

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126 L Sede A</b>
	Revisione: <b>58</b> Data: <b>18/12/2019</b>
	pag. <b>1</b> di <b>7</b> 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>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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	gravimetrico	

### Acque destinate al consumo umano e di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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	ICP	

### Acque di scarico, superficiali, potabili, marine

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

### Acque naturali e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni: Cloruro (Cl-), Nitrato (NO3), Azoto nitrico (N-NO3), Solfato (SO4)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	cromatografia ionica	
Azoto ammoniacale, ammonio	UNI 11669:2017	spettrofotometrico	
Azoto nitroso (N-NO2), nitrito (NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	spettrofotometrico	
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 ((>/= 0,05 mg/l))	PA 233 (2017) rev 1	spettrofotometrico	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>58</b>	Data: <b>18/12/2019</b>
	pag. <b>2</b> di <b>7</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	gravimetrico	
<b>Acque potabili, acque industriali, acque naturali</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta e ricerca Legionella spp e Legionella pneumophila	ISO 11731:2017		
<b>Acque superficiali, potabili, marine</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003		
<b>Alimenti</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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		
Glutine da frumento, segale, orzo	AOAC 2012.01 ed. 19th	ELISA	
Rame, sodio, piombo, cadmio, calcio, ferro, magnesio, manganese, potassio, zinco, boro, fosforo, (Rame ( $\geq 0.10$ 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>58</b>	Data: <b>18/12/2019</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 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		

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

Via Dismano, 2855  
47522 Cesena FC

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

Revisione: **58**

Data: **18/12/2019**

pag. **4 di 7**

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

**Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di acqua e loro derivati e trasformati (>80%) Pomacee (mele, pere, cotogne, nespole), Drupacee (albicocche, ciliegie (dolci), pesche, prugne), Piccola frutta (uve, fragole), Frutta varia con buccia commestibile (datteri, fichi, kumquat, carambole, cachi), Frutta varia con buccia non commestibile (kiwi, frutti della passione, manghi, papiaie, melograni, ananas), Ortaggi a radice (bietole, carote, sedano rapa, topinambur, pastinaca, ravanelli, rape), Ortaggi a frutto (pomodori, peperoni, melanzane, cetrioli, cetriolini, zucchine, meloni, zucche, cocomeri/angurie), Mais dolce, Cavoli (cavoli broccoli, cavolfiori, cavoletti di Bruxelles, cavoli cappucci, cavoli cinesi, cavoli ricci, cavoli rapa) Ortaggi a foglia (dolcetta, lattughe, scarole, indivia a foglie larghe, crescione, rucola, spinaci, portulaca, bietola da foglia e da costa, cicoria witloof/cicoria belga) Erbe fresche (cerfoglio, erba cipollina, foglie di sedano, prezzemolo, salvia, rosmarino, timo, basilico, foglie di alloro/lauro, dragoncello), Fiori commestibili, Legumi (fagioli con baccello, fagioli senza baccello, piselli con baccello, piselli senza baccello, lenticchie) Ortaggi a stelo (asparagi, cardi, sedani, finocchi, carciofi, porri, rabarbaro), Funghi. Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di acqua (>80%) e ed a alto contenuto di acidità Agrumi (pompelmi, arance dolci, limoni, limette/lime, mandarini), Bacche (mirtilli, more, lamponi, ribes, uva spina). Alimenti di origine vegetale a contenuto intermedio di acqua e loro derivati e trasformati (>40% - <80%) banane, patate, pane. Alimenti di origine vegetale a basso contenuto di acqua e loro derivati e trasformati (tra il 15% ed il 40%) Frutta essiccata, Foglie. Alimenti di origine vegetale a contenuto estremamente basso di acqua e loro derivati e trasformati (<15%) Cereali, Legumi secchi, Semi oleaginosi, Frutta a guscio (mandorle dolci, noci del Brasile, noci di anacardi, castagne e marroni, noci di cocco, pinoli, pistacchi, noci comuni), semi, erbe essiccate. Alimenti di origine vegetale a contenuto intermedio di acqua e loro derivati e trasformati (>40% - <80%) ed elevato effetto matrice, o contenuto di oli (>5%) Ortaggi a bulbo (agli, cipolle, scalogni cipolline, cipolle verdi, cipollette), avocado, olive.**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
<p>2,Dimethylamini, 2,4,5-T (sum of 2,4,5-T, its salts and esters, expressed as 2,4,5-T) (sum of 2,4-D), 2,4-D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-D), 2,4-DB (sum of 2,4-DB, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-DB), 2-phenylphenol, 4-chloro-3-methylphenol, Acephate, Acetamiprid, Acibenzolar acid, Acibenzolar-S-methyl, Acibenzolar-S-methyl (sum of acibenzolar-S-methyl and acibenzolar acid (free and conjugated), expressed as acibenzolar-S-methyl), Acifluorfen, Acinetrin, Alachlor, Aldicarb-Sulfone, Aldicarb-Sulfoxide, Aldicarb, Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb), Aldrin, Aldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin), alpha-Endosulfan, Hexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomer, Alpha-Cypermethrin, Amctotradin, Ametryn, Aminocarb, Amirtaz (amirtaz including the metabolites containing the 2,4-dimethylamini moiety expressed as amirtaz), Amirtaz DMF, Amirtaz DMF, Amirtaz, Atrazine, Azacoxazole, Azadirachtin, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl-M, Benalaxyl, Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers), Benfluralin, Benthiavalicarb (Benthiavalicarb-isopropyl(KIF-230 R-L) and its enantiomer (KIF-230 S-D) and its diastereomers(KIF-230 S-L and KIF-230 R-D), expressed as benthiavalicarb-isopropyl), Benzalkonium chloride (mixture of alkylbenzylidimethylammonium chlorides with alkyl chain lengths of C8, C10, C12, C14, C16 and C18), Benzalkonium chloride - C10 (BAC-C10), Benzalkonium chloride - C12 (BAC-C12), Benzalkonium chloride - C14 (BAC-C14), Benzalkonium chloride - C16 (BAC-C16), Benzalkonium chloride - C18 (BAC-C18), Benzalkonium chloride - C8 (BAC-C8), Benzoximate, beta-Endosulfan, Hexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomer, Bifenithrin (sum of isomers), Binapacryl, Biphenyl, Bitertanol (sum of isomers), Bixafen, Boscalid, Bromacil, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bromoxynil and its salts, expressed as bromoxynil, Bromuconazole (sum of diastereoisomers), Bupirimate, Buprofezin, BY108330-enol, BY108330-enol-glucoside, BY108330-ketohydroxy, BY108330-monohydroxy, Cadusafos, Captan, Captan (Sum of captan and THPI, expressed as captan), Carbaryl, Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer), Carfentrazone-ethyl (determined as carfentrazone and expressed as carfentrazone-ethyl), Chlorantraniliprole, Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane), Chlorfenapyr, Chlorfenfos, Chlorfeniphos, Chlorfluazuron, Chloridazon, Chloridazon (R) (sum of chloridazon and chloridazon-desphenyl, expressed as chloridazon), Chloridazon-desphenyl, Chlormephos, Chlorobromouoron, Chlorpropham, Chlorpyrifos-methyl, Chlorpyrifos, Chlorthal-dimethyl, Chlorothalonil, Chlorothalonil, Chlorotoluron, Chlortalonil, Clethodim (sum of Sethoxydim and Clethodim including degradation products calculated as Sethoxydim), Climbazole, Clodinafop and its S-isomers and their salts, expressed as clodinafop, Clodinafop-propargyl, Clodinafop free acid, Clofentezine, Clomazone, Clopyralid, Cloquintocet methyl, Clothianidin, Coumatophos, Cyanazine, Cyazofamid, Cycloate, Cyflufenamid: sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers), Cyromazine, Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers), Cyproconazole, Cyprodinil, Cyromazine, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT), o,p'-DDT, p,p'-DDT, Diethyl-m-toluamide (DEET), Deltamethrin (cis-deltamethrin), Demeton-S-methylsulfone, Desmedipham, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichloruanid, Dichloroprop: sum of dichloroprop (including dichloroprop-P) and its conjugates expressed as dichloroprop, Dichlorvos, Diclofop, Diclofop (sum of diclofop-methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl), Diclofop acid, Diclofop-methyl, Dicloran, Dicrotophos, Didecylidimethylammonium chloride - C10 (DDAC-C10), Didecylidimethylammonium chloride - C12 (DDAC-C12), Didecylidimethylammonium chloride - C8 (DDAC-C8), Dieldrin, Diethofencarb, Difenoconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimethenamid including other mixtures of constituent isomers including dimethenamid-P (sum of isomers), Dimethoate, Dimethomorph (sum of isomers), Dimoxystrobin, Diniconazole (sum of isomers), Dinutrin, Diphenylamine, Dithianon, Diuron, Dodine, Emaxectin benzoate B1a, expressed as emamectin, Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan), Endosulfan sulphate, Etrinid, Epoxiconazole, EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate), Estenvalerate, Ethionefencarb, Ethion, Ethirimol, Ethororphos, Ethoxyquin, Etofenprox, Etoxazole, Fenamidone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos (sum of fenamiphos and its sulfoxide and sulphone expressed as fenamiphos), Fenamiphos sulphone, Fenamiphos sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenbutatin oxide, Fenchlorphos, Fenchlorphos (sum of fenchlorphos and fenchlorphos oxon expressed as fenchlorphos), Fenchlorphos oxon, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenothicarb, Fenoxaprop-P-ethyl, Fenoxycarb, Fenpiclonil, Fenpropathrin, Fenpropimorph (sum of isomers), Fenpyroximate, Fenthion, Fenthion (fenthion and its oxygen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent), Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfone, Fenthion-oxon-sulfoxide, Fenthion-sulfoxide, Fenvalerate, Fenvalerate, Fenvalerate (any ratio of enantiomers, RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate, Fenitrothion, Fenitrothion-sulfone, Fenitrothion-sulfone metabolite (M846136) expressed as fenitrothion, Fonicamid, Fonicamid (sum of fonicamid, TFNA and TFNG expressed as fonicamid), Fluzifop (Free acid), Fluzifop-P-butyl, Fluzifop-P (sum of all the constituent isomers of fluzifop, its esters and its conjugates, expressed as fluzifop), Fluziazinam, Flubendiamide, Flucythrinate (flucythrinate including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers), Fludioxonil, Flufenacet (sum of all compounds containing the N fluorophenyl-N-isopropyl moiety expressed as flufenacet equivalent), Flufenacet alcohol, Flufenacet-oxalate-OA, Flufenacet sodium salt, Flufenacet, Flugoxylic acid, Flugoxylic acid sulfoxide metabolite FOE5043, Flupyrifamid, Flupyrifamid, Fluroxypyr, Fluroxypyr (sum of fluroxypyr salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxypyr), Fluroxypyr-1-methylheptylester, Flusilazole, Fluthiacet-methyl, Flutolanil, Flutriafol, FM-6-1(N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-n-propoxyacetamide), Folpet, Folpet (sum of folpet and phthalimide, expressed as folpet), Fomesafen, Fonofos, Forchlorfenuron, Formetanate: Sum of formetanate and its salts expressed as formetanate(hydrochloride), Formothion, Fosfithiazate, Furalaxyl, Furathiocarb, Halosulfuron-methyl, Haloxypop-2-ethoxyethyl, Haloxypop, Haloxypop (Sum of haloxypop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxypop (sum of the R- and S- isomers at any ratio)), Haloxypop methyl, Haloxypop-ethyl (A) (Sum of pyratrifen-ethyl and pyratrifen, expressed as pyratrifen-ethyl), Pyratrifen, Pyrazophos, Pyridaben, Heptenophos, Hexachlorobenzene, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imazamox (Sum of imazamox and its salts, expressed as imazamox), Imidacloprid, Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer), Ioxynil (sum of Ioxynil, its salts and its esters, expressed as Ioxynil), Iprodione, Iprovalicarb, Isobenzan, Isodrine, Isopropenyl-methyl, Isopropenyl, Isoprotruron, Isoxadifen-methyl, Kresoxim-methyl, Lambda-Cyhalothrin, Lenacil, Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH)), Linuron, Lufenuron, Malathion, Malathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion), Mandipropamid, MCPB and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA), MCPA, MCPB, Mecarbam, Mecoprop (sum of mecoprop-P and mecoprop expressed as mecoprop), Mecoprop, Mecoprop-P, Mefenpyr-diethyl, Mepanipyrim, Meprolil, Metaflumizone (sum of E- and Z-isomers), Metalaxyl, Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)), Metalaxyl M, Metaldihyde, Metamitron, Metconazole (sum of isomers), Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb), Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Methidathion, Methoxyfenozide, Methoxyfenozide, Metolachlor, Metolachlor-S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers)), Metolcarb, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos (sum of E- and Z-isomers), Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Myclobutanil, Napropamide, Neburon, Nicotriazole, Nitenpyram, Nitrofen, Novaluron, Nuarimol, Omethoate, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxamyl, Oxydemeton-methyl, Oxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl), Oxyfluorfen, Pacloubutrazol, Paraoxon-methyl, Parathion, Parathion-methyl, Parathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl), Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Penfenthiopyr, Permethrin (sum of isomers), Pertane, Pethoxamid, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate, Phorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate), Phorate-oxon, Phorate-oxon sulfone, Phorate-oxon sulfoxide, Phorate sulfone, Phorate sulfoxide, Phosalone, Phosphamidone, Phoxim, Phthalimide, Picloram, Piclofalin, Picoxystrobin, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Procyridione, Profenofos, Promecarb, Prometryn, Propachlor: oxalinic derivate of propachlor, expressed as propachlor, Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb), Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propaph, Propiconazole (sum of isomers), Propoxur, Propyzamide, Proxynazid, Proxulfen, Prothiofos, Pthalimide, Pyraclostrobin, Pyratrifen-ethyl, Pyratrifen-ethyl (A) (Sum of pyratrifen-ethyl and pyratrifen, expressed as pyratrifen-ethyl), Pyratrifen, Pyrazophos, Pyridaben, (6-chloro-4-hydroxy-3-phenylpyridazin) Pyridafol, Pyridalyl, Pyridaphenthion, Pyridate, Pyridate (sum of pyridate, its hydrolysis product CL 9673 (6-chloro-4-hydroxy-3-phenylpyridazin) and hydrolyzable conjugates of CL 9673 expressed as pyridate), Pyridafol, Pyrifoxen, Pyrimethalin, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Quizalofop, incl. quizalofop-P, Quizalofop-P-ethyl, Quizalofop free acid, Quizalofop-ethyl, Rimsulfuron, Roteone, Sethoxydim, Siltiofiam, Simazine, S-metolachlor, Spinetoram, Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D), Spinosyn A, Spinosyn D, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spirotetramat and its 4 metabolites (BY108330-enol BY108330-ketohydroxy BY108330-monohydroxy and BY108330-enol-glucoside expressed as spirotetramat), Spiroxamine (sum of isomers), Sulfotep, Tau-fluvalinate, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tecnazene, Teflubenzuron, Teflutrin, Terbutometon, Terbutylazine, Terbutryn, Tetraclorviniphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetrahydrophthalimide, Tetramethrin, TFNA, TFNG, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamectoxam, Thiobencarb (4-chlorobenzyl methyl sulfone), Thiodicarb, Thiofanox-sulfoxide, Thiophanate-methyl, Tolflofos-methyl, Tolifenpyrad, Tri-allate, Triadimefon, Triadimenol, Triadimenol (any ratio of constituent isomers), Triazophos, Trichlorfon, Triclopyr, Trifluralin, Trifluorfen, Trifloxystrobin, Triflumizole, Trifluzimazole: Trifluzimazole and metabolite FM-6-1(N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-n-propoxyacetamide), expressed as Triflumizole, Triflumuron, Trifluralin, Triflorfen, Trifonicazole, Valifenalate, Vamidothion, Vinclozolin, zeta Cypermethrin, Zoxamide, Amidosulfuron, Bifenox, Carboxin, Fluxapyroxad, Isopyrazam, Isoxaben, Oryzalin, Oxadiargyl, Oxaflurofen, Pyriofenone, Tribenuron-methyl, Pinoxaden, Sulfoxafol (sum of isomers), Oxathiapiprolin, Acequinocyl, Acetochlor, Fenpyrazamine, Thiofanox, Thiophanate-ethyl</p>	UNI EN 15662:2018	Cromatografia liquida e gascromatografia con spettrometria di massa	
Chlorate; Perchlorate; Phosphonic acid, Fosetyl-Al (sum of fosetyl, phosphonic acid and their salts, expressed as fosetyl); ETU; PTU; Etephon; Chlormequat (sum of chlormequat and its salts, expressed as chlormequat-chloride); Mepiquat (sum of mepiquat and its salts, expressed as mepiquat chloride).	CVUA EURL-SRM QuPpE Method VERS.10 Met. 1.3 (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>58</b>	Data: <b>18/12/2019</b>
	pag. <b>5</b> di <b>7</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

### Alimenti e Tamponi

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

### Alimenti non grassi (frutta e ortaggi)

<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		

### Alimenti vegetali

<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	

### Carne e prodotti carni

<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		

### 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>
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		

### Cereali e derivati e di trasformazione

<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		

### Cereali in granella, loro sfarinati e paste alimentari

<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		

### Formaggio e formaggio fuso

<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		

### Formaggio, formaggio fuso e ricotta

<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		

### Frutta a guscio, frutta secca, 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>
Aflatossina B1-B2-G1-G2, somma di Aflatossine (da calcolo) B1, B2, G1, G2 (>/= 0,5 ug/kg)	PA 257 (2019) rev 3		

SICURAL S.R.L. CONSORTILE  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126 L</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>58</b> Data: <b>18/12/2019</b>
	pag. <b>6</b> di <b>7</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

**Frutti rossi**

<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		

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

<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 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, mirtili, 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 (agli, cipolle, scogno, 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 ESSICCATO 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.**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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 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 patate, pane croccante e panepato. Caffè torrefatto e solubile (istantaneo). Succedanei del caffè contenenti cereali, cereali e cicoria, ed esclusivamente cicoria.**

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Patulina	UNI EN 14177:2004		

**Suoli**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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 (K <sub>2</sub> O), Potassio assimilabile (K) (Potassio assimilabile (K <sub>2</sub> O >= 5 mg/kg), Potassio assimilabile (K) (>= 4 mg/kg))	PA 038 (2017) Rev. 13	ICP	

<b>SICURAL S.R.L. CONSORTILE</b>  Via Dismano, 2855 47522 Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126 L Sede A</b>
	Revisione: <b>58</b> Data: <b>18/12/2019</b>
	pag. <b>7</b> di <b>7</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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
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	Tecnica di prova	O&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**

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Nitrati	UNI EN 12014-2:2018		

**Vino, cereali e derivati**

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

