

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

Agrotest fyto, s.r.o.

Laboratoř Oddělení kvality zrna (LOKZ)
Havlíčková 2787/121, 767 01 Kroměříž

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení vlhkosti gravimetricky	SOP-OKZ-109 (ČSN EN ISO 712, ČSN ISO 6540, ČSN EN ISO 665)	Obiloviny a výrobky z nich, olejniny
2	Stanovení objemové hmotnosti zvané „hektolitrová váha“ gravimetricky	SOP-OKZ-101 (ČSN EN ISO 7971-3)	Obiloviny
3	Stanovení sedimentačního indexu – Zelenyho test	ČSN EN ISO 5529	Pšenice setá
4	Stanovení čísla poklesu podle Hagberga-Pertena	ČSN EN ISO 3093	Obiloviny a výrobky z nich
5	Stanovení obsahu mokrého lepku a jeho kvality gravimetricky (gluten index podle Pertena) na přístroji Glutomatic	SOP-OKZ-106 (ICC No. 155, ČSN EN ISO 21415-2)	Pšenice a pšeničná mouka
6	Určení nelepivé povahy a strojové zpracovatelnosti těsta vizuálně	SOP-OKZ-107 (Prováděcí Nařízení Komise (EU) č. 2016/1240, příloha I, část III)	Obiloviny a výrobky z nich
7	Stanovení zrnitosti proséváním gravimetricky	ČSN 56 0512-5	Mlýnské výrobky
8	Stanovení obsahu popela spalováním gravimetricky	ČSN ISO 2171	Obiloviny a výrobky z nich
9	Stanovení obsahu beta-glukanů spektrofotometricky kitem firmy Megazyme	SOP-OKZ-304 (Návod firmy Megazyme)	Obiloviny a výrobky z nich
10	Stanovení aflatoxinů B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ metodou HPLC/FLD	SOP-OKZ-210 (Aplikační list firmy Romer Labs)	Obiloviny a výrobky z nich
11	Stanovení sklovitosti pšenice tvrdé (<i>Triticum durum</i>) gravimetricky	SOP-OKZ-117 (ČSN EN 15585)	Pšenice tvrdá
12	Stanovení tuku extrakcí gravimetricky	SOP-OKZ-307 (ČSN EN ISO 659, Nařízení komise (ES) č. 152/2009, část H, postup A)	Zemědělské produkty a výrobky z nich, rostlinný materiál
13	Stanovení obsahu příměsí a nečistot gravimetricky	SOP-OKZ-301 (ČSN 46 1011-6, ČSN EN 15587 + A1, ČSN EN 16378)	Obiloviny
14	Stanovení deoxynivalenolu metodou ELISA kitem firmy R-Biopharm	SOP-OKZ-201 (Návod firmy R-Biopharm)	Obiloviny a výrobky z nich

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 72/2020 ze dne: 28. 1. 2020

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

Agrotest fyto, s.r.o.

Laboratoř Oddělení kvality zrna (LOKZ)

Havlíčková 2787/121, 767 01 Kroměříž

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
15	Stanovení zearalenonu metodou ELISA kitem firmy R-Biopharm	SOP-OKZ-202 (Návod firmy R-Biopharm)	Obiloviny a výrobky z nich
16	Stanovení deoxynivalenolu metodou HPLC/DAD	SOP-OKZ-208 (Aplikační list firmy Romer Labs)	Obiloviny a výrobky z nich
17	Stanovení ochratoxinu A metodou HPLC/FLD	SOP-OKZ-209 (Aplikační list firmy Romer Labs)	Obiloviny a výrobky z nich
18	Stanovení dusíku Dumasovou metodou a dusíkatých látek z naměřených hodnot výpočtem	SOP-OKZ-402 (ICC No. 167, JPPAR postup 40058.1)	Obiloviny a výrobky z nich rostliny a rostlinný materiál
19	Stanovení dusíkatých látek metodou NIR	SOP-OKZ-116 (ČSN EN ISO 12099)	Obiloviny
20	Stanovení fosforu spektrofotometricky	SOP-OKZ-403 A (JPPAR postup 40060.1)	Obiloviny a výrobky z nich, rostliny a rostlinný materiál
21	Stanovení fosforu spektrofotometricky	SOP-OKZ-403 B (JPPAP1 postup 30072.1)	Půdy
22	Stanovení prvků AAS – plamenovou technikou (K, Ca, Mg, Na, Cu, Mn, Fe, Zn)	SOP-OKZ-405 A (JPPAR postupy 40070.1, 40080.1, 40110.1)	Obiloviny a výrobky z nich, rostliny a rostlinný materiál
23	Stanovení prvků AAS – plamenovou technikou (K, Ca, Mg, Na, Cd, Pb, Cu, Mn, Fe, Cr, Zn)	SOP-OKZ-405 B (JPPAP1 postupy 30071.1, 30073.1; JPPAP2, kap. 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4)	Půdy
24	Stanovení prvků AAS – elektrotermickou atomizací (Cd, Pb, Cu, Cr)	SOP-OKZ-406 A (JPPAR postup 40130.1)	Obiloviny a výrobky z nich, rostliny a rostlinný materiál
25	Stanovení prvků AAS – elektrotermickou atomizací (Cd, Pb, Cu, Cr)	SOP-OKZ-406 B (JPPAP2, kap.3.5.1)	Půdy

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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

AAS

Atomová absorpční spektrometrie

ICC

International Association for Cereal Science and Technology

Komise EU

Komise Evropské unie

Komise ES

Komise Evropského společenství

Obiloviny a výrobky z nich

Zrno, šrot, mouka, potraviny a krmiva na bázi obilovin

SOP-OKZ

Standardní operační postup LOKZ

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 72/2020 ze dne: 28. 1. 2020

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

Agrotest fyto, s.r.o.
Laboratoř Oddělení kvality zrna (LOKZ)
Havlíčkova 2787/121, 767 01 Kroměříž

JPPAP1	Jednotné pracovní postupy Analýza půd I (ÚKZÚZ Brno 2016)
JPPAP2	Jednotné pracovní postupy Analýza půd II (ÚKZÚZ Brno 2011)
JPPAR	Jednotné pracovní postupy Analýza rostlinného materiálu (ÚKZÚZ Brno 2014)
JPPKR	Jednotné pracovní postupy Analýza rostlinného materiálu (ÚKZÚZ Brno 2014)
HPLC/DAD	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie s detektorem diodového pole
HPLC/FLD	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie s fluorescenčním detektorem
ELISA	Enzymoimunoanalýza

