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. **346/2026**

Chmelařský institut s.r.o.
se sídlem Kadaňská 2525, 438 01 Žatec
IČO 14864347

pro zkušební laboratoř č. **1749**
Chemická laboratoř Chmelařského institutu

Rozsah udělené akreditace:

Chemické analýzy chmele, 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.: 428/2022 zde dne 1. 9. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **1. 9. 2027**

V Praze dne 17. 7. 2026

Český institut pro akreditaci, o.p.s. «CAI»

vz. Ing. Zdeňka Drdová
Digitální podpis: 17.07.2026 13:02:07

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

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 346/2026 ze dne: 17. 7. 2026

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

Chmelařský institut s.r.o.
objekt číslo 1749, Chemická laboratoř Chmelařského institutu
Kadaňská 2525, 438 01 Žatec

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty / zdrojová literatura) 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 vlhkosti gravimetricky	SOP 1 (ČSN 462520-3; EBC 7.2)	Hlávkový a granulovaný chmel	-
2	Stanovení konduktometrické hodnoty titrační metodou po extrakci toluenem	SOP 2 (ČSN 46 2520-15)	Hlávkový a granulovaný chmel	-
3	Stanovení konduktometrické hodnoty titrační metodou po extrakci diethyletherem	SOP 3 (EBC 7.5)	Hlávkový a granulovaný chmel	-
4	Stanovení konduktometrické hodnoty titrační metodou po extrakci diethyletherem	SOP 4 (EBC 7.6)	Chmelový extrakt	-
5	Stanovení alfa a beta hořkých kyselin metodou HPLC-DAD	SOP 5 (EBC 7.7; ČSN 46 2520-17)	Hlávkový a granulovaný chmel, chmelový extrakt	-
6	Stanovení reziduí pesticidů metodou HPLC-MS/MS (TOF)	SOP 6 (ČSN EN 15662)	Hlávkový a granulovaný chmel, chmelový extrakt	-
7	Stanovení obsahu dusičnanů metodou HPLC-DAD	SOP 8 (ČSN 46 2520-11)	Hlávkový a granulovaný chmel, chmelový extrakt	-
8	Stanovení konduktometrické hodnoty titrační metodou po extrakci toluenem	SOP 16 (EBC 7.4)	Hlávkový a granulovaný chmel	-

[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.: 346/2026 ze dne: 17. 7. 2026

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

Chmelařský institut s.r.o.
objekt číslo 1749, Chemická laboratoř Chmelařského institutu
Kadaňská 2525, 438 01 Žatec

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
5	alfa kyseliny (kohumulon, humulon, adhumulon), beta kyseliny (kolupulon, lupulon, adlupulon), kohumulon (jako relativní podíl v alfa kyselinách), kolupulon (jako relativní podíl v beta kyselinách)
6	ametoctradin, azoxystrobin, bifenazate, boscalid, cymoxanil, dimetomorph, fenpyroximate, mandipropamid, pyraclostrobin, quinoxyphen, flonicamid, fluopicolide, hexythiazox, chlorantraniliprol, imidacloprid, metalaxyl, spirotetramat, spirotetramat-enol, spirotetramat-enol-glukosid, thiamethoxam, difenoconazol, fenpropimorph, metrafenon, myclobutanil, propamocarb, spirodiclofen, trifloxystrobin, triadimenol, triadimefon

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
1, 3, 4, 5, 8	Analytica EBC, European Brewery Convention (EBC) Analysis Committee, Fachverlag Hans Carl, Nürnberg, Germany, ISBN 978-3-418-00759-5

Vysvětlivky:

HPLC-DAD	kapalinová chromatografie ve spojení s detektorem diodového pole
HPLC-MS/MS (TOF)	kapalinová chromatografie ve spojení s vysokorozlišovacím hmotnostním detektorem TOF