

|  |   |
|--|---|
| <b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b><br><br>Via Dismano, 2855<br>47522 Cesena FC | Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>40</b> Data: <b>24/11/2015</b>        |
|  | Scheda <b>1</b> di <b>7</b> PA140AR40.pdf           |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque destinate al consumo umano

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Ricerca Salmonella spp

*Metodo di prova*

Rapporti ISTISAN 07/5 Met.ISS A 011A Rev.00

### Acque destinate al consumo umano e di piscina

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Conta Clostridium perfringens

*Metodo di prova*

Rapporti ISTISAN 07/5 Met.ISS A 005B Rev.00

### Acque destinate al consumo umano e di piscina, acqua imbottigliata

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Ricerca e conta Pseudomonas aeruginosa

*Metodo di prova*

UNI EN ISO 16266:2008

### Acque di scarico, superficiali, potabili, di falda

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Boro, calcio, rame, ferro, potassio, magnesio, manganese, sodio, zinco

*Metodo di prova*

APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

### Acque di scarico, superficiali, potabili, marine

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Conta Enterococchi

*Metodo di prova*

UNI EN ISO 7899-2:2003

Conteggio delle colonie su agar a 36° e 22°

UNI EN ISO 6222:2001

### Acque naturali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Ossidabilità al permanganato

*Metodo di prova*

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027

Residuo fisso a 180°C

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032

Torbidità

APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003

### Acque naturali e di scarico

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato

*Metodo di prova*

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Azoto ammoniacale

M.U. 2363:09

Azoto nitroso

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Cloruro

APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003

Conducibilità

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Conta Coliformi totali

APAT CNR IRSA 7010C Man 29 2003

Conta Escherichia coli

APAT CNR IRSA 7030D/F Man 29 2003

Conta Streptococchi fecali ed enterococchi

APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003

Conteggio delle colonie su agar a 36°C e 22°C

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

ISO 15705:2002

Solidi sedimentabili

APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003

Solidi sospesi totali

APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003

### Acque potabili, acque industriali, acque naturali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Ricerca di Legionella spp.

*Metodo di prova*

AFNOR BRD 07/15 - 12/07

Ricerca Legionella spp e Legionella pneumophila

ISO 11731:1998

|  |   |
|--|---|
| <b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b><br><br>Via Dismano, 2855<br>47522 Cesena FC | Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>40</b> Data: <b>24/11/2015</b>        |
|  | Scheda <b>2</b> di <b>7</b> PA140AR40.pdf           |

### Alimenti

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Carboidrati (con detrazione della frazione fibrosa) (0,1 ÷ 99,1 % )

*Metodo di prova*

PA 048 (2013) Rev.4

Rame

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 85+119

Rame (>0,125 mg/kg), sodio (>1,83 mg/kg), piombo (>0,010 mg/kg), cadmio (>0,005 mg/kg), calcio (>0,25 mg/kg), ferro (>0,244 mg/kg), magnesio (>0,104 mg/kg), manganese (>0,020 mg/kg), potassio (>2,5 mg/kg), zinco (>0,36 mg/kg).

PA 221 (2015) rev 0

Sostanze grasse totali

Rapporti ISTISAN 1996/34 Met A pag 41

Sostanze grasse totali

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39

### Alimenti (contenenti farine a base di frumento,segale,orzo), tamponi, acque

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Glutine (gliadina) (2,5-40 ppm Gliadina; 5-80 ppm Glutine)

*Metodo di prova*

AOAC 2012.01 ed. 19th

### Alimenti (escluso cereali, pesce, carne e loro derivati)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Umidità

*Metodo di prova*

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B

### Alimenti ad uso umano

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Ceneri

*Metodo di prova*

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77

Conta Anaerobi solfito riduttori e clostridi solfito riduttori

ISO 15213:2003

Conta Bacillus cereus (presunto)

AFNOR AES 10/10-07/10

Conta Clostridium perfringens

ISO 7937:2004

Conta Coliformi

ISO 4832:2006

Conta Coliformi totali

AFNOR BIO 12/20-12/06

Conta Coliformi totali

AOAC 991.14 2002

Conta di carica aerobica totale

AOAC 990.12 2002

Conta Enterobacteriaceae

ISO 21528-2:2004

Conta Enterobacteriaceae

AFNOR 3M 01/6-09/97

Conta Escherichia coli

AOAC 991.14 2002

Conta Escherichia coli beta glucuronidasi positivi

AFNOR BIO 12/19-12/06

Conta Escherichia coli beta glucuronidasi positivi

ISO 16649-2:2001

Conta Escherichia coli beta glucuronidasi positivi

AFNOR 3M 01/8-06/01

Conta Listeria monocytogenes

AFNOR AES 10/5-09/06

Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

ISO 6888-1:1999/Amd 1:2003

Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

ISO 6888-2:1999/Amd 1:2003

Conteggio delle colonie a 30°C

ISO 4833-1:2013

Fibra alimentare totale

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 68

Fibra alimentare totale

AOAC 985.29 1986

Ricerca Listeria monocytogenes

AFNOR AES 10/3-09/00

Ricerca Salmonella spp

UNI EN ISO 6579:2008

Ricerca Salmonella spp.

AFNOR BRD 07/06 - 07/04

Sostanze azotate totali (Proteine)

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13 (DM 23/07/1994 GU n°186 10/08/1994)

|  |   |
|--|---|
| <b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b><br><br>Via Dismano, 2855<br>47522 Cesena FC | Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>40</b> Data: <b>24/11/2015</b>        |
|  | Scheda <b>3</b> di <b>7</b> PA140AR40.pdf           |

**Alimenti ad uso umano con attività dell'acqua inferiore a 0,95**

|   |                        |
|---|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Conta Muffe e lieviti                             | ISO 21527-2:2008       |

**Alimenti ad uso umano con attività dell'acqua superiore o uguale a 0,95**

|   |                        |
|---|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Conta Muffe e lieviti                             | ISO 21527-1:2008       |

**Alimenti non grassi (frutta e ortaggi)**

|   |                        |
|---|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| ditiocarbammati                                   | UNI EN 12396-1:1999    |

**Carne e prodotti carnei**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>              |
| Umidità   | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7Met D |

**Cereali e derivati**

|   |                        |
|---|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>         | <i>Metodo di prova</i> |
| Deossinivalenolo (DON) (50 ÷ 1200 ug/kg)                  | PA 182 (2012 ) rev 1   |
| Tossina TH2, T2 (TH2 50 ÷ 600 ug/kg ; T2 100 ÷ 600 ug/kg) | PA 183 ( 2014 ) rev 2  |
| Zearalenone (10 ÷ 100 ug/kg)                              | PA 181 (2012) rev 1    |

**Cereali e derivati e di trasformazione**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>            |
| Sostanze grasse totali                            | DM 23/07/1994 GU n°186 10/08/1994 |

**Cereali e derivati, legumi**

|   |                        |
|---|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Ocratossina A ( 0,10 ÷ 100 ug/kg)                 | PA 180 (2012 ) rev 1   |

**Cereali in granella, loro sfarinati e paste alimentari**

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>               |
| Umidità   | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C |

**Formaggio e formaggio fuso**

|   |  |
|---|--|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>                   |
| Materia grassa                                    | DM 21/04/1986 GU n° 229 02/10/1986 Met 4 |

**Formaggio, formaggio fuso e ricotta**

|   |  |
|---|--|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>                   |
| Sostanze azotate totali (Proteine)                | DM 21/04/1986 GU n° 229 02/10/1986 Met 6 |

**Frutta a guscio, cereali e derivati**

|   |                        |
|---|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> |
| Aflatossina B1-B2-G1-G2 (0,10 ÷ 7ug/kg), somma di Aflatossine (da calcolo) B1, B2, G1, G2 (0,10 ÷ 7ug/kg) | PA 179 ( 2014 ) rev 2  |

**FRUTTA:** agrumi (cedro, clementine, limoni, arance, mandarini, pompelmo) pomacee (mele, pere) drupacee (pesche, albicocche, ciliegie, susine, prugne) piccoli frutti e di bosco (fragole, more, lamponi, mirtilli, ribes nero, ribes rosso, ribes bianco, uva, rosa canina) frutta varia (kiwi, cachi, ananas, rabarbaro, datteri, fichi, kumquat, avocado, banane, mango, papaia)  
**VERDURE:** ortaggi a radice e tubero (carote, patate, patate prefritte e da forno, radici di barbabietole e barbabietole da zucchero) ortaggi a frutto (pomodori, peperoni, melanzane, cetrioli, zucchine, meloni, zucca, cocomeri) ortaggi appartenenti alle brassicacee (cavolo, broccoli, cavolfiore, cavolini di bruxelles, cavoli cappucci, cavolo nero, cavolo rapa) ortaggi a foglia e erbe fresche (lattuga e simili, spinacio e simili, prezzemolo, basilico, bieta) legumi freschi (fagioli, piselli, fagiolini, fave, taccole, piselli freschi sgranati, ceci) ortaggi a stelo (asparagi, cardi, sedani, finocchi, carciofi, porro) funghi, ravanelli, legumi secchi (fagioli da campo, fave essiccate, fagioli secchi, lenticchie) cereali (grano, segale, orzo, avena in grani, soia, farro, granoturco, miglio, riso, sorgo, frumento) semilavorati e trasformati (minestrone, contorni, passati, marmellate/confetture)

|  |   |
|--|---|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                              |
| Clorati, Perclorati, Acido fosfonico, Fosethyl Alluminio (somma di Fosethyl Alluminio, Acido Fosfonico e loro Sali espressi in Fosethyl) | CVUA EURL-SRM QuPpe Method VERS.7.1 Met. 1.3 (2013) |

|   |   |
|---|---|
| SICURAL S.R.L. CONSORTILE<br><br>Via Dismano, 2855<br>47522 Cesena FC | Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b> |
|   | Revisione: <b>40</b> Data: <b>24/11/2015</b>        |
|   | Scheda <b>4</b> di <b>7</b> PA140AR40.pdf           |

**FRUTTA:** agrumi (cedro, clementine, limoni, arance, mandarini, pompelmo) pomacee (mele, pere) drupacee (pesche, albicocche, ciliegie, susine, prugne) piccoli frutti e di bosco (fragole, more, lamponi, mirtilli, ribes nero, ribes rosso, ribes bianco, uva, rosa canina) frutta varia (kiwi, cachi, ananas, rabarbaro, datteri, fichi, kumquat, avocado, banane, mango, papaia) **VERDURE:** ortaggi a radice e tubero (carote, patate, patate prefritte e da forno, radici di barbabietole e barbabietole da zucchero) ortaggi a frutto (pomodori, peperoni, peperoncino fresco, melanzane, cetrioli, zucchine, meloni, zucca, cocomeri) ortaggi appartenenti alle brassicacee (cavolo, broccoli, cavolfiore, cavolini di bruxelles, cavoli cappucci, cavolo nero, cavolo rapa) ortaggi a foglia e erbe fresche (lattuga e simili, spinacio e simili, prezzemolo, basilico, bieta) legumi freschi (fagioli, piselli, fagiolini, fave, taccole, piselli freschi sgranati, ceci) ortaggi a stelo (asparagi, cardi, sedani, finocchi, carciofi, porro) funghi, ravanelli, legumi secchi (fagioli da campo, fave essiccate, fagioli secchi, lenticchie) cereali derivati e di trasformazione (grano, segale, orzo, avena in grani, soia, farro, granoturco, miglio, riso, sorgo, frumento) semilavorati e trasformati (minestrone, contorni, passati, marmellate/confetture, succhi di frutta), foglie

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

|  |   |
|--|---|
| <b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b><br><br>Via Dismano, 2855<br>47522 Cesena FC | Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>40</b> Data: <b>24/11/2015</b>        |
|  | Scheda <b>5</b> di <b>7</b> PA140AR40.pdf           |

2,4 D, 2,4,5T, 2,4-DB (somma di 2,4-DB e 2,4-DB methyl ester espressa in 2,4-DB), Acetamidrid, Acibenzolar-S-Methyl, Alaclor, Aldicarb (somma di aldicarb, aldicarb sulfone e sulfoxido espressa in aldicarb), Ametoctradin, Ametryn, Aminocarb, Atrazina, Azaconazole, Azinphos-Ethyl, Azinphos-Methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl (Somma di Benalaxyl e Benalaxyl-M), Benfuracarb, Bentazone, Benthiavalicarb, Benzoximate, Bifenazate, Bifenthrin, Bitertanolo, Bixafen, Boscalid, Bromacil, Bromuconazolo, Bupirimate, Buprofezin, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim (Somma di Carbendazim e Benomyl espressa in Carbendazim), Carbetamide, Carbofuran (somma di Carbofuran e 3-OH-Carbofuran espressa in Carbofuran), Carbosulfan, Carfentazone Ethyl, Chlordane, Chlorfenvinfos (somma degli isomeri), Chlorfluazuron, Chlorotoluron, Cianazina, Cicloate, Cicloxidim, Ciproconazolo, Cletodim, Climbazole, Clodinafop-Propargyl, Clofentezine, Clomazone, Cloquintocet-Mexyl, Clorantraniliprole, Clorpiriphos Ethyl, Clorpiriphos-Metil, Coumafos, Cyazofamid, Cyflufenamid, Cyprodinil, Demeton-S-Methyl (Somma di Demeton-S-Methyl Sulfoxide e Sulfone espressa in Demeton-S-Methyl), Desmedipham, Diafenthiuron, Diazinone, Diclofop free acid, Diclorprop, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenconazolo, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimethoate (somma di Dimetoato e Ometoato espressa in Dimetoato), Dimetomorf, Dimoxystrobin, Diuron, Dodine, Emamectina Benzoato, Epoxiconazole, Esaconazolo, Ethiofencarb, Ethion, Ethirimol, Ethopropfos, Etofenprox, Etossichina, Etozazole, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos (somma di Fenamiphos, Fenamiphos Sufone e Sulfoxide espressa in Fenamiphos), Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenbutatin Oxide, Fenhexamid, Fenotiocarb, Fenoxaprop-p-Ethyl, Fenoxicarb, Fenpiclonil, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fenthion (Somma di Fenthion, Fenthion Sulfone, Fenthion Sulfoxide, Fenthion Oxon, Fenthion Oxon Sulfone Espressi In Fenthion, Fenthoato, Fipronil (Somma di Fipronil e Fipronil Sulfone espressa in Fipronil), Flonicamid (somma di Flonicamid e dei metaboliti TNFA e TNFG), Fluazifop-p-Butil, Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron , Fluopicolide, Fluopyram, Fluoxastrobin, Fluquinconazole, Fluoxipyr (compreso i suoi esteri espresso in Fluoxypir), Flusilazol, Fluthiacet-Methyl, Flutolanil, Flutriafol, Fonofos, Forchlorfenuron, Fosfamidone, Furalaxil, Furatiocarb, Haloxifop (Alossifop incluso alossifop-R (estere metilico di alossifop-R, alossifop-R e coniugati di alossifop-R, espressi in alossifop-R)), Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imazamox, Imidacloprid, Indoxacarb, Ioxinil, Iprovalicarb, Isofenfos, Isofenfos-Metil, Isoproturon, Isoxadifen-Ethyl, Isoxaflutol, Kresoxim Methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malathion (Somma di Malathion e Malaaxon espressa in Malathion), Mandipropamide, MCPA, MCPB, Mefenpyr Diethyl, Mepanipyrim, Meprotil, Meptyldinocap, Metaflumizone, Metalaxil (Somma degli isomeri e Metalaxil-M), Metamitron, Metazaclor, Metconazolo, Methabenzthiazuron, Methidathion, Methiocarb (Somma Di Methiocarb, Methiocarb Sulfone e Methiocarb Sulfoxide espressa in Methiocarb), Metobromuron, Metolachlor (Metolachlor compreso di S-Metolachlor), Metolcarb, Metosulam, Metoxifenozone, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos, Micolbutanil, Molinate, Monocrotofos, Monolinuron, Napropamide, Neburon, Nichosulfuron, Nitempyram, Novaluron, Nuairimol, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Paclobutrazolo, Penicuron, Penconazolo, Pendimetalin, Penthopyrad, Phenmedipham, Phetoxamide, Phosalone, Phoxim, Picloram, Picolinafen, Picoxystrobin, Piperonyl-Butoxide, Piridaben, Piridafenthion, Piridate, Pirimicarb (Somma di Pirimicarb e Pirimicarb Desmethyl espressa in Pirimicarb), Pirimifos-Ethyl, Pirimifos-Methyl, Prochloraz (Somma di Prochloraz e dei relativi metaboliti contenenti la frazione di 2,4,6 trichlorophenol espressa in Prochloraz), Profenophos, Promecarb, Prometrina, Propaclor, Propamocarb, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propiconazolo, Propizamide, Propoxur, Proquinazid, Prosulfocarb, Pyraclostrobin, Pyraflufen Ethyl, Pyridalyl, Pyrimethanil, Pyriproxifen, Quinalphos, Quinoxifen, Quizalofop (incluso Quizalofop-p), Quizalofop-Ethyl , Quizalofop-P-Ethyl, Rotenone, Setossidim, Siltiofuran, Simazina, Spinetoram, Spinosad (Spinosyn A+D), Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetrammato e i suoi 4 metaboliti (BY108330 enol-glucoside; BY108330-cis-keto hydroxy; BY108330-cis-enol; BY108330-mono-hydroxy) espressi in Spirotetrammato, Spiroxamine, Sulfotep, Tebuconazolo, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Tepraloxidim, Terbumeton, Terbutilazina, Terbutrina, Tetrachlorvinphos, Tetraconazolo, Thiacloprid, Thiamethoxam (Somma di Thiamethoxam e Clothianidin espressa in Thiamethoxam), Thifensulfuron Methyl, Thiobencarb, Thiofanate Methyl, Thiofanox-Sulfoxide, Tiabendazole (TBZ), Tolclophos Methyl, Tolfenpyrad, Triallat, Triazophos, Triciclazole, Triclopyr, Tridemorph, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumuron, Triticonazole, Vamidothion, Zoxamide, Alpha-cypermethrin, Aclonifen, Acrinathrin, Aldrin e Dieldrin espressi come Dieldrin, Benfluralin, Biphenyl, Bromofos-Ethyl, Bromofos-Methyl, Bromopropilato, Captano , Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlormephos, Chlorprofam, Clortal Di Methyl, Clortalonil, Clozolinato, Cyfluthrin (Somma degli isomeri), Cypermethrin (Somma degli isomeri), DDT (Somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE(DDD), espressa come DDT), DEET, Deltamethrin, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluandide, Diclobutrazolo, Diclofop-Methyl, Diclorvos, Dimetenamid-P, Diniconazolo, Dinitramine, Disulfuton (Somma di Disulfuton Sulfone, Disulfuton Sulfoxide e Disulfuton espressa in Disulfuton), Endosulfan (Somma di Alfa E Beta Endosulfan ed Endosulfan Solfato, espressa come Endosulfan), Endrin, EPN, Esfenvalerate E Fenvalerate (Somma degli isomeri costituenti), Etridiazole, Fenarimol, Fenchlorvos, Fenitrothion, Fenpropathrin, Flucitrinate (somma degli Isomeri), Folpet, Forate, Formothion, HCH-alfa, HCH-beta, HCH-gamma (lindano), Heptaclor (Somma di Heptaclor e Heptaclor Epoxide, espressa in Heptaclor), Heptenophos, Hexaclorobenzene, Iprodione , Isobenzan, Isodrin, Lambda-Cyhalothrin, Nitrofen, Oxiflufen, Paraoxon-Methyl, Parathion (Somma di Paration Metile e Paraoxon Metile, espressa in Paration Metile), Parathion Ethyl, Permethrin (Somma degli isomeri), Perthan, Phosmet, Pirazophos, Procimidone, Prothiophos, Pyrifeno, Quinzozone, Tau-Fluvalinate, Tecnazene, Tefluthrin, Tetradiphon, Tetrametrina, Toliifuanide (somma di toliifuanide e DMST) espressa in toliifuanide, Trifluralin., Vinclozolin (Somma di Vinclozolin e 3,5 Dichloroaniline espressa in Vinclozolin)

UNI EN 15662:2009

|  |   |
|--|---|
| <b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b><br><br>Via Dismano, 2855<br>47522 Cesena FC | Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>40</b> Data: <b>24/11/2015</b>        |
|  | Scheda <b>6</b> di <b>7</b> PA140AR40.pdf           |

**FRUTTA:** agrumi (cedro, clementine, limoni, arance, mandarini, pompelmo) pomacee (mele, pere) drupacee (pesche, albicocche, ciliegie, susine, prugne) piccoli frutti e di bosco (fragole, more, lamponi, mirtilli, ribes nero, ribes rosso, ribes bianco, uva, rosa canina) frutta varia (kiwi, cachi, ananas, rabarbaro, datteri, fichi, kumquat, avocado, banane, mango, papaia) **VERDURE:** ortaggi a bulbo (aglio, cipolle, scalogni, cipollette, porro) ortaggi a radice e tubero (carote, patate, patate prefritte e da forno, radici di barbabietole e barbabietole da zucchero) ortaggi a frutto (pomodori, peperoni, melanzane, cetrioli, zucchine, meloni, zucca, cocomeri) ortaggi appartenenti alle brassicacee (cavolo, broccoli, cavolfiore, cavolini di bruxelles, cavoli cappucci, cavolo nero, cavolo rapa) ortaggi a foglia e erbe fresche (lattuga e simili, spinacio e simili, prezzemolo, basilico, bieta) erbe aromatiche (cerfoglio, erba cipollina, salvia, rosmarino, timo, basilico, alloro, dragoncello) legumi freschi (fagioli, piselli, fagiolini, fave, taccole, piselli freschi sgranati, ceci) ortaggi a stelo (asparagi, cardi, sedani, finocchi, carciofi, porro) funghi, ravanelli, legumi secchi (fagioli da campo, fave essiccate, fagioli secchi, lenticchie) cereali (grano, segale, orzo, avena in grani, soia, farro, granoturco, miglio, riso, sorgo, frumento) semilavorati e trasformati (minestrone, contorni, passati, marmellate/confetture)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Nitrati                      | UNI EN 12014-2:1998 |
| Nitriti (0,50 ÷ 25,00 mg/kg) | PA 012 2014 Rev. 13 |

### Semi e germogli

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

|  |                   |
|--|-------------------|
| Acetamiprid, Hexazinone, Carbofuran, Atrazina, Propachlor, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Clomazone, Furalaxyl, Spiroxamine, Azoxistrobin, Fenamidone, Mepronil, Piridafenthion, Triazophos, Flufenacet, Fenothiocarb, Zoxamide, Benalaxyl, Diazinone, Pencicuron, Cadusaphos, Trifloxistrobin, Fenoxaprop-p-ethyl, Furathiocarb, Fluazifop-p-buthyl, Piperonyl butossido, Etofenprox Chlorbromuron, Methalachlor, Prometrina, Azinphos Methyl, Fluopicolide, Metoxifenozone, S-Metahalchlor, Tebufenozide, Pirimiphos Methyl, Pyraclostrobin, Isofenphos, Cyflufenamid, Buprofezin, Pirimiphos Ethyl, Etozazole, Proquinazid | UNI EN 15662:2009 |
|--|-------------------|

### Succo di mela (limpido e torbido) e purea di mela

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Patulina | UNI EN 14177:2004 |
|----------|-------------------|

### Suoli

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

|   |   |
|---|---|
| Azoto totale  | DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIV.2 + XIV.3 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002 |
| Basi di scambio : Calcio, Magnesio, Potassio, Sodio   | DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIII.5  |
| Calcare totale  | DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met V.1   |
| Calcio carbonato attivo   | DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met V.2   |
| Capacità di scambio cationico con bario cloruro e trietanollamina                           | DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIII.2  |
| Carbonio organico (Sostanza organica)   | DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met VII.3   |
| Ferro assimilabile  | DM 11/05/1992 met 37 GU n° 121 22/05/1992   |
| Fosforo assimilabile  | DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XV.3  |
| granulometria a fini agronomici, metodoto BouYoucos (Argilla, Limo, Sabbia) (1,0 ÷ 100,0 %) | PA 041 (2013) Rev. 13   |
| Manganese assimilabile  | DM 11/05/1992 met 37 GU n° 121 22/05/1992   |
| pH  | DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met III.1   |
| Potassio assimilabile (10,0 ÷ 2409,0 mg/kg)   | PA 038 (2015) Rev. 10   |
| Rapporto C/N (≥ a 5,8)  | PA 047 (2013) Rev. 7  |
| Scheletro   | DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met II.1  |

### Tamponi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Conta Coliformi totali   | ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7)+ AFNOR BIO 12/20-12/06 |
| Conta Enterobacteriaceae | ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR 3M 01/6-09/97  |

|  |   |
|--|---|
| <b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b><br><br>Via Dismano, 2855<br>47522 Cesena FC | Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b> |
|  | Revisione: <b>40</b> Data: <b>24/11/2015</b>        |
|  | Scheda <b>7</b> di <b>7</b> PA140AR40.pdf           |

|   |  |
|---|--|
| Conta Escherichia coli beta glucuronidasi positivi                            | ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR 3M 01/8-06/01        |
| Conta Escherichia coli beta glucuronidasi positivi                            | ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR BIO 12/19-12/06      |
| Conta Muffe e Lieviti   | ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7)+ ISO 21527-1:2008            |
| Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) | ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + ISO 6888-1:1999/Amd 1:2003 |
| Conteggio delle colonie a 30°C  | ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + ISO 4833-1:2013            |
| Ricerca Listeria monocytogenes  | ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7)+ AFNOR AES 10/3-09/00        |
| Ricerca Salmonella spp  | ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7)+ Uni EN ISO 6579:2008        |

*Legenda*

PA: Metodo Interno di Prova sviluppato dal Laboratorio  
 AOAC: Association of Official Analytical Chemists  
 APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici  
 CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Ricerche sulle Acque  
 AFNOR: Ente di normazione francese  
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
 EN: Norma Europea  
 ISO: International Organization for Standardization  
 DM: Decreto Ministeriale  
 GU: Gazzetta Ufficiale  
 SO : Supplemento Ordinario  
 M.U.: Metodo UNICHIM  
 UNICHIM: Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica  
 AFNOR BIO, AFNOR 3M: Metodi di prova rapidi validati dall' AFNOR Certification  
 RAPPORTO ISTISAN: Metodi Istituto Superiore Sanità

ACCREDIA  
 Il Direttore del Dipartimento  
 (Dr.ssa Silvia Tramontin)