



Program skúšok spôsobilosti na rok 2020		
Oblasť chemických metód		
p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej povrchovej vody – jarné kolo
1	MPS-SAA-4/2020 21.4.2020	<u>Stopová anorganická analýza: modelové vzorky:</u> Ag, Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, V, Zn
p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody – jarné kolo
2	MPS-ZPV-4/2020 ^{*(1)} 21.4.2020	<u>Základný fyzikálno-chemický rozbor:</u> <i>prírodná vzorka:</i> Ca, Ca+Mg, Cl ⁻ , elektrolytická vodivosť (EK20°C a EK25°C), K, KNK _{4,5} , pH pri 25°C, Mg, Na, RL ₁₀₅ , RL ₅₅₀ , SO ₄ ²⁻
		<i>modelové vzorky:</i> A ²⁵⁴ , AOX, BrO ₃ ⁻ , BSK ₅ , CHSK _{Cr} , ClO ₂ ⁻ , ClO ₃ ⁻ , F ⁻ , N _{celk} , N _{org} , NH ₄ ⁺ , NL ₁₀₅ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , P _{celk} , PAL _A , PO ₄ ³⁻ , S ²⁻ , SiO ₂
		<i>prírodné/obohatené vzorky:</i> CHSK _{Mn} , TOC
p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody – jesenné kolo
3	MPS-SOA-10/2020 13.10.2020	<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-cd]pyrén OCP: lindan, HCB, heptachlór, DDT, metoxychlór
Oblasť biologických metód		
p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej vody – jarné kolo
4	MPS-HBR-4/2020 21.4.2020	<u>Hydrobiologický rozbor vody:</u> - <u>analýza vzorky podľa biologických ukazovateľov kvality pitnej vody:</u> živé organizmy, mŕtve organizmy, celkový počet organizmov, abiosestón
p.č.	Názov a termín	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody – jesenné kolo
5	MPS-MBR-10/2020 13.10.2020	<u>Mikrobiologický rozbor vody:</u> kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a 36°C, koliformné baktérie a <i>Escherichia coli</i> s použitím chromogénneho koliformného agaru, laktózového TTC agaru s Tergitol 7, enterokoky, termotolerantné koliformné baktérie, Colilert (stanovenie koliformných baktérií a <i>E. coli</i>), spóry anaeróbov redukujúcich siričitany (klostridiá), <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Legionella</i> spp.



Program skúšok spôsobilosti na rok 2020

p.č.	Názov a termín	Odber vzoriek vody ^{*(2)}	
6	MPS-OPiV-3/2020 3.3.2020	Odber pitnej vody	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 normy.
		<i>Požadované ukazovatele: reakcia vody (pH), teplota vody, voľný chlór</i>	
7	MPS-OPoV-9/2020 28.(29).9.2020	Odber povrchovej vody/ vody na kúpanie	
		<i>Požadované ukazovatele: reakcia vody (pH), teplota vody, rozpustený kyslík / reakcia vody (pH), teplota vody, rozpustený kyslík, priehľadnosť.</i>	

Poznámky*:

⁽¹⁾ - v skúškach spôsobilosti pre základný fyzikálno-chemický rozbor bude ukazovateľ S²⁻ zaradený do PSS najbližšie v roku 2025;

⁽²⁾ - medzilaboratórne porovnávacie skúšky odber vzoriek povrchovej vody (MPS-OPoV) sú organizované raz za dva roky (t.j. najbližšie budú v ponuke v roku 2022) a budú sa striedať s medzilaboratórnymi skúškami spôsobilosti na odber vzoriek odpadovej vody, ktoré budú zaradené do ročného plánu PSS najbližšie v roku 2021

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:	13.12.2019	koordinátor PSS	Ing. Angelika Kassai, PhD.	
Preskúmal:	16.12.2019	zástupca koordinátora PSS	RNDr. Jana Tkáčová, PhD.	
Schválil:	17.12.2019	riaditeľ NRL	RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.	