

## Príloha k rozhodnutiu č. 323/10645/2023/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-232 zo dňa 07.02.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

## Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik**  
 Martinská 49, 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov  
**Podnikové riaditeľstvo**  
**Oddelenie vodohospodárskych laboratórií Bratislava**  
 Vlčie hrdlo 5672, 821 07 Bratislava

## Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.1	Pitná voda	Amoniakálny dusík, N-NH <sub>4</sub>	Odmerná analýza	STN ISO 5664	
	Povrchová voda	Amónne ióny, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Výpočet	(ŠPP 1-08)	
1.2	Podzemná voda	Amoniakálny dusík, N-NH <sub>4</sub>	Spektrofotometria	STN ISO 7150-1	
	Odpadová voda	Amónne ióny, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Výpočet	(ŠPP 1-09)	
2.	Povrchová voda Podzemná voda	Celková a zjavná alkalita, KNK <sub>pH</sub>	Odmerná analýza	STN EN ISO 9963-1 (ŠPP 1-02)	
3.		Zásadová (neutralizačná) kapacita, ZNK <sub>pH</sub> , (Acidita)		STN 75 7372 (ŠPP 1-03)	
4.	Pitná voda Povrchová voda	Chemická spotreba kyslíka manganistanom, CHSK <sub>Mn</sub>		STN EN ISO 8467 (ŠPP 1-05)	
5.	Podzemná voda	Dusitany, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Spektrofotometria	STN EN 26777	
		Dusitanový dusík, N-NO <sub>2</sub>	Výpočet	(ŠPP 1-10)	
6.	Pitná voda Povrchová voda	Dusičnany, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Iónová chromatografia	STN EN ISO 10304-1 (ŠPP 1-25)	
	Podzemná voda Odpadová voda	Dusičnanový dusík, N-NO <sub>3</sub>	Výpočet		
7.	Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	Fosforečnany, PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	Spektrofotometria	STN EN ISO 6878 kap.4 (ŠPP 1-11)	
		Fosforečnanový fosfor, P-PO <sub>4</sub> Oxid fosforečný, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Výpočet	ŠPP 1-11	
8.		Celkový fosfor, Pc	Spektrofotometria	STN EN ISO 6878 kap.7 (ŠPP 1-11)	
8.1	Sediment Kal	Celkový fosfor, Pc	Spektrofotometria	ŠPP 1-30 (STN EN 16174 STN EN ISO 6878 kap.7)	
9.		Chloridy, Cl <sup>-</sup>	Iónová chromatografia	STN EN ISO 10304-1 (ŠPP 1-25)	
10.		Sírany, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>			
11.1	Povrchová voda	Chemická spotreba kyslíka dichrómanom, CHSK <sub>Cr</sub>	Spektrofotometria	ŠPP 1-20 (STN ISO 15705)	LOQ = 5 mg/l
11.2	Podzemná voda Odpadová voda		Odmerná analýza	STN 75 7376 (ŠPP1-17) STN ISO 6060 (ŠPP 1-06)	

## Príloha k rozhodnutiu č. 323/10645/2023/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-232 zo dňa 07.02.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12.	Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	Fenolový index, FN	Spektrofotometria	STN ISO 6439 (ŠPP 1-13)	LOQ = 0,005 mg/l
13.		Tenzidy aniónové, Povrchovo aktívne látky aniónové, PAL-A		ŠPP 1-14 (STN EN 903)	LOQ = 0,050 mg/l
14.		Kyanidy celkové, CNc		STN ISO 6703-1 (ŠPP 1-16)	LOQ = 1 µg/l
15.	Odpadová voda	Extrahovateľné látky (UV), EL(UV)		ŠPP 4-05 STN 83 0540 časť 4 metóda B	
16.	Povrchová voda Podzemná voda	Nepolárne extrahovateľné látky UV, NEL(UV)		STN 83 0530 časť 36 metóda A (ŠPP 4-04)	
	Odpadová voda	Nepolárne extrahovateľné látky UV, NEL(UV)		ŠPP 4-05 STN 83 0540 časť 4 metóda B	LOQ = 0,05 mg/l
17.	Povrchová voda	Chlorofyl-a , CHLa		STN ISO 10260 (ŠPP 7-10)	
18.	Pitná voda Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	pH Reakcia vody	Potenciometria	STN EN ISO 10523 (ŠPP 1-01)	Merania v laboratóriu
				ŠPP 8-02	Merania v teréne
18.1	Sediment Kal			ŠPP 1-26	
19.	Pitná voda Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	Elektrolytická vodivosť, EK 25 °C	Konduktometria	STN EN 27888 (ŠPP 1-04)	
20.	Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	Biochemická spotreba kyslíka za 5 dní s potlačením nitrifikácie,	Elektrochémia (elektrochemická sonda)	STN EN ISO 5815-1 STN EN ISO 5814 ČSN ISO 17289 (ŠPP 1-07)	Elektrochemická sonda s optickým senzorom alebo s elektrochemickým senzorom
		Biochemická spotreba kyslíka za 5 dní bez potlačenia nitrifikácie		STN EN 1899-2 STN EN ISO 5814 ČSN ISO 17289 (ŠPP 1-07)	
21.	Povrchová voda	Rozpustený kyslík, O <sub>2</sub> rozp		ČSN ISO 17289 (ŠPP 8-02)	Merania v teréne Elektrochemická sonda s optickým senzorom
22.	Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	Rozpustené látky pri 105 °C, RL (105°C)	Gravimetria	STN 75 7373 (ŠPP 1-12)	
		Rozpustené látky pri 550 °C, RL (550°C)			
		Celkové látky pri 105 °C, CL (105°C)			
		Celkové látky pri 550 °C, CL (550°C)			
23.		Nerozpustené látky pri 105 °C, NL (105°C)		STN EN 872 (ŠPP 1-12)	
		Nerozpustené látky pri 550 °C, NL (550°C)			

## Príloha k rozhodnutiu č. 323/10645/2023/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-232 zo dňa 07.02.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
23.1	Sediment Kal	Sušina pri 105 °C Strata žíhaním pri 550 °C, (organický podiel)	Gravimetria	STN EN 12880 (ŠPP 1-27) STN EN 15935 (ŠPP 1-28)	
24.	Povrchová voda Podzemná voda	Celkový organický uhlík, TOC Rozpustený organický uhlík, DOC	Vysokoteplotná oxidácia s IČ detekciou	STN EN 1484 (ŠPP 2-04)	
25.	Odpadová voda	Adsorbovateľné organicky viazané halogény, AOX	Coulometria	STN EN ISO 9562 (ŠPP 2-07)	LOQ = 5,0 µg/l
25.1	Sediment Kal			ČSN EN 16166 (ŠPP 2-06)	
26.	Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	Celkový dusík, Nc	Vysokoteplotná oxidácia s chemiluminiscenčnou detekciou	STN EN ISO 20236 (ŠPP 2-03)	
26.1	Sediment Kal		Odmerná analýza	ČSN EN 16169 (ŠPP 1-29)	
27.	Pitná voda Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	Teplota, t	Priame meranie	STN 75 7375 (ŠPP 8-02)	Merania v teréne
28.	Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	<b>Polychlórované bifenyly (PCB)</b>	Plynová chromatografia, detektor elektrónového záchytu, GC-ECD	STN EN ISO 6468 (ŠPP 4-01)	
		PCB 28			LOQ = 2,0 ng/l
		PCB 52			LOQ = 2,0 ng/l
		PCB 101			LOQ = 2,0 ng/l
		PCB 118			LOQ = 2,0 ng/l
		PCB 138			LOQ = 2,0 ng/l
		PCB 153	LOQ = 2,0 ng/l		
PCB 180	LOQ = 2,0 ng/l				
		7 PCB suma	Výpočet	ŠPP 4-03	
28.1	Sediment Kal	<b>Polychlórované bifenyly (PCB)</b>	Plynová chromatografia, hmotnostný detektor, GC-MS	STN EN 17322 (ŠPP 4-03)	
		PCB 28			LOQ = 5,0 µg/kg sušiny
		PCB 52			LOQ = 5,0 µg/kg sušiny
		PCB 101			LOQ = 5,0 µg/kg sušiny
		PCB 118			LOQ = 5,0 µg/kg sušiny
		PCB 138			LOQ = 5,0 µg/kg sušiny
		PCB 153	LOQ = 5,0 µg/kg sušiny		
PCB 180	LOQ = 5,0 µg/kg sušiny				
		7 PCB suma	Výpočet	ŠPP 4-03	
29.	Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	<b>Organochlórované pesticídy (OCP)</b>	Plynová chromatografia, detektor elektrónového záchytu, GC-ECD	STN EN ISO 6468 (ŠPP 4-01)	
		Hexachlórbenzén			LOQ = 2,0 ng/l
		Lindán			LOQ = 2,0 ng/l
		Heptachlór			
		p,p' DDT			
		Metoxychlór			

## Príloha k rozhodnutiu č. 323/10645/2023/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-232 zo dňa 07.02.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
30.	Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	<b>Polycyklické aromatické uhl'ovodíky (PAU)</b>	Plynová chromatografia, hmotnostný detektor, GC-MSD	ČSN 75 7554 (ŠPP 4-02)	
		Naftalén			LOQ = 3,0 ng/l
		Acenaftylén			LOQ = 3,0 ng/l
		Acenaftén			LOQ = 3,0 ng/l
		Fluorén			LOQ = 3,0 ng/l
		Fenantrén			LOQ = 3,0 ng/l
		Antracén			LOQ = 4,0 ng/l
		Fluorantén			LOQ = 4,0 ng/l
		Pyrén			LOQ = 4,0 ng/l
		Benzo(a)antracén			LOQ = 5,0 ng/l
		Chryzén			LOQ = 5,0 ng/l
		Benzo(b)fluorantén			LOQ = 5,0 ng/l
		Benzo(k)fluorantén			LOQ = 5,0 ng/l
		Benzo(a)pyrén			LOQ = 4,0 ng/l
Indeno(123-cd)pyrén	LOQ = 10,0 ng/l				
Dibenzo(ah)antracén	LOQ = 5,0 ng/l				
Benzo(ghi)perylén	LOQ = 5,0 ng/l				
16 PAU suma	Výpočet	ŠPP 4-02			
30.1	Sediment Kal	<b>Polycyklické aromatické uhl'ovodíky (PAU)</b>	Plynová chromatografia, hmotnostný detektor, GC-MSD	STN EN 15527 (ŠPP 4-07)	
		Naftalén			LOQ = 1,0 µg/kg sušiny
		Acenaftylén			LOQ = 1,0 µg/kg sušiny
		Acenaftylén			LOQ = 1,0 µg/kg sušiny
		Acenaftén			LOQ = 1,0 µg/kg sušiny
		Fluorén			LOQ = 1,0 µg/kg sušiny
		Fenantrén			LOQ = 1,0 µg/kg sušiny
		Antracén			LOQ = 1,0 µg/kg sušiny
		Fluorantén			LOQ = 1,0 µg/kg sušiny
		Pyrén			LOQ = 1,0 µg/kg sušiny
		Benzo(a)antracén			LOQ = 2,0 µg/kg sušiny
		Chryzén			LOQ = 2,0 µg/kg sušiny
		Benzo(b)fluorantén			LOQ = 4,0 µg/kg sušiny
		Benzo(k)fluorantén			LOQ = 4,0 µg/kg sušiny
Benzo(a)pyrén	LOQ = 4,0 µg/kg sušiny				
Indeno(123-cd)pyrén	LOQ = 5,0 µg/kg sušiny				
Dibenzo(ah)antracén	LOQ = 5,0 µg/kg sušiny				
Benzo(ghi)perylén	LOQ = 5,0 µg/kg sušiny				
16 PAU suma	Výpočet	ŠPP 4-07			
31.1	Pitná voda Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	<b>Kovy</b>	Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou, OES-ICP	STN EN ISO 11885 (ŠPP 5-21)	
		Arzén, As			
		Báryum, Ba			
		Bór, B			
		Cín, Sn			
		Hliník, Al			
		Chróm celkový, Cr <sub>celk</sub>			
		Kadmium, Cd			
Kobalt, Co					
Mangán, Mn					

## Príloha k rozhodnutiu č. 323/10645/2023/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-232 zo dňa 07.02.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
31.1	Pitná voda Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	Meď, Cu Molybdén, Mo	Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou, OES-ICP	STN EN ISO 11885 (ŠPP 5-21)	
		Nikel, Ni Olovo, Pb Selén, Se			
		Striebro, Ag			
		Vanád, V Zinok, Zn			
		Železo, Fe			
31.2	Pitná voda Povrchová voda Podzemná voda	Draslík, K <sup>+</sup> Horčík, Mg <sup>2+</sup>	Iónová chromatografia	STN EN ISO 14911 (ŠPP 1-24)	
		Vápnik, Ca <sup>2+</sup> Sodík, Na <sup>+</sup> Oxid sodný (Na <sub>2</sub> O)	Výpočet	ŠPP 1-24	
32.	Pitná voda Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	Ortuť, Hg	Atómová absorpčná spektrometria – ortuťový analyzátor, AAS-AMA	ŠPP 5-11	
33.	Povrchová voda	Biosestón, SI <sub>BIOS</sub>	Výpočet	ČSN 75 7716 (ŠPP 7-03)	
		Bentické bezstavovce, SI <sub>MZB</sub>		ŠPP 7-03	
		Fytobentos, SI <sub>FTB</sub>			
34.	Povrchová voda	Biosestón Zoznam taxónov a početnosť (Kvantitatívny a kvalitatívny rozbor biosestónu) Producenty Konzumenty Deštruenty <b>Fytoplanktón</b> <b>Abundancia</b> ABU <sub>fy</sub> (Kvantitatívny rozbor fytoplanktónu) <b>Zoznam taxónov</b> (Kvantitatívny rozbor fytoplanktónu) <b>Bentické bezstavovce</b> Zoznam taxónov a počet (Kvalitatívny a kvantitatívny rozbor fytobentosu)	Mikroskopia	STN 75 7715 (ŠPP 7-01)	
		Počet jedincov v ml Počet buniek v ml Počet jedincov (denzita) na 1,25 m <sup>2</sup>			

## Príloha k rozhodnutiu č. 323/10645/2023/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-232 zo dňa 07.02.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
34.	Povrchová voda	<b>Fytobentos</b> Zoznam taxónov a početnosť (Kvalitatívny a kvantitatívny rozbor fytobentosu)	Mikroskopia	STN 75 7715 STN EN 15708 (ŠPP 7-12)	
35.	Pitná voda	<b>Biosestón</b> Bezfarebné bičikovce		STN 75 7711 STN 75 7712 (ŠPP 7-01)	
		Živé organizmy			
		Mŕtve organizmy Mikromycéty Vláknité baktérie			
35.	Pitná voda	Železité a mangánové baktérie	Mikroskopia	STN 75 7711 STN 75 7712 (ŠPP 7-01)	
		Abiosestón			
36.	Povrchová voda	Inhibícia pohyblivosti <i>Daphnia magna</i> Straus	Stanovenie toxického účinku Limitná skúška	STN EN ISO 6341 (ŠPP 7-05)	
37.	Podzemná voda	Inhibícia rastu koreňa vyššej kultúrnej rastliny <i>Sinapis alba</i>		STN 83 8303 (ŠPP 7-06)	
38.	Odpadová voda	Inhibícia rastu sladkovodných rias <i>Desmodesmus subspicatus</i>		STN EN ISO 8692 (ŠPP 7-09)	
39.	Pitná voda	Koliiformné baktérie, KB <i>Escherichia coli</i> , EC	Membránová filtrácia Kultivačná metóda (kvantitatívna metóda)	STN EN ISO 9308-1 STN EN ISO 8199 (ŠPP 6-01)	
	Povrchová voda			ŠPP 6-01 (STN EN ISO 9308-1, STN EN ISO 8199)	
40.		Termotolerantné koliiformné baktérie, TKB		STN EN ISO 8199 STN 75 7840 (ŠPP 6-02)	
41.	Pitná voda Povrchová voda	Črevné enterokoky, EK		STN EN ISO 7899-2 STN EN ISO 8199 (ŠPP 6-03)	
42.		Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C, KM 36 Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C, KM 22	Priamy výsev Kultivačná metóda (kvantitatívna metóda)	STN EN ISO 6222 STN EN ISO 8199 (ŠPP 6-14)	
43.	Sediment Kal	<b>Kovy</b> Arzén, As Kadmium, Cd Chróm, Cr Meď, Cu Nikel, Ni Olovo, Pb Zinok, Zn	Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou, OES-ICP	STN EN 16170 Mineralizácia vzorky STN EN 16174 (ŠPP 5-21a)	LOQ = 6 mg/kg sušiny LOQ = 2 mg/kg sušiny LOQ = 2 mg/kg sušiny LOQ = 2 mg/kg sušiny LOQ = 2 mg/kg sušiny LOQ = 10 mg/kg sušiny LOQ = 10 mg/kg sušiny
44.	Sediment Kal	Ortuť, Hg	Atómová absorpčná spektrometria – ortuťový analýzátor, AAS-AMA	ŠPP 5-11	

## Príloha k rozhodnutiu č. 323/10645/2023/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-232 zo dňa 07.02.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
45.	Pitná voda Podzemná voda Povrchová voda Odpadová voda	<b>Kovy</b> Arzén, As	Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou ICP- MS	STN EN ISO 17294-1 STN EN ISO 17294-2 (ŠPP 5-22)	LOQ = 5,0 µg/l
		Antimón, Sb			LOQ = 1,0 µg/l
		Bárium, Ba			LOQ = 5,0 µg/l
		Berýlium, Be			LOQ = 1,0 µg/l
		Bór, B			LOQ = 10,0 µg/l
		Cín, Sn			LOQ = 10,0 µg/l
		Draslík, K			LOQ = 0,10 mg/l
Horčík, Mg	LOQ = 0,50 mg/l				
45.	Pitná voda Podzemná voda Povrchová voda Odpadová voda	Hliník, Al	Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou ICP- MS	STN EN ISO 17294-1 STN EN ISO 17294-2 (ŠPP 5-22)	LOQ = 20,0 µg/l
		Chróom, Cr			LOQ = 0,50 µg/l
		Kadmium, Cd			LOQ = 0,080 µg/l
		Kobalt, Co			LOQ = 5,0 µg/l
		Mangán, Mn			LOQ = 0,0050 mg/l
		Meď, Cu			LOQ = 1,0 µg/l
		Molybdén, Mo			LOQ = 5,0 µg/l
		Nikel, Ni			LOQ = 1,0 µg/l
		Olovo, Pb			LOQ = 1,0 µg/l
		Selén, Se			LOQ = 5,0 µg/l
		Sodík, Na			LOQ = 0,25 mg/l
		Striebro, Ag			LOQ = 1,0 µg/l
		Tárium, Ta			LOQ = 0,50 µg/l
		Vanád, V			LOQ = 10,0 µg/l
Vápnik, Ca	LOQ = 0,10 mg/l				
Zinok, Zn	LOQ = 20,0 µg/l				
Železo, Fe	LOQ = 0,010 mg/l				
46.	Povrchová voda Podzemná voda Odpadová voda	Fenolový index, FN	Kontinuálna prietoková analýza, CFA	ŠPP 1-32 (metóda Skalar STN EN ISO 14402)	
		Kyanidy celkové, CNc		ŠPP 1-31 (metóda Skalar STN EN ISO 14403-2)	

**POZNÁMKY:**

Terénne merania sa vykonávajú ako súčasť odberov vzoriek.

ŠPP – štandardný pracovný postup

IČ – s infračervenou detekciou

UV – ultrafialová oblasť spektra

## Príloha k rozhodnutiu č. 323/10645/2023/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-232 zo dňa 07.02.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

## Špecifikácia činností, pri ktorých laboratórium uskutočňuje odber vzoriek.

Pož ka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1.	<b>Povrchová voda</b>	Odber a preprava vzoriek za účelom výkonu akreditovaných skúšok uvedených v rozsahu akreditácie, neakreditovaných skúšok a skúšok vykonávaných v subdodávke	Vodné útvary povrchových vôd (rieky, potoky, jazerá, vodné nádrže)	Bodová vzorka Integrovaná vzorka  Manuálny odber	STN EN ISO 5667-1 STN EN ISO 5667-3 STN ISO 5667-4 STN EN ISO 5667-6 STN EN ISO 5667-14 STN EN ISO 5667-16 STN EN ISO 19458 (ŠPP 8-01)	
2.	<b>Odpadová voda</b>		Čistiareň odpadových vôd Verejné kanalizácie Kanalizačné stavby	Bodová vzorka Zlievaná vzorka  Manuálny odber a automatický odber	STN EN ISO 5667-1 STN EN ISO 5667-3 STN ISO 5667-10 STN EN ISO 5667-14 STN EN ISO 5667-16 (ŠPP 8-07)	
3.	<b>Vodné organizmy</b>		Vodné útvary povrchových vôd (rieky, potoky, jazerá, vodné nádrže)	Manuálny odber	STN EN ISO 5667-1 STN 75 7715 STN EN 13946 STN EN ISO 10870 STN EN 14996 STN EN 15708 STN EN 16150 (ŠPP 7-07) (ŠPP 7-12)	Bentické bezstavovce Fytobentos
				Bodová vzorka Manuálny odber	STN EN ISO 5667-1 STN 75 7715 (ŠPP 8-01)	Biosestón Fytoplanktón
4.	<b>Sediment</b>	Vodné útvary povrchových vôd (rieky, potoky, jazerá, vodné nádrže)	Bodová a zmiešaná vzorka  Manuálny odber	STN EN ISO 5667-1 STN ISO 5667-12 STN EN ISO 5667-15 (ŠPP 8-04)	Zákon č. 188/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov	

**POZNÁMKY:**

Pri odberoch vzoriek sa používajú aj zmyslové skúšky ako neakreditované skúšky.

\*\*\*