



<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>59</b>	Data: <b>24/04/2020</b>
	pag. <b>2 di 7</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Fosforo totale (( $\geq$ 0,05 mg/l))	PA 233 (2017) rev 1	spettrofotometrico
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	gravimetrico

#### Acque potabili, acque industriali, acque naturali

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

#### Acque superficiali, potabili, marine

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

#### Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carboidrati (con detrazione della frazione fibrosa) (da calcolo) (fra 0.1% e 99.1%)	PA 048 (2016) Rev. 5	calcolo	
Ceneri	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	gravimetrico	
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		
Rame, sodio, piombo, cadmio, calcio, ferro, magnesio, manganese, potassio, zinco, boro, fosforo, (Rame ( $\geq$ 010 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 (2019) rev 6	ICP	
Ricerca Listeria monocytogenes	AFNOR AES 10/3-09/00		
Ricerca Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2017		

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>59</b>	Data: <b>24/04/2020</b>
	pag. <b>3</b> di <b>7</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Ricerca Salmonella spp.	AFNOR BRD 07/06 - 07/04	PCR
Sostanze azotate totali (Proteine)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13	Kjeldal
Sostanze grasse totali ( $\geq 0,1\%$ )	Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B pag 41	

#### Alimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/05-09/01	Conteggio su piastra	

#### 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>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Umidità/Residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B		

#### Alimenti a base di mais, Alimenti a base di riso

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Glutine da frumento, da segale, da orzo	AOAC 2012.01 2016	ELISA	

#### Alimenti ad uso umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di enterobatteriacee	AFNOR AES 10/07-01/08		
Conta di Escherichia coli beta-D-glucuronidasi positivi	AFNOR AES 10/06-01/08		



<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126 L Sede A</b>		
	Revisione: <b>59</b>	Data: <b>24/04/2020</b>	
	pag. <b>5</b> di <b>7</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
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		
<b>Alimenti elaborati, prodotti a base di grano e cereali, frutta, vegetali</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Fibra alimentare totale	AOAC 991.43 1994	gravimetrico	
<b>Alimenti non grassi (frutta e ortaggi)</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
ditiocarbammati espressi come CS2	PA 237 (2019) Rev. 5		
<b>Alimenti vegetali</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Nitriti (>/= 0,50 mg/kg)	PA 012 (2019) Rev. 17	spettrofotometrico	
<b>Carne e prodotti carnei</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Umidità/Residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met D		
<b>Cereali e derivati</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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 3		
<b>Cereali e derivati e di trasformazione</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Sostanze grasse totali	DM 23/07/1994 GU n°186 10/08/1994		
<b>Cereali in granella, loro sfarinati e paste alimentari</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Umidità/Residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C		
<b>Formaggio e formaggio fuso</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Materia grassa	DM 21/04/1986 GU n° 229 02/10/1986 Met 4		
<b>Formaggio, formaggio fuso e ricotta</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Sostanze azotate totali (Proteine)	DM 21/04/1986 GU n° 229 02/10/1986 Met 6		
<b>Frutta a guscio, frutta secca, cereali e derivati</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Aflatossina B1-B2-G1-G2, somma di Aflatossine (da calcolo) B1, B2, G1, G2 (>/= 0,5 ug/kg)	PA 257 (2019) rev 3		
<b>Frutti rossi</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ricerca virus epatite A, norovirus GI, norovirus GII	ISO 15216-2:2019		

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126 L Sede A</b>
	Revisione: <b>59</b> Data: <b>24/04/2020</b>
	pag. <b>6 di 7</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

**Kiwi/Actinidia, pomacee, drupacee, cipolla, aglio**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sostanza secca a 65°/70°C (>0,01 %)	PA 266 (2019) rev 1	gravimetrica	

**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, mirtilli, ribes nero, ribes, uva spina, rosa canina, more di gelso); Frutta Varia (kiwi, cachi, fichi, avocado, banane, manghi, papaia, melograni, ananas). **ORTAGGI** Ortaggi a tubero (patate, rape, ravanelli), Ortaggi a bulbo (agli, 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	Tecnica 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, cracker 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 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, cracker 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	Tecnica 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	Tecnica di prova	O&I
Patulina	UNI EN 14177:2004		

**Suoli**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Argilla, Limo, Sabbia ( 1,0 ÷ 100,0 %)	PA 041 (2016) Rev. 14	Densimetrico	
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	ICP	
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	calcolo	

**SICURAL S.R.L. CONSORTILE**

Via Dismano, 2855  
47522 Cesena FC

Numero di accreditamento: **0126 L** Sede **A**

Revisione: **59** Data: **24/04/2020**

pag. **7** di **7** UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Scheletro

DM 13/09/1999 GU SO n° 248  
21/10/1999 Met II.1

**Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Coliformi totali	ISO 18593:2018 (escluso par. 7 e 8)+ AFNOR BIO 12/20-12/06		
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) + UNI EN ISO 6888-1:2018		

**Uovo, uovo-prodotti, e trasformati contenenti uovo**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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	Cromatografia liquida con spettrometria di massa	

**Vegetali e prodotti vegetali**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ocratossina A (>/= 1 ug/kg)	PA 257 (2019) rev 3		

*Legenda*

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://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

