

## Акредитационо тело Србије

### Акредитационо тело Србије – искуство и будуће активности у области квалитета и безбедности хране

Вида Живковић, помоћник директора АТС



ATC Akreditaciono telo Srbije

## АТС активности

АТС обавља следеће активности:

- акредитацију:
  - лабораторија за испитивање и еталонирање,
  - организација које обављају послове контролисања (контролних тела),
  - сертификационих тела за сертификацију производа и процеса, система менаџмента и стручних лица,
- води регистар акредитованих организација,
- доноси и објављује Правила акредитације,
- организује и спроводи обуке оцењивача АТС,
- организује и спроводи семинаре за акредитоване организације,
- учествује у раду и представља Србију у европским и међународним организацијама за акредитацију,
- сарађује са владиним и невладиним институцијама и другим заинтересованим странама



ATC Akreditaciono telo Srbije

## Акредитоване организације

Број акредитованих организација (све области акредитације):

- **229** лабораторије за испитивање (активних **203**)
- **13** лабораторија за еталонирање
- **25** организација које обављају контролисања
- **13** сертификационих тела за производе и процесе
- **5** сертификационих тела за QMS
- **4** сертификационих тела за EMS



ATC Akreditaciono telo Srbije

## Акредитоване организације

Акредитоване организације у области квалитета и безбедности хране:

- **78** лабораторије за испитивање
- **4** организација које обављају контролисања



ATC Akreditaciono telo Srbije

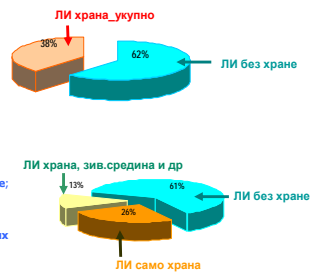
## Упоредни преглед (лабораторије за испитивање)

Удео акредитованих лабораторија за испитивање у области безбедности и квалитета хране у односу на укупан број акредитованих активних лабораторија за испитивање исказан у процентима

Однос акредитованих лабораторија за испитивање у области безбедности и квалитета хране:

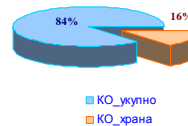
- искључиво испитивања у области хране;
- испитивања у области хране, заштите животне средине и др.

у односу на укупан број акредитованих активних лабораторија за испитивање исказан у процентима



## Упоредни преглед (контролне организације)

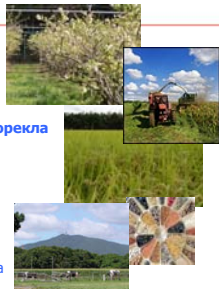
Удео акредитованих организација за контролисање у области безбедности и квалитета хране у односу на укупан број акредитованих контролних организација исказан у процентима



## Области испитивања

Испитивања која су везана за примарну производњу:

- физикохемијска и биолошка испитивања **биљних материјала** **биолошког материјала животињског порекла** **семена** **земљишта** **ђубрива**
- хемијска и биолошка испитивања **пестицида**
- физикохемијска, хемијска и микробиолошка испитивања **хране за животиње**



## Области испитивања\_ наставак

Испитивања у пољопривредно прехранбеној индустрији

- физикохемијска, хемијска, микробиолошка и сензорска испитивања **животних намирница** **месо**, **производи од меса**, **намирнице животињског порекла (млеко, сир, млечни производи ...)**, **житарице** и **производи од житарица**, **адитиви** и **додаци**, **шећер**, **со**, **чај**, **кафа**, **сокова** и **освежавајућих пића**, **вина**, **алкохолних пића**, **воде**, ...
- физикохемијска и сензорска испитивања **дувана** и **дуванских производа**



## Области испитивања\_ наставак

Испитивања предмета опште намене:

- физичкохемијска, хемијска и микробиолошка испитивања **амбалаже и средстава за паковање хране**



ATC Akreditaciono telo Srbije

## Области контролисања

Контрола квалитета и квантитета хране

Узорковање и контролисање, пре стављања у промет, прехранбених производа:

- житарица и уљарица, шећерне репе и шећера
- воћа, поврћа и производа од воћа и поврћа,
- воћно-лозног садног материјала и садног материјала хмеља, сточне хране, млинско пекарских производа,
- риба, живе стоке, меса и производа од меса, јаја и производи од јаја
- млека и производа од млека,
- жестоким алкохолних пића, вина и пива, минералне воде и воде за пиће
- какао-зрна, чаја и зачина, кафе и производа од кафе,
- какао производа и чоколаде,
- кекса и производа сродних кексу, јестивих биљних уља и масти,
- арома и адитива за прехранбене производе,
- хране за животиње



ATC Akreditaciono telo Srbije

## Методe испитивања и контролисања

Методe испитивања:

- ✓ стандардне методe (SRPS, ISO, ... стандарди)
- ✓ методe дефинисане у Правилницима
- ✓ валидоване методe - методe развијене у лабораторијама, модификоване стандардне методe, ..



ATC Akreditaciono telo Srbije

## Методe испитивања и контролисања\_ наставак

Методe контролисања:

- ✓ Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа ("Службени лист СФРЈ" бр. 29/1983)
- ✓ Правилник о методама узимања узорака и методама вршења хемијских и физичких анализа какао-зрна, какао-производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем-производа, кекса и производа сродних кексу ("Службени лист СФРЈ" бр. 41/1987)
- ✓ Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста ("Службени лист СФРЈ" бр. 74/1988)
- ✓ Правилник о квалитету и другим захтевима за храну за животиње ("Сл. лист СРЈ", бр.20/2000 и 38/01)
- ✓ Правилник о квалитету шећера ("Сл. лист СФРЈ", бр. 7/92)
- ✓ Правилник о квалитету и другим захтевима за со за људску исхрану и производњу намирница ("Сл. лист СЦГ", бр.31/05)



ATC Akreditaciono telo Srbije

## Регистар акредитованих организација

АТС интернет страница:

[www.ats.rs](http://www.ats.rs)

→ Акредитоване организације →



ATC Akreditaciono telo Srbije

## Будуће активности АТС у области квалитета и безбедности хране

Два основна циља:

- **унапређење постојећих акредитованих капацитета**
- **освајање нових подручја акредитације**



ATC Akreditaciono telo Srbije

## Унапређење постојећих капацитета

- унапређење метода испитивања и хармонизовање са европским и међународним стандардним методама испитивања (сарадња са регулаторним органима, валидација, мерна несигурност, следивост мерења, ..)
- међулабораторијска поређења и испитивања способности (proficiency testing) и развој националних РТ шема
- организовање семинара и радионица за акредитоване организације



ATC Akreditaciono telo Srbije

## Освајање нових подручја акредитације

- **Активно учешће у развоју и одржавању шема сертификације у области квалитета и безбедности хране које подупиरे акредитација (акредитација и праћење акредитованих сертификационих тела за сертификацију производа према SRPS EN 45011, као на пример сертификација органски произведене хране,**
- **систем менаџмента храном, како би најбоља пракса била усвојена у индустрији хране**
- **Акредитација сертификационих тела према стандарду SRPS ISO/IEC 17021 која би сертифицивала систем менаџмента безбедности хране на основу ISO TS 22003 (Резолуција 5.20. GA EA из 2007.)**
- **Спровођење кампања и активности којима се подиже свест о значају и доприносу акредитације у области квалитета и безбедности хране**



ATC Akreditaciono telo Srbije

## Акредитација сертификационих тела

У 2008, АТЦ је дефинисао пројекат за развој шеме акредитације:

▪ Сертификационих тела за сертификацију према SRPS ISO 22000 – Систем менаџмента безбедношћу храном (SRPS ISO 22000:2007).

Овај стандард дефинише захтеве за систем менаџмента храном и обухвата све организације у ланцу "од фарме до виљушке", укључујући паковање и испоруку.

