

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 45 Data: 09/03/2018
	Scheda 1 di 6 PA140AR45.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

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

Torbidità

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Anioni: Cloruro, Nitrato, Azoto nitrico, Solfato

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Azoto ammoniacale, ammonio

UNI 11669:2017

Azoto nitroso, nitrito

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 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

Metodo di prova

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 45 Data: 09/03/2018
	Scheda 2 di 6 PA140AR45.pdf

Conta e ricerca Legionella spp e Legionella pneumophila	ISO 11731:2017
Ricerca di Legionella spp.	PA 244 (2016) Rev. 0
Alimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carboidrati (con detrazione della frazione fibrosa) (da calcolo) (fra 0.1 % e 99.1 %.)	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 , selenio, mercurio. (Rame (>/=0,250 mg/kg), sodio (>/=1,250 mg/kg), piombo (>/=0,010 mg/kg), cadmio (>/=0,005 mg/kg), calcio (>/=12,500 mg/kg), ferro (>/=0,300 mg/kg), magnesio (>/=1,250 mg/kg), manganese (>/=0,025 mg/kg), potassio (>/=4,00 mg/kg), zinco (>/=0,125 mg/kg), boro (>/=2,000 mg/kg), fosforo (>/=1,250 mg/kg), selenio (>/=0,170 mg/kg) mercurio (>/=0,050 mg/kg))	PA 221 (2017) rev 5
Ricerca Listeria spp. e Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98
Sostanze grasse totali (>=0,1%)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B pag 41
Alimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ceneri	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 07/06 - 07/04
Sostanze azotate totali (Proteine)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 45 Data: 09/03/2018
	Scheda 3 di 6 PA140AR45.pdf

Alimenti (escluso cereali, in granella loro sfarinati e paste alimentari, 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

Conta di enterobatteriacee

AFNOR AES 10/07-01/08

Conta di Escherichia coli beta-D-glucuronidasi positivi

AFNOR AES 10/06-01/08

Alimenti di origine vegetale

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ricerca virus epatite A, norovirus GI, norovirus GII

ISO/TS 15216-2:2013

Alimenti elaborati, prodotti a base di grano e cereali, frutta, vegetali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fibra alimentare totale

AOAC 991.43 1994

Alimenti non grassi (frutta e ortaggi)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

ditiocarbammati espressi come CS2

PA 237 (2018) Rev. 4

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 granella, loro sfarinati e paste alimentari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Umidità

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C

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

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 EUURL-SRM QuPPE Method VERS.9.3 Met. 1.3 (2017)

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 45 Data: 09/03/2018
	Scheda 5 di 6 PA140AR45.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

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Revisione: 45 Data: 09/03/2018
	Scheda 6 di 6 PA140AR45.pdf

Ricerca Listeria spp. e Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR BRD 07/04-09/98
Ricerca Salmonella spp	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7)+ Uni EN ISO 6579-1:2017
Uovo, uovo-prodotti, e trasformati contenenti uovo	
<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
Vegetali e prodotti vegetali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Nitrati	UNI EN 12014-2:2018

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