

Flexibilný rozsah akreditácie skúšobného laboratória.

Akreditovaná osoba: Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o.

Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

Skúšobné laboratórium

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Pracovisko Nové Zámky: Komjatická 73, 940 02, Nové Zámky

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 686/S-400

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Potraviny -Mäso, mäsové výrobky -ryby, produkty rybolovu -mlieko, mliečne výrobky -mrazené krémy a zmrzliny -pekárenské výrobky, -cukrovinkárske výrobky -trvanlivé pečivo, -tuky a oleje, -konzervárenské polotovary -výrobky z ovocia a zeleniny, -majonézy, -ryby a výrobky z rýb, rybacie konzervy, -polievkové prípravky, -cukrovarské výrobky, -mraziarenské výrobky, -hotové jedlá a polotovary, -zmrzliny, -cestoviny, -mlýnské výrobky, -čaj, kávoviny, -koreniny, kazeín, -droždie, -vaječná hmota, -suché škrupinové plody a jadrá -jedlá soľ, -sušené huby, -cukrárske výrobky, -horčica, -škrob, vo výrobky zo škrobu, -liehoviny, -med, -nealko nápoje, -ryža, strukoviny Prídavné látky	Energetická hodnota Sacharidy Sacharidy využiteľné	výpočet	ŠPP ORG.M.028 (Klein, A. a kol.: Vybrané kapitoly z hygieny výživy. I. časť, str. 156., Príbela, A.: Analýza potravín. Cvičenie. Bratislava, 1987, Výnos MP SR č.1519/2002-100 Výnos MP SR č. 1482/2009-100)	n.a.

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

Dátum vydania: 09.10.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
2	Potraviny -ovocné a zeleninové šťavy, -poľnohospodárske a potravinárske výrobky, -koreniace prípravky, -bujóny, -mlieko a mliečne výrobky, -kazeín, -cukrovinky a trvanlivé pečivo, -droždie, -zmrzliny, -mlynské výrobky, -pekárske výrobky, -polievkové prípravky, -mäso, mäsové výrobky, -slad a sladové výťažky, -alkoholické a nealkoholické nápoje, -rastlinný materiál	Dusík, bielkoviny, Čisté bielkoviny Pomer vody a tuku k -bielkovinám Bielkoviny bez kolagénu.	Titrácia Kjeldahlova metóda výpočet	ŠPP INO.M.077 (ČSN ISO 1871, STN 57 0530, čl. 46,47,116 STN 57 0105-5 STN 57 0111-5 STN 57 0530, čl. 50 STN 56 0146, čl. 52 STN 56 0188, čl. 19 STN 56 0140, čl. 30 STN 57 0107, čl. 17 STN 56 0512, čl. 46 STN 56 0116, čl.44, STN ISO 937 STN 57 0153, STN EN ISO 8968-1, STN 58 0120, STN 46 1011-17 ČSN 56 0116-9, ČSN EN 12135)	KjelMaster K-375 KjelSampler K-376 UDK 132
		Množstvo (obsah) mäsa Množstvo rybieho mäsa Pomer množstva mäsa k obsahu vody	výpočet	ŠPP INO.M.169 (Vyhláška MPA RV SR 83/2016 NK (ES) č. 2004/2002 NK (EHS) č. 2429/86 CODEX STANDARD:166-1989)	
3	Potraviny -mäso a mäsové výrobky, -mlieko a mliečne výroby, -cereálie a olejniný, Krmivá	Dusík, bielkoviny, dusíkaté látky Pomer vody a tuku k bielkovinám Bielkoviny bez kolagénu Dusíkaté látky v sušine (Nx6,25), (Nx5,70)	Dumas výpočet	ŠPP INO.M.126 (AOAC: 992.15, 990.03, 992.23, 993.13, ICC No.167, STN EN ISO 14891 STN EN ISO 16634-1)	Analyzátor TruSpec N
4	Potraviny -poľnohospodárske a potravinárske výrobky	Potravinová vláknina -rozpuštná -nerozpuštná	enzymatický rozklad, gravimetria	ŠPP INO.M.107 (STN 56 0031, AOAC 985.29, 991.42, 993.19 Výnos MP SR č. 1519/2002-100)	Fibertec systém

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

Dátum vydania: 09.10.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
5	Potraviny -výrobky cukrovinkárskeho priemyslu a trvanlivého pečiva, - mäsové výrobky -sterilizované výrobky, -majonézy, -mlieko a mliečne výrobky, -kazeín, -ryby a rybie výrobky, -hotové jedlá a polotovary jedál, -káva, -polievkové prípravky, -dehydratované výrobky a ochucovadlá, -zmrzlina, -mlynské výrobky, -pekárske výrobky, -cestoviny, -vaječná hmota, -suché škrupinové plody a jadrách, -koreniny, -mraziarenské výrobky, -cukrárske výrobky, -horčica, -obilniny a výrobky z nich.	Tuk Tuk po hydrolýze Beztuková sušina Tuk v sušine Beztuková sušina Množstvo vody v beztukovej hmote syra	extrakcia/ gravimetria hydrolýza/ extrakcia gravimetria výpočet	ŠPP ORG.M.021 (STN 56 0146-4 STN 57 0107, čl. 15 ČSN ISO 1444, ČSN ISO 1443 STN 58 0170-5 STN 57 0104-4B STN EN ISO 3727-2 STN EN ISO 3727-3 STN 57 0105-4B STN 58 0120, čl. 23, 24 STN 58 0113, čl. 44 ČSN 58 0703-6 STN 56 0140, čl. 24 ČSN 56 0512-18 ČSN ISO 7302 STN 56 0116, čl. 37, 39 ČSN 56 0116-6 ČSN 57 2301, čl. 5.6 STN 56 0232, čl. 52 ČSN 58 0110, čl. 43 STN 56 0290, čl. 26 ČSN 56 0290-6 ČSN 56 0130-6 STN 58 1361, čl. 17 ČSN 56 0176-10 ČSN EN ISO 17189 ČSN ISO 8262-1,2)	Extraktor SER 148/6
6	Potraviny -tekuté vzorky -pevné vzorky -rastlinné oleje -vajcia Krmivá Krmivá pre spoločenské zvieratá	Mastné kyseliny Obsah mliečného tuku	GC-FID výpočet	ŠPP ORG.M.047 (STN EN 14103 ČSN EN ISO 12966-2 NK (ES) č. 900/2008)	Agilent 6890N GC-2 Agilent 7890B GC-5
7	Potraviny -nealkoholické nápoje, -cukrovinky a trvanlivé pečivo, -cukrárske výrobky, -mlynské a pekárenské výrobky, -cukor a cukrový roztok, -melasa, -horčica, -liehoviny, -konzervárenské polotovary -výrobky z ovocia a zeleniny Krmivá Krmne zmesi	Celkový cukor Celkový cukor v sušine Celkový cukor ako sacharóza Cukry -redukujúce -invertné	titrácia výpočet	ŠPP ORG.M.034 (STN 56 0240-8 STN 56 0246-18 STN 56 0146-5 ČSN 56 0512-15 ČSN 56 0116-7 ČSN 56 0130 -5 ČSN 56 0160-7 Výnos MP SR č. 1497/4/97-100 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 124/2001 Sb. v platnom znení)	n.a.

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

Dátum vydania: 09.10.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
8	Potraviny -alkoholické a nealkoholické nápoje, -dia potraviny, -cukrovinky, -výrobky z ovocia a zeleniny, omáčky, -cukrovarské výrobky, -výživové doplnky, -med, -stolové sladidlá, -káva a kávoviny, -mlieko a mliečne výrobky, -dehydratované výrobky, -sirupy, -čaj, -čokoláda, -mäsové výrobky, -trvanlivé pečivo, -cukor a cukrová voda, -džem, -horčica, -kečup, -ryby a výrobky z rýb, -víno a mušt, -múka a výrobky z múky, -hotové jedlá, -lyofilizované ovocie Krmivá pre spoločenské zvieratá	Cukry - glukóza - fruktóza - sacharóza - xylóza - maltóza - laktóza - galaktóza - xylitol - manitol - sorbitol Suma cukrov	LC-RID	ŠPP ORG.M.040 (STN EN 12630, OIV-MA-SA311-03:R2003)	Agilent HPLC 1260-3 Agilent HPLC 1260-1
9	Potraviny -jedlá soľ -mäsové výrobky, -sterilizované výrobky v konzervách a sterilizovaná zelenina, -pekárenské výrobky, -dehydrované výrobky, -maslo, -horčica, -pomazánkové a nátierkové maslo, -hotové jedlá a polotovary jedál, -syry, majonézy, -cestoviny, -tofu -suché škrupinaté plody	Chlorid sodný (jedlá soľ) Chloridy	argentometrická titrácia	ŠPP INO.M.011/A (STN 58 0111, čl. 13)	n.a.
			potenciometrická titrácia	ŠPP INO.M.011/B (STN ISO 1841-2 Návod na obsluhu 796 Titroprocessor – Application methods Metrohm Ltd. ČSN EN ISO 5943 STN 57 0167 STN 56 0116, čl. 36 STN 57 0107-12 ČSN ISO 1738 ČSN 58 0703-4 STN 58 0170-7 STN 57 0185 STN 57 0146, čl. 22 STN 58 1361, čl. 18 STN 56 0232, čl. 59 STN 58 0111, čl. 13 ČSN 58 8769 ČSN 58 8770 ČSN 56 0243 STN 58 0120, čl. 28 STN ISO 1841-2 ČSN EN ISO 5943)	848 Titrino plus

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

Dátum vydania: 09.10.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
10	Potraviny -mäso, mäsové výrobky -mliečne výrobky sušené a zahustené, kazeín, -mlynské výrobky, -konzervárenské polotovary -výrobky z ovocia a zeleniny, -víno, -cukrovinkárske výrobky a trvanlivé pečivo, -pekárske výrobky, -cukrovarské výrobky, -nealkoholické nápoje, -čaj, -polievkové prípravky, -kávoviny, -mlieko a mliečne výrobky, -koreniny, -cestoviny, -droždie, -suché škrupinové plody a jadrá plodov, -jedlá soľ, -cukrárske výrobky, -káva, -horčica, -škrob, výrobky zo škrobu, -med, -tuky a oleje Prídavné látky	Popol Popol v sušine	gravimetria výpočet	ŠPP INO.M.036 (STN 57 0185, čl. 13 STN 57 0105, čl. 27 ČSN 57 0111-7 STN 56 0512-8 STN ISO 2171 ČSN 56 0246-11 STN 56 0146-6 STN 56 0116-4 STN 56 0240-9 ČSN ISO 1575 STN ISO 1576 STN ISO 7514 STN 58 0703-11 ČSN 58 8760 STN 58 1302, čl. 16 STN 57 0530, čl. 53 ČSN 58 0110, čl. 36, 37 ČSN ISO 928 STN 56 0115, čl. 29 STN 56 0188, čl. 18 STN 56 0232, čl. 49, 51 STN 57 0107, čl. 18 ČSN 56 0130-4 STN 58 0111 čl.11 STN EN ISO 3593 STN 56 0177 čl.28 STN 58 0113 čl. 39 ČSN 58 1361, čl. 14 STN 57 0190, čl. 17 STN 56 0176 OIV-MA-AS2-04 Nariadenie komisie č. 2676/1990/EHS,	Váhy Mettler ME204, ME204T muflová pec Nabertherm, LM 212.11, 312.11
			Konduktometria	STN 56 0160-6)	Inolab Multi 9620 IDS

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

Dátum vydania: 09.10.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
11	Potraviny -pekárenské výrobky, -cukrovinkárske výrobky -trvanlivé pečivo, -mlieku a mliečne výrobky, -mrazené mliečne výrobky, -káva, -tuky a oleje, -konzervárenské polotovary a výrobky z ovocia a zeleniny, -majonézy, -ryby a výrobkoch z rýb, -polievkové prípravky, -cukrovárske výrobky, -mraziarenské výrobky, -hotové jedlá a polotovary, -zmrzliny, -cestoviny, -mlynské výrobky, -čaj, -kávoviny, -koreniny, -kazeín, -droždie, -vaječná hmota, -suché škrupinové plody a jadrá, -jedlej soľ, -sušené huby, -cukrárske výrobky, -horčica, -škrob, výrobky zo škrobu, -liehoviny -med, -mäso a mäsové výrobky, -nealko nápoje, -ryža, strukoviny Prídavné látky	Sušina Úbytok hmotnosti sušením	gravimetria	ŠPP INO.M.035 (STN 56 0116-3 STN 56 0146-3 STN 56 0146, čl. 12 STN 57 0104-3B,C, STN 57 0105-3, 13 STN 57 0530, čl. 38, 40, 100, 109, 121 STN 57 0106-3 STN 57 0107, čl. 12 STN EN ISO 3727-1 STN EN ISO 662 STN 56 0246-10 STN 58 0170-4 STN 57 0146, čl. 18 ČSN 58 0703-5 ČSN 56 0160-3 ČSN 56 0160, čl. 38 STN 56 0290-3 STN 56 0290, čl. 27 ČSN 56 0290-4 STN 58 0120, čl. 21 STN 56 0140, čl. 22 STN 56 0512-7 STN 58 1302, čl. 15 STN 56 0188, čl. 17 ČSN 57 2301, čl. 5.3 ČSN 56 0130-3 STN EN ISO 1666 STN ISO 1743 STN 56 0210-5 ČSN 57 0107-3 NK (EHS) 558/93 NK (EÚ) č. 231/2012)	Váhy Mettler ME204, ME204T sušiareň DRY-LINE DL115 sterilizátor HS
	Potraviny -med, -ovocné šťavy, sirupy, cukrové roztoky, -výrobky z ovocia a zeleniny -nealkoholické nápoje, -konzervárenské polotovary	Obsah vody	Refraktometria Výpočet	ŠPP INO.M.035 (STN 56 0240-3 STN 56 0246-10 STN 57 0190)	refraktometer ABBE 5

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

Dátum vydania: 09.10.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12	Potraviny -pekárenské výrobky, -cukrovinkárske výrobky, -trvanlivé pečivo, -mlieku a mliečne výrobky, -mrazené mliečne výrobky, -káva, -tuky a oleje, -konzervárenské polotovary a výrobky z ovocia a zeleniny, -majonézy, -ryby a výrobkoch z rýb, -polievkové prípravky, -cukrovárske výrobky, -mrziarske výrobky, -hotové jedlá a polotovary, -zmrzlina, -cestoviny, -mlynské výrobky, -čaj, -kávoviny, -koreniny, -kazeín, -droždie, -vaječná hmota, -suché škrupinové plody a jadrá, -jedlá soľ, -sušené huby, -cukrárske výrobky, -horčica, -škrob, výrobky zo škrobu, -liehoviny -med, -mäso a mäsové výrobky, -nealko nápoje, -ryža, strukoviny Prídavné látky	Vlhkosť Obsah vody	gravimetria	ŠPP INO.M.035 (STN 58 0113-11 ČSN ISO 11294 STN 56 0115, čl. 28 STN ISO 1573 STN ISO 7513 ČSN 58 0110, čl. 32 STN 56 0232, čl. 45, 46, 47, 48 STN 58 0111, čl. 10, ČSN 56 9431, čl. 20 STN 58 1361, čl. 13 ČSN 57 0111-3 STN ISO 1442 STN 57 0190 čl.11 ČSN 57 6021 ČSN ISO 6731 ČSN ISO 3728 ČSN EN ISO 5534 ČSN ISO 6734 ČSN 58 0100, čl.3A ČSN 56 0520-6 ČSN 46 1011-20 STN EN ISO 665 NK (EÚ) č. 231/2012	Váhy Mettler ME204, ME204T sušiareň DRY-LINE DL115 sterilizátor HS
	Kurčatá a diely hydiny chladené, mrazené, hlboko mrazené	Celkový obsah vody	výpočet	NK (ES) 543/2008)	n.a.
13	neobsadené				
14	neobsadené				
15	Potraviny -maslo a mliečne výrobky, -zmrzlina, -tatarská omáčka, -majonéza, -olej, -mäso a mäsové výrobky, -pečivo, -cestoviny, -sušienky, -cukrovinky, -cereálie, -vajcia, -tofu	Cholesterol	GC-FID	ŠPP ORG.M.049 (ČSN ISO 18252, AOAC 994.10)	Agilent 6890N GC-3

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

Dátum vydania: 09.10.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
16	Potraviny -údené mäsové výrobky, -ryby a produkty rybolovu, -rastlinné a živočíšne tuky, -potraviny rastlinného pôvodu, -olejnaté semená určené na potravínárske a krmovínárske účely, -káva, -kakaové bôby a z nich odvodené výrobky, -tvrdé syry Krmivá	Polycyklické aromatické uhlíkovodíky (PAU) - benzo(a)pyrén - benzo(a)antracén - chryzén - benzo(b)fluorantén PAU suma	LC-FLD	ŠPP ORG.M.025 (STN EN ISO 15302 STN PCEN/TS 16621)	Agilent HPLC 1260-4
17	Potraviny -sušené ovocie, orechy, -obilniny, strukoviny, kukurica, ryža, -čaj, -koreniny, -cereálie, -suchá káva, -kakao, -výrobky z múky bez náplne a polevy, -spracované potraviny z obilnín Krmivá, krmné suroviny, krmné zmesi	Mykotoxíny - aflatoxín B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ Suma aflatoxínov B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂	LC-FLD	ŠPP ORG.M.039 (AOAC Official Methods Analysis, 1995, Ch.49. STN EN 14123 STN EN 15851)	Agilent HPLC 1260-2
	Potraviny -obilniny a výrobky z nich Krmivá, krmné suroviny, krmné zmesi	- ochratoxín A Prepočet na vlhkosť 12%		ŠPP ORG.M.045 (STN EN 14133 STN EN 15141-1 STN EN 15835 STN EN 14132 STN EN 15829)	Agilent HPLC 1260-7
18	Potraviny -obilniny a výrobky z nich, slad Krmivá, krmné suroviny, krmné zmesi, premix	Mykotoxíny - deoxynivalenol - zearalenon Prepočet na vlhkosť 12%	ELISA	ŠPP INO.M.108 ŠPP INO.M.113/A	Labtech READER LT- 4500
19	Potraviny -rastlinného a živočíšneho pôvodu, -džús, -víno, pivo, -saláma, -dresingy, -pekárenské produkty, -zmrzlina, -čokoláda, -polievky, -omáčky, -margaríny	Alergény - gliadín, glutén výpočtom - sójový proteín	ELISA	ŠPP INO.M.127 A ŠPP INO.M.127 B	Labtech READER LT- 4500

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

Dátum vydania: 09.10.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
20	Potraviny -mäsové výrobky, -maslo, -dojčenská a detská výživa, -vino a alkoholické nápoje, -nealkoholické nápoje a sirupy, -emulgačné tuky, -cukrárske výrobky, -konzervovaná zelenina a ovocie, -mlieko a mliečne výrobky, -majonézy a majonézové výrobky, -korenie, -rybie výrobky, -cukrovinky a trvanlivé pečivo, -žuvačky, -vaječné prípravky, -cestoviny, pekárske výrobky, -droždie, -horčica, -potravinové koncentráty, -pochutiny, -nealkoholické nápoje a sirupy, -káva, kávoviny, čaj Krmivo pre spoločenské zvieratá	Prídavné látky: - kyselina benzoová - kyselina sorbová - kyselina parahydroxy- benzoová (metyl, etyl, propyl) - acesulfam - aspartam - sacharín - kofeín Suma konzervačných látok Kofeín v sušine Benzoan sodný Sorban draselný	LC-DAD výpočet	ŠPP ORG.M.007 (Kocourek, V.: Metody stanovení cizorodých látok v potravinách, Praha 1992, str.63 OIV-MA-AS313- 20:R2006) ŠPP ORG.M.010 (STN EN 12856 ČSN P CEN/TS 15606)	Agilent HPLC 1260-6
21	Potraviny -cukrárenské výrobky, -vinárske výrobky, -výrobky zo škrobu, -výrobky z ovocia a zeleniny, -mliečne výrobky, -mrazené výrobky, -nealko nápoje, sirupy, -rybie výrobky, -cukrovinky, -trvanlivé pečivo, -polievkové prípravky, -vitamínové prípravky, -výživové doplnky, -horčica, -cestoviny, -droždie, -liehoviny, -pochutiny	Syntetické farbivá - E 102 - E 104 - E 110 - E 122 - E 123 - E 124 - E 127 - E 128 - E 129 - E 131 - E 132 - E 133 - E 142 - E 151 - E 155 Suma syntetických farbív	TLC kvalitatívna skúška	ŠPP ORG.M.016 (Doplnok č. 1/2008 k Vestníku MP SR z 9.1.2004)	n.a.

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

Dátum vydania: 09.10.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
22	Potraviny -cukrárenské výrobky, -vinárske výrobky, -výrobky zo škrobu, -výrobky z ovocia a zeleniny, -mliečne výrobky, -mrazené výrobky, -nealko nápoje, sirupy, -rybie výrobky, -cukrovinky, -trvanlivé pečivo, -polievkové prípravky, -vitamínové prípravky, -výživové doplnky, -horčica, -cestoviny, -droždie, -liehoviny, -pochutiny	Syntetické farbivá - E 102 - E 104 - E 110 - E 122 - E 123 - E 124 - E 127 - E 128 - E 129 - E 131 - E 132 - E 133 - E 142 - E 151 - E 155 Suma syntetických farbív	LC-DAD	ŠPP ORG.M.038 (Doplnok č. 1/2008 k Vestníku MP SR z 9.1.2004)	Agilent HPLC 1200-SL
23	Potraviny - mäsové výrobky, - produkty rybolovu a výrobky z nich, -sterilizované pokrmy v konzervách, -pekárenské výrobky, -obilniny, strukoviny, olejiny, -tvrdé a polotvrde syry, -cukrovinky, -sušené ovocie a suché škrupinové plody	Aktivita vody	hygrometry	ŠPP INO.M.102 (STN 56 0030, č.5B, ČSN ISO 21807)	NOVASINA AW SPRINT NOVASINA LabTouch-aw

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
24	Potraviny -nealko nápoje, -konzervárnské výrobky, -ovocné a zeleninové výrobky, -šťavy z ovocia a zeleniny, -mlieko a mliečne výrobky, -cukrovinky, -kazeín, -majonézy, -ryby a rybie výrobky, -mlýnské výrobky, -cestoviny, -ocot, -mrazené mliečne výrobky a zmrzliny, -droždie, -mraziarske výrobky, -pekárnské výrobky, -cukrárske výrobky, -horčica, -med, -škrob a výrobky zo škrobu, -víno	Kyslosť Celková kyslosť	titrácia	ŠPP INO.M.034 (STN 56 0240-5 STN 56 0246-13 ČSN ISO 750 ČSN EN 12147 STN 57 0530, čl. 58, 87, 103, 113, 124 STN 57 0105-8 ČSN ISO 2917 ČSN 56 0160-4 ČSN 57 0111-8 STN 58 0170-6 STN 57 0146, čl. 23 ČSN 56 0512-9 STN 56 0115, čl. 31 ČSN 56 0245, čl.20 ČSN 57 0106, čl.24 STN 56 0188, čl. 20 STN 56 0140, čl. 29 STN 56 0290, čl. 35 STN 56 0116, čl. 45, 46,47 ČSN 56 0130-7 STN 58 1361, čl. 16 ČSN 58 0703-9, 10 STN 57 0107, čl. 21 STN 57 0190, čl. 15 ČSN 56 0176-11 STN 56 0177 čl. 30 STN 56 0216-5 STN 58 0111, čl. 8 Nariadenie komisie č. 2676/1990, OIV-MA-A-S313-01)	n.a.
25	Potraviny -šťavy z ovocia a zeleniny, -výrobky z mäsa, -produkty rybolovu a výrobkoch z nich, -tepelné spracované potraviny vo vzduchotesne uzatvorených obaloch, -cukrovarnícke výrobky, -pivo, -soľ, -škrob, -mlieko a mliečne výrobky, -mrazené mliečne výrobky, -víno Prídavné látky	pH (pri 20°C)	potenciometria	ŠPP INO.M.034 (ČSN EN 1132 STN 56 0216-5 STN 57 0107, čl. 22 ČSN 57 0106, čl. 25 STN 57 0166 STN ISO 11289 ČSN 56 0160-4 STN 56 0186-7 STN 58 0111, čl. 9 ČSN 56 0176-9 STN 57 0530 čl. 59 OIV-MA-A-S313-01 NK (ES)/2676/90)	Inolab 740 pH/Cond

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

12/15
Dátum vydania: 09.10.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
26	Potraviny -mäsové výrobky -obilniny -olejnaté semená, ryža, strukoviny -škrob Krmivá	Škrob	polarimetria	ŠPP INO.M.084 (STN 46 1011-37 STN EN ISO 10520 Výnos MP SR zo 7. okt.1997 č.1497/4/1997-100. Príloha č. 3, Časť 11, v platnom znení, Nariadenie komisie EHS č. 152/2009, Príloha č.3 v platnom znení)	UniPol L1000
27	Potraviny -vaječná hmota, -korenie a koreniace prísady, -čaj, -sušených huby, -konzervárenské polotovary a výrobky z ovocia a zeleniny, suché škrupinové plody a jadrá, -ryža, -tuky a oleje	Prímesi a nečistoty Nerozpustné nečistoty	gravimetria	ŠPP INO.M.085 (CSN 57 2301, čl. 5.5 ČSN EN ISO 927 CSN 58 0110, čl.25 STN 58 0112-2, 3, 4 CSN 56 9431, čl.18 STN 56 0246, čl.40, 41, 42 STN 56 0232, čl. 41 STN EN ISO 663 CSN 56 0520 UNECE STANDARD DDP- 08; UNECE STANDARD DDP- 20; UNECE STANDARD DDP- 14 UNECE STANDARD DDP- 15; UNECE STANDARD DDP- 01; UNECE STANDARD DDP- 02; UNECE STANDARD DDP- 04; UNECE STANDARD DDP- 06; UNECE STANDARD DDP- 10; UNECE STANDARD DDP- 27; UNECE STANDARD DDP- 17; UNECE STANDARD DDP- 21)	Váhy Mettler ME204

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

Dátum vydania: 09.10.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
28	Potraviny -konzervárenské polotovary a výrobky z ovocia a zeleniny, -kávoviny, -koreniny, -cestoviny, -cukrovinkárske výrobky a trvanlivé pečivo, -suché škrupinové plody a jadrá plodov, -čaj, -káva, -pekárske výrobky, -soľ -škrob	Minerálne prímеси (piesok) Minerálne prímеси (piesok) v sušine Popol nerozpustný v kyseline chlorovodíkovej Popol nerozpustný v kyseline chlorovodíkovej v sušine	gravimetria výpočet	ŠPP INO.M.069 (STN 56 0246-12 STN 58 1302, čl. 17 ČSN 58 0703-1 ČSN ISO 930 STN 56 0115, čl. 30 STN 56 0146, čl. 15 STN 56 0232, čl. 50 ČSN ISO 1577 STN 56 0116-4 ČSN 56 9431, čl.21 ČSN 56 0130-4 STN 58 0113, čl. 41 STN 58 0111, čl. 11 STN EN ISO 3593 ČSN 58 0110, čl.38 ČSN 56 0176-6)	muflová pec Nabertherm, LM 212.11, 312.11
29	Potraviny -mlieko a mliečne výrobky	Aflatoxín M1	LC-FLD	ŠPP ORG.M.044 (AOAC 986.16, AOAC 2000.08, STN EN ISO 14501)	Agilent HPLC 1260-7
30	Potraviny -mäso a mäsové výrobky, -mlieko a mliečne výrobky, -mrazené mliečne výrobky	Sušina, vlhkosť	mikrovlnný rozklad, gravimetria	ŠPP INO.M.132 (Manual CEM SMART Trac analyzátor)	SMART SYSTEM 5
31	Víno	Glukóza Fructóza Suma Glukóza+fructóza	enzymatický rozklad/spektrofotometria	ŠPP INO.M.161 (OIV-MA-AS311-02, Nariadenie Komisie ES č. 2676/90, návod výrobcu MEGAZYME)	spektrofotometer DR 2800
32	Ryby a produkty rybolovu	Celkové prchavé zásadité dusíkaté látky (TVB-N)	titrácia	ŠPP INO.M.167 (Nariadenie Komisie (ES) č. 2074/2005 v platnom znení)	UDK132
33	Potraviny -tukoch a oleje, -dehydratované práškové potraviny	Obsah vody Karl Fischerovou titráciou	titrácia	ŠPP INO.M.168 (Návod k obsluze Karl-Fischer titrátor)	K-F Compact titrátor V30
34	Potraviny -mlieko a mliečne výrobky, -konzervárenské výrobky, -pivo, -víno, -husté omáčky, -oleje	Hustota	pyknometricky	ŠPP INO.M.149 (STN 57 0530 článok 62, STN 56 0246, článok 57, Nařízení Komise ES č. 2676/90, OIV-MA-A-S2-01A)	n.a.
35	Potraviny -jedlé tuky živočíšneho a rastlinného pôvodu, -suché škrupinové plody a jadrá Krmivá	Peroxidové číslo	potenciometrická titrácia	ŠPP ORG.M.023 (ČSN EN ISO 27107 STN EN ISO 27107)	888 Titrand 848 Titrand plus
36	Liehoviny, etylalkohol poľnohospodárskeho pôvodu	Prchavé zložky (kongenéry) -vyššie alkoholy -acetaldehyd -etylacetát Prchavé látky	GC-FID výpočet	ŠPP ORG.M.013 (Nariadenie komisie (EÚ) č.2870/2000 v platnom znení)	Agilent 6890 G-1

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

Dátum vydania: 09.10.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
37	Potraviny -nealko nápoje, sirupy, šťavy, -mliečne výrobky, -džemy, -pečivo, -cukrovinky -výrobky z rýb	Kyselina cyklámová	LC-DAD	ŠPP ORG.M.053 (STN EN 12857 STN EN 1379)	Agilent HPLC 1260-4
38	Potraviny -suroviny a produkty rastlinného a živočíšneho pôvodu, -zelenina, ovocie, -mliečne výrobky, -mäsové výrobky, -ryby a rybie výrobky, -detská výživa, -pivo -potraviny spracované na báze obilnín určené pre dojčatá a malé deti	Dusitany a dusičnany	LC-DAD	ŠPP ORG.M.057 (STN EN 12014-2, 4 ČSN EN 12014-2)	Agilent HPLC 1260-5
39	Potraviny -svalovina rýb, výrobky z rybieho mäsa, -syry	Histamín	LC-DAD	ŠPP ORG.M.088 (Nariadenie Komisie ES č. 1441/2007)	Agilent HPLC 1260-6
40	Potraviny Krmivá, krmne suroviny, krmne zmesi	Toxíny: -aflatoxíny B1, B2, G1, G2 Suma aflatoxínov B1, B2, G1, G2 -ochratoxín A -deoxynivalenol -zearalenon -T2, HT2 toxín -fumonizín B1, B2 Prepočet na vlhkosť 12%	LC-MS/MS Výpočet	ŠPP ORG.M.090 (Nariadenie Európskej komisie č. 401/2006)	Agilent HPLC 1200-PM Amedis MS Sciex Triple Quad 3500 Instrument
41	neobsadené				
42	neobsadené				
43	neobsadené				

Vysvetlivky:

DAD detektor diódového poľa
 ELISA enzymoimunoanalytická metóda
 FID plameňový detektor
 FLD fluorescenčný detektor
 GC plynová chromatografia
 LC kvapalinová chromatografia
 MS hmotnostný detektor
 n.a. (not applicable) - nie je relevantné
 RID refraktometrický detektor
 ŠPP štandardný pracovný postup
 TLC tenkovrstvová chromatografia

Laboratórium vedie aktuálny zoznam všetkých skúšobných metód s flexibilným rozsahom akreditácie na stránke
<https://www.eurofins.sk/sk-sk/certifikaty/eurofins-food-testing-slovakia-sro/>

Flexibilita sa nevzťahuje na zmenu princípu používaných metód v danom flexibilnom rozsahu.

Princíp flexibility môže laboratórium využiť v rámci:

x predmetov/matric/prostredia

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

15/15

Dátum vydania: 09.10.2025

x vlastností/parametrov/ukazovateľov/analytov

x metód a postupov používaných na skúšanie

x zariadení

Osoby spôsobilé modifikovať a validovať metódy/ vyvíjať nové metódy počas platnosti akreditácie

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy - - č. položky
Ing. Vladimír Bielik	1 -12, 15 - 40
