

Akreditovaný subjekt:

Česká republika, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Národní referenční laboratoř, Regionální oddělení Brno
Hroznová 2, 656 06 Brno

Protokoly o zkouškách podepisuje:

Ing. Markéta Pospíchalová

vedoucí AZL

Mgr. Eva Čížmárová

zástupce vedoucí AZL

Zkoušky:

Laboratoři je umožněn flexibilní rozsah akreditace upřesněný v dodatku

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1	Stanovení výměnného pH	JPPAP1, kap.2.3.1	Půdy
2	Stanovení podílu H ⁺	JPPAP1, kap.2.4.1	Půdy
3	Stanovení obsahu uhličitánů	JPPAP1, kap.2.2.4	Půdy
4	Stanovení obsahu prvků metodou OES ICP	SOP 4 SOP 35	Půdy, kaly, rostlinný materiál, atmosférické depozity, krmiva
5	Stanovení obsahu prvků metodou AES	JPPAP1, kap. 3.1.1,3.2.1,3.1.4, 3.2.3	Půdy
6	Stanovení obsahu prvků metodou FAAS	SOP 6 SOP 35	Půdy, kaly, rostlinný materiál, krmiva
7	Stanovení obsahu prvků metodou HG-AAS	JPPAP2, kap.3.2.1,3.3.6, JPPAR, kap. 2.2.1,3.22 SOP 7	Půdy, rostlinný materiál, krmiva
8	Stanovení obsahu prvků metodou ETA-AAS	JPPAR, kap. 2.2.1, SOP 8	Rostlinný materiál
9	Stanovení obsahu prvků spektrofotometricky	JPPAP1, kap.3.1.1,3.2.1,3.1.3,3.2.2	Půdy
10	Stanovení vlhkosti a sušiny	JPPAP1, kap.2.1 JPPAR, kap.1.4 JPPZK1, kap.1.1 JPPOT1, kap.6	Půdy, kaly, rostlinný materiál, krmiva
11	Stanovení obsahu rtuti	SOP 11	Půdy, kaly, rostlinný materiál, krmiva
12	Stanovení hmotnosti odparku	JPPAD, kap.4.1,5.9	Atmosférické depozity
13	Stanovení Ca manganometricky	JPPZK1 kap.7.1	Krmiva
14	Stanovení dusíkatých látek	JPPZK1, kap.2.1 JPPOT1, kap.8	Krmiva, rostlinný materiál
15	Stanovení aminokyselin	JPPZK1, kap.2.17	Krmiva



Akreditovaný subjekt:

Česká republika, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Národní referenční laboratoř, Regionální oddělení Brno
Hroznová 2, 656 06 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
16	Stanovení obsahu a kvality tuků a olejů	JPPZK1, kap.3.1, SOP 16	Krmiva, rostlinný materiál
17	Stanovení obsahu vlákniny	JPPZK1, kap.4.1	Krmiva, rostlinný materiál
18	Stanovení obsahu škrobu	JPPZK1, kap.5.1	Krmiva, rostlinný materiál
19	Stanovení obsahu cukrů	JPPZK1, kap.5.3	Krmiva
20	Stanovení obsahu popela a písku	JPPZK1, kap.6.1, 6.3	Krmiva
21	Stanovení obsahu vodorozpuštěných chloridů	JPPZK1, kap.7.6	Krmiva
22	Stanovení obsahu vitamínů A,E,C metodou HPLC	JPPZK2, kap.4.2, SOP 22	Krmiva, rostlinný materiál
23	Stanovení obsahu mykotoxinů metodou HPLC	SOP 23 (ČSN EN 14132)	Krmiva, rostlinný materiál
24	Stanovení čísla poklesu	ČSN ISO 3093	Rostlinný materiál
25	Sedimentační test	ČSN ISO 5529	Rostlinný materiál
26	Farinografické stanovení vaznosti vody	ČSN ISO 5530-1	Rostlinný materiál
27	Stanovení obsahu mastných kyselin metodou GC	SOP 27	Rostlinný materiál
28	Stanovení obsahu glukosinolátů metodou HPLC	SOP 28, ČSN ISO 9167-1	Rostlinný materiál
29	Stanovení sledovaných látek metodou NIRS	SOP 31	Rostlinný materiál, krmiva, půdy
30	Stanovení obsahu PCB a OCP metodou GC/MS (PCB 28,52,101,118,138,153 a 180) (HCB, α , β , γ , δ -HCH, <i>o,p'</i> a <i>p,p'</i> izomery DDT, DDD a DDE, aldrin, endrin, dieldrin, isodrin, heptachlor, mirex, methoxychlor, <i>cis/trans</i> heptachlorepoxid, α , β -endosulfan, <i>cis/trans</i> -chlordan, oxychlordan)	SOP 30 (ISO10382, ISO 22892, ČSN EN ISO 14181)	Půdy, kaly, sedimenty, krmiva
31	Stanovení P vázkově	JPPZK1, kap.7.2	Krmiva
32	Stanovení obsahu kanabinoidů metodou GC	SOP 33	Rostlinný materiál

¹⁾ hvězdička u pořadového čísla označuje zkoušky prováděné mimo/i mimo prostory laboratoře



Akreditovaný subjekt:

**Česká republika, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Národní referenční laboratoř, Regionální oddělení Brno
Hroznová 2, 656 06 Brno**

Dodatek:

Typ flexibility: dle MPA 30-04-05	Pořadová čísla zkoušek
Typ 1	
Typ 2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32
Typ 3	

Typ 1 – laboratoř může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 2 – zahrnuje typ 1, dále laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 3 – zahrnuje typ 1 a 2, dále laboratoř může vyvíjet další zkušební metody v rámci akreditovaných zkoušek.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř provádět žádné změny (pevný rozsah akreditace)

Vysvětlivky :

JPPAP1	jednotné pracovní postupy Analýza půd I
JPPAP2	jednotné pracovní postupy Analýza půd II
JPPAR	jednotné pracovní postupy Analýza rostlinného materiálu
JPPZK1	postupy laboratorního zkoušení krmiv,doplňkových látek a premixů I
JPPZK2	postupy laboratorního zkoušení krmiv,doplňkových látek a premixů II
JPPAD	jednotný systém monitoringu atmosférické depozice v resortu MzeČR
JPPOT 1	metodiky chemických rozborů pro hodnocení kvality odrůd I
JPPOT 2	metodiky chemických rozborů pro hodnocení kvality odrůd II
JPPOT 3	metodiky chemických rozborů pro hodnocení kvality odrůd III
SOP	standardní operační postup

