

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Název objektu: Zkušební laboratoř BAFA

Číslo akreditovaného objektu: 1813

Osvědčení o akreditaci č.: 384/2026

Oblast akreditace: Zkušební laboratoř – ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Aktualizováno dne: 11. 8. 2026

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení mitragyninu a 7-hydroxymitragyninu metodou LC-MS	SOP-A-01	Rostliny rodu <i>Mitragyna</i> (rostlina sušená, tablety, extrakt), kratom	A, B
2	Stanovení kanabinoidů metodou LC-MS	SOP-A-02	Rostliny rodu <i>Cannabis</i> (rostlina sušená), produkty s obsahem kanabinoidů (oleje)	A, B

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
2	kanabidiol (CBD), kanabidiolová kyselina (CBDA), kanabigerol (CBG), kanabigerolová kyselina (CBGA), kanabinol (CBN), kanabidivarin (CBDV), tetrahydrokanabinol (THC), tetrahydrokanabinolová kyselina (THCA)

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
1	R. Kikura-Hanajiri, M. Kawamura, T. Maruyama, M. Kitajima, H. Takayama, Y. Goda, Simultaneous analysis of mitragynine, 7-hydroxymitragynine, and other alkaloids in the psychotropic plant kratom (<i>mitragyna speciosa</i>) by LC-ESI-MS, Forensic Toxicology 27 (2009), Ch. Casey, T. Conley, A. Heise, Andrea, T. Thomas, P. Ayres, Quantitative and qualitative analysis of mitragynine in Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i>) by GC-MS, LC-MS/MS and UPLC-PDA. Journal of Regulatory Science 3 (2):1 (2015)
2	A. Nemeškalová, K. Hájková, L. Mikulů, D. Sýkora, M. Kuchař, Combination of UV and MS/MS detection for the LC analysis of cannabidiol-rich products, Talanta 219 (2020)