

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 28 Data: 12/09/2011
	Scheda 1 di 6 PA140AR28.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Legionella

ISO 11731:1998

Salmonella spp

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

Acque di scarico, superficiali, potabili, marine

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conteggio delle colonie su agar a 36° e 22°

UNI EN ISO 6222:2001

Enterococchi

UNI EN ISO 7899-2:2003

Acque naturali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Coliformi totali, Escherichia coli

UNI EN ISO 9308-1:2002

Ossidabilità al permanganato

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 naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anioni: Cloruro, Nitrato, Solfato

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

Coliformi totali

APAT CNR IRSA 7010C Man 29 2003

Conducibilità

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

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

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

Escherichia coli

APAT CNR IRSA 7030D/E/F Man 29 2003

Ferro

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

Streptococchi fecali ed enterococchi

APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 28 Data: 12/09/2011
	Scheda 2 di 6 PA140AR28.pdf

Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Sostanze grasse totali

Metodo di prova

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

Umidità

Metodo di prova

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B

Alimenti ad uso umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Bacillus cereus (presunto)

Metodo di prova

AES 10/10-07/10

Carica aerobica totale

AFNOR 3M 01/1-09/89

Carica aerobica totale

AOAC 990.12 2002

Ceneri

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77

Coliformi

ISO 4832:2006

Coliformi totali

AFNOR BIO 12/20-12/06

Coliformi totali

AOAC 991.14 2002

Conteggio delle colonie a 30°C

ISO 4833:2003

Enterobacteriaceae

ISO 21528-2:2004

Enterobacteriaceae

AFNOR 3M 01/6-09/97

Escherichia coli

AOAC 991.14 2002

Escherichia coli beta glucuronidasi positivi

AFNOR BIO 12/19-12/06

Escherichia coli beta glucuronidasi positivi

ISO 16649-2:2001

Escherichia coli beta glucuronidasi positivi

AFNOR 3M 01/8-06/01

Fibra alimentare totale

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 68

Listeria monocytogenes

AFNOR BIO 12/11-03/04

Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-1:2005

Listeria monocytogenes

ISO 11290-2:1998/Amd 1:2004

Salmonella spp

AFNOR BIO 12/1-04/94

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)

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

ISO 6888-1:1999/Amd 1:2003

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

ISO 6888-2:1999/Amd 1:2003

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 28 Data: 12/09/2011
	Scheda 3 di 6 PA140AR28.pdf

Alimenti ad uso umano (escluso conchiglie crude)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Coliformi totali

AFNOR 3M 01/2-09/89A

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Muffe e lieviti

ISO 21527-2:2008

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Muffe e lieviti

ISO 21527-1:2008

Carne e prodotti carnei

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Umidità

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met D

Cereali e derivati e di trasformazione

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Sostanze grasse totali

DM 23/07/1994 GU n°186 10/08/1994

Cereali in granello, loro sfarinati e paste alimentari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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: 28 Data: 12/09/2011
	Scheda 4 di 6 PA140AR28.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, Acetamidrid, Alaclor, Aldicarb, Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide, Atrazina, Azinphos ethyl, Azinphos methyl, Azoxystrobin, Benalaxil, Benfuracarb, Bifenazate, Bitertanolo, Boscalid, Bromuconazolo (cis+trans), Bupirimate, Buprofezin, Cadusafos, Carbaril, Carbendazim (sum Carbendazim and Benomyl), Carbetamide, Carbofuran, Carbosulfan, Cianazina, Ciromazina, Ciproconazolo, Cletodim, Clomazone, Clorantraniliprole, Clorfenviphos (somma degli isomeri), Clorfluazuron, Clorpiriphos ethyl, Clorpiriphos methyl, Clorpropham, Clothianidin, Cyazofamid, Cyprodinil, Clofentezine, Diazinone, Difenilammina, Diclobutrazolo, Diflubenzuron, Dimetoate, Dimetomorph, Diniconazolo, Diuron, Dodina, Emamectina benzoato, Esaconazolo, Ethiofencarb, Ethion, Ethoprosfos, Etofeprox, Etofumesate, Etossichina, Etozazole, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenexamide, Fenoxicarb, Fenpropimorf, Fenpyroximate, Flonicamid, Florchlorfenuron, Fluazifop-p-buthyl, Fluazinam, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flusilazolo, Flutriafol, Furalaxil, Fonofos, Forate, Fosfamidone, Furathiocarb, Hexaflumuron, Hexythiazox, Imazalil, Imazamox, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprovalicarb, Isofenphos, Isofenphos methyl, Isoproturon, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Mandipropamide, Mepanipyrim, Metaflumizone, Metalaxil, Metalaxil M, Metamidophos, Metazaclor, Methiocarb, Methoalaclo, Methomil, Metidathion, Metobromuron, Metoxifenozone, Metoxuron, Metribuzin, Miclobutanil, Monocrotophos, Monolinuron, Napropamide, Novaluron, Nuarimol, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Paclobutrazolo, Pencicuron, Penconazolo, Pendimetalin, Phosalone, Phosmet, Phoxim, Piperonil butoxide, Piridaben, Piridafenthion, Pirmicarb, Pirmiphos ethyl, Pirmiphos methyl, Pyrimethanil, Procloraz, Profenofos, Prometrina, Propaclor, Propamocarb, Propiconazolo, Propargite, Propizamide, Propoxur, Prosulfocarb, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyriproxifen, Quinalfos, Quinoxifen, Rotenone, Setossidim, Simazina, Spiroxamine, Tebuconazolo, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraclorinfos, Tetraconazolo, Thiacloprid, Thiametoxam, Thiodicarb, Triadimefon, Triadimenol, Triciclazole, Triazofos, Trifloxystrobin, Triflumuron, Kresoxim methyl, Spinosad (spinosyn A+D), 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: 28 Data: 12/09/2011
	Scheda 5 di 6 PA140AR28.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 (minestrone, 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, alfa-Cypermethrin, Amitraz, Benfluralin Bifenthrin, Bromofos etil, Bromofos metil, Bromopropilato, Captafol, Captano, Chlormephos, Cicloate, Cimoxanil, Cis-Heptachlor epoxide, Clopyralid, Cloridazon, Clorbromuron, Clortal-di-methyl, Lambda-cyhalotrin, Cyflutrin (somma degli isomeri), Cypermethrin (somma degli isomeri), Clortalonil, Clozolinat, Deltamethrin, Demeton-s-methyl-sulfoxide, Dicamba, Diclofluanide, Dicloran, Diclorvos, Dicofof, Dieldrin, Difenconazolo, Dinitramine, Dinocap, Disulfoton, Dithianon, a-Endosulfan, b-Endosulfan, Endrin, EPN, Eptenofos, Esfenvalerate (somma degli isomeri), Famoxadone, Fenitrothion, Fenotiocarb, Fenoxaprop-p-ethyl, Fenpropatrin, Fenpropidin, Fention, Fentoato, Fenvalerate (somma degli isomeri), Fipronil, Flucitrinate (somma degli isomeri), Fluvalinate, Folpet, Formotion, HCH-alfa, HCH-beta, HCH-gamma, Heptachlor, Hexachlorobenzene, Iprodione, Isobenzan, Isodrin, Malation, Omatoato, Oxifluorfen, Paraoxon methyl, Paration etil, Paration metil, Permethrin (somma degli isomeri), Pirazofos, Procimidone, Profam, Pyrifenox, Quinalofop-ethyl, Rimsulfuron, Teflutrin, Tetradifon, Tetrametrina, Tolclofos metil, Tolilfluanide, Triclorfon, Vinclozolin, zeta-Cypermethrin (0,01 ÷ 5,00 mg/kg)

PA 057 (2011) Rev. 11

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

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
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
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

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 28 Data: 12/09/2011
	Scheda 6 di 6 PA140AR28.pdf

pH	DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met III.1
Potassio assimilabile (10,0 ÷ 2409,0 mg/kg) (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
Tessitura a fini agronomici (Argilla, Limo, Sabbia) (1,0 ÷ 100,0 %) (1,0 ÷ 100,0 %)	PA 041 (2006) Rev. 10

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)