

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 31 Data: 08/03/2013
	Scheda 1 di 6 PA140AR31.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

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 0058 Rev.00

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 2007/31pag 97 Met ISS BEB 027

Residuo fisso a 180°C

Rapporti ISTISAN 2007/31pag 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 nitroso

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Magnesio, Calcio

APAT CNR IRSA 3030 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/E/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

Ferro

APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 3160A Man 29 2003

Fosforo come ortofosfato solubile

APAT CNR IRSA 4110A1 Man 29 2003

Fosforo totale

APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Rame

APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 3250A Man 29 2003

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

Solidi sedimentabili

APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003

Solidi sospesi totali

APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 31 Data: 08/03/2013
	Scheda 2 di 6 PA140AR31.pdf

Acque potabili, acque industriali, acque naturali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Legionella

ISO 11731:1998

Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Sostanze grasse totali

Rapporti ISTISAN 1996/34 Met A pag 41

Sostanze grasse totali

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Umidità

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B

Alimenti ad uso umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ceneri

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77

Conta Anaerobi solfito riduttori e clostridi solfito riduttori

ISO 15213:2003

Conta Bacillus cereus (presunto)

AES 10/10-07/10

Conta Batteri lattici

ISO 15214:1998

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

AFNOR 3M 01/1-09/89

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

AES 10/5-09/06

Conta Listeria monocytogenes (>10 UFC/g per prodotti solidi; >1 UFC/ml per prodotti liquidi)

PA 199 (2012) Rev.0

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 4833:2003

Fibra alimentare totale

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 68

Ricerca Listeria monocytogenes

AFNOR BIO 12/11-03/04

Ricerca Listeria monocytogenes

AES 10/3-09/00

Ricerca Salmonella spp

AFNOR BIO 12/1-04/94

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 31 Data: 08/03/2013
	Scheda 3 di 6 PA140AR31.pdf

Ricerca Salmonella spp	UNI EN ISO 6579:2008
Sostanze azotate totali (Proteine)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13 (DM 23/07/1994 GU n°186 10/08/1994)
Alimenti ad uso umano (escluso conchiglie crude)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Coliformi totali	AFNOR 3M 01/2-09/89A
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 0
Tossina TH2, T2 (TH2 50 ÷ 600 ug/kg ; T2 100 ÷ 600 ug/kg)	PA 183 (2012) rev 0
Zearalenone (10 ÷ 100 ug/kg)	PA 181 (2012) rev 0
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 0
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

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 31 Data: 08/03/2013
	Scheda 4 di 6 PA140AR31.pdf

Citrus fruits; pome fruit; stone fruit; soft and small fruits; esotic and miscellaneous fruits; root and tuber vegetables; leek plants; fruiting vegetables; cabbage; leafy vegetables and herbs; stem vegetables; fresh and dried legumes; cereals. Agrumi; pomacee; drupacee.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Abamectina, Acephate, Acetamiprid, Alaclor, Aldicarb, Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide, Atrazina, Azinphos ethyl, Azinphos methyl, Azoxystrobin, Benalaxil, Benfuracarb, Benthiavalicarb, Bifenazate, Bitertanolo, Boscalid, Bromoxinil, Bromuconazolo (cis+trans), Bupirimate, Buprofezin, Cadusafos, Carbaril, Carbendazim (sum Carbendazim and Benomyl), Carbetamide, Carbofuran, 3-OH-Carbofuran, Carbosulfan, Cianazina, Ciromazina, Ciproconazolo, Cletodim, Clomazone, Clorantiraniliprole, Clorfenviphos (somma degli isomeri), Clorfluazuron, Clorpiriphos ethyl, Clorpiriphos methyl, Clorpropham, Clothianidin, Coumafos, Cyazofamid, Cyprodinil, Demeton-s-methyl-sulfone, Diafenthiuron, Clofentezine, Diazinone, Difenilammina, Diclobutrazolo, Diethofencarb, Diflubenzuron, Dimetoate, Dimetomorph, Diniconazolo, Diuron, Dodina, Emamectina benzoato, Epoxiconazole, Esaconazolo, Ethiofencarb, Ethion, Ethoprosfos, Etofenprox, Etofumesate, Etossichina, Etoazole, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenexamide, Fenoxicarb, Fenpropimorf, Fenpyroximate, Flonicamid, Florchlorfenuron, Fluazifop-p-buthyl, Fluazinam, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluquinconazole, Fluroxipyr, Fluroxipyr-1-meptil-ethyl-ester, Flusilazolo, Flutriafol, Furalaxil, Fonofos, Forate, Fosfamidone, Fostiazate, Furathiocarb, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imazamox, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprovalicarb, Isofenphos, Isofenphos methyl, Isoproturon, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Mandipropamide, Mecarbam, Mepanipyrim, Mepronil, Metaflumizone, Metalaxil (somma degli isomeri e Metalaxil M), Metamidophos, Metazaclor, Methiocarb, Methoalaclo, Methomil, Metidathion, Metobromuron, Metoxifenozone, Metoxuron, Metribuzin, Mevinphos, Miclobutanil, Monocrotophos, Monolinuron, Napropamide, Nitempyram, Novaluron, Nuarimol, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Paclobutrazolo, Pencicuron, Penconazolo, Pendimetalin, Phosalone, Phosmet, Phoxim, Piperonil butoxide, Piridaben, Piridafenthion, Pirimicarb, Pirimiphos ethyl, Pirimiphos methyl, Proquinazid, Pyrimethanil, Prochloraz, Profenofos, Prometrina, Propaclor, Propamocarb, Propiconazolo, Propargite, Propizamide, Propoxur, Prosulfocarb, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyriproxifen, Quinalfos, Quinoxifen, Rotenone, Setossidim, Simazina, Spiroxamine, Tebuconazolo, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraclorvinfos, Tetraconazolo, Thiacloprid, Thiametoxam, Thiodicarb, Triadimefon, Triadimenol, Triciclazone, Triazofos, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumuron, Kresoxim methyl, Spinosad, (spinosyn A+D), Spirodiclofen, Spiromesifen, Tiabendazole (TBZ), Vamidothion, Zoxamide.

UNI EN 15662:2009

Formaggio e formaggio fuso

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Materia grassa

DM 21/04/1986 GU n° 229 02/10/1986 Met 4

Formaggio, formaggio fuso e ricotta

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Sostanze azotate totali (Proteine)

DM 21/04/1986 GU n° 229 02/10/1986 Met 6

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 31 Data: 08/03/2013
	Scheda 5 di 6 PA140AR31.pdf

FRUTTA : Agrumi(limoni,arance,mandarini) Frutta a guscio(noci,castagne), Pomacee (mele, pere), Drupacee (pesche,albicocche,ciliegie), Bacche e piccola frutta (fragole,more,lamponi ,mirtilli), Frutta varia (actinidie,cachi)VERDURE: Ortaggi a radice e tubero (carote, patate), Ortaggi a frutto (pomodori,peperoni, melanzane,cetrioli,zucchine,meloni,zucca), Cavoli (broccoli,cavolfiore,cavolini di bruxelles), Ortaggi a foglia e erbe fresche (lattuga e simili, spinacio e simili, prezzemolo,basilico), Legumi (agioli,piselli fagiolini, fave), Ortaggi a stelo (asparagi,cardi,sedani,finocchi,carciofi), Funghi,Vegetali semplici,composti ed elaborati (minestroni, contorni, passati)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova
2,4 DDD, 2,4 DDE, 2,4 DDT, 4,4 DDD, 4,4 DDE, 4,4 DDT, Acibenzolar-s-methyl, Aclonifen, Acrinatrina, Alfametrina, Aldrin, Amitraz, Benfluralin, Bifentrin, Bromofos etil, Bromofos metil, Bromopropilato, Captafol, Captano (Captano + Folpet), Chlorfenapyr, Chlormephos, Cicloate, Cimoxanil, Cis-Heptachlor epoxide, Clopyralid, Cloridazon, Clorbromuron, Clortal-di-methyl, Lambda-cyhalotrin, Cyflutrin (somma degli isomeri), Cypermetrin (somma degli isomeri), Clortalonil, Clozolinat, Deltametrin, Demeton-s-methyl-sulfoxide, Dicamba, Diclofluamide, Dicloran, Diclorvos, Dicofof, Dieldrin, Difenconazolo, Dinitramine, Dinocap, Disulfoton, Dithianon, a-Endosulfan, b-Endosulfan, Endrin, EPN, Eptenofos, Esfenvalerate (somma degli isomeri), Famoxadone, Fenitroton, Fenotiocarb, Fenoxaprop-p-ethyl, Fenpropatrin, Fenpropidin, Fention, Fentoato, Fenvalerate (somma degli isomeri), Fipronil, Flucitrinate (somma degli isomeri), Fluvalinate, Folpet (Captano + Folpet), Formotion, HCH-alfa, HCH-beta, HCH-gamma (Lindano), Heptaclor, Hexaclorobenzene, Iprodione, Isobenzan, Isodrin, Malation, Ometoato, Oxifluorfen, Paraoxon methyl, Paration etil, Paration metil, Permetrin (somma degli isomeri), 2-Phenylphenol, Pirazofos, Procimidone, Profam, Prothiophos, Pyrifenox, Quintozene, Quizalofop-ethyl, Rimsulfuron, Tecnazene, Teflutrin, Tetradifon, Tetrametrina, Tolclofos metil, Tolilfluamide, Triclorfon, Trifluralin, Vinclozolin (0,01 ÷ 5,00 mg/kg)	PA 057 (2012) Rev. 12

Nitrati	UNI EN 12014-2:1998
Nitriti (0,50 ÷ 25,00 mg/kg)	PA 012 (2008) Rev. 12
Rame	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 85+119

Frutta a guscio, cereali e derivati

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova
Aflatossina B1-B2-G1-G2 (0,10 ÷ 7ug/kg)	PA 179 (2012) rev 0
somma di Aflatossine B1, B2, G1, G2 (0,10 ÷ 7ug/kg)	per calcolo PA 179 (2012) rev0

Latte, latticini, e formaggi. Alimenti dietetici destinati ai lattanti e relative materie prime

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova
Ricerca Enterobacter sakazakii	ISO TS 22964:2006

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

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 31 Data: 08/03/2013
	Scheda 6 di 6 PA140AR31.pdf

granulometria a fini agronomici, metodoto BouYoucos (Argilla, Limo, Sabbia) (1,0 ÷ 100,0 %)	PA 041 (2012) Rev. 12
Indice di disponibilità di Rame, Zinco	DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XII.1
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 (2008) Rev. 9
Rapporto C/N (≥ a 5,8)	PA 047 (2009) Rev. 6
Scheletro e terra fine	DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met II.1
Superfici, attrezzature, utensili (tamponi)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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
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 4833:2003
Ricerca Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7)+ 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. Paolo Bianco)