



Program skúšok spôsobilosti na rok 2022		
Oblasť chemických metód		
p.č.	Názov/označenie a termín skúšky spôsobilosti	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a odpadovej vody
1	Stopová anorganická analýza MPS-SAA-4/2022 26.4.2022	<u>modelové vzorky:</u> Ag (striebro) Al (hliník) As (arzén) B (bór) Ba (bárium) Cd (kadmium) Co (kobalt) Cr (chróm) Cu (meď) Fe (železo) Hg (ortuť) Mn (mangán) Mo (molybdén) Ni (nikel) Pb (olovo) Sb (antimón) Se (selén) Sn (cín) V (vanád) Zn (zinok)
p.č.	Názov/označenie a termín skúšky spôsobilosti	Ukazovatele na koncentračnej úrovni odpadovej vody
2	Základný fyzikálno-chemický rozbor MPS-ZOV-4/2022 26.4.2022	<u>modelové vzorky:</u> biochemická spotreba kyslíka (BSK ₅) chemická spotreba kyslíka dvojchrómanom (CHSK _{Cr}) kyanidy celkové (CN _{celk}) kyanidy toxické (CN _{tox}) fenolový index (FN) dusík celkový (N _{celk}) dusík organický (N _{org}) dusík amoniakálny (N-NH ₄) dusitanový dusík (N-NO ₂) dusičnanový dusík (N-NO ₃) rozpustené látky (RL ₁₀₅) rozpustené látky (RL ₅₅₀) nerozpustené látky (NL ₁₀₅) fosfor celkový (P _{celk}) *fosforečnanový fosfor (P-PO₄³⁻) <u>prírodné/obohatené vzorky:</u> extrahovateľné látky (EL _g) nepolárne extrahovateľné látky (NEL _g) povrchovo aktívne látky aniónové (PAL _A)



Program skúšok spôsobilosti na rok 2022 (pokračovanie)

Oblasť chemických metód

p.č.	Názov/označenie a termín skúšky spôsobilosti	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody
3	Stopová organická analýza MPS-SOA-9/2022 27.9.2022	<i>modelové vzorky:</i> Chlórované fenoly (CP): pentachlórfenol (PCP), 2,4- dichlórfenol (2,4-DCP), 2,4,6-trichlórfenol (2,4,6-TCP) Halooctové kyseliny: dibrómoctová kyselina (DBAA), dichlóroctová kyselina (DCAA), monobrómoctová kyselina (MBAA), monochlóroctová kyselina (MCAA), trichlóroctová kyselina (TCAA), suma halooctových kyselín POL: 1,2-dichlórbenzén (1,2-DCB) 1,2-dichlóretán benzén bromoform (CHBr ₃) brómdichlórmétán (CHBrCl ₂) etylbenzén dibrómchlórmétán (CHBr ₂ Cl) chloroform (CHCl ₃) chlórbenzén p-xylén tetrachlóretén (PCE) tetrachlórmétán (CCl ₄) toluén trichlóretén (TCE) styrén Polárne pesticídy (PES): atrazín chlórtoluron isoproturon simazin terbutylazin Uhľovodíky C10 - C40

Oblasť biologických metód

p.č.	Názov/označenie a termín skúšky spôsobilosti	Ukazovatele na koncentračnej úrovni povrchovej vody
4	Hydrobiologický rozbor vody MPS-HBR-9/2022 27.9.2022	bentické bezstavovce bentické rozsievky fytoplanktón/biosestón (kvalitatívna analýza) fytoplanktón/biosestón (kvantitatívna analýza) chlorofyl-a



Program skúšok spôsobilosti na rok 2022 (pokračovanie)

Oblasť biologických metód

p.č.	Názov/označenie a termín skúšky spôsobilosti	Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody
5	Mikrobiologický rozbor vody MPS-MBR-9/2022 27.9.2022	<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

Odber vzoriek vody

p.č.	Názov/označenie a termín skúšky spôsobilosti	Požadované ukazovatele
6	Odber pitnej vody MPS-OPiV-9/2022 21. - 22.9.2022	reakcia vody (pH) teplota vody voľný chlór 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.

Poznámky:

* *doplnený ukazovateľ na základe požiadavky zákazníka*

Všetky ukazovatele z rozsahu činnosti organizátora PSS, ktoré nie sú uvedené v PSS na rok 2022, 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:	17.2.2022	koordinátor PSS	Ing. Angelika Kassai, PhD.	
Preskúmal:	17.2.2022	zástupca koordinátora PSS	RNDr. Jana Tkáčová, PhD.	
Schválil:	17.2.2022	riaditeľ NRL	Ing. Michal Kirchner, PhD.	