

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>1</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf           |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque - Waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
|---|---|
| Anioni: Azoto nitrico, Bromati, Bromuri, Clorati, Cloriti, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati - Anions: Nitric nitrogen, Bromates, Bromides, Chlorates, Chlorites, Chlorides, Fluorides, Nitrates, Sulphates   | EPA 9056 A 2007   |
| Durezza totale - Total hardness   | APAT CNR IRSA 2040 A 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   |
| Fenoli totali - Total phenols   | APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 5070 A2 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  |
| <b>Acque - Waters</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   |   |
| Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen   | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003   |
| Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen   | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003               |
| Carbonio organico totale (TOC) - Total Organic Carbon (TOC)   | EPA 9060 A 2004   |
| COD (richiesta chimica di ossigeno) - COD (Chemical Oxygen Demand)  | ISO 15705:2002  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>2</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf           |

**Composti organici volatili VOC.**

ISO 11423-1:1997

Composti Organici: Acetonitrile, Acrilonitrile  
 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  
 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, Triclorofluorometano, 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), Dioctyltin (DOT), Monobutyltin (MBT), Monoocetyl tin (MOT), Tetrabutyltin (TTBT), Tributyltin (TBT), Tricycloesyltin (TCyT), Triphenyltin (TPhT)

UNI EN ISO 17353:2006

**Acque - Waters**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Aldeidi alifatiche - Aliphatic aldehydes

APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003

Anidride carbonica libera - Free carbon dioxide

APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003

Azoto nitroso, Nitriti - Nitrous nitrogen, Nitrites

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Cianuri liberi, Cianuri totali - Free cyanides, Total cyanides

UNI EN ISO 14403-2:2013

Cloro attivo libero, Cloro attivo totale - Free chlorine, Total chlorine

APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>3</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf           |

Composti organici semivolatili (SVOC):

EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007

Clorobenzeni: 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene  
 Fenoli: 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-Etilfenolo, Fenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 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, IPA Totali.

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

Pesticidi organoclorurati: 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4' DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alaclor, alfa-HCH, Ametrina, Atrazina, Benfluralin, Benfurcarb, beta-HCH, Carbofuran, carbosulfan, cianazina, Clordano, clordecone, cloridazon, cloroneb, clortal-metile, desetilatrazina, delta-HCH, desetilterbutilazina, diflufenican, endrin aldeide, endrin chetone, epsilon-HCH, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Solfato, Endrin, Eptacloro, eptacloro epossido, esaclorobenzene (HCH), esacloropentadiene, etafluralin, etridiazolo, fenoxicarb, flamprop-isopropile, metazaclor, metolaclor, metossicloro, Isodrin, Lindano, metribuzin, mirex, molinate, pendimetalin, permetrina, pirimicarb, promecarb, prometrina, propaclor, propazina, propizamide, simazina, terbumeton, terbutilazina, terbutrina, trans-nonacloro, trifluralin

Pesticidi organofosforati: Azinfos-metile, Azinfos-etile, bromofos-metile, Bromofos-etile, Clorfeninfos, Clormefos, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Coumafos, Demeton-O, Demeton-S, Diazinone, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Eptenofos, Etion, Fention, Fenclorfos, Fenitrotion, Fonofos, Formotion, Isofenfos, Malation, Metil-Paration, Metidation, Mevinfos, Paration-etile, Forate, Fosalone, Fosfamidon, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Quinalofos, Sulfotep, Triazofos, Tetraclorvinfos.

Somme di pesticidi.

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

N,N-dimetilanilina, p-toluidina, o-toluidina, ammine totali.

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-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-Ethylphenol,

Phenol, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 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)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 PAH

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: 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4' DDT, 4,4' DDD,

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>4</b> di <b>70</b> PA59AR77.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, 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, 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,

Tricloroetilene, Triclorofluorometano

Composto organici: MTBE, ETBE, TAME -

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-Buthylbenzene, n-propylbenzene, sec-Buthylbenzene, Styrene,

t-Buthylbenzene, 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,

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, Bromobenzene,

Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane,

Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloroform,

Chloromethane, vinyl chloride, Dibromo Fluorine Methane, Dibromo chloro

methane, cis-1,2-Dichloroethylene, Dibromo methane, Hexachlorobutadiene,

Esachloroethane, Methylene chloride, Pentacloroethane,

Tetracloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene, Trichloroethylene,

Trichlorofluoromethane

Organic compounds: MTBE, ETBE, TAME

EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>5</b> di <b>70</b> PA59AR77.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, m-xilene, p-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-Dicloroetilene, 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, Bromodichlorometano, 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.

UNI EN ISO 15680:2005

Composti alifatici clorurati cancerogeni totali.

Volatile organic compounds (VOC):

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

Total chlorinated aliphatic compounds carcinogenic

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>6</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf           |

**Composti organici volatili (VOC):**

Composti organici: 1-Propanolo, 2-Butanone, 2-Propanolo, Acetone, Acetonitrile, n-Butanolo, sec-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, Cicloesano, Cicloesanone, Diacetone alcol, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, i-Butil alcool, Metil isobutil chetone, Metil isopropil chetone, Metil-ter-butiletere (MTBE), t-Butil alcool, Vinil acetato, ETBE, TAME  
 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, 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, Bromodichlorometano, Bromoformio, Bromometano, Carbonio tetracloruro, 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, Tricloroetilene, Triclorofluorometano -

**Volatile organic compounds (VOC):**

Organic compounds: 1-Propanol, 2-Butanone, 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, ETBE, TAME  
 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, 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, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloroform, Chloromethane, Vinyl chloride, Dibromofluorometano, Dibromochloromethane, cis-1,2-Dichloroethylene, Dibromomethane, Hexachlorobutadiene, Hexachloroethane, Methylene chloride, Pentachloroethane, Tetrachloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene, Trichloroethylene, Trichlorofluoromethane

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

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

EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>7</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf           |

|   |  |
|---|--|
| Idrocarburi totali - Total hydrocarbons   | EPA 5021 A 2003 + EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003,<br>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  |
| Idrocarburi totali (GRO), idrocarburi totali TPH/GRO - Total hydrocarbons (GRO), Total hydrocarbons TPH/GRO   | EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003  |
| Idrocarburi totali, Idrocarburi < C12 - Total hydrocarbons, Hydrocarbon < C12   | EPA 5030 C 2003 + EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003  |
| 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) totali - Total Polichlorobiphenils (PCB)  | EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 A 2007  |
| Policlorobifenili (PCB): (18) 2,2',5'-TriCB, (28) 2,4,4' - TriCB, (31) 2,4',5'-TriCB, (44) 2,2',3,5'-TetraCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (77) 3,3',4,4'-TetraCB, (81) 3,4,4',5'-TetraCB, (95) 2,2',3,5',6'-PentaCB, (99) 2,2',4,4',5'-PentaCB, (101) 2,2',4,5,5'-PentaCB, (105) 2,3,3',4,4'-PentaCB, (110) 2,3,3',4',6'-PentaCB, (114) 2,3,4,4',5'-PentaCB, (118) 2,3',4,4',5'-PentaCB, (123) 2',3,4,4',5'-PentaCB, (126) 3,3',4,4',5'-PentaCB, (128) 2,2',3,3',4,4' esaCB, (138) 2,2',3,4,4',5'-EsaCB, (146) 2,2',3,4',5,5'-EsaCB, (149) 2,2',3,4,4',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) 2,3,3',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',3,4,4',5,5'-EsaCB, (149) 2,2',3,4,4',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) 2,3,3',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',3,4,4',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 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007  |
| Residuo fisso a 180 °C - Fixed residual at 180 °C   | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2540 C                                      |
| Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) - Biochemical oxigen demand (BOD5)  | APHA 5210 D:2012   |
| Solfitti - Sulphites  | APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003   |
| Solfuri - Sulphides   | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500 S2-D                                   |
| Solidi disciolti totali - Total dissolved solids  | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003   |
| 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,<br>APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003 |
| Torbidità - Turbidity   | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003   |
| <b>Acque destinate al consumo umano - Drinking water</b>  |  |
| <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  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>8</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf           |

|   |   |
|---|---|
| Conta Legionella - Enumeration Legionella   | ISO 11731-2:2004                                |
| Conta Pseudomonas spp - Enumeration Pseudomonas spp   | UNICHIM 1038/2:02 C                             |
| Diserbanti triazinici: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatrazina, 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                              |
| <b>Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina - Drinking water, Swimming water</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                          |
| 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  |
| <b>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</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                          |
| Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp   | ISO 19250:2010                                  |
| <b>Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque naturali (sotterranee e superficiali) - Drinking water, Swimming water, Natural water (groundwater and superficial water)</b>  |   |
| <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 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>Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina; Acque naturali (sotterranee e superficiali) - Drinking water, Swimming water; Natural water (groundwater and superficial water)</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                          |
| Conta Enterococchi intestinali - Enumeration Intestinal enterococchi  | ISO 7899-2:2000                                 |
| <b>Acque destinate al consumo umano, Acque di scarico - Drinking water, Waste water</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                          |
| Conta Spore di clostridi solfito riduttori - Enumeration Spores of sulphite-reducing clostridia   | APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003                |
| <b>Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali) - Drinking water, Natural water (groundwater and superficial water)</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                          |
| Ossidabilità - Oxidability  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027 |
| <b>Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico - Drinking water, Natural water (groundwater and superficial water), Waste water</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                          |
| 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                               |
| <b>Acque destinate al consumo umano; Alimenti ad uso umano - Drinking water; Foodstuff</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                          |
| Ricerca di virus dell'epatite A, norovirus G1, norovirus G2 - Detection of hepatitis A virus, norovirus G1, norovirus G2  | ISO/TS 15216-2:2013                             |



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>9</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf           |

**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**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| 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 11 2014    |

**Acque di scarico - Waste water**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>           |
|---|----------------------------------|
| Conta Escherichia coli - Enumeration Escherichia coli   | APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003 |
| 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                    |
| Tensioattivi Cationici - Cationic surface-active agents (da 0,1 mg/L)   | MP 1458 rev 1 2013               |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>           |
|---|----------------------------------|
| Acidità e basicità - Acidity and basicity   | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003   |
| 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          |

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

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

**Acque minerali naturali - Natural mineral water**

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>10</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

**Acque, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli - Waters, 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><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>11</b> di <b>70</b> PA59AR77.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, 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, 2,3,3',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'-hepta 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

**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, CTP2-CP4EPSPS, BAR, P35S-PAT, 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, Soia MON89788, Soia A2704-12, Soia MON 87701, Soia 356043, Soia A5547-1271, Mais MON88017, Mais MON89034, Mais 59122, Mais 1507, Mais MIR 162. Analisi qualitativa (PCR Real Time) - Genetically modified organisms (GMO): Promoter 35S, Terminator NOS, Amplification control, CTP2-CP4EPSPS, BAR, P35S-PAT, 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, Soy MON89788, Soy A2704-12, Soia MON 87701, Soy 356043, Soy A5547-1271, Corn MON88017, Corn MON89034, Corn 59122, Corn 1507, Corn MIR 162. Qualitative analysis (Real Time PCR) (qualitativa)

MP 0348 rev 16 2014

**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, Soia MON89788, Soia A2704-12, Soia MON 87701, Soia 356043, Soia A5547-1271, Mais MON88017, Mais MON89034, Mais 59122, Mais 1507 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, Soy MON89788, Soy A2704-12, Soy MON 87701, Soy 356043, Soy A5547-1271, Corn MON88017, Corn MON89034, Corn 59122, Corn 1507. Quantitative analysis (Real Time PCR) (da 0,007 %)

MP 0456 rev 15 2013

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>12</b> di <b>70</b> PA59AR77.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, Bioesmetrina, 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 Tetraidroftalimide, Captano e metabolita Tetraidroftalimide, Carbaril, Carbendazim + benomil, Carbofenotion, Carbofenotion-metile, Carbossina, Carbosulfan e metaboliti Carbofuran e 3-idrossicarbofuran, Carfentrazzone-etile, Chinometionato, Cialofop-butile, Cianazina, Cianofenfos, Cianofos, Ciazofamide, Ciclanilide, Cicloato, Cicloxidim, Cicluron, Ciflufenamide, Ciflutrin, Cimiazolo, Cimoxanil, Cinidon-etile, Ciproconazolo, Ciprodinil, Ciromazina, Cletodim, Climbazolo, Clodinafop-propargile, Clofentezina, Clomazone, Cloquintocet-mexile, Clorantraniliprilo (Rinaxipir), Clorbromuron, Clorbufam, Clordimeform, Clorfenson, Clorfenvinfos, Clorfluazuron, Clorfurenolo, Cloridazon, Clormefos, Clorobenzilato, Cloropropilato, Clortalonil, Cloroxuron, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Clorprofam, Clortal-dimetile, Clortiofos, Clortion, Clortoluron, Clotianidina, Coumafos, Crimidina, Crotamiton, Crufomate, Deltametrina, Demeton (S+O), Demeton-S-metile e metaboliti Demeton-S-metilsulfone e Demeton-S-metilsulfossido, Desetilatrizona, Desetildesisopropilatrazina, Desetilertbutilazina, Desmedifam, Desmetil pirimicarb, Desmetilformamido-pirimicarb, Desmetrina, Diafentiuron (urea), Dialifos, Diallato, Diazinone, Diclobenil, Diclobutrazolo, Diclofention, Diclofluamide, Diclofop-metile, Dicloran, Diclorprop, Diclorvos, Dicofof, Dicrotofos, Dietil-m-toluamide (DEET), Dietofencarb, Difenammide, Difenilammina, 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 -

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 and aldicarb sulfoxide,alachlor, allethrin, haloxifop, haloxifop-R-methyl, ametryn, aminocarb, amitraz and metabolites N-(2,4-dimethylphenyl)formamide and N-2,4-dimethylphenyl-N'-methylformamidine, ancymidol, aramite, asulame, atrazine, azaconazole, azadiractine, azinphos-ethyl, azinphos-methyl, azoxistrobin, barban, benalaxil, bendiocarb, benfluralin, benfuracarb, bentazone, bentiavalicarb isopropyl, benzoximate, beta-NOA, bifenazate, bifenoxy, bifentrin, bioesmetrine, bitertanole, boscalid, bromacile, bromophos-ethyl, bromophos-methyl, bromopropilate, bromoxinil, bromoxinil-octanoate, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, butafenacil, butilate, butocarboxim, butocarboxim sulfoxide, butoxycarboxim, butralin, buturon, cadusaphos, captafol and metabolite tetrahydrophthalimide, captane and metabolite tetrahydrophthalimide, carbaryl, carbendazim + benomyl, carbophenothion, carbophenothion-methyl, carbosulfan and metabolites carbofuran and 3-hydroxy carbofuran, carfentrazzone-ethyl, chinometionate, cyhalofop-butyl, cyanazina, cyanofenfos, cyanofos, cyazofamide, cyclanilide, cycloate, cycloxadim, cycluron, cyflufenamide, cyfluthrin, cymiazole, cymoxanil, cynidon-ethyl, cyproconazole, cyprodinil, cyromazine, cletodim, climbazole, clodinafop-propargyl, clofentezine, clomazone, cloquintocet-mexyl, chlorantraniliprilo (rinaxipir), chlorbromuron, chlorbufam, chlordimeform, chlorfenson, chlorfenvinfos, chlorfluazuron, chlorfurenol, chloridazon, chlormerphos, chlorobenzilate, chloropropilate,

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>13</b> di <b>70</b> PA59AR77.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, Tralometrina, 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, Somma degli HCH incluso lindano (gamma-HCH), somma di alfa-HCH + beta-HCH + delta-HCH + lindano (gamma HCH), Edifenfos, Emamectina (somma), Epoxiconazolo, EPN, EPTC, Eptenofos, Esaconazolo, Esaflumuron, Esazinone, Etaconazolo, Etalfuralin, Etiofencarb, Etiofencarb sulfone, Etiofencarb sulfossido, Etion, Etriramol, Etofenprox, Etofumesate, Etoprofos, Etozazolo, Etridiazolo, Etrimfos, Exitiazox, Famfur, Famoxadone, Fenamidone, Fenamifos e metaboliti Fenamifos sulfone e Fenamifos sulfossido, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenclorfos, Fenclorfos-oxon, Fenexamide, Fenitrothion, Fenkapton, Fenmedifam, Fenobucarb, Fenotiocarb, Fenotrina (somma), Fenciclonil, Fenoxicarb, Fenpiroximate, Fenpropatrin, Fenpropidin, Fenpropimorf, Fenson, Fensulfotion, Fenthion, Fenthion sulfone, Fenthion 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, Flucicloxuron, Flucitrinato, Flucloralin, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetralina, Flumioxazina, Fluopicolide, Fluopyram, Fluquinconazolo, Fluotrimazolo, Fluroxipir, Fluroxipir-metileptile, Flusilazolo, Flurprimidolo, Flurtamone, Flutiacet-metile, Flutolanil, Flutriafol, Folpet e metabolita Ftalimide, Fomesafen, Fonofos, Forate, Forate sulfone, Forate sulfossido, Forclorfenuron, Formetanato, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Fostiazato, Foxim, Fuberidazolo, Furalaxil, Furatiocarb -

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, chorbenside, 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, quitozene, 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), ediphenphos, emamectin (sum), epoxiconazole, EPN, EPTC, etirimol, ethoprophos, etridiazole, heptenophos, hexaconazole, hexaflumuron, hexazinone, etaconazole, ethalfuralin, ethiofencarb, ethiofencarb sulfone, ethiofencarb sulfide, ethion, etophenprox, ethofumesate, etoxazole, etrimphos, hexythiazox, famphur, famoxadone, fenamidone, fenamiphos and metabolites fenamiphos sulfone and fenamiphos sulfoxide, fenarimol, fenazaquin, fenbuconazole, fenclorphos, fenclorphos-oxon, fenhexamide, fenithrothion, fenkapton, phenmedipham, fenobucarb, fenothiocarb, fenothrin (sum) fenciclonil, fenoxycarb, fenpyroximate, fenpropatrin, fenpropidin, fenpropimorf, fenson, fensulphothion, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, Fenthion-oxon and metabolites fenthion-oxon sulfone and fenthion-oxon sulfoxide, phenthoate, fenuron, fenoxaprop-P-ethyl, fipronil, flamprop-isopropyl, flonicamide, florasulam, fluazifop-P, fluazifop-P-butyl, fluazinam, flubendazole, flucicloxuron, flucitrinato, fluchloralin, fludioxonil, flufenacet, flufenoxuron, flumetralin, flumioxazin, fluopicolide, fluopyram, fluquinconazole, fluothrimazole, fluroxipir, Fluroxipir methylbutyl, flusilazolo, flurprimidol, flurtamone,

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>14</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

Multiresiduale dei fitofarmaci:

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, Metaflumizone, 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, Nitempiram, Nitralin, Nitrapirin, Nitrofen, Nitrotal-isopropile, Norflurazone, Novaluron, Nuarimol, Ofurace, Omethoato, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Oxicarboxin, Oxifluorfen, Paclobutrazolo, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile, Paration-metile, Pebulate, Pencicuron, Pendimetalin, Pentaclorofenolo, Penconazolo, Penthioapyrad, Permetrina, Picolanifen, Picoxistrobina, Pimetrozina, Piperonil butossido, Piraclostrobina, Piraflufen-etile, Pirazofos, Piretrine, Piridaben, Piridafention, Piridalil, Piridate, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Piriproxifen, Procimidone, Prochloraz, Profam, Profenofos, Profoxidim, Profluralin, Promecarb, Prometon, Prometrina, Propaclor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazina, Propetamfos, Propiconazolo, Propizamide, Propoxicarbazone, Propoxur, Proquinazid, Prosulfocarb, Protioconazolo, Protiofos -

UNI EN 15662:2009

Multiresidual of pesticides:

Imazalil, Imazamethabenz-methyl, Imazamox, Imazaquin, Imazethapyr, Imibenconazole, Imidaclopyrid, 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, Mepanipyrim, Mepronil, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methaflumizone, Methamidophos, Metamitron, Metazaclor, Methidathion, Methiocarb and metabolites Metiocarb 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, Nitrotal-isopropyl, Norflurazone, Novaluron, Nuarimol, Ofurace, Omethoate, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxamil, Oxycarboxin, Oxyfluorfen, Paclobutrazole, Paraoxon, Paraoxon-methyl, Ethyl parathion, Methyl parathion, Pebulate, Pencycuron, Pendimethalin, Pentaclorophenol, Penconazole, Penthioapyrad, Permethrin, Picolinafen, Picoxystrobin, Pymetrozine, Piperonyl butoxide, Pyraclostrobin, Piraflufen-ethyl, Pyrazophos, Pyrethrin, Pyridaben, Pyridafenthion, Pyridalyl, Pyridate, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Pyriproxyfen, Prochloraz, Procymidon, Profam, Profenofos, Profluralin, Profoxidim, Promecarb, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propetamphos, Propiconazole, Propyzamide, Propoxycarbazone, Propoxur, Proquinazid, Prosulfocarb, Protioconazole, Prothiophos

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>15</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

Multiresiduale dei fitofarmaci:

Quinalfos, Quinoxifen, Quizalofop, Quizalofop-etile, Resmetrina, Rotenone, Secbumeton, Setossidim, Silafluofen, Siltiofam, Simazina, Spinetoram, Spinosad, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spiroxamina, Sulfallate, Sulfentrazione, 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, Tetraclorvinfos, Tetraconazolo, Tetrametrina, Tiabendazolo, Tiaclopid, Tiametoxam, Tiobencarb, Tiocarbazil, Tiodicarb, Tiofanato-metile, Tiofanox e metaboliti Tiofanox sulfone e Tiofanox sulfossido, Tionazin, Tiram, Tolclofos-metile, Tolidifluanide, Tralcoxidim, Triadimefon, Triadimenol, Triallato, Triazamate, Triazofos, Triciclazolo, Triclopil, Triclorfon, Tricloronato, Tridemorf, Trifloxistrobina, Triflumizolo, Triflumuron, Trifluralin, Triforine, 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 -

UNI EN 15662:2009

Multiresidual of pesticides:

Quinalphos, Quinoxifen, Quizalafop, Quizalofop-ethyl, Resmethrin, Rotenone, Secbumeton, Sethoxydim, Silafluofen, Silthiofam, Simazine, Spinetoram, Spinosad, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spiroxamine, Sulfallate, Sulfentrazione, Sulfotep, Sulprofos, Sum of ethofumesate and ethofumesate-2-keto, Tau-fluvalinate, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebupirimifos, Tecnazene, Teflubenzuron, Teflutrin, Temephos, TEPP, Tepraloxymid, Terbacil, Terbufos and metabolites Terbufos sulfone and Terbufos sulfoxide, Terbumeton, Terbutylazine, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetramethrin, Tiabendazole, Thioclopid, Thiamethoxam, Thiobencarb, Tiocarbazil, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Thiofanox and metabolites Thiofanox sulfone and Thiofanox sulfoxide, Thionazin, Thiram, Tolclofos-methyl, Tolidifluanid, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Triazamate, Triazophos, Tricyclazole, Triclopil, Trichlorophon, Trichloronate, Tridemorph, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumuron, Trifluralin, Triforine, Triticonazole, Uniconazole, Vamidotion, Vinclozolin, Zoxamide, Sum of aldicarb, Sum of amitraz, Sum of carbofuran, sum of demeton-S-methyl sulfone and demeton-S-methyl sulfoxide, Sum of disulfoton, Sum of dimethoate and omethoate, Sum of triadimefon and triadimenol, Sum of methomyl and thiodicarb, Sum of thiofanox, Sum of fenthion, Sum of fenamiphos

**Agrumi, Bacche e piccola frutta, Cavoli, Drupacee, Frutta varia, Funghi, Legumi, Ortaggi a bulbo, Ortaggi a foglia e erbe fresche, Ortaggi a frutto, Ortaggi a radice e tubero, Ortaggi a stelo, Patate, Pomacee - Citrus, Berries and small fruit, Cabbages, Drups, Fruit, Mushrooms, Pulses, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Stem vegetables, Potatoes, Pomes**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

MP 1618 rev 2 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>16</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

**Alimenti ad uso umano - Foodstuff**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

|  |   |
|--|---|
| 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 (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) | 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 (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 lignoceric (C24:0), 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), 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  | MP-2097 rev 0 2013 + UNI EN ISO 12966-2:2011 + UNI EN ISO 5508:1998 |



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>17</b> di <b>70</b> PA59AR77.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 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 (on lipid fraction): 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

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, Sitostanolo, 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 Coliformi totali - Detection Total coliforms

ISO 4831:2006

Ricerca Escherichia coli (presunto) - Detection Escherichia coli (presumptive)

ISO 7251:2005

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

AFNOR BIO 12/11 - 03/04

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

UNI EN ISO 6888-3:2004

Ricerca Vibrioni potenzialmente enteropatogenici: Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus - Detection potentially enteropathogenetic vibrios: Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus

ISO/TS 21872-1:2007/Cor 1:2008

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>18</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

Sostanze grasse totali (metodo con idrolisi acida) - Total fatty substances  
(method with acid hydrolysis)

Rapporti ISTISAN 1996/34 Met A/B Pag 41

**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, Isocarbofos, Isofenfos, Isofenfos metile, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Isoxadifen-etile, Isoxaflutolo, Kresoxim-metile, Lambda cialotrina, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaixon, Malation, MCPA, Mecarbam, Mecoprop, Mefenpir-dietile, Mepanipirim, Mepronil, Metabenzthiazuron, Metacrifos, Metamidofos, Metamitron, Metazaclor, Metidation, Metiocarb, Metobromuron, Metolaclor, Metomil, Metoprene, Metoprotina, Metossicloro, Metossifenozone, Metoxuron, Metribuzina, Mevinfos, Miclobutanil, Molinate, Monocrotofos, Monolinuron, Naled, Napropamide, Neburon, Nitempyram, Nitrofen, Nitrotal-isopropile, Novaluron, Nuarimol, Omatoato, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Oxicarboxin, Oxifluorfen, Paclobutrazolo, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile, Paration-metile, Pebulate, Pencicuron, Pendimetalin, Penconazolo, Permetrina, Picolanifen, Pimetrozina, Piperonil butossido, Piraclorobina, Piraflufen-etile, Pirazofos, Piretrine, Piridaben, Piridafention, Piridate, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Piriproxifen, Procimidone, Prochloraz, Profam, Profenofos, Profluralin, Promecarb, Prometon, Prometryne, Propaclor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazina, Propiconazolo, Propizamide, Propoxur, Prosulfocarb, Protiofos -

UNI EN 15662:2009

Multiresidual of pesticides:

Imazalil, Imazamethabenz-methyl, Imazamox, Imazetapyr, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodofenphos, Ioxynil, Ioxynil-methyl, Iprodione, Iprovalicarb, Isocarbofos, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Isoxadifen-ethyl, Isoxaflutole, Kresoxim-methyl, Lambda-cyhalothrin, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaixon, Malathion, MCPA, Mecarbam, Mecoprop, Mefenpyr-diethyl, Mepanipyrim, Mepronil, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methamidophos, Metamitron, Metazachlor, Methidathion, Methiocarb, Metobromuron, Metholachlor, Methomyl, Methoprene, Methoprothryne, Methoxychloro, Methoxyfenozone, Metoxuron, Metribuzin, Mevinphos, Myclobutanil, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Naled, Napropamide, Neburon, Nitempyran, Nitrofen, Nitrotal-isopropyl, Novaluron, Nuarimol, Omethoate, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxamil, Oxycarboxin, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Paraoxon, Paraoxon-methyl, Paration-ethyl, Paration-methyl, Pebulate, Pencycuron, Pendimethalin, Penconazole, Permetrin, Picolanifen, Pymetrozine, Piperonyl butoxide, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl, Pyrazophos, Pyrethrins, Pyridaben, Pyridate, Pyridafention, Pyrifenoxyfen, Pyrimethanil, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Pyriproxyfen, Procimidone, Prochloraz, Profam, Profenofos, Profluralin, Promecarb, Prometon, Prometryne, Propachlor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propiconazole, Propyzamide, Propoxur, Prosulphocarb, Protiofos

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>19</b> di <b>70</b> PA59AR77.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 solfoossido, 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 tetraidroftalimmide, Captano e metabolita tetraidroftalimmide, Carbaril, Carbendazim + benomil, Carbofenotion, Carbofuran, Carbossina, Carbosulfan, Carfentrazzone-etile, Chinometionato, Cialofop butile, Cianazina, Ciazofamide, Ciclanilide, Cicloato, Cicloxidim, Cicluron, Ciflutrin, Cimiazolo, Cimoxanil, Cinidon-etile, Ciproconazolo, Ciprodinil, Ciromazina, Cletodim, Clodinafop-propargile, Clofentezina, Clomazone, Cloquintocet-mexile, Clorbufam, Clordimeform, Clorfenson, Clorfenvinfos, Clorfuazuron, Cloridazon, Clormefos, Clorobenzilato, Clorotalonil, Chloroxuron, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Clorprofam, Clortal-dimetile, Clortiofos, Clortoluron, Clotianidina, Coumafos, Crotamiton, Crufomate, Demeton-S-metile e metaboliti Demeton-S-metilsulfone e Demeton-S-metilsulfoossido, Desetilatrastina, Desetilbutilazina, Desmedifam, Dialifos, Diallato, Diazinone, Dichlobenil, Dichlobutrazolo, Dichlofention, Dichlofluamide, Dichlofop-metile, Dichloran, Dichlorprop, Dichlorvos, 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 solfoossido, Ditalimfos, Diuron, DNOC, Dodina -

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, Cydanilide, Cycloate, Cycloxydim, Cycluron, Ciflutrin, Cymiazole, Cymoxanil, Cinidon-ethyl, Cyproconazole, Cyprodinil, Cyromazine, Clethodim, Chlodinafop-propargyl, Clofentezine, Clomazone, Cloquintocet-mexyl, Chlorbufam, Chlordimephorm, Chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chlorfuazuron, Chloridazon, Chlormephos, Chlorobenzilate, Chlorotalonil, Chloroxuron, Chlorpiriphos-ethyl, Chlorpiriphos-methyl, Chlorprofam, Chlortal-dimethyl, Chlortiofos, Chlortoluron, Clothianidine, Coumaphos, Crotamiton, Crufomate, Demeton-S-methyl and metabolites demeton-S-methylsulfone and demeton-S-methylsulfoxyde, Desethylatrastine, Desethylbutylazine, Desmedipham, Dialifos, Diallato, Diazinon, Dichlobenil, Dichlobutrazole, Dichlofention, Dichlofluamide, Dichlofop-methyl, Dichloran, Dichlorprop, Dichlorvos, Dicophol, Dicrotophos, Diethofencarb, Dipeconazole, Diphenamid, Diphenilamine, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimethenamide, Dimethoate, Dimethomorph, Diniconazole, Dinitramine, Dinoseb, Dinotefuran, Dinoterb, Dioxabenzophos, Dioxacarb, Disulfoton and metabolites Disulfoton sulfone and Disulfoton sulfoxide, Ditalimfos, Diuron, DNOC, Dodine

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>20</b> di <b>70</b> PA59AR77.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, Clozolinato, delta-HCH, Deltametrina, Dieldrin, Endosulfan Solfato, Endrin, Eptacloro, Esaclorobenzene, Fenotrin (somma), Fenvalerate + Esfenvalerate SR/RS, Fenvalerate + Esfenvalerate SS/RR, gamma-HCH (lindano), Isodrin, Pentacloroanisolo, Pertane, Quintozene, Tetradifon, 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), Somma degli HCH incluso lindano (gamma-HCH), somma di alfa-HCH + beta-HCH + delta-HCH + lindano (gamma HCH), Edifenfos, Emamectina (somma), Epoxiconazolo, EPN, EPTC, Eptenofos, Esaconazolo, Esaflumuron, Etaconazolo, Etalfluralin, Etiofencarb, Etion, Etofenprox, Etofumesate, Etoprofos, Etoxazolo, Etridiazolo, Etrimfos, Exitiazox, Famoxadone, Fenamidone, Fenamifos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenclorfos, Fenexamide, Fenitroton, Fenmedifam, Fenotiocarb, Fenoxaprop-P-etile, Fenoxicarb, Fenpiroximate, Fenpropatrin, Fenpropidin, Fenpropimorf, Fenson, Fensulfotio, Fention, Fentoato, Fenuron, Fipronil, Flamprop-isopropile, Florasulam, Fluazifop-P-butile, Fluazinam, Flucitriate, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetralina, Fluquinconazolo, 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:

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, Chlorfenapyr, Chlorfurenol, Chlozolinato, delta-HCH, Deltamethrine, Dieldrin, Endosulfan Sulphate, Endrin, Eptachlorine, Hexachlorobenzene, Fenotrin (sum), Fenthion, Fenvalerate + Esfenvalerate SR/RS, Fenvalerate + Esfenvalerate SS/RR, gamma-HCH (lindane), Isodrin, 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), Edifenfos, Emamectin (sum), Epoxiconazole, EPN, EPTC, Heptenophos, Hexaconazole, Hexaflumuron, Etaconazole, Etalfluralin, Ethiofencarb, Ethion, Ethophenprox, Etoprofos, Ethofumesate, Etoxazole, Etridiazole, Etrimphos, Hexythiazox, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenchlorphos, Fenhexamid, Fenitroton, Phenmedipham, Fenothiocarb, Fenoxaprop-P-ethyl, Fenoxycarb, Fenpyroximate, Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenson, Fensulfotio, Phenthoate, Fenuron, Fipronil, Flamprop-isopropyl, Florasulam, Fluazifop-P-butyl, Fluazinam, Flucitriate, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetralin, Fluquinconazole, Fluroxyppyr, Fluroxyppyr-methylheptyl, Flurprimidol, Flurtamone, Flusilazole, Flutriafol, Folpet and metabolite ftalimide, Fomesafen, Fonofos, Phorate, Phorate sulfone, Phorate sulfoxide, Forchlorfenuron, Formothion, Phosalone, Phosphamidon, Phosmet, Fosthiazate, Phoxim, Furalaxyl, Furathiocarb

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>21</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

Quinalfos, Quinoxifen, Quizalofop etile, Resmetrina, Rotenone, Setossidim, Simazina, Spinosad, Spiroclifofen, Spiroxamina, Sulfallate, Sulfotep, Sulprofos, Tau-fluvalinate, Tebuconazolo, Tebufenozide, Tebunfeprad, Teflubenzuron, Teflutrin, Temefos, TEPP, Terbacil, Terbufos e metaboliti Terbufos sulfone e Terbufos sulfossido, Terbumeton, Tebupirimfos, Tecnazene, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraclorvinfos, Tetraconazolo, Tetrametrina, Tiabendazolo, Tiacloprid, Tiametoxam, Tiobencarb, Tiocarbazil, Tiodicarb, Tiofanato-metile, Tionazin, Tiram, Tolclofos-metile, Toliifluanide, Tralcoxidim, Triadimefon, Triadimenol, Triallato, Triazamate, Triazofos, Triciclazolo, Triclopir, Triclorfon, Tridemorf, Trifloxistrobina, Triflumizolo, Triflumuron, Trifluralin, Triforine, Triticonazolo, 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 di Tiofanato metile e Carbendazim -

UNI EN 15662:2009

Multiresidual of pesticides:

Quinalphos, Quinoxifen, Quizalofop ethyl, Resmethrin, Rotenone, Sethoxydim, Simazine, Spinosad, Spiroclifofen, Spiroxamine, Sulfallate, Sulfotep, Sulprofos, Tau-fluvalinate, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebunfeprad, Tecnazene, Teflubenzuron, Teflutrin, Temephos, TEPP, Terbacil, Terbufos and metabolites Terbufos sulfone and Terbufos sulfoxide, Terbumeton, Tebupirimfos, Terbutylazine, Terbutryn, Tetraclorvinfos, Tetraconazole, Tetramethrin, Tiabendazole, Thiocloprid, Thiametoxam, Thiobencarb, Tiocarbazil, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Thionazin, Thiram, Tolchlophos-methyl, Tolyifluanid, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Triazamate, Triazophos, Tricyclazole, Triclopyr, Trichlorphon, Tridemorph, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumuron, Trifluralin, Triforine, Triticonazole, Vamidothion, Vinchlozolin, Zoxamide, Sum of Aldicarb, Sum of amitraz, Sum of Carbofuran, Sum of Demeton-S-methyl sulfone and Demeton-S-methyl sulfoxide, Sum of Disulfoton, Sum of Dimethoate and Omethoate, Sum of Triadimefon and Triadimenol, Sum of Methomyl and Thiodicarb, Sum of Thiophanate methyl and Carbendazim

**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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>22</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

**Alimenti ad uso umano e zootecnico - Foodstuff and feedstuff**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

|   |  |
|---|--|
| Congeneri tossici secondo OMS<br>Policlorodibenzofurani (PCDF), PCDF sostituiti in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF), 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF), 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),<br>1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), Octaclorodibenzofurano (OCDF),<br>Policlorodibenzodiossine (PCDD), PCDD sostituite in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD),<br>1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD),<br>1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),<br>1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),<br>1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),<br>1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina (HpCDD), Octaclorodibenzodiossina (OCDD),<br>Sommatoria policlorodibenzodiossione/policlorodibenzofurani/policlorobifenili diossina simili (PCDD/PCDF/PCB diossina simili) come tossicità equivalente WHO-TEQ (da calcolo U.B.)<br>Sommatoria policlorodibenzodiossione/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (da calcolo U.B.) -<br>According to WHO toxic congeners<br>Polichlorodibenzofurans (PCDFs), PCDF substituted in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran (TCDF), 1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF),<br>1,2,3,4,7,8-Esachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>2,3,4,6,7,8-HeXachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>1,2,3,4,6,7,8-Eptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-Eptachlorodibenzofuran (HpCDF), Octachlorodibenzofuran (OCDF),<br>Polichlorodibenzodioxins (PCDD), PCDD substituted in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetrachlorodibenzodioxin (TCDD), 1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzodioxin (PeCDD), 1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),<br>1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),<br>1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),<br>1,2,3,4,6,7,8-Eptachlorodibenzodioxin (HpCDD), Octachlorodibenzodioxin (OCDD),<br>Sum of polichlorodibenzodioxins/polichlorodibenzofurans/polichlorobiphenils dioxin like (PCDD/PCDF/PCB dioxin like) like WHO-TEQ (calculation lower bound.)<br>Sum of polichlorodibenzodioxins/polichlorodibenzofurans (PCDD/PCDF) like WHO-TEQ (calculation lower bound) | EPA 1613 B 1994 + Reg CEE 1259/2011 02/12/2011<br>GU CE L320<br>03/12/2011<br>EPA 1613 B 1994 + REG UE 277/2012 28/03/2012<br>GU UE L91 29/03/2012 |
|---|--|

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>23</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

**Policlorobifenili (PCB):**

2,4,4'-TriCB,  
2,2',5,5'-TetraCB,  
3,4,4',5-TetraCB,  
3,3',4,4'-TetraCB,  
2,2',4,5,5'-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',5,5'-EsaCB,  
2,2',3,4,4',5'-EsaCB,  
2,3',4,4',5,5'-EsaCB,  
2,3,3',4,4',5-EsaCB,  
2,3,3',4,4',5'-EsaCB,  
3,3',4,4',5,5'-EsaCB,  
2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB,  
2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB,  
Sommatoria di PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, PCB180,  
Sommatoria policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (da calcolo U.B.)

EPA 1668 C 2010 + Reg CEE 1259/2011 02/12/2011  
GU CE L320  
03/12/2011  
EPA 1668 C 2010 + REG UE 277/2012 28/03/2012  
GU UE L91 29/03/2012

**Somma PCBs diossina simili (da calcolo U.B) -**

**Polichlorobifenili (PCBs):**

2,4,4'-TriCB,  
2,2',5,5'-TetraCB,  
3,4,4',5-TetraCB,  
3,3',4,4'-TetraCB,  
2,2',4,5,5'-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',5,5'-EsaCB,  
2,2',3,4,4',5'-EsaCB,  
2,3,4,4',5,5'-EsaCB,  
2,3,3',4,4',5-EsaCB,  
2,3,3',4,4',5'-EsaCB,  
3,3',4,4',5,5'-EsaCB,  
2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB,  
2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB,  
Sum of PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB152, PCB180,  
Sum of polichlorobiphenils (PCBs) like WHO-TEQ (calculation lower bound)  
Sum of dioxin like PCBs (calculation lower bound)

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                   |
|---|--|
| Anidride solforosa - Sulphur dioxide  | UNI EN 1988-1:1998                       |
| Conta Anaerobi solfito riduttori; spore di anaerobi solfito riduttori - Enumeration Anaerobic sulfite reducers; spores of anaerobic sulfite reducers  | ISO 15213:2003                           |
| Conta Bacillus cereus (presunto) - Enumeration Bacillus cereus (presumptive)  | UNI EN ISO 7932:2005                     |
| Conta Batteri lattici mesofili a 30°C - Enumeration Mesophilic lactic acid bacteria at 30°C   | ISO 15214:1998                           |
| Conta Carica microbica mesofila aerobia a 30°C - Enumeration Total viable aerobic count at 30°C   | ISO 4833-1:2013                          |
| 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 at 44°C (MPN) | ISO 16649-2:2001,<br>ISO/TS 16649-3:2005 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>24</b> di <b>70</b> PA59AR77.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,<br>ISO 21528-2:2004                                  |
| Ricerca Listeria monocytogenes, Conta Listeria monocytogenes - Detection Listeria monocytogenes, Count Listeria monocytogenes   | UNI EN ISO 11290-1:2005,<br>UNI EN ISO 11290-2:2005                    |
| Ricerca Salmonella spp (ELFA) - Detection Salmonella spp (ELFA)   | AFNOR BIO 12/16 - 09/05  |
| 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, 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, 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>   |
| 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          |
| Ceneri grezze - Crude ashes   | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M          |



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>25</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

|   |  |
|---|--|
| 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 thiuramdisolfuri - 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. 2 2014  |
| <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 12/35 - 05/13  |
| <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>   |
| Fentin - Phentín (da 0,003 mg/kg per fentin)  | MP 2047 rev. 2 2013  |
| <b>Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C - Foodstuff free from thermolabile substances at 103°C</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Umidità - Humidity  | Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B Pag 7                                     |
| <b>Alimenti sfusi o confezionati destinati per loro natura ad essere consumati previa cottura (esclusi latte e derivati) - Loose or prepacked food which are destined to be eaten after cooking (milk and by-products excluded)</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Conta Listeria monocytogenes (MPN) - Enumeration Listeria monocytogenes (MPN)   | OM 7/12/1993 GU n° 291 13/12/1993 All 3                                  |
| <b>Alimenti trasformati, grano, cereali e derivati, frutta e verdura - Processed food, corn, cereals and by-products, fruits and vegetables</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Fibra alimentare - Total fiber  | AOAC 991.43 1994   |
| <b>Amaretti, mandorle, mangimi, materie prime, prodotti da forno - Macaroons, almonds, feed, raw materials, bakery products</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Cianuri totali - Total cyanides (da 1 mg/kg)  | MP 0439 rev 3 2013   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>26</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

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

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>27</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

Composti organici volatili (VOC): 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,2 Diclorobenzene, 1,3-Butadiene, 1,3 Diclorobenzene, 1,1 Dicloroetano, 1,2-Dibromoetano, 1,4 Diclorobenzene, 1,1,2-tricloro-2,2,1-trifluoroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, Benzene, Benzilcloruro, Bromoformio, Bromometano, cis-1,2-dicloroetilene, cis-1,3-dicloro-1-propene, Clorobenzene, Cloroetano, Clorometano, Cloroformio, Dibromo-cloro-metano, Dicloro-difluoro-metano, Dietil solfuro, Dimetil solfuro, Diclorobenzeni (isomeri), Diclorometano, Esaclorobutadiene, Esano, Etilbenzene, Etilmercaptano, Isottano, Isopropilbenzene, Isopropilmercaptano, Metil Etil chetone, Metil Isobu-tilchetone, Metil-terbutiletere, Metilmercaptano, n-butilmercaptano, n-propilmercaptano, Propilbenzene, Solfuro di Carbonio, Stirene, Terbutilmercaptano, Tiofene, trans-1,2-dicloroetilene, trans-1,3-dicloro-1-propene, Tricloro-fluoro-metano, Tetracloroetilene, Tetraclorometano, Toluene, Tricloroetilene, Trimetil-benzeni (isomeri), Vinilacetato, Vinilcloruro, Xileni (o, m, p) -

EPA TO 15 1999

Volatile organic compounds (VOC): 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,2 Dichlorobenzene, 1,3-Butadiene, 1,3 Dichlorobenzene, 1,1 dichloroethane, 1,2 dibromoethane, 1,4 dichlorobenzene, 1,1,2 trichloro-2,2,1 trifluoroethane, 1,1,2,2 tetrachloroethane, Benzene, Benzyl chloride, Bromoformium, Bromoethane, cis-1,2-dichloroethylene, cis-1,3-dichloro-1-propene, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, Chloroformium, dibromo-chloro-methane, dichloro-difluoro-methane, diethyl sulphide, dimethyl sulphide, Di-Chlorobenzenes (isomers), Di-Chloromethane, Hexachlorobutadiene, Hexane, Ethylbenzene, ethylmercaptane, Isooctane, Isopropylbenzene, isopropylmercaptane, Methyl- Ethyl ketone, Methyl Isobuthylketone, Methyl terbuthyletere, methylmercaptane, n-butylmercaptane, n-propylmercaptane, propylmercaptane, Carbon disulphide, Styrene, terbutylmercaptane, thiophene, trans-1,2-dichloroethylene, trans-1,3-dichloro-1-propene, trichloro-fluoro-methane, Tetrachloroethylene, Tetrachloromethane, Toluene, Trichloroethylene, Trimethyl-benzenes (isomers), Vynil Acetate, Vinyl chloride, Xylenes (o, m, p)

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

NIOSH 1500 2003

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

NIOSH 5517 1994 + EPA 8270 D 2007

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>28</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

Composti organoalogenati: 1,1 dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,2-dibromoetano, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, 1,2,3-tricloropropano, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, cis-1,2-dicloroetilene, clorobenzene, cloroformio, diclorometano, 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-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, isooctano, 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, 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, cyclohexanone, diacetone alcohol, ethanol, ethyl ether, ethyl acetate, isobutyl acetate, isooctano, 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-butanolo, tert-buthanol, tert-butyl acetate, tetrahydrofuran

Cromo VI - Chromium VI

NIOSH 7600 1994

Esaclorobutadiene - Hexachlorobutadiene

NIOSH 2543 1994 + EPA 8270 D 2007

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.

NIOSH 2546 1994 + EPA 8270 D 2007

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>29</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

IPA: 1-metilnaftalene, 1-metilfenantrene, 2-metilnaftalene, 2,6, dimetilnaftalene, 2,3,5 trimetilnaftalene, 5 metilcrisene, 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,j)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

NIOSH 5515 1994 + EPA 8270 D 2007

IPA: 1-methylnaphthalene, 1-methylphenantrene, 2-methylnaphthalene, 2,6 dimethylnaphthalene, 2,3,5 trimethylnaphthalene, 5 methylchrysene, 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,j)acridine, dibenzo(a,h)acridine, dibenzofuran, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, Fluorene, indene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, naphthalene, phenantrene, pyrene

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. 1998:13 + 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. 1998:13

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/mm2)

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

Ammoniaca - Ammonia

M.U. 632:84

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>30</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

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

UNI EN 13649:2002

Composti aromatici: 1,2,3-trimetilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, 2-etiltoluene, 3-etiltoluene, 4-etiltoluene, 4-isopropiltoluene, benzene, etilbenzene, isopropilbenzene, m-xilene, n-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, isooctano, isopropanolo, isopropilacetato, metilacetato,

metiletilchetone, metilisobutilchetone, metilisopropil-chetone, metiln-propilchetone, n-butanolo, n-butilacetato, n-eptano, n-esano, n-pentano, n-propanolo, propilacetato, sec-butanolo, tert-butanolo, tert-butilacetato, tetraidrofurano -  
 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, 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 alcol, ethanol, ethylic ether, ethyl acetate, isobutyl acetate, isooctano, 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

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, 5-metil crysene, acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo (j) fluorantene, benzo(a)pyrene, dibenzo (a,e) pyrene, benzo(g,h,i)perylene, chrysene, dibenzo (a,h) acridina, dibenzo (a,j) acridina, dibenzo(a,h)antracene, dibenzofurano, dibenzo (a,h) pyrene, dibenzo (a,i) pyrene, dibenzo (a,l) pyrene, fluorantene, fluorene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, naftalene, phenantrene, pyrene - Polycyclic aromatic hydrocarbons (IPA): 1-methylnaphthalene, 2-methylnaphthalene, 5-metil crysene, acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo (j) fluorantene, benzo(a)pyrene, dibenzo (a,e) pyrene, benzo(g,h,i)perylene, chrysene, dibenzo (a,h) acridine, dibenzo (a,j) acridine, dibenzo(a,h)antracene, dibenzofurano, dibenzo (a,h) pyrene, dibenzo (a,i) pyrene, dibenzo (a,l) pyrene, fluorene, 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 + UNI EN ISO 12846:2013

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><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>31</b> di <b>70</b> PA59AR77.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',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 1948-4:2014

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-Esaclorodibenzofuran (HxCDF), 2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), Octachlorodibenzofuran (OCDF), 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 12619:2013/EC 1-2013

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>32</b> di <b>70</b> PA59AR77.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, glutamina, 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, thyroxine, 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, 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

Umidità - Humidity

UNI EN ISO 3727-1:2002

**Burro, emulsioni di olio alimentare e dei grassi spalmabili (margarina, prodotti spalmabili a base di oli vegetali, prodotti spalmabili lattiero caseari e prodotti spalmabili miscelati) - Butter, edible oil emulsions and spreadable fats (margarine, spreads made from vegetable oils, dairy products spreads and spreadable products mixed).**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Sostanze grasse - Fatty substances

UNI EN ISO 17189:2004

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Microrganismi contaminanti a 30°C - Contaminating microorganisms at 30°C

ISO 13559:2002 (IDF 153:2002)

**Cacao e derivati - Cacao and by-products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ceneri - Ashes

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

Grassi - Fats

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

Umidità - Humidity

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



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>33</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Zuccheri riduttori totali, Zuccheri riduttori dopo inversione, Saccarosio - Total reducing sugars, Reducing sugars after inversion, Saccharose (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**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Amido - Starch (da 0,1 g/100g)                    | MP 0294 rev 4 2005     |

**Caffè - Coffee**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>                   |
|---|--|
| Acidità - Acidity                                 | AOAC 920.92                              |
| Caffeina - Caffeins                               | Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 234         |
| Ceneri - Ashes                                    | AOAC 920.93 A                            |
| Delta-5-avenasterolo - Delta-5-avenasterol        | MP 0023 rev 8 2014                       |
| Estratto solubile - Soluble extract               | AOAC 973.21 1974                         |
| Umidità - Humidity                                | DM 22/06/1983 GU n° 186 08/07/1983 All 3 |

**Caffè tostato - Roasted coffe**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| 16-O-metilcafestolo - 16-O-methylcafestol         | DIN 10779:2011         |

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

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

**Carcasse, Superficie di carcasse, Spugne su carcasse, Tamponi su carcasse - - Carcasses, Carcasses surfaces, Carcasses sponges, Carcasses swabs**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                   |
|--|--|
| Conta Carica microbica mesofila aerobia (sistema TEMPO)- Enumeration Total viable aerobic count (TEMPO system) | ISO 17604:2003 + AFNOR BIO 12/35 - 05/13 |
| Conta Enterobatteri (sistema TEMPO) - Enumeration Enterobacteria (TEMPO System)                                | ISO 17604:2003 + AFNOR BIO 12/21 - 12/06 |

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

| <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 4.08:2014 |
| Umidità - Humidity   | AOAC 950.46 B 1991      |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>34</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

**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**

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova         |
|--|-------------------------|
| 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**

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova     |
|--|---------------------|
| Identificazione specie: Bovino, Suino, Equino, Ovino/Caprino, Pollo, Tacchino, Anatra, Oca. Analisi Qualitativa (PCR) - Species identification: Cattle, Pig, Horse, Sheep/Goat, Chicken, Turkey, Duck, Goose. Qualitative analysis (PCR) | MP 0590 rev 11 2015 |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova    |
|---|--------------------|
| Emulsionanti fosfatici e fosforo pertinente - Phosphate emulsifying agents and pertinent phosphorus (LOQ per emulsionanti fosfatici: 0,1 g/kg espresso come P2O5) | MP 1695 rev 3 2014 |

**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**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova    |
|---|--------------------|
| Policlorobifenili PCB: (28) 2,4,4' - TriCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (95) 2,2',3,5',6-PentaCB, (101) 2,2',4,5,5'-PentaCB, (99) 2,2',4,4',5-PentaCB, (110) 2,3,3',4',6-PentaCB, (151) 2,2',3,5,5',6-EsaCB, (149) 2,2',3,4',5',6-EsaCB, (118) 2,3',4,4',5-PentaCB, (146) 2,2',3,4',5,5'-EsaCB, (153) 2,2',4,4',5,5'-EsaCB, (105) 2,3,3',4,4'-PentaCB, (138) 2,2',3,4,4',5'-EsaCB + (163) 2,3,3',4',5,6-EsaCB, (187) 2,2',3,4',5,5',6-EptaCB, (183) 2,2',3,4,4',5',6-EptaCB, (177) 2,2',3,3',4',5,6-EptaCB, (180) 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB, (170) 2,2',3,3',4,4',5-EptaCB, PCB totali<br>Polychlorobiphenyls PCB: (28) 2,4,4' - TriCB, (52) 2,2',5,5'-TetraCB, (95) 2,2',3,5',6-PentaCB, (101) 2,2',4,5,5'-PentaCB, (99) 2,2',4,4',5-PentaCB, (110) 2,3,3',4',6-PentaCB, (151) 2,2',3,5,5',6-hexaCB, (149) 2,2',3,4',5',6-hexaCB, (118) 2,3',4,4',5-PentaCB, (146) 2,2',3,4',5,5'-hexaCB, (153) 2,2',4,4',5,5'-hexaCB, (105) 2,3,3',4,4'-PentaCB, (138) 2,2',3,4,4',5'-hexaCB + (163) 2,3,3',4',5,6-hexaCB, (187) 2,2',3,4',5,5',6-heptaCB, (183) 2,2',3,4,4',5',6-heptaCB, (177) 2,2',3,3',4',5,6-heptaCB, (180) 2,2',3,4,4',5,5'-heptaCB, (170) 2,2',3,3',4,4',5-heptaCB, Total PCB (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**

| Denominazione della prova / Campi di prova                    | Metodo di prova    |
|---|--------------------|
| 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**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                  | Metodo di prova    |
|---|--------------------|
| Acido sorbico ed acido benzoico - Sorbic acid and benzoic acid (da 1 mg/kg) | MP 0094 rev 5 2013 |

**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 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>35</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Chemioterapici nitroimidazolici: dimetridazolo, metronidazolo, ronidazolo - Nitroimidazolic chemotherapeutics: dimetridazole, metronidazole, ronidazole (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 4 2013     |
| 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, 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 7 2014     |

**Carne e derivati, Latte e derivati, Uova e derivati - Meat and by-products, Milk and by products, Eggs and by-products**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Residui di tetracicline: clortetraciclina, doxiciclina, ossitetraciclina, tetraciclina, 4-epiclortetraciclina, 4-epiossitetraciclina, 4-epitetraciclina, somma di ossitetraciclina e 4-epiossitetraciclina, somma di tetraciclina e 4-epitetraciclina, somma di clortetraciclina e 4-epiclortetraciclina - Residues of tetracyclines: chlortetracycline, oxitetracycline, tetracycline, 4-epichlortetracycline, 4-epioxitetracycline, 4-epitetracycline, sum of oxitetracycline and 4-epioxitetracycline, sum of tetracycline and 4-epitetracyclin, sum of chlortetracycline and 4-epichlortetracycline (da 10 ug/kg) | MP 1333 rev. 4 2013    |

**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     |

**carne e derivati, prodotti ittici e derivati, conserve e semiconserve a base di prodotti ittici, latte e derivati, cacao e cioccolato - meat and by products, fish products and by-products, preserves and semi-based fish products, milk and by products, cocoa and chocolate**

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>36</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, indeno(1, 2, 3-c,d)pirene, dibenzo(a, h)antracene, benzo(g, h, i)perilene, benzo(e)pirene, crisene, somma dei 4 IPA marcatori: benzo(a)pirene+benzo(a)antracene+benzo(b)fluorantene+ crisene - benzo (a) anthacebene, benzo (b) fluoranthene, Benzo (k) fluoranthene, benzo (a) pyrene, indeno (1,2,3-c,d) pyrene, dibenzo (a,h) anthacene, benzo (g,h,i) perylene, benzo (e) pyrene, crysene, sum of IPA: benzo(a)pyrene+benzo(a)anthracene+benzo(b)fluoranthene+ crysene (0,2 µg/kg per oli e grassi (tranne il burro di cacao), 0,5 µg/kg per estratti vegetali, aromi, integratori alimentari, prodotti erboristici, tè e caffè, frutta secca, alimenti ad uso zootecnico, , burro di cacao e per il grasso estratto da cacao e derivati; pari a 0,05 µg/kg per baby food e prodotti alimentari trattati con aroma fumo; 0,1 µg/kg nel caso di altri alimenti ad uso umano. )

MP 0998 rev. 4 2013

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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 5 2013

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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 (LOD: 0,1 µg/kg; LOQ: 0,3 µg/kg)

MP 0529 rev 8 2014

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

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Mercurio - Mercury (LOD: 0,001 mg/kg per il latte; 0,005 per tutte le altre matrici; LOQ: 0,003 mg/kg per il latte; 0,01 mg/kg per tutte le altre matrici.)

MP 1286 rev 4 2014

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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 4 2014

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 11 2015

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 prodotti derivati macinati - Cereals and milled cereal products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>37</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

|   |   |
|---|---|
| Umidità, Proteine - Moisture, Proteins  | UNI EN ISO 12099:2010   |
| <b>Cereali e sfarinati, prodotti da forno - Cereal by-products, Bakery products</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| (1-3) (1-4) $\beta$ -d-glucani - (1-3) (1-4) $\beta$ -d-glucans   | AOAC 995.16 2005  |
| <b>Combustibili liquidi - Liquid fuels</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Potere calorifico inferiore - Lower heating value   | ASTM D5291-10 + ASTM D240-09  |
| Potere calorifico superiore - Higher heating value  | ASTM D240-09  |
| <b>Combustibili solidi - Solid fuels</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Potere calorifico inferiore, Potere calorifico superiore - Lower heating value, Higher heating value  | ASTM D5865-12   |
| <b>Combustibili solidi e liquidi - Liquid and solid fuels</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Analisi elementare: carbonio totale, idrogeno totale - Elementary analysis: total carbon, total hydrogen  | ASTM D5291-10   |
| <b>Combustibili solidi secondari (combustibili solidi da recupero) - Solid recovered fuels</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Generi - Ashes  | UNI EN 15403:2011   |
| Umidità - Moisture  | UNI CEN/TS 15414-1:2010   |
| <b>Combustibili solidi, liquidi e gassosi, Gas naturali - Solid, liquid and gaseous fuels, Natural gases</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| 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                  |
| <b>Combustibili, oli lubrificanti ed oli minerali in genere - Fuels, lubricant oils and mineral oils in general</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
| Cloro - Chlorine  | EPA 9075 1994   |
| Policlorobifenili (PCB) totali - Total polychlorobiphenyls (PCB)  | 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 93-13  |
| Zolfo - Sulphur   | ASTM D4294-10,<br>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>  |
| Acidi umici, Acidi fumici, Carbonio organico di origine biologica (sostanza organica), Carbonio umificato (sostanza umificata), Grado di umificazione (DH), Indice di umificazione (HI), Tasso di umificazione (HR) - Humic acids, Fumic acids, Biologic organic carbon (organic substance), Humified carbon (humified substance), Humification Degree (HD), Humification Index (HI), Humification Ratio (HR) | DM 21/12/2000 GU n° 21 26/01/2001                                   |
| Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen   | Reg CE n. 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 2.1 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>38</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

|  |   |
|--|---|
| 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,<br>Reg CE n. 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 2.6.2 |
| Azoto ureico - Ureic nitrogen  | Reg CE n. 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 2.3.3   |
| Biureto - Biuret   | Reg CE n. 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 2.5   |
| Calcio solubile in acqua - Water soluble calcium   | Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 8.3 + EPA 6010 C 2007  |
| Carbonio organico - Organic carbon   | DM 19/07/1989 GU n° 196 23/07/1989 Parte II   |
| Fosforo solubile in acidi minerali - Phosphorus soluble in mineral acids   | Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 3.1.1 + 3.2  |
| Fosforo solubile in acido citrico - Phosphorus soluble in citric acid  | Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 3.1.3 + 3.2  |
| Fosforo solubile in acido formico - Phosphorus soluble in formic acid  | Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 3.1.2 + 3.2  |
| Fosforo solubile in citrato ammonico alcalino - Phosphorus soluble in alkaline ammonium citrate  | Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 3.1.5 + 3.2  |
| Fosforo solubile in citrato ammonico neutro - Phosphorus soluble in neutral ammonium citrate   | Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 3.1.4 + 3.2  |
| pH - pH  | DM 17/06/2002 SO GU N° 7 19/09/2002   |
| Potassio solubile in acqua - Potassium soluble in water  | Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 4.1  |
| Rapporto carbonio/azoto - Carbon/nitrogen ratio  | DM 19/07/1989 GU n° 196 23/07/1989 Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 2.3                                  |
| Umidità - Humidity   | DM 24/03/1986 GU n° 180 05/08/1986 Parte II met. B  |
| Zolfo solubile in acqua da solfati - Water soluble sulphur from sulphates  | Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 8.3 + 8.9  |
| Zolfo totale da solfati - Total sulphur from sulphates   | Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 8.1 + 8.9  |
| <b>Confetture, Pomacee, Puree di frutta, Succhi di frutta - Jams, Pomes, Fruit mashes, Fruit juices</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Patulina - Patulin (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  |
| <b>Conserven vegetali - Vegetable preserves</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Ceneri - Ashes   | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 13  |
| Peso del prodotto sgocciolato - Weight of the dripped product  | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 4   |
| Peso netto - Net weight  | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 3   |
| Peso specifico - Specific weight   | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 11  |
| pH - pH  | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 17  |
| Rapporto acidi, rapporto zuccheri - Acids ratio, sugars ratio  | MP 0428 rev. 1 2011   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>39</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

|  |   |
|--|---|
| 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 toletta, da 0,001 g/100 g per gli altri cosmetici) | MP 1459 rev. 1 2010    |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Conservanti: 1-fenossipropan-2-olo, 2-Fenossietanolo, Acido 4-Idrossibenzoico, Acido Benzoico, Acido Deidroacetico, Acido Salicilico, Acido Sorbico, Benzil-Paraben, Butil-Paraben, Etil-Paraben, Metil Paraben, Propil-Paraben - Preservatives: 1-phenoxypropan-2-ol, 2-phenoxyethanol, 4-hydroxybenzoic acid, benzoic acid, dehydroacetic acid, salicylic acid, sorbic acid, benzyl-paraben, butyl-paraben, ethyl-paraben, methyl paraben, propyl-paraben (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 5 2014 |
|--|--------------------|

|  |   |
|--|---|
| Valutazione della protezione antimicrobica di un prodotto cosmetico - Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product | ISO 11930:2012 (escluso par. 6)/EC 1-2013 |
|--|---|

**Detersivi per bucato - Laundry detergents**

|   |   |
|---|---|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                   | <i>Metodo di prova</i>  |
| est EU-ecolabel di rendimento di lavaggio - EU-ecolabel test of washing performance | Revised Eu Ecolabel Performance Test For Laundry Detergents – Final Draft – Version of 20/06/2014 expected by Dec CE 264/2011 28/04/2011 GU CE L111 30/04/2011<br>Revised Eu Ecolabel Performance Test For Stain Removal – Final Draft – Version of 10/02/2011 expected by Dec CE 264/2011 28/04/2011 GU CE L111 30/04/2011 |

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

|   |                        |
|---|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                           | <i>Metodo di prova</i> |
| Efficacia di lavaggio: test comparativo - Washing efficacy: comparison test | MP 0357 rev 11 2011    |

**Detersivi per lavastoviglie - Dishwasher detergents**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                    | <i>Metodo di prova</i> |
| Effetti primari di lavaggio in lavastoviglie - Primary washing effects of dishwasher | MP 0051 rev 7 2014     |

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>         |
| 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, SÖFW, 126, 11-2000: 50-56 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>40</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

### 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

### Disinfettanti chimici - Chemical disinfectants

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività battericida dei disinfettanti chimici e antisettici usati in campo alimentare, industriale, domestico e nelle collettività. Includere condizioni di prova addizionali previste da norma - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic, and institutional areas. Including additional test conditions as described in the norm

UNI EN 1276:2009 + EC1:2011

Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività fungicida o lieviticida dei disinfettanti chimici e antisettici utilizzati nel campo alimentare, industriale, domestico e nelle comunità incluse condizioni di prova addizionali previste da norma - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic, and institutional areas including additional test conditions as described in the norm

UNI EN 1650:2013

Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività sporicida dei disinfettanti chimici usati in campo alimentare, industriale, domestico e nelle collettività incluse condizioni di prova addizionali previste da norma - Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic, and institutional areas including additional test conditions as described in the norm

UNI EN 13704:2005

Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività virucida per disinfettanti chimici e antisettici in medicina umana su virus specifici (come da Allegato A della norma stessa), incluse condizioni di prova addizionali previste da norma - Virucidal quantitative suspension test for chemical disinfectants and antiseptics in human medicine on specific viruses (as per Annex A of the standard), including additional test conditions as described in the norm

UNI EN 14476:2013

Prova quantitativa per superfici non porose per la valutazione dell'attività battericida e/o fungicida dei disinfettanti chimici usati in campo alimentare, industriale, domestico e istituzionale. Ceppi addizionali incluse condizioni di prova addizionali previste da norma - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas including additional test conditions as described in the norm

UNI EN 13697:2001

### Fanghi, Rifiuti - Muds, Wastes

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cianuri liberi, Cianuri totali - Free cyanides, Total cyanides (da 0,8 mg/kg)

MP 2134 rev. 1 2013

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) (da 40 mg/kg)

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

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Peso specifico apparente, Densità apparente - Bulk specific weight, Bulk density

ASTM D 5057-10



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>41</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>42</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

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

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

Clorobenzeni: 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene  
 Fenoli: 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-Etilfenolo, Fenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 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, IPA Totali.

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

Pesticidi organoclorurati: 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4' DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alaclor, alfa-HCH, Ametrina, Atrazina, Benfluralin, Benfuracarb, beta-HCH, Carbofuran, carbosulfan, cianazina, Clordano, clordecone, cloridazon, cloroneb, clortal-metile, desetilatraxina, delta-HCH, desetilterbutilazina, diflufenican, endrin aldeide, endrin chetone, epsilon-HCH, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Solfato, Endrin, Eptacloro, eptacloro epossido, esaclorobenzene (HCH), esacloropentadiene, etafluralin, etridiazolo, fenoxicarb, flamprop-isopropile, metazaclor, metolaclor, metossicloro, Isodrin, Lindano, metribuzin, mirex, molinate, pendimetalin, permetrina, pirimicarb, promecarb, prometrina, propaclor, propazina, propizamide, simazina, terbumeton, terbutilazina, terbutrina, trans-nonacloro, trifluralin

Pesticidi organofosforati: Azinfos-metile, Azinfos-etile, bromofos-metile, Bromofos-etile, Clorfeninfos, Clormefos, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Coumafos, Demeton-O, Demeton-S, Diazinone, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Eptenofos, Etion, Fention, Fenclorfos, Fenitrotion, Fonofos, Formotion, Isofenfos, Malation, Metil-Paration, Metidation, Mevinfos, Paration-etile, Forate, Fosalone, Fosfamidon, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Quinalofos, Sulfotep, Triazofos, Tetraclorvinfos.

Somme di pesticidi.

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

N,N-dimetilanilina, p-toluidina, o-toluidina, ammine totali.

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) on eluates from leaching tests in water:

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

1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Pentachlorobenzene, Hexachlorobenzene

Phenols: 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-Ethylphenol,

Phenol, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 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)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 PAH

Phthalates: Bis-(2-ethylhexyl)-Phthalate, Butyl Benzyl Phthalate, Diethyl

Phthalate, Diisobutyl Phthalate, Diisooctyl Phthalate, Dimethylphthalate,

Di-n-Butyl Phthalate, Di-n-octyl Phthalate

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>43</b> di <b>70</b> PA59AR77.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-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-Etilfenolo, Fenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 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, IPA Totali.

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

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

Pesticidi organoclorurati: 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4' DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alaclor, alfa-HCH, Ametrina, Atrazina, Benfluralin, Benfurcarb, beta-HCH, Carbofuran, carbosulfan, cianazina, Clordano, clordecone, cloridazon, cloroneb, clortal-metile, desetilatraxina, delta-HCH, desetilterbutilazina, diflufenican, endrin aldeide, endrin chetone, epsilon-HCH, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Solfato, Endrin, Eptacloro, eptacloro epossido, esaclorobenzene (HCH), esacloropentadiene, etafluralin, etridiazolo, fenoxicarb, flamprop-isopropile, metazaclor, metolaclor, metossicloro, Isodrin, Lindano, metribuzin, mirex, molineate, pendimetalin, permetrina, pirimicarb, promecarb, prometrina, propaclor, propazina, propizamide, simazina, terbumeton, terbutilazina, terbutrina, trans-nonacloro, trifluralin

Pesticidi organofosforati: Azinfos-metile, Azinfos-etile, bromofos-metile, Bromofos-etile, Clorfenvinfos, Clormefos, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Coumafos, Demeton-O, Demeton-S, Diazinone, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Eptenofos, Etion, Fention, Fenclorfos, Fenitrotion, Fonofos, Formotion, Isofenfos, Malation, Metil-Paration, Metidation, Mevinfos, Paration-etile, Forate, Fosalone, Fosfamidon, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Quinalofos, Sulfotep, Triazofos, Tetraclorvinfos.

**Somme di pesticidi.**

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

N,N-dimetilanilina, p-toluidina, o-toluidina, ammine totali.

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-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-Ethylphenol,

Phenol, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 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)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 PAH

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: 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4' DDT, 4,4'-DDD,

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>44</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

Composti organici volatili (VOC) su eluati da test di cessione in acqua:  
Composti organici: 1-Propanolo, 2-Butanone, 2-Propanolo, Acetone, Acetonitrile, n-Butanolo, sec-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, Cicloesano, Cicloesanone, Diacetone alcol, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, i-Butil alcool, Metil isobutil chetone, Metil isopropil chetone, Metil-ter-butiletere (MTBE), t-Butil alcool, Vinil acetato, ETBE, TAME  
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, 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, Bromodichlorometano, Bromoformio, Bromometano, Carbonio tetracloruro, 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, Tricloroetilene, Triclorofluorometano -  
Volatile organic compounds (VOC) on eluates from leaching tests in water:  
Organic compounds: 1-Propanol, 2-Butanone, 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, Vinylacetat, ETBE, TAME  
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, 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, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloroform, Chloromethane, Vinyl chloride, Dibromo Fluorine Methane, Dibromochloromethane, cis-1,2-Dichloroethylene, Dibromomethane, Hexachlorobutadiene, Hexachloroethane, Methylene chloride, Pentachloroethane, Tetrachloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene, Trichloroethylene, Trichlorofluoromethane

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

Cromo VI - Chromium VI

EPA 3060 A 1996 + EPA 7196 A 1992

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>45</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

Dibenzodiossine/furani policlorurati (PCDD/PCDF): Cogeneri tossici secondo EPA 8280 B 2007  
OMS:

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

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

Policlorodibenzodiossine escluse quelle elencate, Policlorodibenzofurani esclusi quelli elencati -

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

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

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

Polychlorodibenzodioxins excluded those listed, Polychlorodibenzofurans excluded those listed

Elementi in eluati da test di cessione in acqua: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, 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, Tellium, 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

UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 C 2007

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>46</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

|  |   |
|--|---|
| Solfuri - Sulphides  | MP 2060 rev 0 2012  |
| Sostanza secca, Ceneri - Dry matter, Ashes   | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2540 G         |
| <b>Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli - Muds, Wastes, Sediments, Soils</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Amianto (determinazione quantitativa mediante SEM/EDS) - Asbestos (SEM/EDS quantitative determination) (da 50 mg/kg)   | DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 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<br>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   |
| Composti organici volatili (VOC):<br>Composti organici: 1-metossi-2-propanolo, 1-metossi-2-etanolo, 1-Propanolo, 2-Butanone, 2-Butossietanolo, 2 etossietanolo, 2-Propanolo, Acetone, Acetonitrile, n-Butanolo, sec-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, Cicloesano, Cicloesanone, Diacetone alcol, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, etossietilacetato. i-Butil alcool, Metil isobutil chetone, Metil isopropil chetone, Metil-ter-butiletere (MTBE), metossietilacetato, t-Butil alcool, Vinil acetato.<br>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, Stirene, Toluene, Xilene (o, m, p).<br>Composti organoalogenati: 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 3-Clorotoluene, 1,1-Dicloroetano, 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, Benzil cloruro, Bromodichlorometano, Bromoformio, Bromometano, Carbonio tetracloruro, Clorobenzene, Cloroformio, Cloruro di vinile, Dibromoclorometano, cis-1,2-Dicloroetilene, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Metilene cloruro, Pentacloroetano, Tetracloroetilene, trans 1,2-dicloroetilene, Tricloroetilene -<br>Volatile organic compounds (VOC):<br>Organic compounds: 1-metoxy-2-propanol, 1-metoxy-2-ethanol 1-Propanol, 2-Butanon, 2-botuxyethanol, 2-etoxyethanol, 2-Propanol, Acetone, Acetonitrile, n-Butanol, sec-Butanol, n-Butylacetate, ter-Butylacetate, Cyclohexane, Cyclohexanone, Diacetone alcohol, Hexane, Ethanol, Ether ethylic, Ethyl acetate, etoxyethylacetate, i-Buthyl alcohol, Methylisobuthylketone, Methylisopropylketone, Methyltert-butylether (MTBE), metoxyethylacetate, t-Butylalcohol, Vinylacetate<br>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-Buthylbenzene, n-Propylbenzene, Styrene, Toluene, Xilene (o, m, p).<br>Organohalogenated compounds: 2-Chlorotoluene, 3-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,1-dichloroethane, 1,1-dichloroethylene, 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, Benzylchloride, Bromodichloromethane, Bromoformio, Bromomethane, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, Vinylchloride, Dibromochloromethane, cis-1,2-Dichloroethylene, Hexachlorobutadiene, Esacloroetano, Metilenecloride, Pentacloroetano, Tetracloroetilene, trans 1,2-dichloroethylene, Trichloroethylene | EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>47</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

Composti organici volatili (VOC):

Composti organici: Dipentene, Esano, Metil-ter-butiletere (MTBE), Vinil acetato, ETBE

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), xileni totali, composti aromatici totali.

Composti organoalogenati: 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1 dicloropropilene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2 dicloroetilene, 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, 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, Tricloroetilene, Triclorofluorometano -

Volatile organic compounds (VOC):

Organic compounds: Dipentene, Hexane, Methyltert-butylether (MTBE), Vinylacetate, ETBE

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), Total xilenes, Total aromatic compounds.

Organohalogenated compounds: 2-Chlorotoluene, 3-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,1-dichloroethane, 1,1-dichloroethylene, 1,1 dichloropropilene, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2 dichloroethylene, 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, Bromodicloromethane, Bromoformio, Bromomethane, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloroform, Chloromethane, Vinylchloride, Dibromochloromethane, cis-1,2-Dichloroethylene, Dibromomethane, Dicloro-difluorine methane, Hexachlorobutadiene, Esacloroethane, Methylenchloride, Pentachloroethane, Tetrachloroethylene, trans 1,2-dichloroethylene, Trichloroethylene, Trichlorofluoromethane

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) (Da 2,5 mg/kg per i terreni. Da 5 mg/kg per i 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

Policlorobifenili (PCB) totali - Total Polichlorobiphenils (PCB)

EPA 3550 C 2007 + EPA 8082 A 2007

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>48</b> di <b>70</b> PA59AR77.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, (110) 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',3,3',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',3,4,4',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 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 700-10-4 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 2 2015

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



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>49</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

**Foglie da agricoltura biologica - Leaves from biological agriculture**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Multiresiduale dei fitofarmaci

UNI EN 15662:2009

alfa-HCH, beta-Endosulfan, beta-HCH, Gamma-cialotrina, Clorbenside, Cloroneb, delta-HCH, Fenflutrina, gamma-HCH (lindano), Mirex, Pertane, Quintozene, Tetradifon, Somma degli HCH escluso il gamma-HCH, Imazalil, Imazametabenz-metile, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprobenfos, Iprodione, Iprovalicarb, Isazofos, Isocarbofos, Isofenfos, Isofenfos-metile, Isoprocarb, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Isoxadifen-etile, Isoxaflutolo, Isoxation, Kresoxim-metile, Lambda-cialotrina, Landrin (3,4,5-trimetacarb), Lenacil, Leptofos, Linuron, Lufenuron, Malaixon, Malation, Malation, Mandipropamide, Mecarbam, Mefenpir-dietile, Mepronil, Metabenzthiazuron, Metacrifos, Metaflumizone, Metamidofos, Metazaclor, Metconazolo, Metidation, Metiocarb e metaboliti Metiocarb sulfone e Metiocarb sulfossido, Metobromuron, Metolaclor, Metolcarb, Metomil, Metoprotrina, Metossifenozone, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzina, Mevinfos, Miclobutanil, Monocrotofos, Monolinuron, Monuron, NAD, Napropamide, Naptalam, Neburon, Nitempiram, Nitrin, Nitrofen, Nitrotal-isopropile, Norflurazone, Novaluron, Ofurace, Ometoato, Oxadiazon, Oxadixil, Oxicarboxin, Oxifluorfen, Paclobutrazolo, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile, Pencicuron, Penconazolo, Pendimetalin, Penthiopyrad, Picolanifen, Picoxistrobina, Piperonil butossido, Piraclostrobin, Piraflufen-etile, Piretrine, Piridaben, Piridafention, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Piriproxifen, Procimidone, Prochloraz, Profam, Profenofos, Profluralin, Promecarb, Prometon, Prometrina, Propaclor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazina, Propetamfos, Propiconazolo, Propizamide, Propoxur, Prosulfocarb, Protiofos

Multiresidual of pesticides

alpha-HCH, beta-endosulfan, beta-HCH, gamma -cialotrine, chlorbenside, chloroneb, delta-HCH, fenfluthrin, gamma-HCH (lindane), mirex, perthane, quintozene, tetradifon, Sum of HCH excluded gamma-HCH (lindane), Imazalil, Imazamethabenz-methyl, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprobenphos, Iprodione, Iprovalicarb, Isazofos, Isocarbofos, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isoprocarb, Isopropalin, Isoproturon, Isoxaben, Isoxadifen-ethyl, Isoxaflutole, Isoxation, kresoxim-methyl, Lambda-cyhalothrin, Landrin (3,4,5-trimethacarb), Lenacil, Leptophos, Linuron, Lufenuron, Malaixon, Malathion, mandipropamid, Mecarbam, Mefenpyr-diethyl, Mepronil, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methaflumizone, Methamidophos, Metazachlor, Metconazole, Methidathion, Methiocarb and metabolites Metiocarb sulfone and Methiocarb sulfoxide, Metobromuron, Metholachlor, Metholcarb, Methomyl, Methoprotthyne, Methoxyfenozone, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos, Myclobutanil, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, NAD, Napropamide, Naptalam, Neburon, Nitenpyram, Nitrin, Nitrofen, Nitrotal-isopropyl, Norflurazone, Novaluron, Ofurace, Omethoate, Oxadiazon, Oxadixil, Oxycarboxin, Oxyfluorfen, Paclobutrazole, Paraoxon, Paraoxon-methyl, Ethyl parathion, Pencycuron, Penconazole, Pendimethalin, Penthiopyrad, Picolinafen, Picoxystrobin, Piperonyl butoxide, Piraclostrobin, Piraflufen-ethyl, Pyrethrin, Pyridaben, Pyridafenthion, Pyrimethanil, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Piriproxyfen, Prochloraz, Procymidon, Profam, Profenofos, Profluralin, Promecarb, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propetamphos, Propiconazole, Propyzamide, Propoxur, Prosulfocarb, Prothiophos, Quinalfos, Quinoxifen, Quizalofop-etile, Rotenone, Sebumeton, Setossidim, Silafluofen, Siltiofam, Simazina, Spineteram, Spinosad, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spiroxamina, Sulfallate, Sulfentrazone, Sulfotep, Sulprofos, Tau-fluvalinate, Tebuconazolo, Tebufenpirad, Tebupirimifos, Teflutrin, Temefos, Tepraloxidim, Terbacil, Terbufos e metaboliti Terbufos sulfone e Terbufos sulfossido, Terbumeton, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraclorvinfos, Tetraconazolo, Tetrametrina, Tiabendazolo, Tiacloprid, Tiametoxam, Tiobencarb, Tiocarbamil, Tiodicarb, Tionazin, Tolclofos-metile, Tralcoxidim, Triadimefon, Triadimenol, Triallato, Triazamate, Triazofos, Triciclazolo, Triclorfon, Trifloxistrobina, Triflumizolo, Triflumuron, Trifluralin, Triflorine, Triticconazolo, Uniconazolo, Vamidotion, Zoxamide, Somma dei Carbofuran, Somma dei Disulfoton, Somma di Dimetoato e Ometoato, Somma di Triadimefon e Triadimenol, Somma di Metomil e Tiodicarb, Somma dei Fention, Somma dei Fenamifos - Quinalphos, Quinoxifen, Quizalofop-ethyl, Rotenone, Sebumeton, Sethoxydim, Silafluofen, Siltiofam, Simazina, Spineteram, Spinosad

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>50</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

Multiresiduale dei fitofarmaci: (D,L)-Metalaxil, Acefate, Acetamiprid, Acidenzolar-S-metile, Acifluorfen, Aclonifen, Acrinatrina, Alaclor, Alletrina, Ametrina, Aminocarb, Ancimidolo, Aramite, Atrazina, Azadiractina, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Azoxistrobina, Barban, Benalaxil, Bendiocarb, Benfluralin, Bentazone, Benthiavalicarb isopropile, Benzossimato, Bitertanolo, Boscalid, Bromacile, Bromofos-etile, Bromopropilato, Bromuconazolo, Bupirimate, Buprofezin, Butralin, Buturon, Cadusafos, Carbaril, Carbendazim + benomil, Carbofenotion, Carbofuran, 3-idrossicarbofuran, Carfentrazone-etile, Cialofop-butile, Cianazina, Cianofenfos, Cianofos, Ciazofamide, Cicloato, Cicluron, Ciflufenamide, Ciflutrin, Cimoxanil, Cletodim, Climbazolo, Clodinafop-propargile, Clofentezina, Clomazone, Cloquintocet-mexile, Clorantranilipirolo (Rinaxipir), Clorbromuron, Clordimeform, Clorfenson, Clorfenvinfos, Cloridazon, Clorobenzilato, Cloropropilato, Cloroxuron, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Clorprofam, Clortiofos, Clortoluron, Clotianidina, Clozolate, Crimidina, Crotamiton, Crufomate, Desetilatrastina, Desetilidesisopropilatrastina, Desetilterbutilazina, Desmedifam, Desmetil pirimicarb, Desmetrina, Diafentiurone (urea), Dialifos, Diallato, Diazinone, Diclobutrazolo, Diclofention, Diclofop-metile, Dicloran, Dicofol, Dicrotofos, Dietil-m-toluamide (DEET), Dietofencarb, Difenammide, Difenilammina, Difeconazolo, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimetenamide, Dimetoato, Dimetomorf, Dimossistrobina, Diniconazolo, Dinoterb, Dioxabenzofos, Dioxation, Dipropetrina, Disulfoton e metaboliti Disulfoton sulfone e Disulfoton sulfossido, Ditalimfos, Diuron -

UNI EN 15662:2009

Multiresidual of pesticides: (D,L)-Metalaxyl, acephate, acetamiprid, acibenzolar-S-methyl, acifluorfen, aclonifen, acrinatrine,alachlor, allethrin, ametryn, aminocarb, ancymidol, aramite, atrazine, azadiractine, azinphos-ethyl, azinphos-methyl, azoxistrobin, barban, benalaxil, bendiocarb, benfluralin, bentazone, benthiavalicarb isopropyl, benzoximate, bitertanole, boscalid, bromacile, bromophos-ethyl, bromopropilate, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, butralin, buturon, cadusaphos, carbaryl, carbendazim + benomyl, carbophenothion, carbofuran, 3-hydroxy carbofuran, carfentrazone-ethyl, cyhalofop-butyl, cyanazina, cyanofenfos, cyanofos, cyazofamide, cycloate, cycluron, cyflufenamide, cyfluthrin, cymoxanil, cletodim, climbazole, clodinafop-propargyl, clofentezine, clomazone, cloquintocet-mexyl, chlorantranilipirolo (rinaxipir), chlorbromuron, chlordimeform, chlorfenson, chlorfenvinfos, chloridazon, chlorobenzilate, chloropropilate, chloroxuron, chlorpyrifos-ethyl, chlorpyrifos-methyl, chlorpropham, chlortiofos, chlortoluron, clothianidine, clozolate, crimidine, crotamiton, crufomate, desethylatrastine, desethylidesisopropilatrastine, desethylterbutylazine, desmedipham, desmethyl pirimicarb, desmetrine, diafentiurone (urea), dialifos, diallate, diazinon, diclobutrazole, dichlorfention, diclofop-methyl, dichloran, dicofol, dicrotofos, diethyl-m-toluamide (DEET), dietofencarb, difenamide, difenilamine, difeconazole, diflubenzuron, diflufenican, dimethoate, dimethomorf, dimoxystrobin, diniconazole, dinoterb, dioxabenzophos, dioxation, dipropetryn, disulfoton and metabolites disulfotonsulfone and disulfotonsulfoxide, ditalimfos, diuron Edifenfos, Emamectina (somma), Epoxiconazolo, EPN, Eptenofos, Esaconazolo, Esaflumuron, Esazinone, Etaconazolo, Etalfluralin, Etiofencarb, Etiofencarb sulfone, Etion, Etririmol, Etofenprox, Etofumesate, Etoprofos, Etozazolo, Etrimfos, Exitiazox, Famfur, Famoxadone, Fenamidone, Fenamifos e metaboliti Fenamifos sulfone e Fenamifos sulfossido, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenexamide, Fenitrotrion, Fenmedifam, Fenobucarb, Fenotiocarb, Fenotrina (somma), Fenciclonil, Fenoxicarb, Fenoxaprop-P-etile, Fenpiroximate, Fenpropatrin, Fenpropidin, Fenpropimorf, Fenson, Fensulfoton, Fention, Fention sulfone, Fention sulfossido, Fention-oxon e metaboliti Fention-oxon sulfone e Fention-oxon sulfossido, Fentoato, Fenuron, Fipronil, Flamprop-isopropile, Flonicamide, Florasulam, Fluazifop-P-butile, Flucloralin, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetralina, Flumioxazina, Fluopicolide, Fluopyram, Fluquinconazolo, Fluotrimazolo, Flusilazolo, Flurprimidolo, Flurtamone, Flutiacet-metile, Flutolanil, Flutriafol, Fonofos, Forate, Forate sulfone, Forate sulfossido, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Fostiazato, Foxim, Fuberidazolo, Furalaxil, Furatiocarb - ediphenfos, emamectin (sum), epoxiconazole, EPN, heptenofos, hexaconazole, hexaflumuron, hexazinone, etaconazole, ethalfluralin, ethiofencarb, ethiofencarb sulfone, ethion, ethirimol, etofenprox

**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

Lisozima - Lysozyme

ISO/TS 27105:2009 IDF/RM 216:2009

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>51</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

|  |  |
|--|--|
| 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 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: 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) | DM 28/04/2014 GU n°118 23/05/2014            |
| <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 1 2015                           |
| <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 3 2014                           |
| <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-metilbutano (isopentano), n-pentano, n-esano - Hydrogen, oxygen, nitroxen, methane, carbon monoxide, carbon dioxide, ethyne (acetylene), ethene, ethane, propene, propane, isobutane, n-butane, 2-methylbutane (isopentane), n-pentane, n-hexane   | ISO 6974-6:2002/Cor1:2003                    |
| 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  |
| 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>  | <i>Metodo di prova</i>                       |
| Rapporto RaS - RaS ratio (LOQ: 0,1)  | MP 1492 rev 5 2014                           |
| <b>Greggio e prodotti petroliferi in genere - Crude petroleum and petroleum products</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                       |
| Massa volumica - Density   | UNI EN ISO 12185:1999                        |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>52</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

### Idrolizzato proteico - protein hydrolyzate

*Denominazione della prova / Campi di prova*

2-fenilfenolo - 2-phenilphenol

*Metodo di prova*

UNI EN 15662:2009

### Insilati - Ensilages

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Umidità - Humidity (da 0,1 g/100 g)

*Metodo di prova*

MP 0453 rev 7 2010

### Latte - Milk

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Acidità totale - Total acidity

*Metodo di prova*

MP 0142 rev 2 2003

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

ISO 9622:2013 (IDF 141:2013)

Inibenti - Inhibents

MP 1315 rev 2 2009

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

MP 0295 rev. 2 2011

pH - pH

MP 0230 rev 4 2009

Punto crioscopico - Cryoscopic point

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

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

### Latte e derivati - Milk and by-products

*Denominazione della prova / Campi di prova*

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)

*Metodo di prova*

MP 0607 rev 9 2012

Conta Pseudomonas spp - Enumeration Pseudomonas spp

ISO/TS 11059:2009 (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

### Latte e siero di latte - Milk and whey

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Azoto non caseico - No caseic nitrogen

*Metodo di prova*

ISO 17997-1/IDF 29-1:2004

Sieroproteine - Serum proteins

RAPPORTI ISTISAN 1996/34 pag 17

### Liquidi - Liquids

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Peso specifico assoluto, Densità assoluta - Specific weight, density

*Metodo di prova*

ASTM D 5057-10

### Mangimi, Insilati - Feed, Ensilages

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>53</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

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

**Materiali ed articoli in contatto con gli alimenti - Materials and articles in contact with food**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo 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

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

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*

*Metodo 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

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 4 2014

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 4 2014

**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*

*Metodo 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

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, boro, stagno in simulante olio - Specific migration of barium, cobalt, copper, iron, lithium, manganese, zinc, antimony, boron, tin with simulant oil

UNI EN 1186-4:2003 + MP 1663 rev 4 2014, UNI EN 1186-8:2003 + MP 1663 rev 4 2014, UNI EN 1186-12:2003 + MP 1663 rev 4 2014

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

UNI EN 1186-3:2003 + MP 1663 rev 4 2014, UNI EN 1186-5:2003 + MP 1663 rev 4 2014, UNI EN 1186-7:2003 + MP 1663 rev 4 2014, UNI EN 1186-9:2003 + MP 1663 rev 4 2014

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>54</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

### Miele - Honey

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

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

Idrossimetilfurfurale (HMF) - Hydroxymethylfurfural (HMF)

UNI 10934:2001 Par 5

Indice diastatico - Diastase value

UNI 11028:2003 Par 5

Sostanze insolubili in acqua - Water insoluble substances

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

Umidità - Humidity

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

### Oli d'oliva, 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

Triacilgliceroli con ECN 42 - Triacylglycerol ECN 42

REG CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 ALL XVIII REG UE 299/2013 26/03/2013 GU UE L90/52 28/03/2013 ALL II

### 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, Sitostanolo, Stigmasterolo, Steroli totali, Somma di eritrodiole e uvaolo - 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, Sum of erythrodiol and uvaol

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V Reg UE 1348/2013 16/12/2013 GU UE L338/31 17/12/2013 All IV

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 UE 299/2013 26/03/2013 GU UE L90/52 28/03/2013 ALL I

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>55</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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) - 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)

AOAC 991.39 1995

**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 caproleico (C 10:1), Acido laurico (C 12:0), Acido lauroleico (C 12:1), Acido tridecanoico (C 13:0), Acido tridecenoico (C 13:1), Acido miristico (C 14:0), Acido miristoleico (C 14:1), Acido pentadecanoico (C 15:0), Acido pentadecenoico (C 15:1), Acido palmitico (C 16:0), Acido palmitoleico (C 16:1), Acido trans-palmitoleico (C 16:1), Acido eptadecanoico (C 17:0), Acido eptadecenoico (C 17:1), Acido stearico (C 18:0), Acido oleico (C 18:1), Acido trans-oleico (C 18:1), Acido linoleico (C 18:2), Acido trans-linoleico (C 18:2), Acido linolenico (C 18:3), Acido trans-linolenico (C 18:3), Acido arachico (C 20:0), Acido eicosenoico (C 20:1), Acido beenico (C 22:0), Acido erucico (C 22:1), Acido 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), pentadecenoic 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><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>56</b> di <b>70</b> PA59AR77.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 tridecanoico (C 13:1), Acido miristico (C 14:0), Acido miristoleico (C 14:1), Acido pentadecanoico (C 15:0), Acido pentadecanoico (C 15:1), Acido palmitico (C 16:0), Acido palmitoleico (C 16:1), Acido eptadecanoico (C 17:0), Acido eptadecanoico (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 lignoceric (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), tridecanoic acid (C 13:1), myristic acid (C 14:0), myristoleic acid (C 14:1), pentadecanoic acid (C 15:0), pentadecanoic acid (C 15:1), palmitic acid (C 16:0), palmitoleic acid (C 16:1), heptadecanoic acid (C 17:0), heptadecanoic 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

**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 3 2013

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Grano tenero. Analisi quantitativa (PCR Real Time) - Soft wheat. Quantitative analysis (Real Time PCR) (da 0,5%)

MP 1093 rev 2 2011

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Istamina - Histamine (da 5 mg/kg)

MP 0002 rev 8 2014

**Prodotti da forno - Bakery products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Alcool etilico - Ethyl alcohol (da 0,1 mL/100 g)

MP 0131 rev 8 2014

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Amianto totale - Total asbestos (da 1 % p/p)

MP 1002 rev 5 2012

**Prodotti ittici - Fish products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Aldeide formica - Formic aldehyde

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 189



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>57</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

|  |   |
|--|---|
| Azoto basico volatile totale (ABVT) - Total Volatile Basic Nitrogen (TVB-N)  | Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L388<br>22/12/2005 All II Cap III |
| Ceneri - Ashes   | AOAC 938.08   |
| Glassatura - Frosting  | Cir Min San 06/01/1990,<br>Cir Min San 06/10/1993                   |
| Ricerca parassiti visibili (esame visivo) - Detection Visible parassites (visual examination)  | Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L338/1<br>22/12/2005 All II Sez I |
| Trimetilammina - Trimethylamine  | AOAC 971.14 1972  |
| Umidità - Humidity   | AOAC 952.08 1961  |
| <b>Prodotti ittici preconfezionati - Prepacked fish products</b>   |   |
| <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                                  |
| <b>Prodotti per l'incontinenza (pannoloni, pannolini) - Incontinence products (incontinence pads, napkins)</b>   |   |
| <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<br>27/09/1999            |
| Cessione di liquido (rewetting) - Liquid release (rewetting)   | 002 NMC 93 DM 332 27/08/1999 GU n. 227 del<br>27/09/1999            |
| Velocità di assorbimento di liquido - Absorbing speed of liquid  | 001 NMC 93 DM 332 27/08/1999 GU n. 227 del<br>27/09/1999            |
| <b>Prodotti petroliferi, Oli lubrificanti - Petroleum products, Lubricating oils</b>   |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Viscosità cinematica - Kinematic viscosity (1 cSt - 500 cSt)   | ASTM D 445-12   |
| <b>Prodotti petroliferi, Oli lubrificanti e additivi - Petroleum products, Lubricating oils and additives</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Acqua - Water  | ASTM D 6304-07  |
| <b>Ricotta - 'Ricotta' cheese</b>  |   |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>  |
| Sostanza secca - Dry matter  | DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 3                         |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>58</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

### Rifiuti - Wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                              |
|--|---|
| Dibenzodiossine/furani policlorurati (PCDD/PCDF): Cogeneri tossici secondo OMS:<br>Policlorodibenzodiossine (PCDD) sostituite in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD),<br>1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD),<br>1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),<br>1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),<br>1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD),<br>1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina (HpCDD), Octaclorodibenzodiossina (OCDD)<br>Policlorodibenzofurani (PCDF) sostituite in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF), 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF), 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF),<br>1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF),<br>1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF), Octaclorodibenzofurano (OCDF),<br>Policlorodibenzodiossine escluse quelle elencate, Policlorodibenzofurani esclusi quelli elencati, 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.)<br>Polychlorinated dibenzodioxins/furans (PCDD/PCDF): toxic congeners in according with WHO:<br>Polychlorodibenzodioxins (PCDD) substituted in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-Tetrachlorodibenzodioxin (TCDD), 1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzodioxin (PeCDD), 1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),<br>1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),<br>1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxin (HxCDD),<br>1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxin(HpCDD), octachlorodibenzodioxin (OCDD)<br>Polychlorodibenzofurans (PCDF) substituted in 2,3,7,8:<br>2,3,7,8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), 1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF),<br>1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),<br>1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofuran(HxCDF),<br>2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofuran(HxCDF),<br>1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), octachlorodibenzofuran (OCDF),<br>Polychlorodibenzodioxins excluded those listed, Polychlorodibenzofurans excluded those listed, 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) | EPA 1613 B 1994 + DM 27/09/2010 GU n°281 01/12/2010 |

### Sedimenti, Suoli - Sediments, Soils

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

### Soluzioni acquose di refrigerazione, Soluzioni di lavaggio superfici, Carne e derivati - Environmental aqueous chilling solutions, Surface rinse solutions, Meat and by-products

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                       |
|---|--|
| Ricerca Listeria spp, Ricerca Listeria monocytogenes - Detection Listeria spp, Detection Listeria monocytogenes | USDA/FSIS MLG 8.09:2013 (escluso par. 8.6.4) |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Colesterolo - Cholesterol                         | NGD C72 - 1989         |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>59</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

|   |  |
|---|--|
| Colesterolo - Cholesterol   | NGD C71 - 1989   |
| <b>Sostanze proteiche vegetali - Vegetable proteic substances</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| Triptofano - Tryptophan   | UNI 22618:2000 + UNI 22630:2000  |
| <b>Succhi di frutta - Fruit juices</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 amino acids: alpha-aminobutyric acid, aspartic acid, | IFU n° 57 (2005)   |
| <b>Suoli - Soils</b>  |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   |
| 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  |
| Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen   | 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 |
| 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  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>60</b> di <b>70</b> PA59AR77.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-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-Etilfenolo, Fenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 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, IPA Totali.

EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007

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

Pesticidi organoclorurati: 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4' DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Alaclor, alfa-HCH, Ametrina, Atrazina, Benfluralin, Benfurcarb, beta-HCH, Carbofuran, carbosulfan, cianazina, Clordano, clordecone, cloridazon, cloroneb, clortal-metile, desetilatrazina, delta-HCH, desetilterbutilazina, diflufenican, endrin aldeide, endrin chetone, epsilon-HCH, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Solfato, Endrin, Eptacloro, eptacloro epossido, esaclorobenzene (HCH), esacloropentadiene, etafluralin, etridiazolo, fenoxicarb, flamprop-isopropile, metazaclor, metolaclor, metossicloro, Isodrin, Lindano, metribuzin, mirex, molineate, pendimetalin, permetrina, pirimicarb, promecarb, prometrina, propaclor, propazina, propizamide, simazina, terbumeton, terbutilazina, terbutrina, trans-nonacloro, trifluralin

Pesticidi organofosforati: Azinfos-metile, Azinfos-etile, bromofos-metile, Bromofos-etile, Clorfenvinfos, Clormefos, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Coumafos, Demeton-O, Demeton-S, Diazinone, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Eptenofos, Etion, Fention, Fenclorfos, Fenitrotion, Fonofos, Formotion, Isofenfos, Malation, Metil-Paration, Metidation, Mevinfos, Paration-etile, Forate, Fosalone, Fosfamidon, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Quinalofos, Sulfotep, Triazofos, Tetraclorvinfos.

Somme di pesticidi.

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

N,N-dimetilanilina, p-toluidina, o-toluidina, ammine totali.

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-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-Ethylphenol,

Phenol, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 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)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 PAH

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: 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4' DDT, 4,4'-DDD,

Conduttività elettrica - Electrical conductivity

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

Cromo VI - Chromium VI

EPA 3060 A 1996 + EPA 7196 A 1992

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>61</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

|  |  |
|--|--|
| Elementi: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, 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, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Silicon, Sodium, Tin, Strontium, Tallyum, Tellurium, Titanium, Vanadium, Zinc | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 C 2007  |
| Fosforo assimilabile (Olsen) - Assimilable phosphorus (Olsen)  | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XV parte 3  |
| Fosforo totale - Total phosphorus  | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XV parte 1  |
| Idrocarburi > C12 (come sommatoria C13-C40) - Hydrocarbons > C12 (as sum of C13-C40)   | ISO 16703:2004   |
| pH (in acqua), pH (in KCl) - pH (in water), pH (in KCl)  | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met III parte 1   |
| Rame disponibile - Available copper  | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XII parte 2   |
| Rapporto carbonio/azoto - Carbon/nitrogen ratio  | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met VII parte 2 e DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XIV parte 3                    |
| Residuo a 105 °C, Sostanza secca, Umidità - Residue at 105 °C, Dry matter, Humidity  | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II parte 2  |
| Scheletro - Granulometric fraction   | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II parte 1  |
| Silice totale - Total silica   | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met IX  |
| Zinco disponibile - Available zinc   | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 All XII parte 2, DM 13/09/1999 GU n. 248 21/10/1999 All XII parti 1/2 + EPA 6010 C 2007 |
| <b>Suoli, Sedimenti - Soils, Sediments</b>   |  |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>   |
| Cianuri liberi, Cianuri totali - Free cyanides, Total cyanides   | ISO 17380:2013   |
| Distribuzione granulometrica (curva) - Ganulometric 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 + ISO 4833-1:2013   |
| Conta Coliformi a 37°C - Enumeration Coliforms at 37°C   | ISO 18593:2004 + AFNOR BRD 07/8 - 12/04  |
| Conta Coliformi termotolleranti a 44°C - Enumeration Thermotolerant coliforms at 44°C  | ISO 18593:2004 + NF V 08-060 2009  |
| Conta Enterobatteri a 37°C- Enumeration Enterobacteria at 37°C   | ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2004  |
| Conta Escherichia coli b-glucuronidasi positiva a 44°C- Enumeration Escherichia coli b-glucuronidase positive at 44°C  | ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>62</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

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**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>  |
|---|---|
| Ricerca Listeria spp, Ricerca Listeria monocytogenes - Detection Lysteria spp, Detection Listeria monocytogenes | ISO 18593:2004 + USDA/FSIS MLG 8.09:2013 (escluso par. 8.6.4) |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                 | <i>Metodo di prova</i>                   |
|---|--|
| Ricerca Listeria monocytogenes - Detection Listeria monocytogenes | ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2005 |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                 | <i>Metodo di prova</i>                 |
|---|--|
| Ricerca Listeria monocytogenes - Detection Listeria monocytogenes | ISO 18593:2004 + 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**

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                   |
|---|--|
| Conta Carica microbica mesofila aerobia (sistema TEMPO) - Total viable aerobic count (TEMPO system) | ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/35 - 05/13 |
| 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**

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

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

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>63</b> di <b>70</b> PA59AR77.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, Acetamidopirid, Acibenzolar-S-metile, Acifluorfen, Aclonifen, Acrinatrina, Alaclor, Aldicarb e metaboliti Aldicarb sulfone e Aldicarb solfossido, Alletrina, Aloxifop-R-metile, Ametrina, Aminocarb, Ancimidolo, Asulame, Atrazina, Azadiractina, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Azoxystrobina, Barban, Benalaxil, Bendiocarb, Benfluralin, Benfuracarb, Bentazone, Benzossimato, Bifenox, Bifenitrin, Biteranolo, Boscalid, Bromacile, Bromofos etile, Bromofos metile, Bromopropilato, Bromoxinil-ottanoato, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butocarboxim, Butralin, Carbaril, Carbendazim + Benomil, Carbofention, Carbofuran, Carfentrazone-etile, Chinometionato, Cianazina, Ciclanilide, Cicloato, Cicluron, Ciflutrin, Cimoxanil, Cinidon-etile, Ciproconazole, Ciprodinil, Clodinafop-propargile, Clofentezina, Clomazone, Cloquintocet-mexile, Clorbutam, Clordimeform, Clorfenson, Clorfenvinifos, Clorfluazuron, Cloridazon, Clorobenzilato, Clorotalonil, Cloroxuron, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Clortal dimetile, Clortiofos, Clortoluron, Coumafos, Crotamiton, Crufomate, Deltametrina, Demeton-S-metile e metaboliti Demeton-S-metilsulfone e Demeton-S-metilsulfossido, Desmedifam, Dialifos, Diallyto, Diazinone, Dichlobutrazolo, Dichlofention, Dichlofluaniide, Dichlofop-metile, Dicloran, Diclorprop, Dichlorvos, Dicofof, Dicrotofos, Dietofencarb, Difenammide, Difenilammia, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimetenamide, Dimetoato, Dimetomorf, Diniconazole, Dinitrammina, Dinoseb, Dinoterb, Dioxabenzofos, Disulfoton e metaboliti Disulfoton sulfone, Ditalimfos, Diuron, Dodina, Edifenfos, EPN, Epoxiconazole, Eptenofos, Esaconazole, Esaflumuron, Etalfuralin, Etofencarb, Etion, Etofumesate, Etoprofos, Etozazole, Etrimfos, Exitiatox, Fomoxadone, Fenamidone, Fenamifos, Fenamifos sulfone, Fenamifos solfossido, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenclorfos, Fenexamide, Fenitrotrion, Fenmedifam, Fenotiocarb, Fenoxaprop-p-etile, Fenoxycarb, Fenpiroximate, Fenpropatrin, Fenpropidin, Fenpropimorf, Fenson, Fensulfotone, Fention, Fentoato, Fenuron, Fipronil, Flamprop-isopropile, Florasulam, Fluazifop-P-butile, Fluazinam, Flucitrinate, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetralina, Fluquinconazole, Fluroxipir-metileptile, Flurprimidolo, Flusilazole, Flutriafol, Folpet, Fomesafen, Fonofos, Forate, Forate sulfone, Forate solfossido, Forchlorfenuron, Formotion, Fosalone, Fosamidone, Fosmet, Fosthiatoz, Foxim, Ftalimide, Furalaxil, Furatiocarb, Imazalil, Imazamethabenz-metile, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodofenfos, Ioxynil, 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, acetamidopirid, acibenzolar-S-methyl, acifluorfen, aclonifen, acrinatrine, alaclor, aldicarb and metabolites aldicarb sulfone and aldicarb sulfoxide, allethrin, haloxyfop-R-methyl, amethrin, aminocarb, ancymidol, asulam, atrazine, azadiractin, azinphos-ethyl, azinphos-methyl, azoxystrobin, barban, benalaxil, bendiocarb, benfluralin, benfuracarb, bentazon, benzoximate, bifenox, bifenthrin, biteranole, 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, cimoxanil, cinidon-ethyl, cyproconazole, cyprodinil, clodinafop-propargyl, clofentezine, clomazone, cloquintocet-mexyl, chlorbutam, chlordimephorm, chlorfenson, chlorfenvinifos, chlorfluazuron, chloridazon, chlorobenzilate, chlortalonil, chloroxuron, chlorpirifos-ethyl, chlorpirifos-methyl, chlortal-dimetil, chlortiofos, chlortoluron, coumafos, crotamiton, crufomate, deltametrin, demeton-S-methyl and metabolites demeton-S-methylsulfone and demeton-S-methylsulfoxide, desmedipharm, dialifos, diallate, diazinon, dichlobutrazole, dichlofention, dichlofluaniid, dichlofop-methyl, dichloran, dichlorprop, dichlorvos, dicofof, dicrotofophos, diethofencarb, diphenamid, diphenilamine, diflubenzuron, diflufenican, dimetenamid, dimetoate, dimetomorph, diniconazole, dinitramine, dinoseb, dinoterb, dioxabenzophos, disulfoton and metabolite disulfoton sulfone, ditalimfos, diuron, dodine, edifenfos, epoxiconazole, EPN, heptenophos, hexaconazole, hexaflumuron, etalfuralin, etiofencarb, etion, ethofumesate, etoprofos, etoxazole, etrimfos, hexythiazox, fomoxadone, fenamidone, fenamiphos, fenamiphos sulfone, fenamiphos sulfoxide, fenarimol, fenazaquin, fenbuconazole, fenclorfos, fenhexamid, fenitrotrion, phenmedipharm, fenotiocarb, fenoxaprop-p-ethyl, fenoxycarb, fenpyroximate, fenpropatrin, fenpropidin, fenpropimorph, fenson, fensulfotone, phenthoate, fenuron, fipronil, flamprop-isopropyl, florasulam, fluazifop-P-butyl, fluazinam, flucitrinate, fludioxonil, flufenacet, flufenoxuron, flumetralin, fluquinconazole, fluroxipir-methyleptil, flurprimidol, flusilazole, flutriafol, folpet, fomesafen, fonofos, phorate, phorate sulfone, phorate sulfoxide, forchlorfenuron, formotion, fosalone, fosphamidone, fosmet, fosthiatoz, foxim, furalaxil, ftalimide, furatiocarb, imazalil, imazamethabenz-methyl, imidacloprid, indoxacarb, iodofenfos, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isofenfos, isofenfos-methyl, isopropalin, isoproturon, isoxaben, isoxadifen-ethyl, isoxaflutole, kresoxim-methyl

Multiresiduale dei fitofarmaci  
2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, alfa-Cipermetrina (Alfametrina), alfa-Endosulfan, alfa-HCH, beta-Endosulfan, beta-HCH, Captano, Cipermetrina, cis-Clordano, cis-Eptacloro Epossido, Clorbenside, Clorfenapir, Clorfurenol, Clozolinato, delta-HCH, Dieldrin, Difenocanazole, 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), Somma degli HCH incluso lindano (gamma-HCH), somma di alfa-HCH + beta-HCH + delta-HCH + lindano (gamma HCH)

UNI EN 15662:2009

Multiresidual of pesticides:  
2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, aldrin, alpha-cypermethrin (alpha-cypermethrin), alpha-endosulfan, alpha-HCH, beta-endosulfan, beta-HCH, captan, cypermethrin, cis-chlordane, cis-heptachlorepoxyde, chlorbenside, chlorfenapyr, chlorfurenol, chlozolinato, 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-heptachlorepoxyde, tribromoanisole, tribromophenol, Sum of endosulfan, Sum of chlordane, Sum of DDD, DDE, DDT, Sum aldrin and dieldrin, Sum of heptachlor, Sum of HCH lindane excluded (gamma HCH)

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>64</b> di <b>70</b> PA59AR77.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, Nitrotrale-isopropile, Novaluron, Nuarimol, Ometoato, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Oxicarboxim, Oxifluorfen, Paclobutrazolo, Paraoxon, Paraoxon-metile, Paration-etile, Paration-metile, Pebulate, Pencicuron, Pendimetalin, Penconazolo, Permetrina, Picolanifen, Pimetrozina, Piperonyl-butossido, Piraclostrobina, Pirazofos, Piraflufen-etile, Piretrine, Piridaben, Piridafentione, Piridate, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Pirimifos-metile, Piriproxifen, Prochloraz, Procimidone, Profenofos, Profluralin, Promecarb, Prometria, Propaclor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazina, Propiconazolo, Propizamide, Propoxur, Prosulfocarb, Protiofos, Quinalfos, Quinoxifen, Quizalofop-etile, Rotenone, Simazina, Spinosad, Spirodiclofen, Spiroxamina, Sulfallate, Sulfotep, Tebuconazolo, Tebufenozone, Tebufenpirad, Teflubenzuron, Teflutrin, Temefos, TEPP, Terbacil, Terbufos e metaboliti Terbufos sulfone e Terbufos sulfossido, Terbumeton, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraclorvinfos, Tetraconazolo, Tetraidroftalimide, Tetrametria, Tiabendazolo, Tiacloprid, Tiametoxam, Tiobencarb, Tiocarbamil, Tiodicarb, Tiofanato-metile, Tionazin, Tolclofos metile, Tolifluranide, Tralcoxidim, Triadimefon, Triadimenol, Triallato, Triazofos, Triazamate, Triciclazolo, Triclopir, Triclorfon, Tridemorf, Trifloxistrobina, Triflumizolo, Triflumuron, Trifluralin, Triflorine, Triticonazolo, Vamidotione, Vinclozolin, Zoxamide, Somma degli Aldicarb,

Somma dei Carbofurani, Somma di Demeton-S-metilsulfone e Demeton-S-metilsulfossido, Somma di Dimetoato e Ometoato, 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, methoprotiryne, methoxychloro, methoxyfenozide, metoxuron, metribuzin, mevinphos, myclobutanil, molinate, monocrotophos, monolinuron, monuron, naled, napropamide, neburon, nitrofen, nitrotrale-isopropil, novaluron, nuarimol, omethoate, oxadiazon, oxamyl, oxadixyl, oxycarboxin, oxyfluorfen, paclobutrazol, paraoxon, paraoxon-methyl, paration-ethyl, paration-methyl, pebulate, pencycuron, pendimethalin, penconazole, permetrin, picolinafen, pymetrozine, piperonyl-butoxide, pyraclostrobin, pyraflufen-ethyl, pyrazophos, pyrethrins, pyridaben, pyridafentione, pyridate, pyrifenoxy, pyrimethanil, pirimicarb, pirimiphos-ethyl, pirimiphos-methyl, pyriproxyfen, 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, tebufenozone, tebufenpyrad, teflubenzuron, teflutrin, temephos, TEPP, terbacil, terbufos and metabolites terbufos sulfone and terbufos sulfoxide, terbumeton, terbuthylazine, terbutryn, tetrachlorvinphos, tetraconazole, tetrahydroftalimide, tetramethrin, thiabendazole, thiacloprid, thiamethoxam, thiobencarb, tiocarbamil, thiodicarb, thiophanate-methyl, thionazin, tolchlorophos-methyl, tolylfluanid, tralcoxydim, triadimefon, triadimenol, triallate, triazophos, triazamate, tricyclazole, triclopyr, trichlorfon, tridemorph, trifloxystrobin, triflumizole, triflumuron, trifluralin, triflorine, triticonazole, vamidothion, vinchlorzolin, 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*

*Metodo di prova*

Carotenoidi totali - Total carotenoids

AOAC 958.05 1974

Sostanza secca - Dry matter

AOAC 925.30



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>65</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Nitrati - Nitrates

UNI EN 12014-2:1998

**Vini - Wines**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acidità totale - Total acidity

OIV-MA-AS313-01 R2009

Anidride solforosa libera e totale - Free and total sulphur dioxide

OIV-MA-AS323-04B R2009

Ceneri - Ashes

OIV-MA-AS2-04 R2009

**Yogurt - Yoghurt**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

ISO 7889:2003 (IDF 117:2003)

**yogurt, formaggi, altri derivati del latte, carne e derivati, pesci e derivati, ortofrutta, conserve vegetali, succhi e bevande analcoliche, cacao e suoi derivati, integratori e premiscele, cereali e sfarinati, prodotti da forno, paste alimentari (secche, fresche e ripiene), prodotti di pasticceria, snack, prodotti di gastronomia, salse grasse, zuccheri, sciroppi e derivati. - Yoghurt, cheese, milk by products, meta and by products, fish and by products, fruits and vegetables, vegetable preserves, juices and soft drinks, cocoa and by products, integrators and premix, cereals and by products, bakery products, pasta (dry, ....), Confectionery and gastronomy products, snacks, gastronomy products, fat sauces, sugars, syrups and by-products**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

fibra alimentare (frazione ad alto peso molecolare) - fibres (high molecular weight fraction) (da 0,1 g/100 g per succhi e bevande analcoliche; da 1 g/100 g per latte, panna, formaggi, burro, uova e derivati, carne e derivati, pesci e derivati, integratori e premiscele, aromi e preparazioni aromatiche; da 0,5 g/100 g per le altre matrici)

MP-2135 rev. 2 2014



|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>67</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Acque - Waters

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conducibilità elettrica - Electrical conductivity

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

pH - pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

### 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 LASmin, LAFmin, LAImin 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) sound 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

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

UNI EN ISO 16911-1:2013 (esclusi allegati B, C, D, E)

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>68</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

**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*

Etosichina - Ethoxyquin (da 0,003 mg/kg)

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**Agrumi, Bacche e piccola frutta, Cavoli, Drupacee, Frutta a guscio, Frutta varia, Funghi, Legumi, Ortaggi a bulbo, Ortaggi a foglia ed erbe fresche, Ortaggi a frutto, Ortaggi a radice e tubero, Ortaggi a stelo, Patate, Pomacee, Pomodoro e derivati, Succhi di frutta, Vini - Citrus, Berries and small fruit, Cabbages, Drups, Shelled fruit, Fruit, Mushrooms, Pulses, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Stem vegetables, Potatoes, Pomes, Tomatoes and by-products, Fruit juices, Wine**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Metaboliti dei ditiocarbammati: Etilentiourea, Propilentiourea -  
Dithiocarbamates metabolites: Ethylentiourea, Propylentiourea (LOD: 0,005 mg/kg; LOQ: 0,01 mg/kg)

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**Agrumi, Bacche e piccola frutta, Cucurbitacee, Drupacee, Erbe aromatiche, Frutta a guscio, Frutta varia, Funghi, Legumi, Ortaggi a bulbo, Ortaggi a foglia e erbe fresche, Ortaggi a frutto, Ortaggi a radice e tubero, Ortaggi a stelo, Patate, Pomacee, Solanacee - Citrus, Berries and small fruit, Cucurbital vegetales, Drups, Aromatic herbs, Shelled fruit, Mushrooms, Pulses, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Stem vegetables, Potatoes, Pomes, Solanaceous vegetables**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ciexatin, Fenbutatin ossido, Fentin - Cyhexatin, Fenbutatin oxide, Phentin (da 0,005 mg/kg)

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**Agrumi, Bacche e piccola frutta, Drupacee, Erbe aromatiche, Frutta a guscio, Frutta candita, Frutta varia, Funghi, Legumi, Ortaggi a bulbo, Ortaggi a foglia e erbe fresche, Ortaggi a frutto, Ortaggi a radice e tubero, Ortaggi a stelo, Patate, Pomacee - Citrus, Berries and small fruit, Drups, Sweet herbs, Shelled fruit, Candied fruit, Fruit, Mushrooms, Pulses, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Stem vegetables, Potatoes, Pomes**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Bifenile - Biphenyl (da 0,005 mg/kg)

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**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)

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cloromequat, Mepiquat - Cloromequat, Mepiquat (da 0,002 mg/kg)

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

### Alimenti ad uso umano - Foodstuff

*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) (HPLC/Amperometria pulsata)

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

### Alimenti ad uso umano e zootecnico - Foodstuff and feedstuff

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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.)

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>69</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

**Amfenicoli: 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.)

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**Calcolo dei carboidrati e del valore energetico - Calculation of carbohydrates and of the energy value**

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**Cloruri - Chlorides (da 0,01 g/100 g )**

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**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.)**

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**pH - pH (1-13)**

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**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)**

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**Residui di tetracicline: clortetraciclina, doxiciclina, ossitetraciclina, tetraciclina, 4-epiclortetraciclina, 4-epiossitetraciclina, 4-epitetraciclina, somma di ossitetraciclina e 4-epiossitetraciclina, somma di tetraciclina e 4-epitetraciclina, somma di clortetraciclina e 4-epiclortetraciclina - Residues of tetracyclines: chlortetracycline, oxitetracycline, tetraciline, 4-epichlortetracycline, 4-epioxitetraciclina, 4-epitetraciclina, sum of oxitetracycline and 4-epioxitetraciclina, sum of tetraciline 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.)**

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**Alimenti ad uso umano e zootecnico, Tabacco - Foodstuff and feedstuff, Tobacco**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**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*

**Elementi determinabili in ICP-MS - Identifiable elements by ICP-MS (da 0,001 mg/kg per il latte, da 0,005 mg/kg per le altre matrici)**

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**Elementi determinabili in ICP-OES - Identifiable elements by ICP-OES (da 0,05 mg/kg)**

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

|  |   |
|--|---|
| <b>Chelab S.r.l.</b><br><br>Via Fratta 25<br>31023 Resana TV | Numero di accreditamento: <b>0051</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>77</b> Data: <b>11/05/2015</b>        |
|  | Scheda <b>70</b> di <b>70</b> PA59AR77.pdf          |

**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>                            |
| Elementi determinabili in ICP-MS - Identifiable elements by ICP-MS | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |

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

|  |   |
|--|---|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                  | <i>Metodo di prova</i>                            |
| Elementi determinabili in ICP-MS - Identifiable elements by ICP-MS | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |

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

|   |   |
|---|---|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                            |
| Ethephon - Ethephon (da 0,02 mg/kg) (da 0,01 mg/kg) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |

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

|  |   |
|--|---|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                            |
| Idrazide maleica - Maleic hydrazine (LOD: 2 mg/kg per tabacchi e prodotti di erboristeria; 1 mg/kg per ortaggi a bulbo, a radice, patate e derivati; LOQ: 5 mg/kg per tabacchi e prodotti di erboristeria; 2 mg/kg per ortaggi a bulbo, a radice, patate e derivati) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |

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

|   |   |
|---|---|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>                            |
| Ditianon - Ditianon (da 0,01 mg/kg)               | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |

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

|   |   |
|---|---|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>               | <i>Metodo di prova</i>                            |
| Fosetil alluminio - Fosetyl aluminium (da 0,05 mg/kg) (HPLC/MS) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |

*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 detersivi)  
 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 Metodikkomité for Livsmedel (Nordic Committee on Food Analysis)  
 LMBG: Lebensmittel und Bedarfsgegenständegesetz