

Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nábr. arm. gen L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava.
Laboratórium je akreditované SNAS na skúšanie, osvedčenie o akreditácii č. S-100.
Organizátor PSS je akreditovaný SNAS, osvedčenie o akreditácii č. T-005.

www.vuvh.sk

Program skúšok spôsobilosti na rok 2024

Oblasť chemických metód

p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a odpadovej vody – jarné kolo
1	MPS-SAA-4/2024 23.4.2024	<p><u>Stopová anorganická analýza</u> <i>modelové vzorky:</i></p> <p>arzén (As) bárium (Ba) bór (B) kadmium (Cd) kobalt (Co) hliník (Al) chróm (Cr) mangán (Mn) molybdén (Mo) meď (Cu) nikel (Ni) olovo (Pb) ortuť (Hg) selén (Se) vanád (V) zinok (Zn) železo (Fe)</p>
p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody – jesenné kolo
2	MPS-SOA-10/2024 29.10.2024	<p><u>Stopová organická analýza</u> <i>modelové vzorky:</i></p> <p>Chlórované fenoly (CP): pentachlórfenol, 2,4- dichlórfenol; 2,4,6-trichlórfenol</p> <p>Haloctové kyseliny: dibrómoctová kyselina dichlóroctová kyselina monobrómoctová kyselina monochlóroctová kyselina trichlóroctová kyselina suma haloctových kyselín</p>

Program skúšok spôsobilosti na rok 2024 (pokračovanie)

p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody – jesenné kolo
2	<p>MPS-SOA-10/2024 29.10.2024</p>	<p><u>Stopová organická analýza</u> <i>modelové vzorky</i></p> <p>Polárne pesticídy (PES): atrazin chlórtoluron isoproturon simazin terbutylazin</p> <p>POL: benzén etylbenzén chlórbenzén chloroform tetrachlóretén tetrachlórmétán trichlóretén CHBrCl₂ CHBr₂Cl CHBr₃ 1,2-dichlórbenzén 1,2-dichlóretán p-xylén styren toluén</p>
p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni odpadovej vody – jesenné kolo
3	<p>MPS-ZOV-10/2024 29.10.2024</p>	<p><u>Základný fyzikálno-chemický rozbor</u> <i>modelové vzorky</i></p> <p>biochemická spotreba kyslíka (BSK₅) dusík organický (N_{org}) dusík amoniakálny (N-NH₄) dusitanový dusík (N-NO₂) dusičnanový dusík (N-NO₃) dusík celkový (N_{celk}) chemická spotreba kyslíka dvojchrómanom (CHSK_{Cr}) fenolový index (FN) fosfor celkový (P_{celk}) fosforečnanový fosfor (P-PO₄) kyanidy celkové (CN_{celk}) kyanidy toxické (CN_{tox}) rozpustené látky (RL₁₀₅) rozpustené látky (RL₅₅₀) nerozpustené látky (NL₁₀₅)</p>

Program skúšok spôsobilosti na rok 2024 (pokračovanie)

p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni odpadovej vody – jesenné kolo	
3	MPS-ZOV-10/2024 29.10.2024	<p><u>Základný fyzikálno-chemický rozbor</u> <u>prírodné/obohatené vzorky:</u></p> <p>extrahovateľné látky (EL_g) nepolárne extrahovateľné látky (NEL_g) povrchovo aktívne látky aniónové (MBAS, PAL_A)</p>	
Oblasť biologických metód			
p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej vody – jarnej kolo	
4	MPS-HBR-4/2024 23.4.2024	<p><u>Hydrobiologický rozbor vody</u> <u>analýza vzorky podľa biologických ukazovateľov kvality pitnej vody:</u> <u>prírodné/obohatené vzorky:</u></p> <p>abiosestón mŕtve organizmy živé organizmy</p>	
p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchové vody – jesenné kolo	
5	MPS-MBR-10/2024 29.10.2024	<p><u>Mikrobiologický rozbor vody</u> <u>prírodné/obohatené vzorky:</u></p> <p><i>Clostridium perfringens</i> Colilert (stanovenie koliformných baktérií a <i>Escherichia coli</i>) črevné enterokoky <i>Escherichia coli</i> klostrídiá - spóry anaeróbov redukujúcich siričitany koliformné baktérie kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C <i>Legionella</i> spp. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> termotolerantné koliformné baktérie</p>	
p.č.	Názov a termín	Oblasť odber vzoriek vody*	
6	MPS-OPiV-5/2024** 28.(29.) 5.2024	<p>Odber pitnej vody (distribučná sieť)</p> <p><i>Požadované ukazovatele:</i> reakcia vody (pH) teplota vody voľný chlór</p>	<p>Odber vzoriek vody sa uskutoční v súlade s požiadavkami platnej legislatívy a zahŕňa: - hodnotenie techniky a spôsobu odberu, odberového zariadenia, transportu vzoriek do laboratória, dokumentácie a preverenie teoretických znalostí účastníkov MPS - stanovenie požadovaných ukazovateľov kvality vody na mieste, prípadne aj v laboratóriu pri splnení požiadaviek STN.</p>
7	MPS-OPiV-9/2024** 24. (25.) 9.2024	<p>Odber pitnej vody (umelý bazén)</p> <p><i>Požadované ukazovatele:</i> reakcia vody (pH) teplota vody voľný chlór viazaný chlór</p>	

Poznámky:

*Odber vzoriek pitnej vody z distribučnej siete a z umelých bazénov (MPS-OPiV) bude v ponuke PSS najbližšie v roku 2026.

**V prípade veľkého záujmu o účasť v MPS-OPiV 5/2024, resp. MPS-OPiV-9/2024 bude skúška spôsobilosti organizovaná aj v termíne uvedenom v zátvorke.

Všetky ukazovatele z rozsahu činnosti organizátora PSS, ktoré nie sú uvedené v aktuálnom ročnom pláne PSS, môžu byť na základe požiadavky a dostatočného záujmu zo strany účastníkov zorganizované v rámci mimoriadnej skúšky spôsobilosti.

**Organizátor PSS si vyhradzuje právo na prípadnú zmenu ukazovateľov,
resp. termínu jednotlivých MPS**

	Dátum:	Funkcia:	Meno:	Podpis:
Vypracoval:	16.1.2024	koordinátor PSS	Ing. Angelika Kassai, PhD.	
Preskúmal:	17.1.2024	zástupca koordinátora PSS	RNDr. Zuzana Velická, PhD.	
Schválil:	18.1.2024	riaditeľ odboru NRL	Ing. Michal Kirchner, PhD.	