



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. 250/2026

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
se sídlem Hroznová 63/2, Pisárky, 603 00 Brno
IČO 00020338

pro poskytovatele zkoušení způsobilosti č. 7005
Národní referenční laboratoř, Oddělení mezilaboratorních porovnávacích zkoušek

Rozsah udělené akreditace:

Programy zkoušení způsobilosti v oblasti chemických zkoušek půd, kalů a sedimentů, krmiv, potravin, rostlinného materiálu a hnojiv, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17043:2023

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.: 337/2021 zde dne 23. 6. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **19. 5. 2031**

V Praze dne 19. 5. 2026



Ing. Milena Lochmanová
ředitelka odboru zdravotnických
laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2023:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
objekt číslo 7005, Národní referenční laboratoř, Oddělení mezilaboratorních porovnávacích zkoušek
Hroznová 63/2, Pisárky, 603 00 Brno

Programy zkoušení způsobilosti:

Pořadové číslo	Název programu PT; Položka PT; Označení programu PT	Měřené parametry a charakteristiky
1.	Analýza půd; Půda; MPZ ÚKZÚZ – Analýza půd	Stanovení P_ICP, P_SP, Ca, Mg, K, Al, B, Cu, Fe, Mn, S, Zn v extraktu dle Mehlicha 3, pH výměnné v 0,01M CaCl ₂ ; Stanovení As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, V, Zn v extraktu lučavkou královskou; Stanovení celkového obsahu Hg; Stanovení specifické elektrické vodivosti EC (1:5); Stanovení forem půdního dusíku (amoniakální N-NH ₄ , dusičnanový N-NO ₃)
2.	Analýza kalů a sedimentů; Kal, sediment; MPZ ÚKZÚZ – Analýza kalů a sedimentů	Stanovení As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, V, Zn, Na, Ca, Mg, K, P, Fe, Mn, Al, Ba v extraktu lučavkou královskou; Stanovení celkového obsahu Hg; Stanovení ztráty žíháním (LOI); Stanovení celkového obsahu N; Stanovení pH (H ₂ O 1:5); Stanovení specifické elektrické vodivosti EC (1:25)
3.	Analýza rostlinného materiálu; Rostlinný materiál; MPZ ÚKZÚZ – Analýza rostlinného materiálu	Stanovení celkových obsahů Ca, Mg, K, P, Na, N, S, As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, V, Zn, Hg, Fe, Mn, B, Al; Stanovení obsahu dusičnanů NO ₃ ⁻ ;

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2023:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
objekt číslo 7005, Národní referenční laboratoř, Oddělení mezilaboratorních porovnávacích zkoušek
Hroznová 63/2, Pisárky, 603 00 Brno

Pořadové číslo	Název programu PT; Položka PT; Označení programu PT	Měřené parametry a charakteristiky
4.	Analýza krmiv; Krmivo; MPZ ÚKZÚZ – Analýza krmiv	Stanovení základních parametrů: vlhkost, popel, N-látky, škrob, celkové cukry vyjádřené jako sacharóza, vláknina, tuk, stanovení celkových obsahů Ca, K, P, Mg, Na, Mn, Zn, Fe, Cu, NaCl; Stanovení aminokyselin: kyselina asparagová, threonin, serin, kyselina glutamová, prolin, glycin, alanin, cystin, valin, isoleucin, leucin, tyrosin, fenylalanin, histidin, lysin, arginin, methionin, tryptofan; Stanovení acidodetergentní vlákniny (ADF) a neutrálně detergentní vlákniny (NDF); Stanovení celkových obsahů S, Se, Co, As, Cd, Cr, Pb, Ni, Hg
5.	Analýza semen olejnin; Rostlinný materiál; MPZ ÚKZÚZ – Analýza semen olejnin	Stanovení tuku a dusíkatých látek
6.	Analýza kokcidiostatik v krmivech; Krmivo; MPZ ÚKZÚZ – Analýza kokcidiostatik v krmivech	Stanovení kokcidiostatik: lasalocid, nikarbazin, salinomycin, narasin, monensin, robenidin
7.	Analýza vitamínů v krmivech; Krmivo; MPZ ÚKZÚZ – Analýza vitamínů v krmivech	Stanovení vitamínů: A, E, D ₃
8.	Analýza mykotoxinů; Krmivo, Potravina, Rostlinný materiál; MPZ ÚKZÚZ – Analýza mykotoxinů	Stanovení mykotoxinů: deoxynivalenol, ochratoxin A, zearalenon, T-2 toxin, HT-2 toxin, suma T-2 + HT-2 toxinů, fumonisin B1, fumonisin B2, suma fumonisinů B1 + B2, aflatoxin B1, aflatoxin B2, aflatoxin G1, aflatoxin G2, suma aflatoxinů B1+B2+G1+G2, enniatin A, enniatin A1, enniatin B, enniatin B1, beauvericin, nivalenol

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2023:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
objekt číslo 7005, Národní referenční laboratoř, Oddělení mezilaboratorních porovnávacích zkoušek
Hroznová 63/2, Pisárky, 603 00 Brno

Pořadové číslo	Název programu PT; Položka PT; Označení programu PT	Měřené parametry a charakteristiky
9.	Analýza hnojiv; Hnojivo; MPZ ÚKZÚZ – Analýza hnojiv	Stanovení As, Cd, Cr, Ni, Pb, Cu, Zn, B, Mn, Fe, Mo, Co v extraktu lučavkou královskou; Stanovení celkového obsahu Hg; Stanovení obsahu vlhkosti; Stanovení celkových obsahů základních živin (N, P, P ₂ O ₅ , K, K ₂ O, Ca, CaO, Mg, MgO, S, SO ₄); Stanovení vodorozpustných forem prvků (B _{H2O} , Mo _{H2O} , Cu _{H2O} , Mn _{H2O} , Zn _{H2O} , Fe _{H2O} , Co _{H2O} , S _{H2O} , Ca _{H2O} , K _{H2O} , Mg _{H2O} , P _{H2O}); Stanovení forem dusíku (amoniakální N-NH ₄ , dusičnanový N-NO ₃ , amidický N-NH ₂); Stanovení obsahu chloridů Cl ⁻ ; Stanovení obsahu fosforu v neutrálním citronanu amonném Pnca

Vysvětlivky:

P_ICP – fosfor stanovený pomocí optické emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)

P_SP – fosfor stanovený spektrofotometricky

Identifikace PT programu v průběhu kalendářního roku:

MPZ ÚKZÚZ – 20XX – Y, (X – aktuální rok, Y – číslo PT cyklu)