

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 29 Data: 11/11/2011
	Scheda 1 di 5 PA140AR29.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 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
Streptococchi fecali ed enterococchi	APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003

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

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 29 Data: 11/11/2011
	Scheda 2 di 5 PA140AR29.pdf

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

Bacillus cereus (presunto)	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

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
-----------------	------------------

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 29 Data: 11/11/2011
	Scheda 3 di 5 PA140AR29.pdf

Alimenti non grassi (frutta e ortaggi)

Denominazione della prova / Campi di prova

ditiocarbammati

Metodo di prova

UNI EN 12396-1:1999

Carne e prodotti carni

Denominazione della prova / Campi di prova

Umidità

Metodo di prova

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7Met D

Cereali e derivati e di trasformazione

Denominazione della prova / Campi di prova

Sostanze grasse totali

Metodo di prova

DM 23/07/1994 GU n°186 10/08/1994

Cereali in granello, loro sfarinati e paste alimentari

Denominazione della prova / Campi di prova

Umidità

Metodo di prova

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C

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

Abamectina, Acephate, Acetamiprid, 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), Clorfluzuron, Clorpiriphos ethyl, Clorpiriphos methyl, Clorpropham, Clothianidin, Cyazofamid, Cyprodinil, Clofentezine, Diazinone, Difenilammina, Diclobutrazolo, Diflubenzuron, Dimetoate, Dimetomorph, Diniconazolo, Diuron, Dodina, Emamectina benzoato, Esaconazolo, Ethiofencarb, Ethion, Ethoprofos, Etofenprox, Etofumesate, Etossichina, Etoxazole, 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, Tetraclorvinfos, Tetraconazolo, Thiacloprid, Thiametoxam, Thiodicarb, Triadimefon, Triadimenol, Triciclazone, Triazofos, Trifloxystrobin, Triflumuron, Kresoxim methyl, Spinosad (spinosyn A+D), Tiabendazole (TBZ), Vamidothion, Zoxamide.

Metodo di prova

UNI EN 15662:2009

Formaggio e formaggio fuso

Denominazione della prova / Campi di prova

Materia grassa

Metodo di prova

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

Formaggio, formaggio fuso e ricotta

Denominazione della prova / Campi di prova

Sostanze azotate totali (Proteine)

Metodo di prova

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: 29 Data: 11/11/2011
	Scheda 4 di 5 PA140AR29.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)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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 Bifentrin, 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, Clozolinato, Deltamethrin, Demeton-s-methyl-sulfoxide, Dicamba, Diclofluamide, Dicloran, Diclorvos, Dicofof, Dieldrin, Difenconazole, Dinitramine, Dinocap, Disulfoton, Dithianon, a-Endosulfan, b-Endosulfan, Endrin, EPN, Eptenofos, Esfenvalerate (somma degli isomeri), Famoxadone, Fenitrothion, Fenotiocarb, Fenoxaprop-p-ethyl, Fenpropratin, 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, Ometoato, Oxifluorfen, Paraoxon methyl, Paration etil, Paration metil, Permethrin (somma degli isomeri), Pirazofos, Procimidone, Profam, Pyrifenox, Quizalofop-ethyl, Rimsulfuron, Teflutrin, Tetradifon, Tetrametrina, Tolclofos metil, Tolfifluamide, 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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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
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) (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

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 29 Data: 11/11/2011
	Scheda 5 di 5 PA140AR29.pdf

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)