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, 4-Clorotoluene, 3-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, 2,3 dicloro 1 propene, 2,4 diclorotoluene, 2,6 diclorotoluene, 3,4 diclorotoluene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,2 tricloropropano, 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, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Metilene cloruro, Pentacloroetano, Tetracloroetilene, trans 1,2-dicloroetilene, trans-1,3-dicloropropilene, Tricloroetilene, Triclorofluorometano -

Volatili 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, 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, 2,3 Dchloro 1 propene, 2,4 dichlorotoluene, 2,6 dichlorotoluene, 3,4 dichlorotoluene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2,2 trichloropropane, 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, Hexachlorobutadiene, Esacloroethane, Methylenechloride, Pentacloroethane, Tetracloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene, trans-1,3-dichloropropylene, Trichloroethylene, Trichlorofluoromethane

EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003



<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>49</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

**Composti organici volatili (VOC):**

Composti organici: 1-Propanolo, 2-Butanone, 2-Butossietanolo, 2-Propanolo, Acetone, Acetonitrile, n-Butanolo, sec-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, Cicloesano, Cicloesanone, Diacetone alcol, Dipentene, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, i-Butil alcool, 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, 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, Dipentene, Hexane, Ethanol, Ether ethylic, Ethyl acetate, i-Butyl alcohol, 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, 1,1,1,2-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, Hexachlorobutadiene, Esacloroetano, Metilenecloride, Pentacloroetano, Tetracloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene, trans-1,3-dichloropropylene, Trichloroethylene, Triclorofluorometano

EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006

Fenoli totali - Total phenols

EPA 9065 1986

Formaldeide - Formaldehyde (da 2,5 mg/kg per sedimenti e suoli da 5 mg/kg per fanghi e rifiuti)

MP 0225 rev 3 2012

Perdita alla calcinazione - Loss on calcination

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

Peso specifico - Specific weight

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2710 F

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>50</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Policlorobifenili (PCB): (18) 2,2',5'-TriCB, (28) 2,4,4' - TriCB, (31) 2,4',5'-TriCB, (44) 2,2',3,5'-TetraCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (77) 3,3',4,4'-TetraCB, (81) 3,4,4',5'-TetraCB, (95) 2,2',3,5',6'-PentaCB, (99) 2,2',4,4',5'-PentaCB, (101) 2,2',4,5',5'-PentaCB, (105) 2,3,3',4,4'-PentaCB, (110) 2,3,3',4',6'-PentaCB, (114) 2,3,4,4',5'-PentaCB, (118) 2,3',4,4',5'-PentaCB, (123) 2',3,4,4',5'-PentaCB, (126) 3,3',4,4',5'-PentaCB, (128) 2,2',3,3',4,4' esaCB, (138) 2,2',3,4,4',5'-EsaCB, (146) 2,2',3,4',5,5'-EsaCB, (149) 2,2',3,4',5',6'-EsaCB, (151) 2,2',3,5,5',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, (177) 2,2',3,3',4',5,6-EptaCB, (180) 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB, (183) 2,2',3,4,4',5,6-EptaCB, (187) 2,2',3,4',5,5',6-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, (95) 2,2',3,5',6'-PentaCB, (99) 2,2',4,4',5'-PentaCB, (101) 2,2',4,5',5'-PentaCB, (105) 2,3,3',4,4'-PentaCB, (110) 2,3,3',4',6'-PentaCB, (114) 2,3,4,4',5'-PentaCB, (118) 2,3',4,4',5'-PentaCB, (123) 2',3,4,4',5'-PentaCB, (126) 3,3',4,4',5'-PentaCB, (128) 2,2',3,3',4,4' esaCB, (138) 2,2',3,4,4',5'-EsaCB, (146) 2,2',3,4',5,5'-EsaCB, (149) 2,2',3,4',5',6'-EsaCB, (151) 2,2',3,5,5',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, (177) 2,2',3,3',4',5,6-EptaCB, (180) 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB, (183) 2,2',3,4,4',5,6-EptaCB, (187) 2,2',3,4',5,5',6-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  
EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007

Residuo a 105 °C in eluati da test di cessione in acqua - Residual at 105 °C in eluates from leaching test in water

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2540 B

**Farine - Flours**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ceneri - Ashes

AOAC 923.03

Farinogramma di Brabender: assorbimento d'acqua, tempo di sviluppo, numero di qualità farinografica, stabilità Brabender, grado di rammollimento a 12 minuti - Farinography: Water absorption, Development time, Quality farinographic number, Bradender stability, degree of softening (12 minutes) (fino a 130 mm per il parametro P, fino a 170 mm per il parametro L, fino a 29 per il parametro G e fino a 700·10<sup>-4</sup> J per il parametro W.)

ISO 5530-1:1997

**Farine da materie prime grasse vegetali e animali, Panelli, Sanse - Flours derived from fat vegetable and animal raw materials, Oilcakes, Olive residues**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Sostanza grassa - Fatty matter

NGD B4 - 1976

**Farine di carne e pesce - Fish and meat meals**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen

NGD B10 - 1976

**Farine di riso, Gallette di riso, Pasta di riso, Riso - Rise flour, Rice cakes, Rice pasta, Rice**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Organismi Geneticamente Modificati (OGM). Varietà geneticamente modificate: Riso BT63. Qualitativa - Genetically modified organisms (GMO). Genetically modified varieties: Rice BT63. Qualitative (da 0,01% di DNA)

MP 1592 rev 1 2009

Organismi Geneticamente Modificati (OGM). Varietà geneticamente modificate: Riso LL62/601. Qualitativa (PCR Real Time) - Genetically modified organisms (GMO). Genetically modified varieties: LL62/601 Rice. Qualitative analysis (Real Time PCR) (da 0,01% di DNA LL62/601)

MP 1817 rev 0 2009

**Formaggi - Cheeses**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Aldeide formica ed esamina - Formic aldehyde and hexamine

DM 24/06/1972 GU n° 184 17/07/1972

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>51</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Lisozima - Lysozyme	ISO/TS 27105:2009 IDF/RM 216:2009
Materia secca, Umidità - Dry matter, Humidity	UNI EN ISO 5534:2004/EC 1:2006
Pimaricina (o natamicina) - Pimaricin (or natamycin)	ISO 9233-2:2007 (IDF 140-2:2007)
<b>Formaggi fusi - Melted cheeses</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Polifosfati - Polyphosphates	DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 15
<b>Formaggi stagionati - Matured cheeses</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Amminoacidi liberi: acido alfa-amminobutirrico, acido aspartico, acido gamma-amminobutirrico, acido glutammico, alanina, arginina, asparagina, glicina, glutammina, fenilalanina, isoleucina, istidina, leucina, lisina, metionina, ornitina, prolina, serina, tirosina, treonina, valina - 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 (da 10 mg/kg)	MP 1401 rev 2 2011
<b>Formaggi, latte e derivati - Cheeses, Milk and by-products</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Identificazione specie (bovino, bufalo, ovino e caprino) - Species identification (bovine, buffalo, ovine, caprine)	MP 2002 rev. 0 2011
<b>Formaggi, Ricotta - Cheeses, 'Ricotta' cheese</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità - Acidity	DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 18
Ceneri - Ashes	DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 10
Grassi - Fats	ISO 3433:2008 (IDF 222:2008)
pH - pH	DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 20
Sostanze azotate solubili a pH 4.6 - Soluble nitrogenous substances at pH 4.6	DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 7
<b>Formaggio grattugiato - Grated cheese</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Granulometria - Granulometry (0,1% - 100%)	MP 1848 rev 1 2010
<b>Funghi - Mushrooms</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Nicotina - Nicotine (da 0,005 mg/kg)	MP 1752 rev 2 2009
<b>Gas naturali, combustibili gassosi - Natural gases, Gaseous fuels</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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, propane, propene, 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	ISO 6974-6:2002/Cor1:2003

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>52</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Peso molecolare medio, Potere calorifico inferiore, Potere calorifico superiore, Densità, Densità relativa, Indice di Wobbe, Fattore di compressione - Average molecular weight, Lower heating value, Higher heating value, Density, Relative density, Wobbe index, Compression factor	ISO 6976:1995/Cor1:1997/Cor2:1997/Cor3:1999
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
Zolfo da mercaptani, Zolfo totale - Mercaptan sulphur, Total sulphur	ASTM D5504-12
<b>Grana padano grattugiato - Grated grana padano cheese</b> <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> Rapporto RaS - RaS ratio (da 0,1 a 3)	<i>Metodo di prova</i> MP 1492 rev 4 2012
<b>Greggio e prodotti petroliferi in genere - Crude petroleum and petroleum products</b> <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> Massa volumica - Density	<i>Metodo di prova</i> UNI EN ISO 12185:1999
<b>Insilati - Ensilages</b> <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> Umidità - Humidity (da 0,1 g/100 g)	<i>Metodo di prova</i> MP 0453 rev 7 2010
<b>Latte - Milk</b> <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> Acidità totale - Total acidity	<i>Metodo di prova</i> 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
Azoto non proteico - Non-protein nitrogen	UNI EN ISO 8968-4:2002
Carica microbica totale, Carica batterica - Total microbial count, Microbial count (da 10 000 UFC/mL a 6 500 000 UFC/mL)	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 (da 1,0250 g/mL a 1,0360 g/mL)	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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>53</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Punto crioscopico - Cryoscopic point	DM 26/03/1992 SO GU n° 90 16/04/1992 All 2 Cap I
Radionuclidi emettitori gamma: Cesio 134, Cesio 137 - Gamma emitter radionuclide: Caesium 134, Caesium 137	UNI 9882:1991
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 (da 0,005 µg/kg per latte; da 0,01 µg/kg per latte aromatizzato, latte in polvere, yo-gurt, panna, siero di latte, formaggio, ricotta, burro, gelato, besciamella, alimenti per l'infanzia; da 0,05 µg/kg per cioccolato, prodotti alimentari contenenti latte, formaggio in polvere e preparati per gelato in polvere)	MP 0607 rev 9 2012
Conta Pseudomonas spp - Enumeration Pseudomonas spp	ISO/TS 11059 IDF/RM 225:2009
Fruttosio, Galattosio, Glucosio, Lattosio, Maltosio, Saccarosio - Fructose, Galactose, Glucose, Lactose, Maltose, Saccharose (da 0,01 g/100 g)	MP 2084 rev. 0 2012
Ricerca Enterotossine stafilococciche (ELFA) - Detection Staphylococcal enterotoxins (ELFA)	ANSES - EU-RL - VIDAS Staph enterotoxin II SET 2 Versione 5: 2010
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>
Azoto non caseico - No caseic nitrogen	ISO 17997-1/IDF 29-1:2004
Sieroproteine - Serum proteins	RAPPORTI ISTISAN 1996/34 pag 17
<b>Liquidi - Liquids</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Peso specifico assoluto, Densità assoluta - Specific weight, density	ASTM D 5057-10
<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 (qualitativa)	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) (da 0,5 g/100 g)	MP 0424 rev 5 2010
<b>Materiali ed articoli in contatto con gli alimenti - Materials and articles in contact with food</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Migrazione globale in simulante acqua ; Migrazione globale in simulante soluzione acquosa di acido acetico al 3%; Migrazione globale in simulante soluzioni acquose di etanolo - Overall migration with simulant water; Overall migration with simulant aqueous solution of acetic acid at 3%; Overall migration with simulant C aqueous solution of ethanol	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 in simulante olio o altri simulanti sostitutivi - Overall migration with oil simulant or other substitutive simulant	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 22/07/1998 GU n° 228 30/09/1998 DM n° 174 24/09/2008 SO GU n° 261 07/11/2008

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>54</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Migrazione specifica di ammine aromatiche primarie nei simulanti acqua, soluzione acquosa di acido acetico 3%, soluzioni acquose di etanolo - Specific migration of primary aromatic amines with simulant water, aqueous solution of acetic acid at 3%, aqueous solution of ethanol

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

**Materiali ed articoli (in acciaio inox) in contatto con gli alimenti Stainless Steel materials and articles in contact with food**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Migrazione specifica di cromo (cromo totale), nichel e manganese in simulante olio - Specific migration of chromium (total chromium), nickel, manganese with simulant oil

*Metodo di prova*

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 3 2013

Migrazione specifica di cromo (cromo totale), nichel e manganese in simulanti acqua, soluzione acquosa di acido acetico al 3%, soluzioni acquose di etanolo - Specific migration of chromium (total chromium), nickel, manganese with simulant water, aqueous solution of acetic acid at 3%, aqueous solution of ethanol

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 3 2013

**Materiali ed articoli di materia plastica in contatto con gli alimenti - Plastic materials and articles in contact with food**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Migrazione globale in simulante acqua ; Migrazione globale in simulante soluzione acquosa di acido acetico al 3%; Migrazione globale in simulante soluzioni acquose di etanolo - Overall migration with simulant water; Overall migration with simulant aqueous solution of acetic acid at 3%; Overall migration with simulant C aqueous solution of ethanol

*Metodo di prova*

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

Migrazione globale in simulante olio o altri simulanti sostitutivi - Overall migration with oil simulant or other substitutive simulant

UNI EN 1186-2:2003,  
UNI EN 1186-4:2003,  
UNI EN 1186-8:2003,  
UNI EN 1186-12:2003,  
UNI EN 1186-13:2003,  
UNI EN 1186-14:2003

Migrazione specifica di bario, cobalto, rame, ferro, litio, manganese, zinco, antimonio, alluminio, boro, stagno e titanio in simulanti acqua, soluzione acquosa di acido acetico al 3%, soluzioni acquose di etanolo - Specific migration of barium, cobalt, copper, iron, lithium, manganese, aluminium, boron, tin, titanium with simulant water, aqueous solution of acetic acid at 3%, aqueous solution of ethanol

UNI EN 1186-3:2003 + MP 1663 rev 3 2013,  
UNI EN 1186-5:2003 + MP 1663 rev 3 2013,  
UNI EN 1186-7:2003 + MP 1663 rev 3 2013,  
UNI EN 1186-9:2003 + MP 1663 rev 3 2013

Migrazione specifica di bario, cobalto, rame, ferro, litio, manganese, zinco, antimonio, alluminio, boro, stagno e titanio in simulante olio - Specific migration of barium, cobalt, copper, iron, lithium, manganese, zinc, antimonium, aluminium, boron, tin, titanium with simulant oil

UNI EN 1186-4:2003 + MP 1663 rev 3 2013,  
UNI EN 1186-8:2003 + MP 1663 rev 3 2013,  
UNI EN 1186-12:2003 + MP 1663 rev 3 2013

**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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>55</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

**Oli d'oliva, oli di sansa - Olive oils, olive residues oils**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acidità - Acidity

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

Composizione acidica: acido miristico (C 14:0), acido miristoleico (C 14:1), acido pentadecanoico (C 15:0), acido pentadecenoico (C 15:1), acido palmitico (C 16:0), acido palmitoleico (C 16:1), acido eptadecanoico (C 17:0), acido eptadecenoico (C 17:1), acido stearico (C 18:0), acido oleico (C 18:1), acido linoleico (C 18:2), acido 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 acidi grassi polinsaturi - Acidic composition: 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), heptadecanoic acid (C 17:0), heptadecenoic acid (C 17:1), stearic acid (C 18:0), oleic acid (C18:1), linoleic acid (C18:2), 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 polyunsaturated fatty acids

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

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

Triacilgliceroli con ECN 42 - Triacylglycerol ECN 42

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, oli di sansa, sostanze grasse - Olive oils, Olive-residue oils, Fatty substances**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Composizione sterolica: 24-metilencolesterolo, 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 steroles

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

**Oli di pesce, integratori contenenti oli di pesce - Fish oils, integrators containing fish oils**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>56</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Acidi grassi: acido miristico (C 14:0), acido palmitico (C 16:0), acido palmitoleico (C 16:1 n-7), acido stearico (C 18:0), acido oleico (C 18:1 n-9), acido vaccenico (C 18:1 n-7), acido linoleico (C 18:2 n-6), acido alfa-linolenico (C 18:3 n-3), acido octadecatetraenoico (C 18:4 n-3), acido arachico (C 20:0), acido 9-eicosenoico (C 20:1 n-11), acido eicosenoico (C 20:1 n-9), acido eicosadienoico (C 20:2 n-6), acido eicosatrienoico (C 20:3 n-3), acido arachidonico (C 20:4 n-6), acido eicosatetraenoico (C 20:4 n-3), acido eicosapentaenoico (C 20:5 n-3, EPA), acido beenico (C 22:0), acido 11-docosenoico (cetoleico) (C 22:1 n-11), acido 9-docosenoico (C 22:1 n-13), acido docosenoico (C 22:1 n-9), acido docosatetraenoico (C 22:4 n-6), acido 4,7,10,13,16-docosapentaenoico (C 22:5 n-6), acido 7,10,13,16,19-docosapentenoico (C 22:5 n-3), acido docosaesaenoico (C 22:6 n-3, DHA), acido lignoceric (C 24:0), acido 15-tetracosanoico (C 24:1 n-9) -

AOAC 991.39 1995

Fatty acids: myristic acid (C 14:0), palmitic acid (C 16:0), palmitoleic acid (C 16:1 n-7), stearic acid (C 18:0), oleic acid (C18:1 n-9), vacenic acid (C18:1 n-7), linoleic acid (C18:2 n-6), alfa-linolenic acid (C18:3 n-3), octadecatetraenoic acid (C18:3 n-3), arachidic acid (C 20:0), 9-eicosenoic acid (C 20:1 n-11), eicosenoic acid (C 20:1 n-9), eicosadienoic acid (C 20:2 n-6), eicosatrienoic acid (C 20:3 n-3), arachidonic acid (C 20:4 n-6), eicosatetraenoic acid (C 20:4 n-3), eicosapentaenoic acid (C 20:5 n-3, EPA), behenic acid (C 22:0), 11-docosenoic acid (C 22:1 n-11), 9-docosenoic acid (C 22:1 n-13), docosenoic acid (C 22:1 n-9), docosatetraenoic acid (C 22:4 n-6), 4,7,10,13,16-docosapentaenoic acid (C 22:5 n-6), 7,10,13,16,19-docosapentenoic acid (C 22:5 n-3), docosaesaenoic acid (C 22:6 n-3, DHA), lignoceric acid (C 24:0), 15-tetracosanoic acid (C 24:1 n-9)

**Oli e grassi - Oils and fats**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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*

*Metodo di prova*

Acidità - Acidity

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

Composizione acidica cis e trans: 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 caprolico (C 10:1), Acido laurico (C 12:0), Acido lauroleico (C 12:1), Acido tridecanoico (C 13:0), Acido tridecenoico (C 13:1), Acido miristico (C 14:0), Acido miristoleico (C 14:1), Acido pentadecanoico (C 15:0), Acido pentadecenoico (C 15:1), Acido palmitico (C 16:0), Acido palmitoleico (C 16:1) Acido trans-palmitoleico (C 16:1), Acido eptadecanoico (C 17:0), Acido eptadecenoico (C 17:1), Acido stearico (C 18:0), Acido oleico (C 18:1), Acido trans-oleico (C 18:1), Acido linoleico (C 18:2), Acido trans-linoleico (C 18:2), Acido linolenico (C 18:3), Acido trans-linolenico (C 18:3), Acido arachico (C 20:0), Acido eicosenoico (C 20:1), Acido beenico (C 22:0), Acido erucico (C 22:1), Acido lignoceric (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: cis-isomers and trans-isomers: butyric acid (C 4:0), caproic acid (C 6:0), enantic acid (C 7:0), caprylic acid (C 8:0), caprynic acid (C 10:0), caproleic acid (C 10:1), lauric acid (C 12:0), lauroleic acid (C 12:1), tridecanoic acid (C 13:0), tridecenoic 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), heptadecenoic 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-monounsaturated fatty acids, Total polyunsaturated fatty acids, Total trans-polyunsaturated fatty acids

UNI EN ISO 12966-2:2011 + UNI EN ISO 5508:1998 + UNI EN ISO 15304:2002/Cor 1:2003



<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>57</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

composizione acidica: Acido butirrico (C 4:0), Acido capronico (C 6:0), Acido enantico (C 7:0), Acido caprilico (C 8:0), Acido caprinico (C 10:0), Acido caproleico (C 10:1), Acido laurico (C 12:0), Acido lauroleico (C 12:1), Acido tridecanoico (C 13:0), Acido tridecenoico (C 13:1), Acido miristico (C 14:0), Acido miristoleico (C 14:1), Acido pentadecanoico (C 15:0), Acido pentadecenoico (C 15:1), Acido palmitico (C 16:0), Acido palmitoleico (C 16:1), Acido eptadecanoico (C 17:0), Acido eptadecenoico (C 17:1), Acido stearico (C18:0), Acido oleico (C 18:1), Acido linoleico (C 18:2), Acido linolenico (C 18:3), Acido arachico (C20:0), Acido eicosenoico (C 20:1), Acido beenico (C 22:0), Acido erucico (C 22:1), Acido lignocerico (C24:0), Totale acidi grassi saturi, Totale acidi grassi monoinsaturi, Totale acidi grassi poliinsaturi. - Acidic composition: butyric acid (C 4:0), caproic acid (C 6:0), enantic acid (C 7:0), caprylic acid (C 8:0), caprynic acid (C 10:0), caproleic acid (C 10:1), lauric acid (C 12:0), lauroleic acid (C 12:1), tridecanoic acid (C 13:0), tridecenoic acid (C 13:1), myristic acid (C 14:0), myristoleic acid (C 14:1), pentadecanoic acid (C 15:0), pentadecenoic acid (C 15:1), palmitic acid (C 16:0), palmitoleic acid (C 16:1), heptadecanoic acid (C 17:0), heptadecenoic acid (C 17:1), stearic acid (C 18:0), oleic acid (C18:1), linoleic acid (C18:2), 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 polyunsaturated fatty acids

UNI EN ISO 12966-2:2011 + UNI EN ISO 5508:1998

N° di perossidi - Peroxide value

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

**Oli lubrificanti - Lubricating oils**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Elementi: Alluminio, Bario, Boro, Calcio, Cromo, Rame, Ferro, Piombo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Potassio, Sodio, Silicio, Argento, Zolfo, Stagno, Titanio, Vanadio, Zinco - Elements: Aluminium, Barium, Boron, Calcium, Chromium, Copper, Iron, Lead, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Phosphorus, Potassium, Sodium, Silicon, Silver, Sulphur, Tin, Titanium, Vanadium, Zinc

ASTM D 5185-09

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Idrazide maleica - Maleic hydrazine (da 2 mg/kg)

MP 0771 rev 5 2012

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ditianon - Ditianon (da 0,01 mg/kg)

MP 1420 rev 3 2012

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

MP 0940 rev 8 2013

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Umidità - Moisture

ISO 712:2009

**Paste alimentari - Pasta**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Numero di uova - eggs number

MP 1913 rev 2 2012

**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 (1-13)

MP 0436 rev 4 2005

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>58</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Grano tenero. Analisi quantitativa (PCR Real Time) - Soft wheat. Quantitative analysis (Real Time PCR) (da 0,5%)	MP 1093 rev 2 2011

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Iodio solubile in acqua, Iodio totale - Water soluble iodine, Total iodine (da 0,01 mg/kg)	MP 1618 rev 2 2009

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Istamina - Histamine (da 5 mg/kg)	MP 0002 rev 7 2011

**Prodotti da forno - Bakery products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alcool etilico - Ethyl alcohol (da 0,1 mL/100 g)	MP 0131 rev 7 2011

**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 (da 1 % p/p)	MP 1002 rev 5 2012

**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
Glassatura - Frosting	Cir Min San 06/01/1990, 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 petroliferi, Oli lubrificanti - Petroleum products, Lubricating oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
---	------------------------

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>59</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Viscosità cinematica - Kinematic viscosity (1 cSt - 500 cSt)

ASTM D 445-12

**Prodotti petroliferi, Oli lubrificanti e additivi - Petroleum products, Lubricating oils and additives**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acqua - Water

ASTM D 6304-07

**Prodotti vernicianti Paints and varnishes**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Piombo Total - Lead content

16 CFR part 1303 ed. 2008 + CPSC-CH-E1003-09.1  
February 25 2011

**Ricotta - 'Ricotta' cheese**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Sostanza secca - Dry matter

DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 3

**Rifiuti - Wastes**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

EPA 1613 B 1994 + DM 27/09/2010 GU n°281  
01/12/2010

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, Sommatoria

policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente TEQ da conversione TEF (da calcolo L.B.), Sommatoria policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente TEQ da conversione TEF (da calcolo U.B.)

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, Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity TEQ from TEF (by lower bound calculation), Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity TEQ from TEF (by upper bound calculation)

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>60</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

**Sedimenti, Suoli - Sediments, Soils**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Idrocarburi < C12 (come sommatoria C5-C12), Idrocarburi ≤ C12 (come sommatoria C5-C12) - Hydrocarbons < C12 ( as sum of C5-C12), Hydrocarbons ≤ C12 (as sum of C5-C12)

EPA 5021 A 2003 + EPA 8015 D 2003

**Siero di latte - Whey**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Sostanza secca - Dry matter

NF V 04-294 1996

**Siero di latte concentrato - Concentrated whey**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Sostanza secca - Dry matter

NF V 04-295 1996

**Soluzioni acquose di refrigerazione, Soluzioni di lavaggio superfici, Carne e derivati - Environmental aqueous chilling solutions, Surface rinse solutions, 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 8.08 2012

**Sostanze grasse - Fatty substances**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Colesterolo - Cholesterol

NGD C71 - 1989

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Colesterolo - Cholesterol

NGD C72 - 1989

**Sostanze proteiche vegetali - Vegetable proteic substances**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Triptofano - Tryptophan

UNI 22618:2000 + UNI 22630:2000

**Succhi di frutta - Fruit juices**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo 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 amino acids: alpha-aminobutyric acid, aspartic acid,

IFU n° 57 (2005)

**Suoli - Soils**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo 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)

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>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>61</b> di <b>68</b> PA59AR73.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

Calcare attivo - Active calcium carbonate

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

Calcare 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) pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, 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, 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 organic 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-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

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>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>62</b> di <b>68</b> PA59AR73.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, Tallium, 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, Cianuri totali - Free cyanides, Total cyanides	ISO 17380:2004
Distribuzione granulometrica (curva) - Granulometric distribution (da 0,001g/100 g per ogni frazione granulometrica sopra i 0,5 mm da 0,01 % v/v al di sotto dei 0,5 mm)	MP 2037 rev 0 2012
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>Suoli, Sedimenti, Rocce e minerali, Rifiuti solidi - Soils, Sediments, Rocks and minerals, Solid waste</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Granulometria - Granulometry	UNI EN 933-1:2012
Granulometria - Granulometry	ISO 13320:2009
<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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>63</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

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

**Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti, Spugne - Surfaces in the food production and food handling area, Sponges**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

ISO 18593:2004 + USDA/FSIS MLG 8.08 2012

**Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti, Spugne, Tamponi - Surfaces in the food production and food handling area, Sponges, Swabs**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca Listeria monocytogenes - Detection Listeria monocytogenes

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

**Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti, Spugne, Tamponi - Surfaces in the food production and food handling area, Sponges, Swabs**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca Listeria monocytogenes - Detection Listeria monocytogenes

ISO 18593:2004 + AFNOR AES 10/03-09/00

**Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti, Spugne, Tamponi - Surfaces in the food production and food handling area, Sponges, Swabs**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca Listeria monocytogenes (ELFA) - Detection Listeria monocytogenes  
(ELFA)

ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/11 - 03/04

Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp

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

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, Tamponi - Surfaces in the food production and food handling area, Swabs**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

**Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti, Tamponi, Piastre - Surfaces in the food production and food handling area, Swabs, Plates**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

ISO 18593:2004 + ISO 21527-1:2008

**Superficie di carcasse, Spugne su carcasse, Tamponi su carcasse - Surfaces of carcasses, Carcasses sponges, Carcasses swabs**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>64</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

**Tabacco - Tobacco**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Multiresiduale dei fitofarmaci  
(D,L)-Metalaxil, 2,4,5-T, 2,4-D, 2,4-DB, 3-idrossicarbofuran, Abamectina, Acefate, Acetamiprid, Acibenzolar-S-metile, Acifluorfen, Acclonifen, Acrinatrina, Alaclor, Aldicarb e metaboliti Aldicarb sulfone e Aldicarb sulfossido, Alletrina, Aloxifop-R-metile, Ametrina, Aminocarb, Ancimidolo, Asulame, Atrazina, Azadiractina, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Azoxystrobina, Barban, Benalaxil, Bendiocarb, Benfluralin, Benfuracarb, Bentazone, Benzossimato, Bifenox, Bifentrin, Bitertanol, Boscalid, Bromacile, Bromofos etile, Bromofos metile, Bromopropilato, Bromoxinil-octanoato, Bromuconazolo, Bupirimate, Buprofezin, Butocarboxim, Butralin, Carbaril, Carbendazim + Benomil, Carbofention, Carbofuran, Carfentrazone-etile, Chinometionato, Cianazina, Ciclanilide, Cicloato, Cicluron, Ciflutrin, Cimoxanil, Cinidon-etile, Ciproconazolo, Ciprodinil, Clodinafop-propargile, Clofentezina, Clomazone, Cloquintocet-mexile, Clorbufam, Clordimeform, Clorfenson, Clorfenvinfos, Clorfluazuron, Clordazon, 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, Diallyto, Diazinone, Dichlobutrazolo, Dichlofention, Dichlofuanide, Dichlofop-metile, Dichloran, Dichlorprop, Dichlorvos, Dicofof, Dicrotofos, Dietofencarb, Difenammide, Difenilammia, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimetenamide, Dimetoato, Dimetomorf, Diniconazolo, Dinitrammina, Dinoseb, Dinoterb, Dioxabenzofos, Disulfoton e metaboliti Disulfoton sulfone, Ditalimfos, Diuron, Dodina, Edifenfos, EPN, Epoxiconazolo, Eptenfos, Esaconazolo, Esaflumuron, Etalfluralin, Etiofencarb, Etion, Etofumesate, Etoprofos, Etozazolo, Etrimfos, Exifiazox, Famosadone, Fenamidone, Fenamifos, Fenamifos sulfone, Fenamifos sulfossido, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenclorfos, Fenexamide, Fenitrotion, Fenmedifam, Fenotiocarb, Fenoxaprop-p-etile, Fenoxicarb, Fenpiroximate, Fenpropatrin, Fenpropidin, Fenpropimorf, Fenson, Fensulfotion, Fention, Fentoato, Fenuron, Fipronil, Flamprop-isopropile, Florasulam, Fluazifop-P-butile, Fluazinam, Flucitratina, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetralina, Fluquinconazolo, Fluroxipir-metile, Flurprimidolo, Flusilazolo, Flutriafof, Folpet, Fomesafen, Fonofos, Forate, Forate sulfone, Forate sulfossido, Forchlorfenuron, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Fostiazato, Foxim, Ftalimide, Furalaxil, Furatiocarb, Imazalil, Imazametabenz-metile, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodofenfos, Ioxinil, Iprodione, Iprovalicarb, Isofenfos, Isofenfos metile, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Isoxadifen-etile, Isoxaflutolo, Kresoxim-metile -

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, acifluorfen, acclonifen, acrinatrine, alaclor, aldicarb and metabolites aldicarb sulfone and aldicarb sulfoxide, allethrin, aloxifop-R-methyl, amethrin, aminocarb, ancymidol, asulam, atrazine, azadirachtin, azinphos-ethyl, azinphos-methyl, azoxystrobin, barban, benalaxil, bendiocarb, benfluralin, benfuracarb, bentazon, benzoximate, bifenox, bifenthrin, bitertanol, boscalid, bromacile, bromophos-ethyl, bromophos-methyl, bromopropilate, bromoxinil-octanoate, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, butocarboxim, butralin, carbaryl, carbofention, carbendazim+ benomyl, carbofuran, carfentrazone-ethyl, chinometionate, cyanazine, cyclanilide, cycloate, cycluron, ciflutrin, cymoxanil, cinidon-ethyl, cyproconazole, cyprodinil, clodinafop-propargyl, clofentezine, clomazone, cloquintocet-mexyl, chlorbufam, chlordimeform, chlorfenson, chlorfenvinphos, chlorfluazuron, chlordazon, 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, dichlofuanid, dichlofop-methyl, dichloran, dichlorprop, dichlorvos, dicofof, dicrotophos, diethofencarb, diphenamid, diphenilamine, diflubenzuron, diflufenican, dimethenamid, dimethoate, dimethomorph, diniconazole, dinitramine, dinoseb, dinoterb, dioxabenzophos, disulfoton and metabolite disulfoton sulfone, ditalimfos, diuron, dodine, edifenfos, epoxiconazole, EPN, heptenophos, hexaconazole, hexaflumuron, etalfluralin, etiofencarb, ethion, etofumesate, etoprofos, etozazole, etrimfos, hexythiazox, famosadone, fenamidone, fenamiphos, fenamiphos sulfone, fenamiphos sulfoxide, fenarimol, fenazaquin, fenbuconazole, fenclorphos, fenhexamid, fenitrotion, phenmedipham, fenothiocarb, fenoxaprop-p-ethyl, fenoxycarb, fenpyroximate, fenpropatrin, fenpropidin, fenpropimorph, fenson, fensulfotion, phenthoate, fenuron, fipronil, flamprop-isopropyl, florasulam, fluazifop-P-butyl, fluazinam, flucitratine, fludioxonil, flufenacet, flufenoxuron, flumetralin, fluquinconazole, fluroxipir-methyleptil, flurprimidol, flusilazole, flutriafof, folpet, fomesafen, fonofos, phorate, phorate sulfone, phorate sulfoxide, forchlorfenuron, formotion, fosalone, fosphamidone, fosmet, fosthiazate, phoxim, furalaxil, ftalimide, furathiocarb, imazalil, imazamethabenz-methyl, imidacloprid, indoxacarb, iodofenfos, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isofenfos, isofenfos-methyl, isopropalin, isoproturon, isoxaben, isoxadifen-ethyl, isoxafutole, kresoxim-methyl

UNI EN 15662:2009

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, Captan, 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, 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) -

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, 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>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>65</b> di <b>68</b> PA59AR73.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, Metomil, Metoprotrina, Metossicloro, Metossifenozone, Metoxuron, Metribuzina, Mevinfos, Miclobutanil, Molinate, Monocrotofos, Monolinuron, Monuron, Naled, Napropamide, Neburon, Nitrofen, Nitrotal-isopropile, Novaluron, Nuarimol, Omethoato, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Oxicarboxim, Oxifluorfen, Paclobutrazolo, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile, Paration-metile, Pebulate, Pencicuron, Pendimetalin, Penconazolo, Permetrina, Picolanifen, Pimetrozina, Piperonil-butossido, Piraclostrobina, Pirazofos, Piraflufen-etile, Piretrine, Piridaben, Piridafention, Piridate, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Piriproxifen, Prochloraz, Procimidone, Profenofos, Profluralin, Promecarb, Prometrina, Propaclor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazina, Propiconazolo, Propyzamide, Propoxur, Prosulfocarb, Protiofos, Quinalfos, Quinoxifen, Quizalofop-etile, Rotenone, Simazina, Spinosad, Spirodiclofen, Spiroxamina, Sulfallate, Sulfotep, Tebuconazolo, Tebufenozide, Tebufenpirad, Teflubenzuron, Teflutrin, Temefos, TEPP, Terbacil, Terbufos e metaboliti Terbufos sulfone e Terbufos sulfossido, Terbumeton, Terbutilazina, Terbutrina, Tetrachlorvinfos, 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, Vamidothion, Vinclozolin, Zoxamide, Somma degli Aldicarb,

Somma dei Carbofuran, Somma di Demeton-S-metilsulfone e Demeton-S-metilsulfossido, Somma di Dimethoate e Omethoate, 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, methomyl, methoprotryne, methoxychloro, methoxyfenozide, metoxuron, metribuzin, mevinphos, myclobutanil, molinate, monocrotophos, monolinuron, monuron, naled, napropamide, neburon, nitrofen, nitrotal-isopropyl, novaluron, nuarimol, omethoate, oxadiazon, oxamyl, oxadixyl, oxycarboxin, oxyfluorfen, paclobutrazol, paraoxon, paraoxon-methyl, paration-ethyl, paration-methyl, pebulate, pencycuron, pendimethalin, penconazole, 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, quinalfos, quinalfos, quinoxifen, quizalofop-ethyl, rotenone, simazine, spinosad, spirodiclofen, spiroxamine, sulfallate, sulfotep, tebuconazole, tebufenozide, 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, tolylfluamide, 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

**Uova - Eggs**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Alfa amilasi - Alpha amylase

Carotenoidi totali - Total carotenoids

*Metodo di prova*

Cir Min San n° 32 03/08/1985 All 3

AOAC 958.05 1974

<b>Chelab S.r.l.</b> Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>66</b> di <b>68</b> PA59AR73.pdf

Sostanza secca - Dry matter	AOAC 925.30
<b>Vegetali e prodotti vegetali - Vegetables and vegetable products</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Nitrati - Nitrates	UNI EN 12014-2:1998
<b>Vini - Wines</b>	
<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-AS323-04B R2009
Ceneri - Ashes	OIV-MA-AS2-04 R2009
Estratto secco totale - Total dry extract	OIV-MA-AS2-03B R2012
Massa volumica e densità relativa a 20°C - Volumic mass and relative density at 20°C	OIV-MA-AS2-01A R2012
Metanolo - Methanol	OIV-MA-AS312-03A R2009
pH - pH	OIV MA-AS313-15 R2011
Titolo alcolometrico volumico - Volume alcoholometric degree	OIV-MA-AS312-01A R2009
<b>Yogurt - Yoghurt</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Microorganismi caratteristici a 37°C: Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus, Streptococcus thermophilus - Enumeration Characteristic microorganisms at 37°C: Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus, Streptococcus thermophilus	ISO 7889:2003 (IDF 117:2003)

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>67</b> di <b>68</b> PA59AR73.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

<b>Chelab S.r.l.</b>  Via Fratta 25 31023 Resana TV	Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>73</b> Data: <b>31/10/2013</b>
	Scheda <b>68</b> di <b>68</b> PA59AR73.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)