



АТС

АКРЕДИТАЦИОНО ТЕЛО СРБИЈЕ

**АТС-ПА08**

## **ОБЛАСТИ АКТИВНОСТИ АТС-а**

*Овај документ је важећи и без потписа особа које су преиспитале и одобриле документ.*



## 1. УВОД

Овим документом су утврђене области оцењивања усаглашености у којима Акредитационо тело Србије (АТЦ) обавља акредитацију.

Документ је јавно доступан на интернет страници АТЦ, [www.ats.rs](http://www.ats.rs).

У складу са политиком без дискриминације коју води АТЦ и сходно *Правилима акредитације, АТЦ-ПА01*, прихватиће се и размотрити све пријаве за акредитацију које поднесу тела за оцењивање усаглашености заинтересована за акредитацију, уколико је то у делокругу рада АТЦ-а, односно у оквиру области активности које су садржане у овом документу. У другим случајевима, а пре достављања пријаве за акредитацију, неопходно је да тело за оцењивање усаглашености упути АТЦ-у писмо о намерама, како би АТЦ, уколико је применљиво, спровео поступак утврђен документом *Развој, успостављање и проширење шема акредитације, АТЦ-ПР13*.

У случајевима када није лако одлучити да ли пријављене области оцењивања усаглашености спадају у активности обухваћене овим документом, АТЦ ће консултовати заинтересоване стране како би донео одговарајућу одлуку а у вези са даљим активностима.

## 2. ОБЛАСТИ ОЦЕЊИВАЊА УСАГЛАШЕНОСТИ ЗА КОЈЕ АТЦ ОБАВЉА АКРЕДИТАЦИЈУ

### 2.1 ИСПИТИВАЊА у складу са SRPS ISO/IEC 17025

ПРЕДМЕТИ ИСПИТИВАЊА	ОБЛАСТИ ИСПИТИВАЊА
Пољопривредни производи, храна, храна за животиње Дуван и производи од дувана	Микробиолошка и биолошка испитивања
	Хемијска испитивања
	Физичка испитивања
	Сензорна испитивања
	Узорковање
Узорци животне средине (ваздух, вода, земљиште, отпад, бука)	Микробиолошка и биолошка испитивања
	Хемијска испитивања
	Физичка испитивања
	Акустичка испитивања и испитивања буке
	Јонизујуће зрачење
Горива ( <i>гасна, течна и чврста</i> ) и мазива Хемикалије, хемијски производи, козметика – укључујући ђубрива и боје Фармацеутски производи	Хемијска испитивања
	Физичка испитивања
	Токсиколошка испитивања
	Микробиолошка и биолошка испитивања
	Узорковање
Грађевински производи, материјали и конструкције Индустријски материјали и производи, укључујући метале и композите	Хемијска испитивања
	Физичка испитивања
	Механичка испитивања
	Металографска испитивања
	Испитивања на пожар
	Геомеханичка испитивања тла
Узорковање	



ПРЕДМЕТИ ИСПИТИВАЊА	ОБЛАСТИ ИСПИТИВАЊА
Електрични производи и опрема укључујући медицинске уређаје Електронска опрема, укључујући софтвер Машине, постројења, опрема (укључујући опрему под притиском) Возила	Испитивања са разарањем
	Испитивања без разарања
	Механичка испитивања
	Безбедност
	Електрична испитивања
	Испитивање електромагнетне компатибилности (ЕМС)
Материјал у контакту са храном, кожом и слузокожом изузимајући средства за одржавање личне хигијене	Микробиолошка и биолошка испитивања
	Хемијска испитивања
	Физичка испитивања
Амбалажни материјали и амбалажа Пластични и гумени производи	Хемијска испитивања
	Физичка испитивања
	Узорковање
Текстил, кожа и производи од коже	Хемијска испитивања
	Физичка испитивања
Лична заштитна опрема	Физичка испитивања
	Безбедност
Област медицине* и ветерине  <i>*Укључује и медицинска испитивања у складу са SRPS EN ISO 15189</i>	Биохемијска испитивања
	Хемијска испитивања (област ветерине)
	Токсиколошка испитивања (област ветерине)
	Микробиолошка испитивања
	Биолошка испитивања
	Вирусолошка испитивања
	Имунолошка испитивања
	Хистолошка испитивања
	Патолошка испитивања
	Генетичка испитивања
	Узорковање
	Форензика
Биолошка (форензичка) испитивања	
Дактилоскопска (форензичка) испитивања	
DNA испитивање	



## 2.2 ЕТАЛОНИРАЊА у складу са SRPS ISO/IEC 17025

<b>ОБЛАСТИ ЕТАЛОНИРАЊА</b>	Убрзање, брзина и померај, вибрације
	Акустика и ултразвук
	Хемија и референтни материјали
	Густина и вискозност
	Димензионе величине
	Електричне величине, DC/LF
	Електричне величине, HF
	Проток (укључујући и брзину течности)
	Сила
	Тврдоћа
	Влажност
	Јонизујуће зрачење
	Магнетизам
	Маса
	Оптика
	Притисак и вакуум
	Температура
	Време и фреквенција
Запремина	
Брзина струјања ваздуха и енергија удара, Charpy клатно	

## 2.3 КОНТРОЛИСАЊА у складу са SRPS ISO/IEC 17020

<b>ОБЛАСТИ КОНТРОЛИСАЊА</b>	Опрема под притиском и гасне инсталације
	Возила (и опрема) за транспорт опасних материја на друмским, железничким и пловним путевима (ADR, RID, ATP)
	Покретна опрема под притиском
	Мерни инструменти (мерила)* (укључујући и мерила која су саставни део медицинских средстава)
	Возила и саобраћајна опрема
	Нафта и хемија
	Лифтови и подизни механизми
	Животна и радна средина
	Пољопривредни и прехранбени производи
	Опрема која се користи у потенцијално експлозивној средини
	Лична заштитна опрема
	Грађевински производи и конструкције (укључујући дечија игралишта)
	Тектил, кожа, одећа
	Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника
	Инсталације и уређаји за заштиту од пожара и експлозија
	Намештај и дрво
	Индустрија, хидроенергетика и склоништа
	Метални и неметални материјали

\* веза са Правилником о врстама мерила која подлежу законској контроли („Сл.гласник РС“ бр. 37/2021)



## 2.4 СЕРТИФИКАЦИЈА ПРОИЗВОДА (УКЉУЧУЈУЋИ ПРОЦЕСЕ И УСЛУГЕ) у складу са SRPS EN ISO/IEC 17065

<b>ОБЛАСТИ СЕРТИФИКАЦИЈЕ</b>	Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника
	Лифтови и подизни механизми
	Грађевински производи, материјали и конструкције* (укључујући и опрему за дечија игралишта)
	Опрема која се користи у потенцијално експлозивној средини
	Заштитна средства и опрема
	Машине, постројења, опрема
	Опрема под притиском
	Мерни инструменти
	Органска производња**
	Производи са ознаком географског порекла***
	Производи са географском ознаком
	Приватно обезбеђење
Медицинска средства****	

\*Закон о грађевинским производима („Службени гласник РС”, број 83/18)

\*\*Закон о органској производњи („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 17/19)

\*\*\*Закон о ознакама географског порекла („Службени гласник РС”, бр. 18/10, 44/18)

\*\*\*\* Закон о медицинским средствима („Службени гласник РС”, број 105/17)

## 2.5 СЕРТИФИКАЦИЈА СИСТЕМА МЕНАЏМЕНТА у складу са SRPS ISO/IEC 17021-1

<b>ОБЛАСТИ СЕРТИФИКАЦИЈЕ</b>	Систем менаџмента квалитетом
	Систем менаџмента заштитом животне средине
	Систем менаџмента безбедношћу и здрављем на раду
	Систем менаџмента безбедношћу хране
	Систем менаџмента квалитетом – медицинска средства
	Систем менаџмента безбедношћу информација
	Системи менаџмента енергијом

## 2.6 СЕРТИФИКАЦИЈА ОСОБА у складу са SRPS ISO/IEC 17024

<b>ОБЛАСТИ</b>	Испитивање без разарања
	Заваривање и лемљење
	Систем менаџмента
	LEAN SIX SIGMA
	НАССР систем администратор
	Монтаже спојница

## 2.7 ИСПИТИВАЊЕ ОСПОСОБЉЕНОСТИ у складу са SRPS ISO/IEC 17043

<b>ОБЛАСТИ</b>	Акустика
	Грађевински производи, грађевински материјали
	Метални материјали

**2.8 ВАЛИДАЦИЈА И ВЕРИФИКАЦИЈЕ у складу са SRPS EN ISO/IEC 17029:2020**

<b>ОБЛАСТИ</b>	Верификација извештаја о емисијама гасова са ефектом стаклене баште
----------------	---

**2.9 ПРОИЗВОДЊА РЕФЕРЕНТНИХ МАТЕРИЈАЛА у складу са SRPS EN ISO 17034:2017**

<b>ОБЛАСТИ</b>	Референтни материјали / Сертификовани референтни материјали у области хемије
----------------	--

**2.10 БИОБАНКИНГ у складу са SRPS EN ISO 20387:2021**

<b>ОБЛАСТИ</b>	Хумани биолошки материјали
	Ветеринарски биолошки материјали
	Биљни материјали
	Микроорганизми