

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 2023		
Oblasť chemických metód		
p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej povrchovej vody – jaré kolo
1	MPS-SAA-4/2023 18.4.2023	<u>Stopová anorganická analýza</u> <i>modelové vzorky:</i> Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, V, Zn
p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody – jaré kolo
2	MPS-ZPV-4/2023⁽¹⁾ 18.4.2023	<u>Základný fyzikálno-chemický rozbor</u> <i>prírodná vzorka:</i> A ²⁵⁴ , Ca, Ca+Mg, Cl ⁻ , elektrolytická vodivosť (EK20°C, EK25°C), K, KNK _{4,5} , pH pri 25°C, Mg, Na, RL ₁₀₅ , RL ₅₅₀ , SO ₄ ²⁻
		<i>modelové vzorky:</i> AOX, BrO ₃ ⁻ , BSK ₅ , CHSK _{Cr} , *CHSK _{Mn} , ClO ₂ ⁻ , ClO ₃ ⁻ , F ⁻ , Farba, N _{celk} , NH ₄ ⁺ , NL ₁₀₅ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , P _{celk} , PAL _A , PO ₄ ³⁻ , S ²⁻ , SiO ₂ , Zákaly
		<i>prírodné / obohatené vzorky:</i> DOC, FN, PAL _A
p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody – jesenné kolo
3	MPS-RR-10/2023 24.10.2023	<u>Rádiochemický rozbor</u> <i>modelové vzorky:</i> celková objemová aktivita α a β , objemová aktivita ²²² Rn, ²²⁶ Ra, ³ H, Unat, ** ²³⁸ U, ²³⁴ U
4	MPS-SOA-10/2023 24.10.2023	<u>Stopová organická analýza</u> <i>modelové vzorky:</i> PCB: PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180 PAU: antracén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(a)pyrén, benzo(ghi)perylén, fluorantén, fenantrén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén OCP: lindan, HCB, heptachlór, DDT, metoxychlór
Oblasť biologických metód		
p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej vody – jaré kolo
5	MPS-HBR-4/2023 18.4.2023	<u>Hydrobiologický rozbor vody</u> <i>analýza vzorky podľa biologických ukazovateľov kvality pitnej vody:</i> abiosestón mŕtve organizmy živé organizmy

Program skúšok spôsobilosti na rok 2023 (pokračovanie)

p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody – jesenné kolo
6	MPS-MBR-10/2023 24.10.2023	<u>Mikrobiologický rozbor vody</u> <i>Clostridium perfringens</i> Colilert (stanovenie koliformných baktérií a <i>Escherichia. coli</i>) črevné enterokoky <i>Escherichia coli</i> klostridiá - 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.č.	Názov a termín	Oblasť odber vzoriek vody ^{*(2)}
7	MPS-OPoV-5/2023 22.(23.)5.2023	Odber povrchovej vody <i>Požadované ukazovatele:</i> <i>reakcia vody (pH), teplota vody,</i> <i>rozpustený kyslík</i>
8	MPS-OOV-6/2023 26.-27.6.2023	Odber odpadovej vody <i>Požadované ukazovatele:</i> <i>reakcia vody (pH), teplota vody,</i> <i>celkový dusík (N_{celk}).</i>
9	MPS-OPiV-9/2023 25.9.2023	Odber pitnej vody ***odber podzemnej vody z vrtu <i>Požadované ukazovatele:</i> <i>reakcia vody (pH), teplota vody,</i> <i>elektrolytická vodivosť (EK20°C)</i>

Poznámky:

* doplnený ukazovateľ na základe požiadavky zákazníka;

** doplnenie ponuky ukazovateľov,

*** upresnenie typu odberu

⁽¹⁾ - v skúškach spôsobilosti pre základný fyzikálno-chemický rozbor budú ukazovatele ClO₂⁻, ClO₃⁻, S²⁻, farba a zákal zaradené do PSS najbližšie v roku 2025;

⁽²⁾ - medzilaboratórne porovnávacie skúšky odber vzoriek povrchovej vody (MPS-OPoV) a odber vzoriek odpadovej vody (MPS-OOV) sú organizované raz za dva roky (t.j. najbližšie budú v ponuke v roku 2025).

Odber vzoriek pitnej vody z distribučnej siete a z umelých bazénov (MPS-OPiV) bude v ponuke v roku 2024.

Všetky ukazovatele z rozsahu činnosti organizátora PSS, ktoré nie sú uvedené v 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:	6.7.2023	koordinátor PSS	Ing. Angelika Kassai, PhD.	
Preskúmal:	6.7.2023	zástupca koordinátora PSS	RNDr. Jana Tkáčová, PhD.	
Schválil:	12.7.2023	vedúci odboru NRL	Ing. Michal Kirchner, PhD.	