

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>50</b> Data: <b>22/06/2018</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>7</b> PA140AR50.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque destinate al consumo umano

*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

### Acque destinate al consumo umano

*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

*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, 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*

Conteggio delle colonie su agar a 36° e 22°

*Metodo di prova*

UNI EN ISO 6222:2001

### Acque naturali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Torbidità

*Metodo di prova*

APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

### Acque naturali e di scarico

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Anioni: Cloruro (Cl-), Nitrato (NO3), Azoto nitrico (N-NO3), Solfato (SO4)

*Metodo di prova*

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Azoto ammoniacale, ammonio

UNI 11669:2017

Azoto nitroso (N-NO2), nitrito (NO2)

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 7030F 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

Fosforo totale ( $\geq 0,05$  mg/l)

PA 233 (2017) rev 1

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

ISO 15705:2002

Solidi sospesi totali

APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003

### Acque potabili, acque industriali, acque naturali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Conta e ricerca Legionella spp e Legionella pneumophila

*Metodo di prova*

ISO 11731:2017

Ricerca di Legionella spp.

PA 244 (2016) Rev. 0

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>50</b> Data: <b>22/06/2018</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>7</b> PA140AR50.pdf

**Acque superficiali, potabili, marine**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Conta Enterococchi

*Metodo di prova*

UNI EN ISO 7899-2:2003

**Alimenti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Carboidrati (con detrazione della frazione fibrosa) (da calcolo) (fra 0.1 % e 99.1 %.)

*Metodo di prova*

PA 048 (2016) Rev. 5

Conta Enterobacteriaceae

AFNOR BIO 12/21-12/06

Rame , sodio, piombo ,cadmio, calcio, ferro ,magnesio, manganese, potassio , zinco, boro, fosforo, (Rame ( $\geq 0,250$  mg/kg), sodio ( $\geq 1,250$  mg/kg), piombo ( $\geq 0,010$  mg/kg), cadmio ( $\geq 0,005$  mg/kg), calcio ( $\geq 12,500$  mg/kg), ferro ( $\geq 0,300$  mg/kg), magnesio ( $\geq 1,250$  mg/kg), manganese ( $\geq 0,025$  mg/kg), potassio ( $\geq 4,00$  mg/kg), zinco ( $\geq 0,125$  mg/kg), boro ( $\geq 2,000$  mg/kg), fosforo ( $\geq 1,250$  mg/kg))

PA 221 (2017) rev 5

Ricerca Listeria spp. e Listeria monocytogenes

AFNOR BRD 07/04-09/98

selenio ( $\geq 0,170$  mg/kg) mercurio ( $\geq 0,050$  mg/kg)

PA 221 (2017) rev 5

Sostanze grasse totali ( $\geq 0,1\%$ )

**Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B pag 41**

**Alimenti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Ceneri

*Metodo di prova*

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77

Conta Bacillus cereus (presunto)

AFNOR AES 10/10-07/10

Conta Clostridium perfringens

ISO 7937:2004

Conta Coliformi totali

AFNOR BIO 12/20-12/06

Conta Coliformi totali

AOAC 991.14 2002

Conta Coliformi totali

AFNOR BIO 12/17-12/05

Conta di carica aerobica totale

AOAC 990.12 2002

Conta di flora mesofila aerobica

AFNOR BIO 12/35-05/13

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

AFNOR BIO 12/13-02/05

Conta Listeria monocytogenes

AFNOR AES 10/5-09/06

Conta Muffe e lieviti

ISO 21527-2:2008

Conta Muffe e lieviti

ISO 21527-1:2008

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 2003

Glutine da frumento, segale, orzo

AOAC 2012.01 ed. 19th

Ricerca Listeria monocytogenes

AFNOR AES 10/3-09/00

Ricerca Salmonella spp

UNI EN ISO 6579-1:2017

Ricerca Salmonella spp

AFNOR BRD 07/11-12/05

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>50</b> Data: <b>22/06/2018</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>7</b> PA140AR50.pdf

Ricerca Salmonella spp.	AFNOR BRD 07/06 - 07/04
Sostanze azotate totali (Proteine)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13
<b>Alimenti (escluso cereali, in granella loro sfarinati e paste alimentari, carne e loro derivati)</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Umidità/Residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B
<b>Alimenti ad uso umano</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Conta di enterobatteriacee	AFNOR AES 10/07-01/08
Conta di Escherichia coli beta-D-glucuronidasi positivi	AFNOR AES 10/06-01/08
<b>Alimenti di origine vegetale</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Ricerca virus epatite A, norovirus GI, norovirus GII	ISO/TS 15216-2:2013
<b>Alimenti elaborati, prodotti a base di grano e cereali, frutta, vegetali</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Fibra alimentare totale	AOAC 991.43 1994
<b>Alimenti non grassi (frutta e ortaggi)</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
ditiocarbammati espressi come CS2	PA 237 (2018) Rev. 4
<b>Carne e prodotti carni</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Umidità/Residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7Met D
<b>Cereali e derivati</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Deossinivalenolo (DON) (>= 50 ug/kg)	PA 182 (2016) rev 3
Deossinivalenolo (DON); Fumonisine B1-B2, somma di Fumonisine (da calcolo) B1, B2; Tossina TH2, T2; Zearalenone Deossinivalenolo (DON) (>= 20 ug/kg); Fumonisine B1-B2, somma di Fumonisine (da calcolo) B1, B2 (>= 40 ug/kg); Ocratossina A (>= 1 ug/kg); Tossina TH2, T2 (>= 40 ug/kg); Zearalenone (>= 10 ug/kg)	PA 257 (2018) rev 0
Tossina TH2, T2 (>= 30 ug/kg)	PA 183 ( 2016) rev 3
Zearalenone (>= 10 ug/kg)	PA 181 (2016) rev 3
<b>Cereali e derivati e di trasformazione</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Sostanze grasse totali	DM 23/07/1994 GU n°186 10/08/1994
<b>Cereali e derivati, legumi</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Ocratossina A (>= 0,10 ug/kg)	PA 180 (2016 ) rev 3
<b>Cereali in granella, loro sfarinati e paste alimentari</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Umidità/Residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C
<b>Formaggio e formaggio fuso</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Materia grassa	DM 21/04/1986 GU n° 229 02/10/1986 Met 4
<b>Formaggio, formaggio fuso e ricotta</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Sostanze azotate totali (Proteine)	DM 21/04/1986 GU n° 229 02/10/1986 Met 6

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>50</b> Data: <b>22/06/2018</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>7</b> PA140AR50.pdf

**Frutta a guscio, cereali e derivati**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Aflatossina B1-B2-G1-G2, somma di Aflatossine (da calcolo) B1, B2, G1, G2  
( $\geq$  0,10 ug/kg)

PA 179 (2017) rev 6

**Frutta a guscio, frutta secca, cereali e derivati**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Aflatossina B1-B2-G1-G2, somma di Aflatossine (da calcolo) B1, B2, G1, G2  
( $\geq$  0,5 ug/kg)

PA 257 (2018) rev 0

**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)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Clorati, Perclorati, Acido fosfonico, Fosethyl Alluminio (somma di Fosethyl Alluminio, Acido Fosfonico e loro Sali espressi in Fosethyl)

CVUA EURL-SRM QuPpe Method VERS.9.3 Met. 1.3 (2017)

**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*

Nitriti ( $\geq$  0,50 mg/kg)

PA 012 (2017) Rev. 16

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>50</b> Data: <b>22/06/2018</b>
	Scheda <b>5</b> di <b>7</b> PA140AR50.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) 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, vegetali grigliati e semidry), foglie, ortaggi appartenenti alle liliacee (aglio, cipolla, porro, scalogno)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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 sulfossido espressa in aldicarb), Ametoctradin, Ametryn, Aminocarb, Atrazina, Azaconazole, Azinphos-Ethyl, Azinphos-Methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl (Somma di Benalaxyl e Benalaxyl-M), Benturacarb, Bentazone, Benthialicarb, Benzoximate, Bifenazate, Bifenthrin, Bifentanol, Bixafen, Boscalid, Bromacil, Bromuconazole, 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, Cicloxdim, Ciproconazole, Cletodim, Climbazole, Clofentopropargyl, Clorfentazine, Clomazone, Cloquintocet-Mexyl, Cloranttriliprole, Clorpirifos Ethyl, Clorpirifos-Methyl, Coumafos, Cyazofamid, Cyflufenamid, Cyprodinil, Demeton-S-Methyl (Somma di Demeton-S-Methyl Sulfossido e Sulfone espressa in Demeton-S-Methyl), Desmedipham, Diafenthiuron, Diazinone, Dicllofop free acid, Dicllofoprop, Dicrotophos, Diethofencarb, Difencconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimethoate (somma di Dimethoate e Ometoate espressa in Dimethoate), Dimetomorf, Dimoxystrobin, Dithianon, Diuron, Doline, Emamectina Benzoate, Epoxiconazole, Esaconazole, Ethiofencarb, Ethion, Ethirimol, Ethopros, Etofenprox, Etoxicina, Etoxazole, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos (somma di Fenamiphos, Fenamiphos Sulfone e Sulfossido espressa in Fenamiphos), Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenbutatin Oxide, Fenhexamid, Fenotiocarb, Fenoxaprop-p-Ethyl, Fenoxicarb, Fenpiclonil, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fenthion (Somma di Fenthion, Fenthion Sulfone, Fenthion Sulfossido, Fenthion Oxon, Fenthion Oxon Sulfone Espressi In Fenthion, Fenthioato, Fipronil (Somma di Fipronil e Fipronil Sulfone espressa in Fipronil), Flonicamid (somma di Flonicamid e dei metaboliti TNFA e TNFG), Fluzifop-p-Butil, Fluzinam, Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluoxastrobin, Fluquinconazole, Fluroxipyr (compreso i suoi esteri espressa in Fluroxipyr), Flusilazul, Fluthiacet-Methyl, Flutolanil, Flutriafol, Fonofos, Forchlorfenuron, Fostamidone, 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, Iprufenacarb, Isofenfos, Isofenfos-Metil, Isoprotruron, Isoxadifen-Ethyl, Isoxadifluto, Kresoxim Methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malathion (Somma di Malathion e Malaaxon espressa in Malathion), Mandipropamide, MCPA, MCPB, Mefenpyr Diethyl, Mepanipyrim, Mepronil, Meptylidinocap, Metaflumizone, Metalaxil (Somma degli isomeri e Metalaxil-M), Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methidathion, Methiocarb (Somma Di Methiocarb, Methiocarb Sulfone e Methiocarb Sulfossido espressa in Methiocarb), Metobromuron, Metolachlor (Metolachlor compreso di S-Metolachlor), Metolcarb, Metosulam, Metoxifenozide, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos, Miclobutanil, Molinate, Monocrototofos, Monolinuron, Napropamide, Neburon, Nicosulfuron, Nitempyram, Novaluron, Nuarimol, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Paclobutrazolo, Pencilcuron, Penconazole, Pendimetalin, Penhiopyrad, Phenmedipham, Phetoxamide, Phosalone, Phoxim, Picloram, Picolinafene, Picoxystrobin, Piperonyl-Butoxide, Piridaben, Piridafenthiuron, 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 trichlorofenol espressa in Prochloraz), Profenophos, Promecarb, Prometrina, Propaclor, Propamocarb, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propiconazole, Propizamide, Propoxur, Proquinazid, Prosofocarb, Pyraclostrobin, Pyraflufen Ethyl, Pyridatyl, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Quizalofop (incluso Quizalofop-p), Quizalofop-Ethyl, Quizalofop-P-Ethyl, Rotenone, Setossidim, Silthiofluanil, 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, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Tefluroxydim, Terbutometon, Terbutilazina, Terbutrina, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Thiachlorid, Thiamethoxam (Somma di Thiamethoxam e Clothianidin espressa in Thiamethoxam), Thifensulfuron Methyl, Thiobencarb, Thiofanate Methyl, Thiofanox-Sulfossido, Tiabendazole (TBZ), Tolclofop Methyl, Tolfenpyrad, Triallat, Triazophos, Triclicazole, Triclopyr, Tridemorph, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflururon, Triticonazole, Vamidothion, Zoxamide, Alpha-cypermethrin, Aclonifen, Acrinathrin, Aldrin e Dieldrin espressi come Dieldrin, Bentfluralin, Biphenyl, Bromofos-Ethyl, Bromofos-Methyl, Bromopropilato, Captano, Chlortenapyr, Chlorfenson, Chlormepfos, Chlorprofam, Clortal Di Methyl, Clortalonil, Clozinate, 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, Dichlofenthiuron, Dichlofluanide, Dicllobutrazolo, Dicllofop-Methyl, Dicllofros, Dimetenamid-P, Diniconazole, Dinotriline, Disulfuton (Somma di Disulfuton Sulfone, Disulfuton Sulfossido 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, Fenproprathrin, Flucitrinate (somma degli isomeri), Folpet, Forate, Formothion, HCH-alfa, HCH-beta, HCH-gamma (lindano), Heptachlor (Somma di Heptachlor e Heptachlore Epoxide, espressa in Heptachlor), Heptenophos, Hexaclorobenzene, Iprodione, Isobenzan, Isodrin, Lambda-Cyhalothrin, Nitrofen, Oxifluorfen, Paraaxon-Methyl, Parathion (Somma di Paration Metile e Paraaxon Metile, espressa in Paration Metile), Parathion Ethyl, Permethrin (Somma degli isomeri), Perthan, Phosmet, Pirazophos, Procimidone, Prothiophos, Pyrifeno, Quintozene, Tau-Fluvalinate, Tecnazene, Tefluthrin, Tetradiphon, Tetrametrina, Tolfiluanide (somma di tolfiluanide e DMST) espressa in tolfiluanide, Trifluralin, Vinclozolin (Somma di Vinclozolin e 3,5 Dichloroaniline espressa in Vinclozolin)

UNI EN 15662:2009

## ORTOFRUTTA E PRODOTTI TRASFORMATI E DERIVATI AD ELEVATO CONTENUTO DI ACQUA.

**FRUTTA:** Agrumi (pompelmi, arance, limoni, limette, mandarini); Pomacee (mele, pere, cotogne, nespole); Drupacee (albicocche, ciliegie, pesche, prugne); Bacche e piccola frutta (uve, fragole, more, lamponi, mirtilli, ribes nero, ribes, uva spina, rosa canina, more di gelso); Frutta Varia (kiwi, cachi, fichi, avocado, banane, manghi, papaie, melograni, ananas). **ORTAGGI** Ortaggi a tubero (patate, rape, ravanelli), Ortaggi a bulbo (agli, cipolle, scogno, cipolline/cipolle verdi, cipollette), Ortaggi a frutto (pomodoro, peperoni, melanzane, cetrioli, cetriolini, zucchine, mais dolce), Cavoli (cavoli broccoli, cavolfiori, cavoletti di Bruxelles, cavoli

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Glifosate - Glyphosate (>= 0,010 mg/kg)

PA 249 (2017) rev 1

## Semi e germogli

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>50</b> Data: <b>22/06/2018</b>
	Scheda <b>6</b> di <b>7</b> PA140AR50.pdf

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, Tebufenozone, Pirimiphos Methyl, Pyraclostrobin, Isofenphos, Cyflufenamid, Buprofezin, Pirimiphos Ethyl, Etoazole, 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*

Argilla, Limo, Sabbia ( 1,0 ÷ 100,0 %)

PA 041 (2016) Rev. 14

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

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

Fosforo assimilabile (P), Fosforo assimilabile (P2O5)

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XV.3

pH

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met III.1

Potassio assimilabile (K2O), Potassio assimilabile (K) (Potassio assimilabile (K2O >= 5 mg/kg), Potassio assimilabile (K) (>= 4 mg/kg))

PA 038 (2017) Rev. 13

Rapporto C/N (da calcolo)

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met VII.3 + 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

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 di enterobatteriacee

ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR AES 10/07-01/08

Conta di Escherichia coli beta-D-glucuronidasi positivi

ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR AES 10/06-01/08

Conta di flora mesofila aerobica

ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR BIO 12/35-05/13

Conta Enterobacteriaceae

ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR 3M 01/6-09/97

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

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>50</b> Data: <b>22/06/2018</b>
	Scheda <b>7</b> di <b>7</b> PA140AR50.pdf

Ricerca <i>Listeria</i> spp. e <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR BRD 07/04-09/98
Ricerca <i>Salmonella</i> spp	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7)+ Uni EN ISO 6579-1:2017
<b>Uovo, uovo-prodotti, e trasformati contenenti uovo</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fipronil (somma di Fipronil e del metabolita Fipronil sulfone, espressa in Fipronil), Amitraz (amitraz e i metaboliti contenenti la frazione di 2,4 Dimetylanilina espressi in Amitraz).	UNI EN 15662:2009
<b>Vegetali e prodotti vegetali</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Nitrati	UNI EN 12014-2:2018
<b>Vino, cereali e derivati</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ocratossina A (>= 1 ug/kg)	PA 257 (2018) rev 0

*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  
 (Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra. Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente