

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>62</b>	Data: <b>25/05/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>1</b> di <b>9</b>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Acque da destinare al consumo umano (1)/Water to be used for human consumption (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo Fisso a 180°C/Fixed solids at 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA032	Gravimetria	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di mare/Marine waters, Acque pulite/Clean waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci, Enterococchi/Enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 105 Met ISS A011A	Metodo colturale - ricerca	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI 11758:2019	Spettrofotometria UV-VIS	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di pozzo/Well water, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque irrigue/Irrigation water, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Boro/Boron, Calcio/Calcium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc	APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	ICP-OES	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila, Legionella spp/Legionella spp	ISO 11731:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

### Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

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

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: <b>62</b>	Data: <b>25/05/2021</b>	
	Sede <b>A</b>		pag. <b>2</b> di <b>9</b>
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo totale/Total phosphorus (>= 0,05 mg/l)	UNI 11757:2019	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
<b>Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	Titrimetria	
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	UNI 11669:2017	Spettrofotometria UV-VIS	
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	
<b>Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Nefelometria	
<b>Aglio/Garlic, Cipolla/Onion, Drupacee/ Stone fruits, Kiwi/Kiwi, Pomacee/Pomaceous</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Sostanza secca/Dry matter (>0,01 %)	PA 266 (2019) rev 1	-	
<b>Alimenti (escluso cereali e formaggi)/Food (except cereals and cheeses)</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/Total fatty substances	PA 277 (2021) rev 0	Distillazione	
<b>Alimenti a base di mais/Corn based food, Alimenti a base di riso/Rice based food</b>			
<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/Gluten from wheat, rye, barley	AOAC 2012.01 2016	Immunoenzimatica: ELISA	
<b>Alimenti con aw&gt;0.95/Food with aw&gt;0.95</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	
<b>Alimenti con aw≤0.95/Food with aw≤0.95</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	
<b>Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin</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/Nitrite (>= 0,50 mg/kg)	PA 012 (2019) rev 17	Spettrofotometria UV-VIS	

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>62</b> <span style="float: right;">Data: <b>25/05/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>9</b></span>

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Parti di piante/Parts of plants**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>62</b> <span style="float: right;">Data: <b>25/05/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>9</b></span>

Pesticidi/Pesticides : 2-4-N-dimetilfenil-N-metilformamidina (DMPF)/2-4-N-dimethylphenyl-N-methylformamidine (DMPF),  
 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP),  
 3-idrossicarbofuran/3-hydroxycarbofuran, 4-(Trifluorometil)nicotinoil glicina (TFNG)/4-(Trifluoromethyl)nicotinoyl Glycine (TFNG),  
 4-cloro-3-metilfenolo/4-chloro-3-methylphenol, 479 M04 (Metabolita Metazaclor)/479 M04 (Metabolita Metazaclor), 479 M16 (Metabolita Metazaclor)/479 M16 (Metabolita Metazaclor), Acefate/Acephate, Acequinocyl/Acequinocyl, Acetamiprid/Acetamiprid, Acetoclor/Acetochlor, Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Acibenzolar (acido - CGA 210007)/Acibenzolar (acid - CGA 210007), Acido 2-4-5-triclorofenossi acetico (2-4-5 T)/2-4-5-trichlorophenoxyacetic acid (2-4-5 T), Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 4-(2-4-diclorofenossi) butirrico (2-4 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4-DB), Acido 4-(4-cloro-2-metilfenossi) butanoico (MCPB)/4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid (MCPB), Acido 4-(trifluorometil)nicotinico (TFNA)/4-(Trifluoromethyl)nicotinic acid (TFNA), Acido 4-cloro-2-metilfenossi acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Aclonifen/Aclonifen, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldicarb/Aldicarb, Aldrina/Aldrin, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Alossifop etossi etile/Haloxypop ethoxy ethil, Alossifop metile/Haloxypop methyl, Alossifop/Haloxypop, Ametocladina/Ametocladin, Ametrina/Ametryne, Amidosulfuron/Amidosulfuron, Aminocarb/Aminocarb, Amitraz/Amitraz, Anilazina/Anilazine, Atrazina/Atrazine, Azaconazole/Azaconazole, Azadiractina/Azadirachtin, Azimsulfuron/Azimsulfuron, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil-M/Benalaxyl-M, Benalaxil/Benalaxyl, Benfluralin/Benfluralin, Benomyl/Benomyl, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl, Bentiavalicarb isopropile/Bentiavalicarb isopropyl, Bentiavalicarb/Bentiavalicarb, Benzil-dimetil-decil-ammoniocloruro (BAC-C10)/Benzil-dimethyl-decyl-ammonium chloride (BAC-C10), Benzil-dimetil-dodecil-ammoniocloruro (BAC-C12)/Benzil-dimethyl-dodecyl-ammonium chloride (BAC-C12), Benzil-dimetil-esadecil-ammoniocloruro (BAC-C16)/Benzil-dimethyl-hexadecyl-ammonium chloride (BAC-C16), Benzil-dimetil-octil-ammoniocloruro (BAC-C8)/Benzil-dimethyl-octyl-ammonium chloride (BAC-C8), Benzil-dimetil-ottadecil-ammoniocloruro (BAC-C18)/Benzil-dimethyl-ottadecyl-ammonium chloride (BAC-C18), Benzil-dimetil-tetradecil-ammoniocloruro (BAC-C14)/Benzil-dimethyl-tetradecyl-ammonium chloride (BAC-C14), Benzossimato/Benzoximate, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifenazato-diazene/Bifenazate-diazene, Bifenazato/Bifenazate, Bifenile/Biphenyl, Bifenox/Bifenox, Bifentrina/Bifenthrin, Binapacril/Binapacryl, Bitertanolo/Bitertanol, Bixafene/Bixafen, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimate/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, BYI08330-enol/BYI08330-enol, BYI08330-ketoidrossi/BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monoidrossi/BYI08330-monohydroxy, BYI08330 enol-glucoside/BYI08330 enol-glucoside, Cadusafos/Cadusafos, Captano/Captan, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbetamide/Carbetamide, Carboxina/Carboxin, Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-Ethyl,

UNI EN 15662:2018

LC-MS/MS

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>62</b> <span style="float: right;">Data: <b>25/05/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>9</b></span>

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Parti di piante/Parts of plants, Piante/Plants**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : Acido fosfonico/Phosphonic acid, Clorati/Chlorate, Cloromequat/Chlormequat, Etefon/Ethephon, Etilentiourea (ETU)/Ethyleneithiourea (ETU), Fosetil-Al (Somma di Fosetil e Ac. fosfonico espresso come Fosetil)/Fosetyl-Al (Sum of Fosetyl and Phosphonic acid expressed as Fosetyl), Idrazide maleica/Maleic hydrazide, Mepiquat/Mepiquat, Perclorato/Perchlorate, Propilentiourea (PTU)/Propyleneithiourea (PTU)	CVUA EU RL-SRM QuPpe Vers 11 met 1.3 2020	LC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides : Nicotina/Nicotine	CVUA EU RL-SRM QuPpe Vers 11 met 4.2 2020	LC-MS/MS	

**Alimenti non grassi/Non fatty food**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ditiocarbammati (come CS2)/Dithiocarbamates (as CS2) ( _ )	PA 237 (2021) rev 6	-	

**Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C/Foodstuff free from thermolabile substances at 103°C**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Gravimetria	

**Alimenti trasformati/Processed food, Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Legumi/Pulses, Prodotti ortofrutticoli/Fruit and vegetables products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Fibra dietetica totale/Total Dietary Fiber	AOAC 991.43 1994	Gravimetria	

**Alimenti, esclusi alimenti a base di riso e mais/ Food, excluding rice and corn based foods**

<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/Gluten from wheat, rye, barley	PA 274 (2021) rev 0	Immunoenzimatica: ELISA	

**Alimenti/Food**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 1871:2009	Titrimetria	
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	AFNOR AES 10/10-07/10	Metodo colturale-conta	
Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc (Cu >/=0,010 mg/kg, Na >/=1,250 mg/kg, Pb >/=0,010 mg/kg, Cd >/=0,005 mg/kg, Ca >/=12,500 mg/kg, Fe >/=0,300 mg/kg, Mg >/=1,250 mg/kg, Mn >/=0,025 mg/kg, K >/=4,00 mg/kg, Zn >/=0,125 mg/kg, B >/=2,000 mg/kg, P >/=1,250 mg/kg)	PA 221 (2019) rev 6	ICP-MS	
Carboidrati/Carbohydrates (fra 0.1% e 99.1%)	PA 048 (2020) rev 6	Calcolo	
Carica aerobica totale/Total aerobic count	AOAC 990.12 1994	Metodo colturale-conta	
Ceneri/Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	ISO 7937:2004	Metodo colturale-conta	
Coliformi a 37 °C/Coliforms at 37°C	AFNOR BIO 12/20-12/06	Metodo colturale-conta	
Coliformi totali/Total coliforms	AFNOR BIO 12/17-12/05	Tempo-MPN	
Coliformi totali/Total coliforms, Escherichia coli/Escherichia coli	AOAC 991.14 1994	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	AFNOR 3M 01/06-09/97	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	AFNOR BIO 12/21-12/06	Tempo-MPN	

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>62</b>	Data: <b>25/05/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>6</b> di <b>9</b>

Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	AFNOR AES 10/07-01/08	Metodo colturale-conta
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva a 37°C/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli at 37°C	AFNOR BIO 12/19-12/06	Metodo colturale-conta
Escherichia coli/Escherichia coli	AFNOR BIO 12/13-02/05	Tempo-MPN
Escherichia coli/Escherichia coli	AFNOR AES 10/06-01/08	Metodo colturale-conta
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/05-09/01	Metodo colturale-conta
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR AES 10/03-09/00	Metodo colturale - ricerca
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR AES 10/05-09/06	Metodo colturale-conta
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/06-07/04	Biologia molecolare: PCR-real time
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 6888-2:1999/Amd 1:2003	Metodo colturale-conta
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2018	Metodo colturale-conta

#### Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 1871:2009	Titrimetria	

#### Alimenti/Food, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carica microbica Totale/Total viable count	AFNOR BIO 12/35-05/13	Tempo-MPN	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	AFNOR BRD 07/04-09/98	Metodo colturale - ricerca	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/11-12/05	Metodo colturale - ricerca	

#### Biscotti/Cookies, Caffè solubile/Soluble coffee, Caffè torrefatto/Roasted coffee, Cereali per la prima colazione/Cereals for breakfast, Pane/Bread, Patate/Potatoes, Patatine fritte/French fries, Prodotti a base di patata/Potato products, Succedanei del caffè/Coffee substitutes

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

#### Cereali in granello/Cereal grains, Derivati dei cereali/Cereal products, Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C	Gravimetria	

#### Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON), Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2, Ocratossina A/Ochratoxin A, Tossina HT2/Toxin HT2, Tossina T2/Toxin T2, Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA) (DON >= 40 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; ZON >= 10 ug/kg)	PA 257 (2021) rev 4	-	

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>62</b>	Data: <b>25/05/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>7</b> di <b>9</b>

Proteine/Proteins, Sostanze azotate totali/Total nitrogenated substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13 (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4)	Titrimetria
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	DM 23/07/1994 SO 4 GU n 186 10/08/1994 All pag 15	Gravimetria
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met B (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4)	Gravimetria

**Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Frutta a guscio/Nuts, Frutta secca/Dried fruits**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2 (>= 0,5 ug/kg)	PA 257 (2021) rev 4	—	

**Cereali/Cereals, Foglie/ Leaves, Germogli /Sprouts, Legumi/Pulses, Prodotti ortofruitticoli a basso contenuto di acqua e loro trasformati/Fruit and vegetable products with low water content and their processed, Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di acqua e loro trasformati/Fruit and vegetable products with high water content and their processed, Semi/Seeds, Suoli/Soils, Tofu/Tofu**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Glifosato/Glyphosate (>= 0,010 mg/kg)	PA 249 (2021) rev 4	—	

**Formaggi fusi/Processed cheeses, Formaggi/Cheeses**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Grasso/Fat	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 4	Gravimetria	

**Formaggi fusi/Processed cheeses, Formaggi/Cheeses, Ricotta/Ricotta cheese**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sostanze azotate totali (da calcolo)/Total nitrogenated substances (calculation)	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 6	Titrimetria	

**Frutti di bosco/Soft fruit**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Norovirus GI/Norovirus GI, Norovirus GII/Norovirus GII, Virus di epatite A/Hepatitis A virus	ISO 15216-2:2019	Biologia molecolare: PCR-real time	

**Kiwi/Kiwi, Pomodori/ Tomatoes, Vegetali/Vegetables products**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colore/Color (—)	PA 268 (2020) rev 1	Fotometria	
Grado Brix/Brix degree (1° Brix)	PA 267 (2020) rev 1	Rifrattometria	

**Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products, Latte in polvere/Milk powder**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1	PA 257 (2021) rev 4	LC-MS/MS	

**Ovoprodotti/Egg products, Uova/Eggs**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Fipronil (somma di Fipronil + metabolita solfone espressa in Fipronil)/Fipronil sum of Fipronil + solfone metabolite expressed as Fipronil)	UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS	

**Succhi di mela limpidi e torbidi e nelle puree di mela/Clear and cloudy apple juice and puree**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Patulina/Patulin	UNI EN 14177:2004	HPLC-UV-vis	

**Suoli/Soils**

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



<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>62</b>	Data: <b>25/05/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>8</b> di <b>9</b>

Argilla/Clay, Limo/Silt, Sabbia/Sand ( _ )	PA 041 (2016) rev 14	Gravimetria
Azoto totale/Total nitrogen	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIV.2 + XIV.3 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria
Calcare totale/Total calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1	Volumetria
Capacità di scambio cationico/Cation exchange capacity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria complessometrica
Carbonato di Calcio (Calcare attivo)/Calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.2	Titrimetria
Carbonio organico/Organic carbon, Sostanza organica (da calcolo)/Organic matter (calculation)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3	Titrimetria
Fosforo assimilabile/Assimilable phosphorus	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XV.3	Spettrofotometria UV-VIS
pH/pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria
Potassio assimilabile/Assimilable Potassium (Potassio assimilabile K <sub>2</sub> O >/= 5 mg/kg, Potassio assimilabile K >/= 4 mg/kg)	PA 038 (2017) rev 13	ICP-OES
Rapporto carbonio organico totale/ Azoto totale (da calcolo)/Ratio Total Organic Carbon/total nitrogen (calculation)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3 + Met XIV.2 + Met XIV.3 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria
Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria

**Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi a 37 °C/Coliforms at 37°C	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + AFNOR BIO 12/20-12/06	_	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + AFNOR AES 10/07-01/08	_	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva a 37°C/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli at 37°C	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + AFNOR BIO 12/19-12/06	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli/Escherichia coli	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + AFNOR AES 10/06-01/08	_	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + UNI EN ISO 6888-1:2018	Metodo colturale-conta	

**Vegetali/Vegetables products**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate	UNI EN 12014-2:2018	Cromatografia ionica	

**Vini/Wines**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ocratossina A/Ochratoxin A (>/= 1 ug/kg)	PA 257 (2021) rev 4	_	



<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>62</b> <span style="float: right;">Data: <b>25/05/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>9</b></span>

*Legenda*

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica: matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

Nota (1) = matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

PA = metodo di prova sviluppato dal laboratorio

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