

Flexibilný rozsah akreditácie skúšobného laboratória.**Akreditovaná osoba:** Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o.

Robotnícka 820/36, 039 01, Turčianske Teplice

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

Skúšobné laboratóriá

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Pracovisko Turčianske Teplice, Robotnícka 820/36, 039 01, Turčianske Teplice

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 749/S-406

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	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)	Agilent 5110 ICP-OES
		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)	Agilent 5110 ICP-OES
		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, Mg, Mn, Fe, Al, B, Sn,		LS-PP-CH-2/22, 2/23, 2/21, 2/20, 2/27, 2/15, 2/24 (STN EN ISO 11885, STN ISO 11047), 2/28 (STN EN ISO 11885, STN ISO 11047)	
		P, As, Cd, Co, Cu, K, Na, Ni, Pb, Zn			
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)	Agilent 5110 ICP-OES
		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)	

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

Dátum vydania: 29.09.2025

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia
	Predmet/ Matrica/ Prostredie	Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt	Princíp/ Druh/ Typ	Označenie	
4	Potraviny, výživové doplnky, krmivá, rastlinné materiály	Fe	AES-ICP (ICP-OES)	LS-PP-CH-2/20 (STN EN ISO 11885, ČSN EN ISO 11885, STN EN 13805, ČSN EN 13805, ČSN EN 15510)	Agilent 5110 ICP-OES
		Mn		LS-PP-CH-2/21 (STN EN ISO 11885 ČSN EN ISO 11885 STN EN 13805, ČSN EN 15510)	
		Ca		LS-PP-CH-2/22 (STN EN ISO 11885 ČSN EN ISO 11885 STN EN 13805, ČSN EN 13805 ČSN EN 15510)	
		Mg		LS-PP-CH-2/23 (STN EN ISO 11885 ČSN EN ISO 11885 STN EN 13805, ČSN EN 13805 ČSN EN 15510)	
		Sn		LS-PP-CH-2/24 (STN EN ISO 11885 ČSN EN ISO 11885 STN EN 13805, ČSN EN 13805)	
		Cu, Zn, P		LS-PP-CH-67 (STN EN ISO 11885 ČSN EN ISO 11885 STN EN 13805, ČSN EN 13805 ČSN EN 15510) LS-PP-CH-2/28	
5	Pracovné ovzdušie	Al	AES-ICP (ICP-OES)	LS-PP-CH-2/27 (STN EN ISO 11885, STN EN 14385)	Agilent 5110 ICP-OES
		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)	
6	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)	Agilent 7900 ICP-MS
7	Potraviny, výživové doplnky, 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)	Agilent 7900 ICP-MS
	Potraviny, výživové doplnky, krmivá, rastlinné materiály	As, Ni, Se, Cu, Fe, Mn, Zn, Na, Sol' (výpočet zo sodíka), Ca, Mg, K, P, Sn			

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

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

Vysvetlivky, skratky:

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

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.

Zoznam akreditovaných činností flexibilného rozsahu

Dátum vydania: 29.09.2025

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

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy - - č. položky
RNDr. Katarína Holičková	1, 2, 3, 4, 5
RNDr. Hana Benkovičová	6, 7
