

Rozsah akreditácie**Akreditovaná osoba:** Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o.

Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice

Organizačná zložka a Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Skúšobné laboratórium Nové Zámky: Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky

Skúšobné laboratórium Turčianske Teplice: Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice

Skúšobné laboratórium Ružomberok: Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok

Skúšobné laboratórium Trebišov, Cukrovarská 22, 075 01 Trebišov

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 749/S-406**Fixný rozsah akreditácie****Skúšobné laboratórium Trebišov, Cukrovarská 22, 075 01 Trebišov**

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Výrobky z ropy a príbuzné látky	Hustota pri 15°C	Metóda-stanovenia hustomerom	STN EN ISO 3675 (ŠPP 010-T)	
2		Bod vzplanutia Pensky-Martens	Termometria	STN EN ISO 2719 (ŠPP 001-T)	
3		Destilačné charakteristiky: Začiatok destilácie Odparené do 70°C Odparené do 100°C Odparené do 150°C Odparené do 180°C Odparené do 250°C Odparené do 300°C Odparené do 350°C 5% (V/V) predestiluje 10% (V/V) predestiluje 20% (V/V) predestiluje 30% (V/V) predestiluje 40% (V/V) predestiluje 50% (V/V) predestiluje 60% (V/V) predestiluje 70% (V/V) predestiluje 80% (V/V) predestiluje 90% (V/V) predestiluje 95% (V/V) predestiluje do Predestilované Destilačný zvyšok Koniec destilácie	Destilácia	STN EN ISO 3405 (ŠPP 011-T)	
4		Medzná teplota filtrovateľnosti	Termometria	STN EN 116 (ŠPP 012-T)	
5		Kinematická viskozita (20-100°C) Dynamická viskozita	Viskozimetria Výpočet	STN EN ISO 3104 (ŠPP 013-T)	
6	Motorové palivá	Obsah metylesterov mastných kyselín (FAME)	Infračervená spektrometria	STN EN 14078 (ŠPP 002-T)	
7	Ropné výrobky	Obsah síry	Ultrafialová fluorescenčná metóda	STN EN ISO 20846 (ŠPP 019-T)	
8	Ropné výrobky	Obsah vody	Karl Fisherova coulometrická titrácia	STN EN ISO 12937 (ŠPP 003-T)	
9	Kvapalné ropné výrobky	Obsah celkových nečistôt	Gravimetria	STN EN 12662-1 STN EN 12662-2 (ŠPP 014-T)	
10	Ropné výrobky	Bod zákalu	Termometria	STN EN ISO 3015 (ŠPP 015-T)	
11	Ropné výrobky	Cetánový index	Výpočet	STN EN ISO 4264 (ŠPP 016-T)	



[illegible]

Špecifikácie činností, pri ktorých laboratórium Trebišov uskutočňuje odber vzoriek:

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1	Ropné kvapaliny	TV - skúška č.1 až 13	Nádrže, cisterny	Ručný odber	ŠPP 023-T (STN EN ISO 3170)	



Skúšobné laboratórium Nové Zámky, Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Ovzdušie (pracovné prostredie)	Amoniak	spektrofotometria	ŠPP PRA.M.005 (Križan: Analýza ovzdušia, STN EN 482, STN EN 689 + AC STN ISO 8756 STN EN ISO 13137, STN EN 1540)	
2		Pevný aerosol	gravimetria	ŠPP PRA.M.009 (STN EN 481, STN EN 482, STN EN 689 + AC, STN ISO 8756, STN EN ISO 13137, STN PCEN/TR 13649 STN EN 13284-1, STN EN ISO 10882-1, AHEM Pr.č.8/76, NV ČR č.523/2002 Z.z.)	
3		Toxické plyny: metán, oxid uhľnatý, oxid uhličitý, oxid dusnatý, oxid dusičitý, oxid siričitý, sírovodík, chlór	analyzátor plynov Dräger	ŠPP PRA.M.030 (Návod X-am 7000 a GasVision V5.0.7 Beta Drägersafety, Dräger Sensor Data Sheets, STN EN 482, STN EN 689 + AC STN EN 1540)	
4	Životné prostredie a pracovné prostredie	Imisie hluku Ekvivalentná hladina A akustického tlaku $L_{Aeq,T}$ N- percentná hladina A akustického tlaku $L_{AN,T}$ Maximálna hladina A akustického tlaku L_{Amax} Ekvivalentná hladina akustického tlaku v 1/3 oktávových pásmach $L_{teq,T}$	meranie veličín hluku v chránenom vonkajšom prostredí, v chránenom vnútornom prostredí budov, v pracovných priestoroch	ŠPP PRA.M.002 ŠPP PRA.M.018 ŠPP PRA.M.019 (STN ISO 1996-1 STN ISO 1996-2 STN EN ISO 9612 Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov Odborné usmernenie MZ SR, ktorým sa upravuje postup pri objektivizácii fyz. faktorov živ. prostredia a prac. prostredia, 2011)	
5	Pracovné prostredie	Expozícia hluku Normalizovaná hladina zvukovej expozície, $L_{AEX,8h}$ Vrcholová hladina C akustického tlaku $L_{CPk,T}$	meranie veličín expozície hluku zamestnancov pri práci	ŠPP PRA.M.001 (STN EN ISO 9612, Nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov Odborné usmernenie MZ SR, ktorým sa upravuje postup pri objektivizácii fyz. faktorov živ. Prostredia a prac. prostredia, 2011 Odborné usmernenie MZ SR ktorým sa upravuje postup pri posudzovaní expozície hladiny hluku zamestnancov používajúcich chrániče sluchu)	



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-406 zo dňa 23.01.2026.

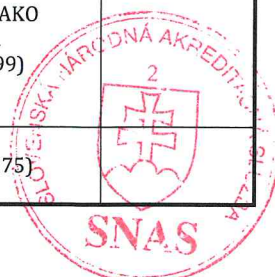
Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
6	Pracovné prostredie	Umelé osvetlenie Udržiavaná osvetlenosť E_m rovnosmernosť r	meranie veličín umelého osvetlenia v pracovných priestoroch a v miestach zrakových úloh	ŠPP PRA.M.022 (Vyhláška MZ SR 541/2007 Z.z., v znení neskorších predpisov STN EN 12464-1, STN EN 12464-2, Odborné usmernenia MZ SR, ktorým sa upravuje postup pri meraní a hodnotení osvetlenia, Vestník MZ SR, čiastka 27-49, 2013 Odborné usmernenie MZ SR, ktorým sa upravuje postup pri objektivizácii fyz. faktorov živ. Prostredia a prac. prostredia, 2011)	Vnútorne a vonkajšie prostredie
7		Tepelno vlhkosťná mikroklima teplota t_a , t_g relatívna vlhkosť rh rýchlosť prúdenia v_A	meranie veličín tepelno- vlhkostnej mikroklimy v pracovnom prostredí	ŠPP PRA.M.012 (Vyhláška MZ SR 99/2016 Z.z., Vyhláška MZ SR 259/2008 Z.z., v znení neskorších predpisov Odborné usmernenie MZ SR, ktorým sa upravuje postup pri meraní a hodnotení tepelno - vlhkostnej mikroklimy, Vestník MZ SR, čiastka 27-49, 2013 Odborné usmernenie MZ SR, ktorým sa upravuje postup pri objektivizácii fyz. faktorov živ. Prostredia a prac. prostredia, 2011)	Vnútorne prostredie
8		Expozícia vibráciám prenášaných na ruky $a_{h,v,8h}$	meranie veličín expozície vibráciám pri prenose na ruky zamestnancov	ŠPP PRA.M.026 (STN EN ISO 5349-1, STN EN ISO 5349-2, Nariadenie vlády SR č. 416/2005 Z.z. v znení neskorších predpisov Odborné usmernenie MZ SR, ktorým sa upravuje postup pri objektivizácii fyz. faktorov živ. Prostredia a prac. prostredia, 2011)	
9		Expozícia vibráciám prenášaných na celé telo $a_{wx,8h}$ $a_{wy,8h}$ $a_{wz,8h}$	meranie veličín expozície vibráciám pri prenose na celé telo zamestnancov	ŠPP PRA.M.036 (STN ISO 2631-1, STN ISO 2631-2, Nariadenie vlády SR č. 416/2005 Z.z. v znení neskorších predpisov Odborné usmernenie MZ SR, ktorým sa upravuje postup pri objektivizácii fyz. faktorov živ. Prostredia a prac. prostredia, 2011)	
10	Vody: - pitné (vrátane teplej) - na kúpanie - odpadové	Vol'ný a celkový chlór	spektrofotometria	ŠPP INO.M.070/B (STN EN ISO 7393-2)	Skúšanie mimo laboratória u zákazníka
11	Vody - pitné (vrátane teplej), - povrchové - odpadové	Teplota	priame meranie teplomermom (termometria)	ŠPP INO.M.170 (STN 75 7375)	Skúšanie mimo laboratória u zákazníka



Špecifikácie činností, pri ktorých laboratórium Nové Zámky uskutočňuje odber vzoriek:

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1.1	Pitná voda (vrátane teplej)	NZ-skúšky č. fixný: 10, 11 TR-skúšky č. fixný: 1-12,14-26 Flexibilný: 1, 6, RK-skúšky č. fixný: 9, 10 a skúšky vykonávané v subdodávke.	Vodojemy, úpravne vody, vodovodná sieť, kohútiky u spotrebiteľa, sprchy, balená pitná voda	Bodové vzorky/ manuálny odber	ŠPP-001 (STN EN ISO 5667-1, STN EN ISO 5667-3, STN ISO 5667-5, STN ISO 5667-14, STN EN ISO 19458, STN ISO 11731)	
1.2	Povrchová voda	NZ-skúšky č. fixný: 10, 11 TR-skúšky č. fixný: 1-12,14-26 Flexibilný: 1, 6, RK-skúšky č. fixný: 2-5, 9, 10 a skúšky vykonávané v subdodávke.	Vodné nádrže Rieky a potoky Bazény, kúpaliská	Bodové, zlievané vzorky/ manuálny odber	ŠPP-002 (STN EN ISO 5667-1, STN EN ISO 5667-3, STN ISO 5667-4, STN ISO 5667-6, STN ISO 5667-14, STN EN ISO 19458, STN 75 7715, STN ISO 11731)	
1.3	Odpadová voda	NZ-skúšky č. fixný: 10, 11 TR-skúšky č. fixný: 1-12,14-26 Flexibilný: 1, 6, RK-skúšky č. fixný: 2-10, 13 a skúšky vykonávané v subdodávke.	Zberače, kanály, šachty Čistiare odpadových vôd	Bodové, zlievané vzorky/ manuálny odber a odber pomocou automatického vzhorkovača	ŠPP-003 (STN EN ISO 5667-1, STN EN ISO 5667-3, STN ISO 5667-10, STN ISO 5667-14, STN EN ISO 19458)	
1.4	Kaly	TR-skúšky fixný č. 5,9,11,13,21,22,27-30 Flexibilný: 2 RK-skúšky fixný č. 1, 9, 10, 12, 16 a skúšky vykonávané v subdodávke.	Haldy, skládky, kanále, čistiare odpadových vôd, úpravne vôd, priemyselná výroba	Bodové, zmesné vzorky/ manuálny odber	ŠPP-004 (STN EN ISO 5667-1, STN EN ISO 5667-13, STN EN ISO 5667-15)	
1.5	Podzemná voda	TR-skúšky č. fixný: 1-12,14-26, Flexibilný: 1,6 NZ-skúšky č. fixný: 11 RK-skúšky č. fixný: 9, 10 a skúšky vykonané v subdodávke	Studne Vrty Prameň	Bodové vzorky/ mechanický odber pomocou odberného valca, čerpaceho zariadenie	ŠPP-005 (STN EN ISO 5667-1, STN EN ISO 5667-3, STN ISO 5667-11, STN ISO 5667-14, STN EN ISO 19458)	
2	Ovzdušie	NZ-skúšky č. fixný: 1, 2, 3 TR-skúšky č. fixný: 38 Flexibilný: 5 a skúšky vykonávané v subdodávke.	Pracovné prostredie, Vnútorné prostredie budov	Osobný odber, stacionárny odber	ŠPP PRA.M.003/A,B,C (STN EN 1540, STN EN 481, STN EN 482, STN EN 689+AC, STN ISO 8756, STN EN 13137, STN EN ISO 10882-1, NIOSH Method 5523, OSHA Method ID-113 a ID-186SG, Návod k obsluze prístroja Sampl'air Lite)	
3	Kontaminované zeminy, tuhé, kvapalné a pastovité odpady	TR-skúšky č. fixný: 5, 9, 11, 13, 21, 22, 27-30, flexibilný: 2 RK-skúšky č. fixný: 1, 9, 10, 12 a skúšky vykonávané v subdodávke.	Haldy, pozemky, skládky, nádrže, sudy	Bodové, zmesové vzorky/ manuálny odber	ŠPP-007 (Výnos MŽP SR č. 1/2015 o JMAKO, STN 01 5111, STN EN 14899)	
4	Palivá	TV - skúška č.1 až 11	čerpacie stanice	bodový odber zo stojana čerpacej stanice	ŠPP č. 051-K (STN EN 14275)	



Skúšobné laboratórium Ružomberok, Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Kaly, buničina, zemina, odpady, tuhé palivá	Sušina, vlhkosť voda celková, voda analytická	gravimetria	ŠPP INO.M.004.RK (STN EN 12 880, STN EN ISO 638-1,2, STN EN 15934, DIN 51 718, STN EN ISO 18134-1,2,3 STN P CEN/TS 15414-1, 2)	
2	Povrchové a odpadové vody, výluhy, filtráty, vodné suspenzie kalov, buničina	pH	potenciometria	ŠPP INO.M.006.RK (STN EN ISO 10523/Z1, STN ISO 6588-1,2)	
3	Povrchové a odpadové vody, kondenzáty, filtráty	CHSK _{Cr}	odmerná analýza	ŠPP INO.M.010/A.RK (STN ISO 15705)	
4	Povrchové a odpadové vody, kondenzáty, filtráty	CHSK _{Cr}	spektrofotometria	ŠPP INO.M.010/B.RK (STN ISO 15705)	
5	Povrchové a odpadové vody	BSK _S	zried'ovacia a očk'ovacia metóda metóda pre neriedené vzorky	ŠPP INO.M.012.RK (STN EN 1899-2 STN EN ISO 5815-1)	
6	Odpadové vody	Celkový fosfor a PO ₄ ³⁻	spektrofotometria s použitím setov	ŠPP INO.M.019.RK (Phosphate Test. Method photometric, kat.č. 1148480001. Crack Set 10, kat.č. 1146870001)	
7	Odpadové vody	Celkový dusík	spektrofotometria s použitím setov	ŠPP INO.M.064/A.RK (Nitrogen (total) Cell Test. Method photometric, kat.č. 1006130001)	
8	Odpadové vody	Amoniakálny dusík	spektrofotometria s použitím setov	ŠPP INO.M.064/B.RK (Ammonium Test. Method photometric, kat.č. 1147520001 a 1006830001)	
9	Prírodné, minerálne, stolové, liečivé, kojenecké, podzemné, povrchové, priesakové a odpadové vody, voda na kúpanie, odpady, vodné výluhy, zemina, kaly	Adsorbovateľné organicky viazané halogény (AOX)	coulometria	ŠPP INO.M.009/A.RK (STN EN ISO 9562, STN EN 16166, JMAKO Metodický pokyn č. 110)	
10	Pitné, minerálne, povrchové, podzemné a odpadové vody, vodné výluhy, odpady, zemina, kaly	Extrahovateľné organické halogénzlúčeniny (EOX)	coulometria	ŠPP INO.M.009/B.RK (EPA 9023, JMAKO Metodický pokyn č. 130, DIN 38414 Part 17)	
11	Kvapalné uhl'ovodíky, chemické látky, odpadové oleje, pevné matrice	Celkový chlór (TX)	coulometria	ŠPP INO.M.009/C.RK (EPA 9076, JMAKO Metodický pokyn č. 290)	
12	Kaly, odpady, tuhé palivá	Popol, strata žíhaním, popol v bezvodej vzorke popol v pôvodnej vzorke	gravimetria	ŠPP INO.M.024. RK (STN ISO 1762, STN EN ISO 21656 STN EN 15935, STN EN ISO 18122 DIN 51 719)	
13	Odpadové a priemyselné vody	Nerozpustené a rozpustené látky pri 105°C a 550°C	gravimetria	ŠPP INO.M.116.RK (STN EN 872/01, STN 75 7373)	
14	Buničina	Koncentrácia vodolátky	gravimetria	ŠPP INO.M.021.RK (STN EN ISO 4119)	



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-406 zo dňa 23.01.2026.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
15	Buničina	Číslo kappa	odmerná analýza	ŠPP INO.M.132.RK (STN ISO 302)	
16	Čierny lúh, kaly, odpady tuhé palivá	Spaľovacie teplo a výpočet výhrevnosti	kalorimetria	ŠPP INO.M.145.RK (STN EN 15170, STN EN ISO 18125 STN EN ISO 21654 STN P CEN/TS 16023)	
17	Ovzdušie (pracovné prostredie)	Zlúčeniny obsahujúce úplne redukovanú síru: Sulfán, Metylmerkaptán, Dimetylsulfid, Dimetyldisulfid	GC-FPD	ŠPP PRA.M.027 (STN EN 482, STN EN 689+AC, STN ISO 4219, STN EN ISO 6142-1, STN EN ISO 6141/A1 STN EN ISO 16664)	

POZNÁMKY:

1, 16 Tuhé palivá = uhlie, tuhé alternatívne palivá (TAP), biopalivá (biomasa, kôra, štiepky, piliny,...)

11 Pevné matrice = uhlie, popol, popolček, škvára, odpady, tuhé alternatívne palivá

Špecifikácia činností, pri ktorých laboratórium Ružomberok uskutočňuje odber vzoriek:

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1	Ovzdušie	Zlúčeniny obsahujúce úplne redukovanú síru: Sulfán, Metylmerkaptán, Dimetylsulfid, Dimetyldisulfid	Pracovné prostredie	Osobný odber	ŠPP PRA.M.027	



Skúšobné laboratórium Turčianske Teplice, Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet/ Matrica/ Prostredie	Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt	Princíp/ Druh/ Typ	Označenie	
1	Vody (1) Vodné výluhy	Amónne ióny, amoniakálny dusík	Spektrofotometria	STN ISO 7150-1 (LS-PP-CH-1)	
2		Anióny: Chloridy Fluoridy Dusitany Dusík dusitanový Dusičnany Dusík dusičnanový Sířany	Iónová chromatografia (IC-EC, IC-UV)	LS-PP-CH-80 (STN EN ISO 10304-1)	
3	Vody (2) Vodné výluhy	Fosforečnany, Fosfor celkový	Spektrofotometria	STN EN ISO 6878 (LS-PP-CH-8)	
4	Vody (1) Vodné výluhy	Nepolárne extrahovateľné látky (NEL) a extrahovateľné látky (EL)	IČ,UV spektrometria	LS-PP-CH-78 (STN 830530-36, STN 830540-4)	
5	Pôdy, zeminy, kaly, odpady	Nepolárne extrahovateľné látky (NEL) a extrahovateľné látky (EL)		LS-PP-CH-2/35 (STN 757952)	
6	Vody (2) Vodné výluhy	Fe	Spektrofotometria	STN ISO 6332 (LS-PP-CH-18)	
7	Vody (1) Vodné výluhy	Chróń (VI)		STN ISO 11083 (LS-PP-CH-19)	
8		Aniónaktívne tenzidy		STN EN 903 (LS-PP-CH-75)	
9	Vody (1) Vodné výluhy Zeminy, kaly, odpady	Fenoly, fenolový index		LS-PP-CH-73 (STN ISO 6439)	
10	Vody (1) Vodné výluhy	Amónne ióny, amoniakálny dusík	Titracía	LS-PP-CH-2 (STN ISO 5664)	
11	Vody (1) Vodné výluhy, zeminy, kaly, odpady	Celkové kyanidy. Kyanidy ľahko uvoľniteľné	Spektrofotometria	LS-PP-CH-76 (STN ISO 6703-1) LS-PP-CH-77 (STN ISO 6703-2)	
12	Vody (1) Vodné výluhy	Dusík celkový Dusík organický	Titracía	LS-PP-CH-79 (STN EN 25663, STN 757435)	
13	Pôdy, zeminy, kaly, odpady, hnojivá, pôdne pomocné látky, pestovateľské substráty	Dusík celkový Dusík amónny Dusík organický	Titracía	LS-PP-CH-79 (STN EN 13342, STN 465735)	
14	Vody (2) Vodné výluhy	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	Titracía	LS-PP-CH-5 (STN EN ISO 8467 STN 75 7376)	
		Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	Spektrofotometria	LS-PP-CH-5 (STN ISO 15705)	
15	Vody (1)	BSK5 s potlačením nitrifikácie (ATM)	Elektrochémia	LS-PP-CH-6 (STN EN ISO 5815-1, STN EN 1899-2)	
16		Rozpustený kyslík	Elektrochémia	STN EN ISO 5814 (LS-PP-CH-20)	
17	Vody (1)	Alkalita celková (KNK 4,5) Alkalita zjavná (KNK 8,3)	Titracía	STN EN ISO 9963-1 (LS-PP-CH-16)	
18		Acidita celková (ZNK 8,3) Acidita zjavná (ZNK 4,5)		STN 75 7372 (LS-PP-CH-21)	
19	Vody (1) Vodné výluhy	Rozpustené, nerozpustené a celkové látky (105°C, 550°C)	Gravimetria	LS-PP-CH-14 (STN 75 7373)	
20	Vody (2) Vodné výluhy. Pôdy, zeminy, kaly, odpady. Hnojivá, pôdne pomocné látky, pestovateľské substráty.	pH	Potenciometria	LS-PP-CH-15 (STN EN ISO 10523, STN EN ISO 10390, STN 465735)	



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-406 zo dňa 23.01.2026.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, a, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet/ Matrica/ Prostredie	Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt	Princíp/ Druh/ Typ	Označenie	
21	Vody (1) Vodné výluhy. Pôdy, zeminy, kaly, odpady. Hnojivá, pôdne pomocné látky, pestovateľské substráty.	Vodivosť	Konduktometria	LS-PP-CH-17 (STN EN 27888, STN ISO 11265)	
22	Pôdy, zeminy, kaly, odpady. Hnojivá, pôdne pomocné látky, pestovateľské substráty.	Obsah vody, strata žháním, spaliteľné látky, popol	Gravimetria	LS-PP-CH-2/1 (STN ISO 11465, STN EN 12880, STN 465735, STN EN 12048, STN 721227)	
23	Pôdy, zeminy, kaly, odpady	Hg	AAS-AMA	LS-PP-CH-30 (STN 46 5735, Manuál AMA-254)	
24		As	AAS-HG	LS-PP-CH-2/2 (STN ISO 17378-2, STN 46 5735)	
		Sb, Se, Bi		LS-PP-CH-2/26, 2/3	
25	Hnojivá, pôdne pomocné látky, pestovateľské substráty	Hg	AAS-AMA	LS-PP-CH-30 (STN 46 5735, STN 654860 Manuál AMA-254)	
26		As	AAS- HG	LS-PP-CH-2/2 (STN 465735, STN 654860)	
		Se		LS-PP-CH-2/3 (STN 465735, STN 654860)	
27	Ryby a produkty rybolovu ¹	Hg	AAS-AMA	LS-PP-CH-30 (Manuál AMA 254)	
28	Pracovné ovzdušie	Cd	AAS -F	LS-PP-CH-2/7 (STN ISO 8288, STN EN 14385)	
		Cu		LS-PP-CH-2/8 (STN ISO 8288, STN EN 14385)	
		Ni		LS-PP-CH-2/10 (STN ISO 8288, STN EN 14385)	
		Pb		LS-PP-CH-2/11 (STN ISO 8288, STN EN 14385)	
		Zn		LS-PP-CH-2/12 (STN ISO 8288, STN EN 14385)	



Flexibilný rozsah akreditácie

Skúšobné laboratórium Turčianske Teplice, Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (názory/interpretácie , pracovisko atď.)
	Predmet/ Matrica/ Prostredie	Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt	Princíp/ Druh/ Typ	Označenie	
1	Vody (2) Vodné výluhy	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Chróm celkový, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Si, Sn, Sr, V, Zn	AES-ICP (ICP-OES)	STN EN ISO 11885 (LS-PP-CH-67)	
		P, Fosfor celkový		LS-PP-CH-66 (STN EN ISO 11885)	
2	Pôdy, zeminy, kaly, odpady	Cr	AES-ICP (ICP-OES)	LS-PP-CH-2/13 (STN EN ISO 11885, STN ISO 11047)	
		Ba		LS-PP-CH-2/14 (STN EN ISO 11885, STN ISO 11047)	
		Be		LS-PP-CH-2/15 (STN EN ISO 11885, STN ISO 11047)	
		V		LS-PP-CH-2/16 (STN EN ISO 11885, STN ISO 11047)	
		Mo		LS-PP-CH-2/17 (STN EN ISO 11885, STN ISO 11047)	
		Ca		LS-PP-CH-2/22 (STN EN ISO 11885, STN ISO 11047)	
		Mg		LS-PP-CH-2/23 (STN EN ISO 11885 STN ISO 11047)	
		Mn		LS-PP-CH-2/21 (STN EN ISO 11885, STN ISO 11047)	
		Fe		LS-PP-CH-2/20 (STN EN ISO 11885 STN ISO 11047)	
		Al		LS-PP-CH-2/27 (STN EN ISO 11885 STN ISO 11047)	
		B		LS-PP-CH-2/15 (STN EN ISO 11885 STN ISO 11047)	
		Sn		LS-PP-CH-2/24 (STN EN ISO 11885 STN ISO 11047)	
		P As, Cd, Co, Cu, K, Na, Ni, Pb, Zn		LS-PP-CH-2/28 (STN EN ISO 11885, STN ISO 11047)	
3	Hnojivá, pôdne pomocné látky, pestovateľské substráty	Fe	AES-ICP (ICP-OES)	LS-PP-CH-2/20 (STN EN ISO 11885, STN 465735, STN 654860, STN EN 16963)	
		Mn		LS-PP-CH-2/21 (STN EN ISO 11885, STN 465735, STN 654860, STN EN 16963)	
		Cr		LS-PP-CH-2/13 (STN EN ISO 11885, STN 465735, STN 654860)	
		Ca		LS-PP-CH-2/22 (STN EN ISO 11885, STN 465735, STN 654860)	
		Mg		LS-PP-CH-2/23 (STN EN ISO 11885, STN 465735, STN 654860)	
		Mo		LS-PP-CH-2/17 (STN EN ISO 11885, STN 465735, STN 654860, STN EN 16963)	
		P, As, Cd, Co, Cu, K, Ni, Pb, Zn		LS-PP-CH-2/28 (STN EN ISO 11885, STN 465735, STN 654860, STN EN 16963)	



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-406 zo dňa 23.01.2026.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (názory/interpretácie , pracovisko atď.)
	Predmet/ Matrica/ Prostredie	Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt	Princíp/ Druh/ Typ	Označenie	
4	Pracovné ovzdušie	Al	AES-ICP (ICP-OES)	LS-PP-CH-2/27 (STN EN ISO 11885, STN EN 14385)	
		Cr		LS-PP-CH-2/13 (STN EN ISO 11885, STN EN 14385)	
		Mn		LS-PP-CH-2/21 (STN EN ISO 11885, STN EN 14385)	
5	Vody (2) Vodné výluhy	Ag, Al, As, B, Cd, Cr, Cu, Ca, Fe, Mg, Mn, Na, Ni, Sb, Se, Pb, Zn, Hg	ICP-MS	LS-PP-CH-85 (STN EN ISO 17294-2, Agilent 7900 ICPMS manuál, Application note)	
6	Potraviny, krmivá, rastlinné materiály, kozmetické výrobky, farmaceutické prípravky, obalové a hygienické materiály	Cd, Cr, Pb, Hg	ICP-MS	LS-PP-CH-85 (STN EN ISO 17294-2, Agilent 7900 ICPMS manuál, Application note, STN EN 15763, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č.1169/2011)	
	Potraviny, krmivá, rastlinné materiály	As, Ni, Se, Cu, Fe, Mn, Zn, Na, Sol' (výpočet zo sodíka), Ca, Mg, K, P, Sn			

Poznámky:

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

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

Princíp flexibility môže laboratórium využiť v rámci:

- ☒ predmetov/matric/prostredia
- ☒ vlastností/parametrov/ukazovateľov/analytov
- ☒ metód a postupov používaných na skúšanie
- ☒ zariadení

Vysvetlivky:

Vody:

- (1) podzemné, povrchové, minerálne, pramenité, surové, pitné, dojčenecké, bazénové, na kúpanie, odpadové, priesakové, závlahové, technologické, chladiace, drenážne, zrážkové, destilované, demineralizované
- (2) podzemné, povrchové, minerálne, pramenité, surové, pitné (vrátane teplej), dojčenecké, bazénové, na kúpanie, odpadové, priesakové, závlahové, technologické, chladiace, drenážne, zrážkové, destilované, demineralizované

Kategórie potravín**Ryby a produkty rybolovu:**

1-čerstvé a spracované ryby

Skratky:

- AAS-F - atómová absorpčná spektrometria s atomizáciou v plameni
AAS-HG - atómová absorpčná spektrometria s hydridovou generáciou
AAS-AMA - atómová absorpčná spektrometria-analyzátor ortuti AMA 254
AES-ICP (ICP-OES) - atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou
ICP-MS - indukčne viazané plazma s hmotnostným detektorom
LS-PP-CH - uvádzaná s číslom pri označení zavedenej metódy znamená interný predpis pre položku rozsahu akreditácie.
Interné predpisy predstavujú štandardné alebo modifikované štandardné metódy. Odkazujú na súvisiace štandardné metódy alebo podrobnejšie popisujú vykonávanú činnosť.

Číslo reg. záznamu: 12388/685454

Slovenská národná akreditačná služba, Karloveská 63, P.O.BOX 74, 840 00 Bratislava



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-406 zo dňa 23.01.2026.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Pracovníci kompetentní modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy počas platnosti akreditácie

Meno a priezvisko, tituly	Kompetentnosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy - položka v špecifikácii činnosti č.
RNDr. Katarína Holičková	1, 2, 3, 4
RNDr. Hana Benkovičová	5, 6

