

Rozsah akreditácie**Akreditovaná osoba:** Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky

Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

Colné laboratórium FR SR

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Bajkalská 24, 821 09 Bratislava

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 448/S-132**Fixný rozsah akreditácie**

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.1	Výrobky z ropy*	Hustota	Oscilometria	ŠPP-020 (STN EN ISO 12185)	
1.2		Kinematická viskozita	Viskozimetria	STN EN ISO 3104 (ŠPP-014)	
1.3		Destilačné charakteristiky: Začiatok destilácie (IBP) 5 % obj. 90 % obj. 95 % obj. Koniec destilácie (FBP) E 70 °C E 100 °C E 150 °C E 210 °C D 250 °C D 300 °C D 350 °C	Termometria	ŠPP-004 (STN EN ISO 3405)	
1.4		Obsah metylesterov mastných kyselín	FTIR spektroskopia	ŠPP-019 (STN EN 14078 ILIADE 317)	
1.5		Bod tuhnutia	Termometria	ŠPP-042 (STN EN ISO 3016)	
2.1		Výrobky obsahujúce alkohol, liehoviny	Obsah alkoholu	Denzimetria Metóda oscilačnej U-trubice	ŠPP-012 (STN 56 0186-5, STN 56 0210-4, OIV-AS-312-01- TALVOL)
2.2	Obsah alkoholu		NIR - Blízka infračervená spektroskopia	ŠPP-035	
3.1	Vína	Obsah alkoholu	NIR - Blízka infračervená spektroskopia	ŠPP-028	
3.2		Obsah celkového suchého extraktu	Výpočet z obsahu alkoholu (NIR) a hustoty (oscilačne)		

Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-132 zo dňa 24.03.2026.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
4.	Kontrolné známky	Pravosť, zhodnosť	grafická diagnostika (Kvalitatívna metóda)	ŠPP-031	Kontrolné známky na označovanie spotrebiteľského balenia liehu a tabakových výrobkov
5.	Pivá	Obsah alkoholu	NIR- Blízka infračervená spektroskopia	ŠPP-047	

Flexibilný rozsah akreditácie

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.	Výrobky z ropy *	Obsah síry	Energodisperzná RTG fluorescenčná spektrometria	ŠPP-023 (ASTM D7220-12, STN EN ISO 8754)	
2	Výrobky obsahujúce etanol	Obsah etanolu	Plynová chromatografia	ŠPP-024 (STN 66 1240)	
3	Výrobky obsahujúce alkohol, ovocné šťavy, mušty, cukor	Izotopové pomery vodíka (D/H)I a (D/H)II	SNIF NMR	ŠPP-038 (OIV-MA-AS311-05; OIV-MA-BS-23; AOAC 995.17)	
4	Tuhé, kvapalné a plynné chemické výrobky	Identifikácia chemických zložiek	FTIR spektroskopia (Kvalitatívna skúška)	ŠPP-015	
5	Výrobky obsahujúce alkohol, ovocné šťavy, mušty, cukor	Izotopový pomer uhlíka $\delta^{13}\text{C}$	EA-IRMS	ŠPP-050	

Poznámky:

- ILIADE - Inter Laboratory Inventory of Analytical Determination
D - percento destilácie pri predpísanej teplote
E - percento odparenia pri predpísanej teplote
FBP - koniec destilácie
IBP - začiatok destilácie
ŠPP - štandardný pracovný postup
RTG - röntgenové žiarenie
SNIF NMR - izotopová metóda na kvantitatívnu analýzu deutéria nukleárnou magnetickou rezonanciou na základe prírodnej intramolekulovej distribúcie izotopov do metylovej a metylénovej skupiny v etanole
FTIR - infračervené žiarenie s Fourierovou transformáciou
NIR - blízka infračervená spektroskopia
EA-IRMS - hmotnostná spektrometria izotopových pomerov v spojení s elementárnym analyzátorom
* - špecifikované v Triede V. „Nerastné výrobky“ a v Triede VI. „Výrobky chemického priemyslu alebo príbuzného priemyslu“ Spoločného colného sadzovníka.

Laboratórium vedie aktuálny zoznam všetkých skúšobných metód s flexibilným rozsahom akreditácie na stránke
<https://www.financnasprava.sk/sk/infoservis/colne-laboratorium>

Flexibilita sa nevzťahuje na zmenu princípu používaných metód v danom flexibilnom rozsahu.



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-132 zo dňa 24.03.2026.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Princíp flexibility môže laboratórium využiť v rámci:

- predmetov/matríc/prostredia
- vlastností/parametrov/ukazovateľov/analytov
- metód a postupov používaných na skúšanie
- zariadení

Pracovníci kompetentní modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy počas platnosti akreditácie

Meno a priezvisko, tituly	Kompetentnosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy - položka v špecifikácii činnosti č.
Miroslava Sumbalová	1
RNDr. Soňa Spurná	2
RNDr. Jana Barlíková	2
Mgr. Alžbeta Krnáčová	2
Ing. Andrea Štecová, PhD.	3, 5
Ing. Zuzana Ťapajnová	3, 5
Ing. Ľubomír Jurica, PhD.	1, 4

