



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 528/2025

AROCO, spol. s r.o.
se sídlem Spořovací 798/31, Vysočany, 190 00 Praha 9
IČO 43870571

pro zkušební laboratoř č. 1169
zkušební laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Stanovení syntetických potravinářských barev, konzervačních látek, umělých sladidel, chininu, kofeinu, vanilinu a ethylvanilinu v potravinách, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 662/2020 zde dne 4. 11. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **20. 10. 2030**

V Praze dne 20. 10. 2025



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 528/2025 ze dne: 20. 10. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

AROCO, spol. s r.o.
objekt číslo 1169, zkušební laboratoř
Spojovací 798/31, Vysočany, 190 00 Praha 9

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení syntetických potravinářských barviv metodou HPLC s detektorem DAD	IZP 1/96 (Weaver K.M., Neale M.E., High performance LC detection and quantitation of synthetic dyes a diode array detector, J.Chromatography, 354, 486 - 489, 1986)	Nápoje, sirupy, marmelády, kečupy, prášková potravinářská barviva, aromata, tresti	-
2	Stanovení kyseliny benzoové, kyseliny sorbové a jejich solí a kofeinu metodou HPLC s detektorem DAD	IZP 2/96 (Williams M.L.: Food Chemistry <u>22</u> (3) 235-244, 1986)	Nápoje, sirupy, marmelády, kečupy, lahůdkové saláty, aromata, tresti	-
3	Stanovení vanilinu a ethylvanilinu metodou HPLC s detektorem DAD	IZP 3/96 (Vanillin in Sweetened Drinks, V.L. McNeil and K.A.Schmidt, Journal of Food Science, Vol. 58, No. 5, 1993)	Nápoje, aromata, tresti a extrakty	-
4	Stanovení chininu metodou spektrofotometrickou	IZP 4/96 (ČSN 56 0240, část 11, Davídek, J.: Laboratorní příručka analýzy potravin, SNTL, 1981, str. 634)	Nápoje, sirupy, aromata a tresti	-
5	Stanovení aspartamu, acesulfamu-K a sacharinu metodou HPLC s detektorem DAD	IZP 5/96 (Williams M.L.: Food Chemistry <u>22</u> (3) 235-244, 1986)	Nápoje, sirupy, aromata a tresti	-
6	Stanovení oxidu siřičitého metodou destilačně-titrační	IZP 6/99 (ČSN 56 0246, část 22:1982; ČSN EN 13196)	Nápoje, sirupy, vína, zelenina a výrobky ze zeleniny	-

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 laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 528/2025 ze dne: 20. 10. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

AROCO, spol. s r.o.
objekt číslo 1169, zkušební laboratoř
Spojovací 798/31, Vysočany, 190 00 Praha 9

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1	Indigotin E132, Tartrazin E102, Žlut' SY E110, Amaranth E123, Allura Red E129, Červeň 2G E128, Ponceau 4R E124, Brilantní čern' E151, Patentní modř E131, Azorubin E122, Chinolinová žlut' E104, Brilantní modř FCF E133.

Vysvětlivky:

IZP interní zkušební postup
HPLC vysokoúčinná kapalinová chromatografie
DAD detektor diodového pole