



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE IBA BUCUREȘTI**

**Strada Ancuța Băneasa nr.5**

Tel. /fax 031 620 58 33/34/35

Tel. laborator Microbiologie ELISA 056 06 98 92



# ANALIZE LABORATOR MICROBIOLOGIE ELISA

[office@bioesurse.ro](mailto:office@bioesurse.ro)

## Analize microbiologice pentru carne și produse din carne

Carcase bovine, porcine, ovine, cabaline, caprine  
Numar total de germeni  
Enterobacteriaceae  
Salmonella

Carcase pasăre  
Salmonella

Carne proaspătă  
Salmonella

Carne tocată  
Numar total de germeni  
Escherichia coli  
Salmonella

Carne preparată  
Salmonella  
Escherichia coli

Produse din carne  
Salmonella  
Listeria monocytogenes



## Analize microbiologice pentru lapte și produse lactate

Lapte crud  
Numar total de germeni

Produse din lapte crud sau cu tratament termic inferior celui de pasteurizare: Branzeturi, Unt, Smantană  
Salmonella

Unt, Smantană din lapte crud sau cu tratament termic inferior celui de pasteurizare  
Escherichia coli  
Stafilococ coagulaza pozitiv

Produse din lapte pasteurizat sau cu tratament termic superior celui de pasteurizare: Branzeturi cu pasta moale, Branzeturi cu pasta tare, Branzeturi cu pasta framantată  
Escherichia coli  
Stafilococ coagulaza pozitiv

Lapte pasteurizat și alte produse lactate lichide pasteurizate: Iaurt, Sana, Chefir, Lapte bătut  
Enterobacteriaceae

Înghețată și alte deserturi lactate congelate  
Salmonella  
Enterobacteriaceae

Lapte praf și zer praf  
Salmonella  
Enterobacteriaceae  
Stafilococ coagulaza pozitiv

**Analize microbiologice pentru ouă și produse din ouă**

Ouă  
Salmonella

Produse din ouă  
Enterobacteriaceae  
Salmonella



**Analize microbiologice pentru pâine, produse de panificați, patiserie și cofetărie**

Produse de panificație simple  
Drojdii și mucegaiuri

Produse de panificație cu umpluturi  
Drojdii și mucegaiuri  
Enterobacteriaceae

Produse de panificație și de patiserie congelate  
Enterobacteriaceae  
Stafilococ coagulaza pozitiv

Făinuri pentru panificație  
Drojdii și mucegaiuri

Derivate din cereal: fulgi de grau, porumb, orez, produse expandate  
Drojdii și mucegaiuri  
Enterobacteriaceae

Biscuți, fursecuri, napolitane, nuga  
Drojdii și mucegaiuri  
Enterobacteriaceae

Torturi și prăjituri cu creme  
Enterobacteriaceae  
Salmonella



**Analize microbiologice pentru paste**

Paste făinoase, inclusiv cu umpluturi  
Enterobacteriaceae  
Drojdii și mucegaiuri



**Analize microbiologice pentru fructe, legume congelate și deshidratate și produse de legume și fructe, semințe, alune, nuci, migdale, etc, semințe de consum, ceai**

Semințe de consum  
Drojdii și mucegaiuri

Legume și fructe congelate sau deshidratate  
Enterobacteriaceae  
Drojdii și mucegaiuri

Fructe și legume tăiate gata de consum  
Escherichia coli  
Salmonella

Sucuri de fructe și legume nepasteurizate  
Escherichia coli  
Salmonella

Sucuri de fructe și legume pasteurizate, Nectaruri, sucuri concentrate și piure de fructe și legume  
Enterobacteriaceae  
Drojdii și mucegaiuri

Semințe germinate gata de consum  
Salmonella

Alune, nuci, migdale (alte) miez  
Drojdii și mucegaiuri

Ceai  
Drojdii și mucegaiuri  
Enterobacteriaceae



**Analize microbiologice pentru ciocolată, bomboane, jeleuri, gemuri**

Ciocolată, bomboane de ciocolată, ciocolată umplută  
Enterobacteriaceae  
Drojdii și mucegaiuri

Bomboane, altele decât de ciocolată  
Enterobacteriaceae

Jeleuri, rahat, marmalade, gemuri, serbeturi, dulceturi, fructe confiate  
Drojdii și mucegaiuri  
Enterobacteriaceae

## Analize microbiologice pentru condimente și aditivi

Condimente și amestecuri de condiment  
Enterobacteriaceae  
Drojdii și mucegaiuri

Maioneză praf și alți înlocuitori de maioneză  
Enterobacteriaceae

Sosuri de condimentare  
Enterobacteriaceae

Prafuri de budinci și creme deshidratate și înlocuitori de frisca, pulberi de sucuri  
Enterobacteriaceae  
Drojdii și mucegaiuri

Condimente și amestecuri de condimente  
Enterobacteriaceae  
Drojdii și mucegaiuri

Arome alimentare naturale și sintetice  
Enterobacteriaceae  
Drojdii și mucegaiuri

Concentrate alimentare: supe, cuburi de carne sau legume  
Enterobacteriaceae  
Drojdii și mucegaiuri

Muștar  
Drojdii și mucegaiuri

Oțet alimentar  
Drojdii și mucegaiuri

Uleiuri rafinate și nerafinate, unt de arahide, pasta de susan  
Drojdii și mucegaiuri

Borș  
Enterobacteriaceae

Ketchup  
Drojdii și mucegaiuri



## Analize microbiologice pentru preparate culinare gata de consum și mâncăruri tip fast-food

Produce alimentare gata pentru consum  
Drojdii și mucegaiuri

Produce alimentare gata pentru consum conținând oua crude  
Salmonella

Sandvișuri, mâncăruri tip fast food și alte preparate gata de consum  
Enterobacteriaceae



## Analize microbiologice pentru băuturi răcoritoare și bere pasteurizată

Bere pasteurizată  
Enterobacteriaceae  
Drojdii și mușcăiuri



## Analize microbiologice pentru apă

Apa potabilă  
Escherichia coli + Bacterii coliforme  
Enterococi fecali ntestinali



## Teste de sanitație

Teste de sanitație de pe suprafețe: suprafețe de lucru care vin în contact direct cu alimentul, mese din blocuri alimentare, bazine, aparate, echipament de protecție, tacamuri, farfurii, căni, cesti, pahare, ambalaje care vin în contact direct cu alimentul

Numar total de germeni  
Bacterii coliforme  
Listeria monocytogenes  
Enterobacteriaceae  
Salmonella

Teste de sanitație de pe mâini  
Stafilococ coagulaza pozitiv  
Enterobacteriaceae

Teste de sanitație ambalaje care vin în contact direct cu alimentul

Numar total de germeni  
Bacterii coliforme  
Mușcăiuri

Aerul din încăperile de producție  
Numar total de germeni  
Mușcăiuri

## Analize microbiologice pentru furaje și hrană pentru animale

Hrană pentru animale  
Salmonella  
Escherichia coli  
Drojdii și mușcăiuri

Analize imunoenzimatică pentru cereale și furaje  
Deoxinivalenol  
Zearalenona  
Aflatoxine totale  
Ochratoxina A