Útvar laboratórnych činností, ZsVS,a.s., Nábrežie za hydrocentrálou 4, Nitra			
Matrica: pitná voda, podzemná voda, surová voda, technologická voda, upravená voda,..... **"Rozsah skúšok-PV"**			
Ukazovateľ	**Princíp metódy**	**akreditovaný/ neakreditovaný**	**Oblasť**
Koliformné baktérie	kultivácia	akreditovaný	mikrobiológia
Koliformné bakt. met. def.substrátu	kultivácia	neakreditovaný	
Escherichia coli	kultivácia	akreditovaný	
Escherichia coli met. def. substrátu	kultivácia	neakreditovaný	
Črevné enterokoky	kultivácia	akreditovaný	
Kult. mikroorganizmy pri 22 °C	kultivácia	akreditovaný	
Kult. mikroorganizmy pri 36 °C	kultivácia	akreditovaný	
Clostridium perfringens	kultivácia	akreditovaný	
Legionella species	kultivácia	neakreditovaný	
Živé organizmy	mikroskopia	akreditovaný	hydrobiológia
Bezfarebné bičíkovce	mikroskopia	akreditovaný	
Vláknité baktérie (okrem Fe a Mn)	mikroskopia	akreditovaný	
Mikromycéty (mikroskopicky)	mikroskopia	akreditovaný	
Mŕtve organizmy	mikroskopia	akreditovaný	
Železité a mangánové baktérie	mikroskopia	akreditovaný	
Abiosestón	mikroskopia	akreditovaný	
Reakcia vody	potenciometria	akreditovaný	základná chémia
Amónne ióny	spektrofotometria	akreditovaný	
Amónne ióny	iónová chromatografia	neakreditovaný	
Chem. spotreba kyslíka manganist.	odmerná analýza	akreditovaný	
Absorbancia	spektrofotometria	akreditovaný	
Dusitany	spektrofotometria	akreditovaný	
Dusitany	iónová chromatografia	akreditovaný	
Elektrolytická vodivosť	konduktometria	akreditovaný	
Vápnik	odmerná analýza	akreditovaný	
Vápnik a horčík	odmerná analýza	akreditovaný	
Horčík	výpočet	akreditovaný	
Horčík	iónová chromatografia	neakreditovaný	
KNK do pH 4,5	odmerná analýza	akreditovaný	
Chloridy	odmerná analýza	akreditovaný	
Chloridy	iónová chromatografia	akreditovaný	
Dusičnany	spektrofotometria	akreditovaný	
Dusičnany	iónová chromatografia	akreditovaný	
Rozpustené látky sušené pri 105 °C	gravimetria	akreditovaný	
Zákal	turbidimetria	neakreditovaný	
Farba	spektrofotometria	neakreditovaný	
Teplota	priame meranie	akreditovaný	
Pach	senzoricky	neakreditovaný	
Chuť	senzoricky	neakreditovaný	
TOC (celkový organický uhlík)	analyzátor TOC	neakreditovaný	
Antimón	ICP-MS[1]	akreditovaný	kovy
Arzén	ICP-MS[1]	akreditovaný	
Chróm	ICP-MS[1]	akreditovaný	

Ukazovateľ	Princíp metódy	akreditovaný/ neakreditovaný	Oblasť
Kadmium	ICP-MS[1]	akreditovaný	kovy
Meď	ICP-MS[1]	akreditovaný	
Nikel	ICP-MS[1]	akreditovaný	
Olovo	ICP-MS[1]	akreditovaný	
Bór	ICP-MS[1]	akreditovaný	
Selén	ICP-MS[1]	akreditovaný	
Zinok	ICP-MS[1]	akreditovaný	
Hliník	ICP-MS[1]	akreditovaný	
Mangán	ICP-MS[1]	akreditovaný	
Mangán	spektrofotometria	akreditovaný	
Železo	spektrofotometria	akreditovaný	
Ortuť	AAS[2]	akreditovaný	
Sodík	AAS[2]	neakreditovaný	
Sodík	iónová chromatografia	neakreditovaný	
Draslík	AAS[2]	neakreditovaný	
Draslík	iónová chromatografia	neakreditovaný	
Benzén	GC-FID[3]	akreditovaný	prchavé organické látky
1,2-dichlóretán	GC-FID[3]	akreditovaný	
Monochlórbenzén	GC-FID[3]	akreditovaný	
Tetrachlórmetán	GC-FID[3]	akreditovaný	
Toluén	GC-FID[3]	akreditovaný	
Tetrachlóretén	GC-FID[3]	akreditovaný	
Trichlóretén	GC-FID[3]	akreditovaný	
m,p-xylén	GC-FID[3]	akreditovaný	
o-xylén	GC-FID[3]	akreditovaný	
Brómdichlórmetán	GC-FID[3]	akreditovaný	
Chloroform	GC-FID[3]	akreditovaný	
Bromoform	GC-FID[3]	akreditovaný	
Dibrómchlórmetán	GC-FID[3]	akreditovaný	
1,3-dichlórbenzén	GC-FID[3]	akreditovaný	
1,2-dichlórbenzén	GC-FID[3]	akreditovaný	
1,4-dichlórbenzén	GC-FID[3]	akreditovaný	
Styrén	GC-FID[3]	neakreditovaný	
Dichlórbenzény suma	výpočet	akreditovaný	
Trihalometány spolu	výpočet	akreditovaný	
Xylény suma	výpočet	akreditovaný	
Tetrachlóretén a trichlóretén	výpočet	akreditovaný	
Simazín	LC-MS[4]	akreditovaný	polárne pesticídy
Chlórtoluron	LC-MS[4]	akreditovaný	
Atrazín	LC-MS[4]	akreditovaný	
Izoproturón	LC-MS[4]	akreditovaný	
Terbutylazín	LC-MS[4]	akreditovaný	
Chloridazón	LC-MS[4]	neakreditovaný	

Ukazovateľ	Princíp metódy	akreditovaný/ neakreditovaný	Oblasť
Cyprokonazol	LC-MS[4]	neakreditovaný	polárne pesticídy
Propazín	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Atrazín-desetyl	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Atrazín-desetyl des-izopropyl	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Prometrín	LC-MS[4]	neakreditovaný	
1,2,4 - Triazol	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Hexachlórbenzén	GC-ECD[5]	akreditovaný	chlórované pesticídy
Lindan	GC-ECD[5]	akreditovaný	
Heptachlór	GC-ECD[5]	akreditovaný	
p,p'-DDT	GC-ECD[5]	akreditovaný	
Pesticídy spolu	výpočet	neakreditovaný	Pesticídy
Benzo(a)pyrén	HPLC-FLD[6]	akreditovaný	polycyklické aromatické uhľovodíky
Benzo(b)fluorantén	HPLC-FLD[6]	akreditovaný	
Benzo(k) fluorantén	HPLC-FLD[6]	akreditovaný	
Benzo(g,h,i)perylén	HPLC-FLD[6]	akreditovaný	
Indeno(1,2,3-cd)pyrén	HPLC-FLD[6]	akreditovaný	
Fluorantén	HPLC-FLD[6]	neakreditovaný	
PAU suma	výpočet	akreditovaný	
Chloritany	iónová chromatografia	akreditovaný	anióny
Chlorečnany	iónová chromatografia	akreditovaný	
Fluoridy	iónová chromatografia	akreditovaný	
Bromičnany	iónová chromatografia	akreditovaný	
Sírany	iónová chromatografia	akreditovaný	
Sírany	odmerná analýza	neakreditovaný	
Fosforečnany	spektrofotometria	neakreditovaný	
Kremičitany	spektrofotometria	neakreditovaný	
Sulfidy	iónová chromatografia	neakreditovaný	
Kyanidy	iónová chromatografia	neakreditovaný	
Voľný sulfán	výpočet	neakreditovaný	
ZNK do pH = 8,3	odmerná analýza	neakreditovaný	formy CO_2
Výpočet foriem oxidu uhličitého	odmerná analýza a výpočet	neakreditovaný	
Stanovenie CO_2 podľa Heyera	odmerná analýza a výpočet	neakreditovaný	
Oxid chloričitý	kolorimetria	neakreditovaný	produkty dezinfekcie
Oxid chloričitý	spektrofotometria	neakreditovaný	
Voľný chlór	kolorimetria	neakreditovaný	
Voľný chlór	spektrofotometria	neakreditovaný	
Kyselina monochlóroctová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina dichlóroctová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina trichlóroctová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina brómoctová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina dibrómoctová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Halooctové kyseliny suma	výpočet	neakreditovaný	
Celková objemová aktivita alfa	nízkopozaďový analyzátor	akreditovaný	rádio-lógia
Celková objemová aktivita beta	nízkopozaďový analyzátor	akreditovaný	
Objemová aktivita radónu 222	gamaspektrometria	akreditovaný	

Ukazovateľ	Princíp metódy	akreditovaný/ neakreditovaný	Oblasť
Kyselina perfluórobutánová	LC-MS[4]	neakreditovaný	PFAS - perfluóralkylovované kyseliny
Kyselina perfluóropentánová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluórobutánsulfónová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluórohexánová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluóropentánsulfónová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluórohexánsulfónová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluóroheptánová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluórooktánová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluóroheptánsulfónová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluórononánová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluórooktánsulfónová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluórononánsulfónová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluórodekánová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluórodekánsulfónová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluóroundekánová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluóroundekánsulfónová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluórododekánová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluórododekánsulfónová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluórotridekánová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Kyselina perfluórotridekánsulfónová	LC-MS[4]	neakreditovaný	
Suma perfluóralkylovaných kyselín	výpočet	neakreditovaný	
Escherichia coli v steroch	kultivácia	neakreditovaný	stery
Koliformné baktérie v steroch	kultivácia	neakreditovaný	
Kult. mikroorg.pri 36 °C v steroch	kultivácia	neakreditovaný	
Abiosestón	mikroskopia	neakreditovaný	
Živé organizmy	mikroskopia	neakreditovaný	
Mŕtve organizmy	mikroskopia	neakreditovaný	
Železité a mangánové baktérie	mikroskopia	neakreditovaný	
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových)	mikroskopia	neakreditovaný	
Mikromycéty (stanoviteľné mikroskopicky)	mikroskopia	neakreditovaný	
Bezfarebné bičíkovce	mikroskopia	neakreditovaný	

Odber vzoriek pre matricu pitná voda, podzemná voda, surová voda, technologická voda, upravená voda - akreditovaný

Vysvetlivky:

1) ICP-MS: hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou
2) AAS: atómová absorpčná spektrometria
3) GC-FID: plynová chromatografia s plameňovo-ionizačným detektorom
4) LC-MS: kvapalinová chromatografia s hmotnostným spektrometrom
5) GC-ECD: plynová chromatografia s detektorom elektronového záchytu
6) HPLC-FLD: kvapalinová chromatografia s fluorescenčným detektorom