

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 L Sede A
	Revisione: 54 Data: 23/05/2019
	pag. 1 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0**Acque destinate al consumo umano**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 07/5 Met.ISS A 005B Rev.00	
Ossidabilità al permanganato	Rapporti ISTISAN 2007/31pag 97 Met ISS BEB 027	
Residuo fisso a 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31pag 65 Met ISS BFA 032	

Acque destinate al consumo umano e di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Ricerca Salmonella spp	Rapporti ISTISAN 07/5 Met.ISS A 011A Rev.00	

Acque destinate al consumo umano e di piscina, acqua imbottigliata

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Ricerca e conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	

Acque di scarico, superficiali, potabili, di falda

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Boro, calcio, rame, ferro, potassio, magnesio, manganese, sodio, zinco	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	

Acque di scarico, superficiali, potabili, marine

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Conteggio delle colonie su agar a 36° e 22°	UNI EN ISO 6222:2001	

Acque naturali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	

Acque naturali e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni: Cloruro (Cl ⁻), Nitrato (NO ₃), Azoto nitrico (N-NO ₃), Solfato (SO ₄)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Azoto ammoniacale, ammonio	UNI 11669:2017	
Azoto nitroso (N-NO ₂), nitrito (NO ₂)	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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta e ricerca Legionella spp e Legionella pneumophila	ISO 11731:2017	

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 L Sede A
	Revisione: 54 Data: 23/05/2019
	pag. 2 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Acque superficiali, potabili, marine

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	

Alimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Carboidrati (con detrazione della frazione fibrosa) (da calcolo) (fra 0.1% e 99.1%)	PA 048 (2016) Rev. 5	
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 Enterobacteriaceae	AFNOR BIO 12/21-12/06	
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 6888-2:1999/Amd 1:2003	
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2018	
Glutine da frumento, segale, orzo	AOAC 2012.01 ed. 19th	
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 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	
Sostanze grasse totali ($\geq 0,1\%$)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B pag 41	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Umidità/Residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	

Alimenti ad uso umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	----------------

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 L Sede A
	Revisione: 54 Data: 23/05/2019
	pag. 4 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Alimenti e Tamponi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Conteggio delle colonie a 30°C	ISO 4833-1:2013	
Ricerca Listeria spp. e Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98	
Ricerca Salmonella spp	AFNOR BRD 07/11-12/05	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Fibra alimentare totale	AOAC 991.43 1994	

Alimenti non grassi (frutta e ortaggi)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
ditiocarbammati espressi come CS2	PA 237 (2019) Rev. 5	

Alimenti vegetali conservati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Nitriti (>= 0,50 mg/kg)	PA 012 (2017) Rev. 16	

Carne e prodotti carnei

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Umidità/Residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7Met D	

Cereali e derivati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
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 (2019) rev 2	

Cereali e derivati e di trasformazione

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Sostanze grasse totali	DM 23/07/1994 GU n°186 10/08/1994	

Cereali in granello, loro sfarinati e paste alimentari

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Umidità/Residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C	

Formaggio e formaggio fuso

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Materia grassa	DM 21/04/1986 GU n° 229 02/10/1986 Met 4	

Formaggio, formaggio fuso e ricotta

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Sostanze azotate totali (Proteine)	DM 21/04/1986 GU n° 229 02/10/1986 Met 6	

Frutta a guscio, frutta secca, cereali e derivati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Aflatossina B1-B2-G1-G2, somma di Aflatossine (da calcolo) B1, B2, G1, G2 (>= 0,5 ug/kg)	PA 257 (2019) rev 2	

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 L Sede A
	Revisione: 54 Data: 23/05/2019
	pag. 5 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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, mirtillo, 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 (aglio, cipolle, scalogno, cipolline/cipolle verdi, cipollette), Ortaggi a frutto (pomodoro, peperoni, melanzane, cetrioli, cetriolini, zucchine, mais dolce), Cavoli (cavoli broccoli, cavolfiori, cavoletti di Bruxelles, cavoli cappucci, cavoli cinesi, cavoli ricci, cavoli rapa), Ortaggi a foglia (dolcetta, lattughe, scarola, crescione, rucola, spinaci, portulaca, bietole, cerfoglio, erba cipollina, prezzemolo, salvia, timo, basilico, foglie di alloro/lauro, dragoncello). Legumi freschi (fagioli con baccello, piselli con baccello). Ortaggi a stelo (asparagi, sedani, finocchi, carciofi, porri), funghi e germogli.

SEMILAVORATI E TRASFORMATI: minestrone, contorni, passati, vegetali grigliati, marmellate e confetture. **CEREALI E LEGUMINOSE, ORTOFRUTTA ESSICCATA E PRODOTTI TRASFORMATI, SEMI A BASSO CONTENUTO DI ACQUA** Leguminose da granella (fagioli, lenticchie, piselli, lupini), Cereali (orzo, grano saraceno, mais/granturco, miglio, avena, riso, segale, sorgo, frumento), semi e foglie. Categoria ortofrutta riportata sopra ma essiccata. **SEMILAVORATI E TRASFORMATI:** polpette vegetali, burger vegetali, tofu. **SUOLI.**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Glifosate - Glyphosate (>/= 0,010 mg/kg)	PA 249 (2019) rev 3	

Patate fritte a bastoncino pronte per il consumo, patate chips a base di pasta di patate e di patate fresche, creacker a base di pasta di patate, ed altri prodotti a base di pasta di patate. Pane morbido a base di frumento e diverso dal pane a base di frumento. Cereali per la prima colazione escluso il porridge (prodotti a base di crusca e a base di cereali integrali e soffiati; prodotti a base di frumento o segale, prodotti a base di granturco, avena, spelta, orzo e riso. Biscotti e cialde, creacker esclusi quelli a base di pasta di patate, pane croccante e panpepato. Caffè torrefatto e solubile (istantaneo). Succedanei del caffè contenenti cereali, cereali e cicoria, ed esclusivamente cicoria.

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Acrilammide - Acrylamide	PA 258 (2019) rev 2	

Succo di mela (limpido e torbido) e purea di mela

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Patulina	UNI EN 14177:2004	

Suoli

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
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	

Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Conta Coliformi totali	ISO 18593:2018 (escluso par. 7 e 8)+ AFNOR BIO 12/20-12/06	

SICURAL S.R.L. CONSORTILE Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 L Sede A
	Revisione: 54 Data: 23/05/2019
	pag. 6 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Conta di enterobatteriacee	ISO 18593:2018 (escluso par. 7 e 8) + AFNOR AES 10/07-01/08	
Conta di Escherichia coli beta-D-glucuronidasi positivi	ISO 18593:2018 (escluso par. 7 e 8) + AFNOR AES 10/06-01/08	
Conta di flora mesofila aerobica	ISO 18593:2018 (escluso par. 7 e 8) + AFNOR BIO 12/35-05/13	
Conta Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	ISO 18593:2018 (escluso par. 7 e 8 + AFNOR BIO 12/19-12/06	
Conta Muffe e Lieviti	ISO 18593:2018 (escluso par. 7 e 8)+ ISO 21527-1:2008	
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2018 (escluso par. 7 e 8) + ISO 6888-1:1999/Amd 1:2003	
Conteggio delle colonie a 30°C	ISO 18593:2004 (escluso par. 7 e 8) + ISO 4833-1:2013	
Uovo, uovo-prodotti, e trasformati contenenti uovo		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</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 15662:2018	
Vegetali e prodotti vegetali		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Nitrati	UNI EN 12014-2:2018	
Vino, cereali e derivati		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&I</i>
Ocratossina A (>/= 1 ug/kg)	PA 257 (2019) rev 2	

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

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco

