

Príloha k rozhodnutiu č. 114/9182/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-031 zo dňa 16.06.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia**Rozsah akreditácie**Názov akreditovaného subjektu: **UNIQUE TEST, s.r.o.****Skúšobné laboratórium**

Pri Železničnej stanici 1783, 941 31 Dvory nad Žitavou

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Krmivá	vlhkosť	gravimetria	Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 ¹⁾	
2		dusíkaté látky	odmerná analýza	Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 ¹⁾ (PP č.7)	
3		tuk	gravimetria	Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 ¹⁾ (PP č.8)	
4		číslo kyslosti tuku	odmerná analýza	Zoznam metód na skúšanie a hodnotenie krmív ²⁾ Príloha č. 4	
5		popol	gravimetria	Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 ¹⁾	
6		vápnik	odmerná analýza	Zoznam metód na skúšanie a hodnotenie krmív ²⁾ Príloha č. 21	
7		fosfor	spektrofotometria	Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 ¹⁾ (PP č.12)	
8		meď, mangán, zínok, železo	F-AAS	Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 ¹⁾ (PP č.13)	
9		sodík, horčík	F-AAS	STN EN ISO 6869	
10		cukry	odmerná analýza	Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 ¹⁾ (PP č.11)	
11		škrob	polarimetria	Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 ¹⁾ (PP č.10)	
12		chloridy	odmerná analýza	Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 ¹⁾ (PP č. 19)	
13		vláknina	gravimetria	Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 ¹⁾ (PP č.9)	
14		ureázová aktivita	odmerná analýza	Smernica komisie 1971/250/EHS (PP č. 20)	
15		vitamín A	HPLC-UVD	Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 ¹⁾ (PP č.14)	
16		vitamín E	HPLC-FLD	Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 ¹⁾ (PP č.14)	
17	Poľnohospodárske a potravinárske výrobky	vláknina	gravimetria	STN ISO 5498	
18	Obilniny	škrob	polarimetria	STN 46 1011-37	

Príloha k rozhodnutiu č. 114/9182/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-031 zo dňa 16.06.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
19	Krmivá, obilniny, potravínarske výrobky	mykotoxíny: deoxynivalenol zearalenon aflatoxíny (B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂) T-2 toxín ochratoxín A fumonizíny	ELISA test so spektro- fotometrickým vyhodnotením	Návody na vykonávanie ELISA testov od firmy R – BIOPHARM (PP č.1) (PP č.2) (PP č.3) (PP č.4) (PP č.5) (PP č.6)	LOQ: 0,074 mg/kg LOQ: 0,025 mg/kg LOQ: 0,002 mg/kg (suma) LOQ: 0,001 mg/kg (B ₁) LOQ: 0,050 mg/kg LOQ: 0,005 mg/kg LOQ: 0,222 mg/kg
20	Obilniny, strukoviny, olejniny, múka	pach, farba	senzorické skúšky	STN 46 1011	obilniny, strukoviny, olejniny
				STN 56 0512	múka
				STN ISO 605	strukoviny
21	Obilniny, strukoviny, olejniny, múka	vlhkosť	gravimetria	STN EN ISO 712	obilniny, múka
				STN EN ISO 6540	kukurica
				STN 46 1011	strukoviny
				STN EN ISO 665	olejniny
22	Obilniny	objemová hmotnosť	gravimetria	STN 46 1011 ISO 7971/2:1995 STN EN ISO 7971/3	
23	Obilniny, strukoviny, olejniny	prímеси a nečistoty	gravimetria	STN 46 1011	obilniny, strukoviny
				Nariadenie komisie (EÚ) č. 742/2010 ³⁾	obilniny
				STN EN 15587	obilniny
				STN EN ISO 658	olejniny
				Gafta Method 26.1	obilniny
24	Pšenica, múka	mokrý lepok	gravimetria	STN 46 1011 STN EN ISO 21415-1 STN EN ISO 21415-2	pšenica, múka
25	Obilniny, strukoviny, olejniny, múka	dusíkaté látky	odmerná analýza	STN 46 1011	obilniny
				STN ISO 1871	poľnohospodárske a potravinárske výrobky
				STN EN ISO 20483	obilniny a strukoviny
				ICC 105/2	obilniny a výrobky z obilnín
26	Olejníny	tuk	gravimetria	STN 46 1011 STN EN ISO 659	
27	Obilniny, múka	číslo poklesu	meranie času	STN EN ISO 3093	
28	Obilniny, strukoviny, olejniny, múka	popol	gravimetria	STN EN ISO 2171	
29	Olejníny a výrobky z nich	číslo kyslosti a kyslosť	odmerná analýza	STN EN ISO 660	
30	Pšenica	sedimentačný index	meranie objemu	STN EN ISO 5529	

Príloha k rozhodnutiu č. 114/9182/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-031 zo dňa 16.06.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
31	Obilniny, strukoviny, olejniny	prítomnosť živých skladištných škodcov	počítanie kusov živých škodcov	STN 46 1011	
32	Obilniny	klíčivosť	počítanie naklíčených zŕn	STN 46 1011	

Vysvetlivky k tabuľke:

- 1) Nariadenie komisie (ES) č. 152/2009 z 27. januára 2009, ktorým sa stanovujú metódy odberu vzoriek a analýzy na účely úradných kontrol krmív
- 2) Zoznam metód na skúšanie a hodnotenie krmív, uverejnený 28. apríla 2010 vo Vestníku MP SR, Ročník XLII, Čiastka 8
- 3) Nariadenie komisie (EÚ) č. 742/2010 zo 17. augusta 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (EÚ) č. 1272/2009, ktorým sa ustanovujú spoločné podrobné pravidlá vykonávania nariadenia Rady (ES) č. 1234/2007, pokiaľ ide o nákup a predaj poľnohospodárskych výrobkov v rámci verejnej intervencie

F-AAS – plameňová atómová absorpčná spektrometria

HPLC-UVD – vysokoúčinná kvapalinová chromatografia s ultrafialovou detekciou

HPLC-FLD – vysokoúčinná kvapalinová chromatografia s fluorescenčnou detekciou
