

**HODNOTENIE ÚDAJOV Z MONITOROVANIA KVALITY  
POVRCHOVEJ VODY ZA ROK 2021**

**Ministerstvo životného prostredia SR**  
**Slovenský hydrometeorologický ústav**

**BRATISLAVA, JÚL 2022**

## **NÁZOV ÚLOHY SHMÚ:**

**Výstupy z monitorovania kvality povrchových vôd  
(IRSV povrchové vody)**

## **GESTOR ÚLOHY:**

**Ing. Ľudmila Strelková  
SEKCIA VÔD, MŽP SR - Odbor strategického  
vodného plánovania**

## **RIEŠITELIA SHMÚ:**

**Odbor Kvalita povrchových vôd:  
(Hodnotenie kvality povrchových vôd)**

Ing. Jana Döményová  
Ing. Martina Arvaiová  
Mgr. Ivan Bartík  
Ing. Barbora Micajová  
Ing. Lea Mrafková, PhD.

**Odbor Kvantita povrchových vôd,  
Bratislava  
(Prietoky)**

Ing. Ľubica Lovásová  
Ing. Ľudovít Ľupták  
Mgr. Katarína Melová, PhD.  
Ing. Viliam Šimor, PhD.

**Odbor Hydrologické  
monitorovanie, predpovede  
a výstrahy Banská Bystrica  
(Prietoky)**

Ing. Viera Gápelová

**Odbor Hydrologické  
monitorovanie, predpovede  
a výstrahy Košice  
(Prietoky)**

Ing. Beata Síčová

**Odbor hydrologické  
monitorovanie, predpovede  
a výstrahy Žilina  
(Prietoky)**

Ing. Soňa Liová

**Odbor Informačné systémy**

RNDr. Zuzana Paľušová

## OBSAH

ZOZNAM ZÁKLADNÝCH SKRATIEK .....	3
ZOZNAM SKRATIEK PODĽA PRÍLOHY Č. 1 NV Č. 269/2010 Z. Z. V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV .....	4
SUMÁRNE VYHODNOTENIE .....	6
ZOZNAM PRÍLOH.....	18

## ZOZNAM ZÁKLADNÝCH SKRATIEK

MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
SHMÚ	Slovenský hydrometeorologický ústav
IRSV	Implementácia rámcovej smernice o vode (2000/60/EC)
SR	Slovenská republika
NV SR	Nariadenie vlády SR
ENK	Environmentálna norma kvality
LOQ	Limit kvantifikácie - medza stanovenia
MM	Miesto monitorovania
PAU	Polycyklické aromatické uhľovodíky (polyaromatické uhľovodíky)
VÚ	Vodný útvar
A	Áno - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa NV SR č. 269/2010 Z. z. a NV SR č. 167/2015 Z. z.
N	Nie - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa NV SR č. 269/2010 Z. z. a NV SR č. 167/2015 Z. z.
PN	Potenciálne nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa NV SR č. 269/2010 Z. z. a NV SR č. 167/2015 Z. z. (počet údajov menej ako 12 alebo 4)
NPK	Najvyššia prípustná koncentrácia
RP	Ročný priemer
M/P	Trieda tvrdosti pre porovnanie NPK-M (maximálna trieda tvrdosti), resp. pre RP-P (priemerná trieda tvrdosti)
pk	Požaďová koncentrácia
NPK s pk	Hodnoty NPK s pripočítanou hodnotou požadovej koncentrácie pre daný vodný útvar
RP s pk	Hodnoty RP s pripočítanou hodnotou požadovej koncentrácie pre daný vodný útvar
ZM	Základné monitorovanie podľa programu monitorovania 2016 až 2021 na rok 2021
PM	Prevádzkové monitorovanie podľa programu monitorovania 2016 až 2021 na rok 2021
ROM ES	Reprezentatívne odberové miesto pre ekologický stav
ROM CHS	Reprezentatívne odberové miesto pre chemický stav
*	> 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)
<b>Kvantitatívne hydrologické charakteristiky:</b>	
$Q_{355}[\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}]$	Priemerný denný prietok dosiahnutý alebo prekročený počas 355 dní v roku za referenčné obdobie 1961-2000
$Q_{270}[\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}]$	Priemerný denný prietok dosiahnutý alebo prekročený počas 270 dní v roku za referenčné obdobie 1961-2000
$Q_a[\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}]$	Dlhodobý priemerný prietok za referenčné obdobie 1961-2000
$Q_1[\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}]$	Maximálny prietok dosiahnutý alebo prekročený priemerne raz za rok (jednoročný prietok)

# ZOZNAM SKRATIEK PODĽA PRÍLOHY č. 1 NV SR č. 269/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov

UKAZOVATEĽ	SYMBOL
<b>Časť A (všeobecné ukazovatele):</b>	
Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>
Biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie <sup>1)</sup>	BSK <sub>5</sub> (ATM)
Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	CHSK <sub>Cr</sub>
Celkový organický uhlík	TOC
Sulfán a sulfidy	S <sup>2-</sup>
Reakcia vody	pH
Teplota vody	t
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	RL <sub>105</sub>
Rozpustené látky, žihané pri 550 °C	RL <sub>550</sub>
Železo celkové	Fe
Vodivosť	EK
Mangán celkový	Mn
Vápnik	Ca
Horčík	Mg
Chloridy	Cl <sup>-</sup>
Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
Sodík	Na
Fluoridy	F <sup>-</sup>
Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>
Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>
Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>
Voľný amoniak	NH <sub>3</sub>
Organický dusík	N <sub>org.</sub>
Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>
Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>
Fenolový index	FN
Povrchovo aktívne látky aniónové	PAL-A
Adsorbovateľné organicky viazané halogény	AOX
Nepolárne extrahovateľné látky (ÚV, IČ)	NEL
Chrómov (VI)	Cr <sup>6+</sup>
Hliník	Al
Kobalt	Co
Selén	Se
Striebro	Ag
Vanád	V
Chlórbenzén	CB
Dichlórbenzény	DCB
Nitrobenzén	NB
1,2 - cis-dichlóretén	1,2-DCE
2-monochlórfenol	CP
2,4 – dichlórfenol	DCP
2,4,6 – trichlórfenol	TCP
<b>Časť B (nesyntetické látky):</b>	
Arzén	As
Chrómov celkový	Cr <sub>celk.</sub>
Kadmium	Cd
Meď	Cu
Nikel	Ni
Olovo	Pb
Ortuť	Hg
Zinok	Zn

<sup>1)</sup> Pre povrchové vody, v ktorých sa pri stanovení BSK<sub>5</sub> nepredpokladá priebeh procesu nitrifikácie, je možné analyzovať ukazovateľ BSK<sub>5</sub> bez použitia ATM.

<b>Časť C (syntetické látky):</b>	
DDT spolu <sup>4)</sup> 1,1,1-trichloro-2,2bis (p-chlórphenyl) etán 1,1,1-trichloro-2 (o chlórphenyl)-2-(p chlórphenyl) etán 1,1-dichloro-2,2 bis (p chlórphenyl) etynél 1,1-dichloro-2,2bis (p chlórphenyl) etán	DDT
para-para-DDT	p,p DDT
1,2-dichlóretán	EDC
Dichlómetán	DCM
Bis(2-etylhexyl)-ftalát	DEHP
Fluorantén	FLU
Hexachlórbenzén	HCB
Hexachlórbutadién	HCBD
Hexachlórcyklohexán	HCH
Nonylfenol (4-nonylfenol)	nonylfenol
Oktylfenol ((4-(1,1',3,3'-tetrametylbutyl)fenol))	oktylfenol
Pentachlórfenol	PCP
Benzo(a)pyrén	B(a)P
Benzo(b)fluorantén	B(b)F
Benzo(k)fluorantén	B(k)F
Benzo(g,h,i)perylén	perylén
Indeno(1,2,3-cd)pyrén	indenopyrén
Simazín	SIM
Tetrachlóretylén	PCE
Tetrachlómetán	TCM
Trichlóretylén	TCE
Zlúčeniny tributylcínú (katión tributylcínú)	TBT
Trichlórbenzény	TCB
Trichlómetán	CHCl <sub>3</sub>
Bisfenol A (2,2-bis(4-hydroxyfenyl) propán)	BPA
Dibutylftalát	DBP
Kyanidy celkové	CN <sub>celk.</sub>
MCPA (2-metyl-4-chlórfenoxyoctová kyselina)	MCPA
PCB a jeho kongenéry (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	PCB
Vinylbenzén (styrén)	styrén
Xylény (izoméry o-xylén, m-xylén, p-xylén)	xylény
<b>Časť D (ukazovatele rádioaktivity):</b>	
Celková objemová aktivita alfa	a <sub>V,α</sub>
Celková objemová aktivita beta	a <sub>V,β</sub>
Rádium 226	<sup>226</sup> Ra
Urán prírodný	U <sub>nat.</sub>
Trícium	<sup>3</sup> H
Stroncium	<sup>90</sup> Sr
Céziu	<sup>137</sup> Cs
<b>Časť E (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele):</b>	
Sapróbný index biosestónu	SI <sub>bios</sub>
SAS index (bentické bezstavovce)	SAS
EPT index (bentické bezstavovce)	EPT
Chlorofyl-a	CHL <sub>a</sub>
Abundanciafytoplanktónu	ABU <sub>fy</sub>
Koliformné baktérie	KB
Termotolerantnékoliformné baktérie	TKB
Črevné enterokoky	EK
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KM22

## SUMÁRNE VYHODNOTENIE

Kvalitatívne ukazovatele sledované v základných a prevádzkových monitorovaných miestach v roku 2021 boli zhodnotené podľa § 3 odsek 3 NV SR č. 269/2010 Z. z. v znení NV č. 398/2012 Z.z.

Pre prioritné látky a niektoré ďalšie látky bolo hodnotené dodržanie environmentálnej normy kvality (ENK) podľa NV SR č. 167/2015 Z. z.

Namerané hodnoty jednotlivých ukazovateľov boli štatisticky spracované a zhodnotený bol súlad/nesúlad s prílohou č. 1 (Požiadavky na kvalitu povrchovej vody Časť A až Časť E) NV SR č. 269/2010 Z. z. v znení NV SR č. 398/2012 Z.z. (ďalej NV SR č. 269/2010 Z. z.). Pre hodnotenie kvalitatívnych ukazovateľov povrchovej vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z. bola použitá hodnota 90-teho percentilu (P90), v prípade ukazovateľa rozpustený kyslík (O<sub>2</sub>) hodnota 10-teho percentilu (P10), vypočítaná z nameraných hodnôt za rok 2021.

Pre hodnotenie prioritných a niektorých ďalších látok z prílohy č. 1 NV SR č. 167/2015 Z. z. bola použitá priemerná hodnota na porovnanie s ročným priemerom environmentálnej normy kvality (RP - ENK) a hodnota 90-teho percentilu (P90) bola porovnaná s najvyššou prípustnou koncentráciou (NPK –ENK).

Pre hodnotenie relevantných látok z prílohy č. 1, časť B a C NV SR č. 269/2010 Z. z. bola použitá priemerná hodnota na porovnanie s ročným priemerom environmentálnej normy kvality (RP - ENK) a hodnota 90-teho percentilu (P90) bola porovnaná s najvyššou prípustnou koncentráciou (NPK – ENK).

Kvalitatívne ukazovatele povrchovej vody v roku 2021 boli monitorované podľa schváleného „Dodatku k Rámcovému programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016-2021 na rok 2021“. V roku 2021 bolo monitorovaných 450 miest. V tabuľke č.1 sú uvedené počty hodnotených miest v čiastkových povodiach podľa typov monitorovania. V tabuľke č. 2 je kompletný zoznam MM v roku 2021, s doplnkovými informáciami o riečnom kilometri, type a účele monitorovania, a či dané miesto je reprezentatívnym odberovým miestom (ROM) pre ekologický a chemický stav.

Tabuľka č. 1: Počet monitorovaných miest kvality povrchovej vody podľa čiastkových povodií v roku 2021

Čiastkové povodie	Typ monitorovania				SPOLU
	Základné	Prevádzkové	Základné aj prevádzkové	Chránené oblasti*	
Morava	6	6	11		23
Dunaj	2	1	4		7
Váh	32	62	31	24	149
Hron	10	17	11	6	44
Ipeľ	1	21	7		29
Slaná	5	11	7	2	25
Bodrog	7	26	20	19	72
Hornád	2	24	11	18	55
Bodva		8	3	5	16
Dunajec a Poprad	9	3	9	9	30
<b>SPOLU</b>	74	179	114	83	450

\*MM vo vodárenských tokoch pre sledovanie zdrojov povrchovej vody určenej na ľudskú spotrebu

Frekvencia monitorovania je spravidla rovnomerne rozložená počas kalendárneho roka, t.j. 12x ročne v súlade s programom monitorovania. V roku 2021 nebola frekvencia odberov v niektorých odberových miestach vzhľadom na pandemické opatrenia (COVID-19) dodržaná a niektoré hraničné MM neboli vôbec monitorované.

Nižšiu frekvenciu sledovania majú niektoré biologické ukazovatele, ktoré sa sledujú sezónne (s frekvenciou: 2 – 7x za rok), ukazovatele rádioaktivity (s frekvenciou: 4x za rok) a relevantné látky (s frekvenciou 4x ročne).

Potenciálne prekročenia limitov (PN) boli indikované v prípadoch, ak nebola dodržaná predpísaná frekvencia merania pre prioritné látky, kde počet meraní bol menej ako 12x za rok, prípadne pre relevantné látky (definované v dokumente „Program znižovania znečisťovania vôd škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami“, MŽP SR, 2004) s frekvenciou sledovania nižšou ako 4x ročne.

Ukazovatele, ktoré nespĺňali podmienku ustanovenú v NV SR č. 201/2011 Z. z. (medza stanovenia LOQ má byť rovná, alebo nižšia ako 30 % príslušnej ENK), boli hodnotené s nižšou mierou spoľahlivosti ako „potenciálne prekročenia“ (PN). Boli to polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU) - benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(g,h,i)perylén a zlúčeniny tributylcínú (kation tributylcínú), kde LOQ je vyššia ako ENK. Z ďalších látok to boli: cypermetrín, dichlórvos a heptachlór.

Požiadavky na kvalitu povrchovej vody uvedené v NV SR č.269/2010 Z. z., boli splnené vo všetkých hodnotených miestach v nasledovných ukazovateľoch:

- všeobecné ukazovatele (časť A):železo celkové (Fe), mangán celkový (Mn), horčík (Mg),voľný amoniak, fenolový index, povrchovo aktívne látky aniónové (PAL-A), kobalt (Co), selén (Se),vanád (V), chlórbenzén (CB), dichlórbenzény (DCB), 2-monochlórphenol (CP), 2,4,6-trichlórphenol (2,4,6-TCP)
- ukazovatele rádioaktivity (časť D): celková objemová aktivita alfa a beta ( $a_{v,\alpha}$  a  $a_{v,\beta}$ ), trícium ( $^3\text{H}$ ), stroncium ( $^{90}\text{Sr}$ ), cézium ( $^{137}\text{Cs}$ )

Požiadavky na kvalitu povrchovej vody uvedené v prílohe č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z. a prílohe č. 1 NV SR č. 167/2015 Z. z. **pre skupinu nesyntetických látok (časť B)** neboli splnené pre: arzén (As), chróm celkový (Cr), olovo (Pb) a zinok (Zn). Všetky látky uvedenej skupiny boli sledované rozpustené po filtrácii. V čiastkovom povodí Váhu boli prekročené **RP -ENK** pre As v piatich MM a pre Cr v jednom MM. **RP -ENK** pre As bol prekročený aj v dvoch MM čiastkového povodia Hrona a jednom MM čiastkového povodia Bodrogu. **RP -ENK** pre Pb bol prekročený v jednom MM čiastkového povodia Hrona. **RP -ENK** pre Zn bol prekročený v jednom MM čiastkového povodia Ipľa a jednom MM čiastkového povodia Hornádu.

**Z relevantných látok** (látky s poradovým číslom 37 až 58) uvedených v prílohe č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z. **skupina syntetické látky (časť C)** neboli splnené požiadavky na kvalitu povrchovej vody pre **RP -ENK** v ukazovateli kyanidy celkové v dvoch MM v čiastkovom povodí Hornádu a jednom MM čiastkového povodia Váhu. **RP -ENK** pre PCB a jeho kongenéry (8,28, 52, 101) boli prekročené v jednom MM v čiastkového povodia Bodrogu. Pre relevantné látky **NPK - ENK** nebola prekročená v žiadnom ukazovateli.

**Z polycyklických aromatických uhľovodíkov (PAU)** bol prekročený **RP - ENK** pre fluorantén, v čiastkových povodiach Váhu (10 MM a 1 potenciálne prekročenie), Moravy a Bodrogu (4 MM), Hrona (2 MM), Slanej ( 1 MM).

**NPK - ENK** pre tento ukazovateľ bola prekročený len v jednom MM v čiastkovom povodí Hrona.

Pre ukazovateľ benzo(a)pyrén boli potenciálne prekročenia **RP - ENK** v čiastkových povodiach Dunaja (2 MM), Moravy (12 MM), Váhu (31 MM), Hrona (14 MM), Ipľa (3 MM), Slanej (6 MM), Bodrogu (16 MM), Hornádu (7 MM), Bodvy (2 MM) a Dunajca a Popradu (15 MM).

Z ostatných ukazovateľov PAU boli **NPK - ENK** prekročené v ukazovateli benzo(b)fluórantén v čiastkovom povodí Váhu (2 MM) a ukazovateľ benzo(g,h,i)perylén bol prekročený v jednom MM v čiastkových povodiach Morava, Váh a Bodrog.

Pre ukazovateľ oktylfenol ((4-(1,1',3,3'-tetrametylbutyl)fenol)) bol prekročený **RP - ENK** v čiastkovom povodí Hrona.

Z pesticídnych látok bol potenciálne prekročený endosulfán v čiastkovom povodí Hrona (**RP-ENK a NPK-ENK**), potenciálne bol prekročený **RP-ENK** pre chlórpyrifos v čiastkovom povodí Slanej. V čiastkovom povodí Bodrogu bol v jednom MM potenciálne prekoročený **RP -ENK** pre atrazín. V jednom MM v čiastkovom povodí Váhu bol potenciálne prekročený **RP - ENK aj NPK - ENK** pre Heptachlór.



Zo skupiny **hydrobiologických a mikrobiologických ukazovateľov (časť E)** neboli splnené požiadavky uvedené v prílohe č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z. v nasledovných ukazovateľoch: sapróbny index biosestónu ( $SI_{bios}$ ), abundancia fytoplanktónu ( $ABU_{fy}$ ), chlorofyl a ( $CHL_a$ ), koliformné baktérie (KB), termotolerantné koliformné baktérie (TKB), črevné enterokoky (EK) a kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C (KM22). Sapróbny index biosestónu ( $SI_{bios}$ ) bol prekročený v čiastkovom povodí Moravy, Váhu, Ipľa, Slanej, Bodrogu a Hornádu, abundancia fytoplanktónu ( $ABU_{fy}$ ) bola prekročená v čiastkovom povodí Moravy, Hrona, Bodrogu a Bodvy.

Koliformné baktérie (KB) a termotolerantné koliformné baktérie (TKB) boli prekročené v čiastkových povodiach Váhu, Slanej, Bodrogu, Hornádu a Bodvy.

Chlorofyl a ( $CHL_a$ ) bol prekročený v čiastkovom povodí Moravy, Hrona a Bodvy, črevné enterokoky (EK) boli prekročené v čiastkovom povodí Moravy, Váhu, Slanej, Bodrogu, Hornádu a Bodvy.

Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C (KM22) boli prekročené vo všetkých čiastkových povodiach okrem povodia Dunajca a Popradu. V tomto povodí nebolo žiadne prekročenie z tejto skupiny ukazovateľov.

Vo všetkých čiastkových povodiach bol Podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z. **vo všeobecných ukazovateľoch (časť A)** bol najčastejšie prekračovaný ukazovateľ dusitanový dusík ( $N-NO_2$ ). Len v dvoch miestach čiastkového povodia Váh bol sledovaný chróm (VI) a bol prekročený v oboch miestach. Často boli prekračované Adsorbovateľné organicky viazané halogény (AOX) vo všetkých čiastkových povodiach okrem Hrona. Nepolárne extrahovateľné látky (ÚV) boli prekročené v čiastkových povodiach Bodrogu, Hornádu, Bodvy, Dunajca a Popradu.

Najviac prekročení všeobecných ukazovateľov (**časť A**) bolo čiastkových povodiach Váhu a Bodrogu (18 ukazovateľov) a 17 ukazovateľov bolo prekročených v čiastkovom povodí Hornádu (Príloha 4). Najmenej prekročení limitov bolo zaznamenaných v čiastkovom povodí Dunajca.

**Tabuľka č. 2: Zoznam monitorovaných miest v roku 2021**

NEC	Kód VÚ	Typ VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania 2021	Účel monitorovania 2021	ROM 2021
<b>Čiastkové povodie Moravy</b>								
M001001D	SKM0030	K2M	Zlatnícky potok	Skalica	1.5	ZM,PM	1,3,13	Áno
M023000D	SKM0040	P1M	Unínsky potok	Unín, pod	11.0	PM	8	Nie
M023001D	SKM0040	P1M	Unínsky potok	cestný most Adamov - Kopčany	2.7	ZM	4	Nie
M083000D	SKM0001	M1(P1V)	Morava	Brodské	79.0	ZM,PM	4,7,11,18	Nie
M032010D	SKM0003	K2M	Myjava	Myjava, pod	60.4	PM	14	Nie
M046020D	SKM0018	K2M	Brezovský potok -1	Osuské	1.7	PM	8	Nie
M054001D	SKM0019	K2M	Teplica -3	Sobotište	14.7	PM	8	Nie
M054002D	SKM0021	P2S	Teplica -3	Kunov	8.5	PM	8	Nie
M065010D	SKM0021	P2S	Teplica -3	Senica, pod	0.8	ZM,PM	7,11,14	Nie
M082000D	SKM0006	P1S	Myjava	Kúty	3.0	ZM,PM	4,7,11	Nie
M103001D	SKM0002	M1(P1V)	Morava	Moravský Svätý Ján	67.3	ZM,PM	4,7,11	Nie
M092000D	SKM0009	P1S	Rudava	Studienka	17.0	ZM,PM	1,2	Áno
M095000D	SKM0010	P1S	Rudava	Malé Leváre	4.1	ZM,PM	4,7,11	Nie
M095000N	SKM0032	P1M	Lakšársky potok	Malé Leváre	1.3	ZM	1,2	Áno
M107000D	SKM0002	M1(P1V)	Morava	cesta Devínska Nová Ves - Vysoká	14.7	ZM	4	Nie
M020002D	SKM0016	P1M	Kopčiansky kanál	Holíč	3.0	ZM	4	Nie
M109002O	SKM0014	P1M	Malína	Malacky, pod	26.0	ZM,PM	1,3,13	Áno
M111000D	SKM0015	P1S	Malína	Jakubov	19.6	ZM,PM	7,11	Nie
M112000F	SKM0029	P1M	Močiarka	Kamenný Mlyn	7.0	ZM	1,2,19	Áno
M115000P	SKM0085	P1M	Oliva	Láb	2.0	PM	15	Nie
M117010D	SKM0015	P1S	Malína	Zohor	4.2	ZM	1,2,4	Áno
M128040D	SKM0023	P1M	Mláka	Devínska Nová Ves, pod	0.5	ZM,PM	1,3,4,13	Áno
M128021D	SKM0002	M1(P1V)	Morava	Devín	1.0	ZM,PM	4,5,6,7,11,14	Nie
<b>Čiastkové povodie Dunaja</b>								
D001000D	SKD0016	D1(P1V)	Dunaj	Hainburg	1878.9	ZM	4	Nie
D002050D	SKD0016	D1(P1V)	Dunaj	Bratislava ľavý breh	1869.0	ZM,PM	4,6,7,8,11	Nie
D002051D	SKD0016	D1(P1V)	Dunaj	Bratislava stred	1869.0	ZM,PM	4,6,7,11,16	Nie
D002052D	SKD0016	D1(P1V)	Dunaj	Bratislava pravý breh	1869.0	ZM,PM	4,6,7,11	Nie
D090100D	SKD0015	D1(P1V)	Prírodný kanál k VE Gabčíkovo	Horná rejdá VDG	16.5	ZM	1,3	Áno
D017000D	SKD0017	D1(P1V)	Dunaj	Medveďov	1806.3	ZM,PM	4,6,7,8,11	Áno
D027000N	SKD0002	P1M	Patinský kanál	Patince	0.6	PM	8	Nie
<b>Čiastkové povodie Váhu</b>								
V000520D	SKV0438	K4M	Ždiarsky potok	Liptovská Teplička	0.5	ZM	1,2	Áno
V002540D	SKV0005	V1(K3V)	Váh	Liptovský Hrádok, nad	364.6	ZM,PM	7,11	Nie
V005530D	SKV0078	K4M	Račková	Pribylina	0.3	ZM	1,2	Áno
V007020D	SKV0011	K3S	Belá	Liptovský Hrádok	0.4	PM	14	Nie
V017030D	SKV0048	K4M	Priečny potok	ústie (Demänovská dolina)	0.0	PM,CH	8,17	Nie
V017010D	SKV0079	K4M	Zadná Voda	Demänovská dolina	0.1	PM,CH	8,17	Nie
V017040D	SKV0079	K4M	Otupianka	ústie (Demänovská dolina)	0.0	PM,CH	8,17	Nie
V017050D	SKV0048	K4M	Demänovka	Dem.Dolína, Vyvieranie	11.0	PM	8	Nie
V019510D	SKV0049	K3M	Demänovka	Liptovský Mikuláš	0.6	PM	8,14	Nie
V028000D	SKV0085	K4M	Kvačianka	Huty, nad	10.0	ZM	1,2	Áno
V029000D	SKV0086	K3M	Kvačianka	Liptovskou Sielnicou, nad	1.5	ZM	1,2	Áno
V034010D	SKV0232	K3M	Paludžanka	horáreň nad obcou Dúbrava	10.0	PM	8	Nie
V033500D	SKV0232	K3M	Paludžanka	zaústenia do VN L.Mara, nad	0.7	PM	8	Nie

NEC	Kód VÚ	Typ VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania 2021	Účel monitorovania 2021	ROM 2021
V034500D	SKV0082	K3M	Dúbravka	Fiačice	0.4	PM	8	Nie
V036000D	SKV0081	K3M	Kľačianka	Lubeľa	5.5	ZM	1,2	Áno
V045000D	SKV0472	V1(K3V)	Váh	Lisková	324.9	PM	8	Nie
V047511D	SKV0426	K4M	Lopušná-1	Liptovské Revúce, (Vyšná Revúca, nad)	1.0	ZM	1,2	Áno
V052520D	SKV0093	K3S	Revúca	Biely potok, pod	2.0	ZM	1,2	Áno
V055010D	SKV0472	V1(K3V)	Váh	Hubová	308.8	ZM,PM	7,9,11	Nie
V055500D	SKV0472	V1(K3V)	Váh	Stankovany	304.5	ZM	1,2	Áno
V093500D	SKV0013	K3S	Biela Orava	Lokca	4.2	PM	8	Nie
V065000D	SKV0016	K3S	Polhoranka	Zubrohlava	1.8	PM	14	Nie
V070020D	SKV0130	K3M	Chyžník	Štátna hranica	1.0	ZM	1,2,4	Áno
V066500D	SKV0018	K3M	Jelešná	Štátna hranica	5.0	ZM	4	Nie
V064815R	SKV0020	V1(K3V)	Čierna Orava	pod ČOV Jablonka	3.2	ZM,PM	4,9	Nie
V080510D	SKV0020	V1(K3V)	Homôlka	pod skládkou odpadov Široká	0.2	PM	8,9	Nie
V095510D	SKV0020	V1(K3V)	Orava	Kraľovany	0.3	ZM,PM	7,11	Nie
V135002D	SKV0026	K3S	Turiec-1	Martin	8.0	ZM,PM	7,11	Nie
V140535D	SKV0377	K3M	Zázrivá	Vrútky	1.0	PM	15	Nie
V146500D	SKV0006	V1(K3V)	Váh	Dubná Skala	270.0	ZM,PM	7,9,11	Nie
V143000D	SKV0028	K4M	Varínka	Terchová, nad	20.5	ZM	1,2	Áno
V152500D	SKV0007	V2(K2V)	VD Žilina	Nádrž,Hruštiny	258.5	PM	8	Nie
V152501D	SKV0007	V2(K2V)	VD Žilina	Biokoridor, nad objektom	258.5	PM	8	Nie
V152502D	SKV0007	V2(K2V)	VD Žilina	Akumulačná nádrž, pravá strana	258.5	PM	8	Nie
V179510D	SKV0007	V2(K2V)	Váh	Budatín	253.0	ZM,PM	1,2,3,13	Áno
V152510D	SKV0007	V2(K2V)	Všivák	Žilina, výust do Váhu	0.05	PM	8	Nie
V161500D	SKV0304	K2M	Šlahorov potok	Svrčinovec	2.6	ZM	4	Nie
V162000D	SKV0246	K3M	Milošovský potok	Prívarovci, nad most Megonky	5.9	ZM	4	Nie
V162505O	SKV0032	K2S	Kysuca	Čadca, pod	26.5	PM	8	Nie
V180010D	SKV0032	K2S	Kysuca	Považský Chlmec	0.6	ZM,PM	7,11	Nie
V196000D	SKV0038	K2S	Rajčianka	Žilina	1.5	ZM,PM	7,9,11	Nie
V208000D	SKV0473	V2(K2V)	Váh	Bytča	236.7	ZM,PM	7,9,11	Nie
V232000D	SKV0473	V2(K2V)	Váh	Považská Bystrica, mestká pláž	221.0	ZM,PM	1,2,3,13	Áno
V238010D	SKV0474	V2(K2V)	Váh	Púchov -most Horné Kočkovce	204.2	ZM,PM	1,3,13	Áno
V254500D	SKV0149	K2M	Lednica	ústie nad	1.3	ZM	1,2	Áno
V258500D	SKV0144	K3M	Tovarský potok	Červený Kameň, Trokanovo, nad	11.0	PM	8	Nie
V277010D	SKV0474	V2(K2V)	Váh	Dubnica nad Váhom-most Nemšová	177.6	ZM,PM	1,2,3,13	Áno
V266000D	SKV0042	K2S	Vlára	Brumov, pod	12.7	ZM	4	Nie
V266010D	SKV0221	K3M	Vlárka	ústie	0.2	ZM	4	Nie
V266003D	SKV0042	K2S	Vlára	Horné Srnie	4.9	ZM	4	Nie
V288500O	SKV0123	K2M	Teplička-3	Trenčianska Teplá	7.0	ZM,PM	1,2,3,13	Áno
V290500D	SKV0474	V2(K2V)	Váh	Trenčín -most Bratislavská	165.3	ZM,PM	1,3,13	Áno
V292010D	SKV0237	K2M	Žitkovský potok	Liešna, nad	2.0	ZM	4	Nie
V292000R	SKV0236	K2M	Drietomica	štátna hranica, Lipovec, nad	10.2	ZM	4	Nie
V275000D	SKV0008	V3(P1V)	Váh	Opatovce	157.2	PM	8	Nie
V299010D	SKV0008	V3(P1V)	Váh	Krivosúd	153.0	PM	1,2,8	Áno
V307010D	SKV0178	K2M	Chocholnica	Ivanovce	5.0	PM	8	Nie
V327000D	SKV0008	V3(P1V)	Váh	Piešťany	122.8	ZM,PM	1,2,3,13	Áno
V331500D	SKV0213	K2M	Trstie	Vaďovce, nad	4.6	ZM	1,2	Áno
V326010D	SKV0044	P1M	Jablonka	Horná Streda	0.1	PM	8	Nie
V327010D	SKV0055	V3(P1V)	Biskupický kanál	Piešťany	1.3	PM	8	Nie

NEC	Kód VÚ	Typ VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania 2021	Účel monitorovania 2021	ROM 2021
V327015D	SKV0200	P1M	Dubová	Piešťany, pod	2.0	PM	8	Nie
V337500D	SKV0175	V3(P1V)	Drahovský kanál	pod VD Sĺňava	10.8	PM	14	Nie
V339002O	SKV0019	V3(P1V)	Váh	pod ČOV Hlohovec	97.1	PM	8	Nie
V364000D	SKV0475	P1S	Horný Dudváh	Siladice	1.7	PM	8	Nie
V367000D	SKV0019	V3(P1V)	Váh	Sereď, nad	81.0	ZM,PM	7,8,9,11	Nie
V378010D	SKV0027	V3(P1V)	Váh	Šaľa	58.5	PM	8	Nie
V383000D	SKV0027	V3(P1V)	Váh	Vlčany	41.7	PM	8	Nie
N388000D	SKN0001	K3M	Nitra	Kľačno, nad	165.0	ZM,PM	7,11	Nie
N390000D	SKN0052	K3M	Tužina	Tužiná, nad (vodárenský tok)	7.25	PM,CH	8,17	Nie
N393000D	SKN0002	K2S	Nitra	Nedožery	149.0	ZM,PM	7,11	Nie
N400511O	SKN0008	K2M	Handlovka	nad ČOV Handlová	23.8	ZM,PM	1,2,3,13	Áno
V367005D	SKV0019	V3(P1V)	Váh	Sereď, nad (ľavý breh)	83.0	ZM	1,2	Áno
N404500D	SKN0009	K2S	Handlovka	Veľká Čausa	14.5	PM	8	Nie
N414010D	SKN0045	K2M	Lehotský potok	Nováky	0.1	PM	8	Nie
N416000D	SKN0003	K2S	Nitra	Chalmová	123.8	ZM,PM	7,11,15,18	Nie
N416500F	SKN0110	K3M	Bystrica-3	Veľká skala, pod	8.6	ZM	1,2,19	Áno
N424000D	SKN0010	K3M	Nitrica	Valaská Belá	43.3	PM,CH	8,17	Nie
N439010D	SKN0011	K2S	Nitrica	Partizánske	0.2	ZM,PM	7,11	Nie
N442510D	SKN0079	K2M	Vyčoma	Baštín	2.2	PM	8	Nie
N457004D	SKN0014	K2S	Bebrava	Biskupice (nad prítokom potoka Inovec)	18.1	PM	8	Nie
N466000D	SKN0150	P2M	Inovec	Dvorec	2.6	ZM	1,2	Áno
N478500D	SKN0078	P2M	Livina	Chudá Lehota	5.0	ZM	1,2	Áno
N487500D	SKN0014	K2S	Bebrava-1	Krušovce	3.4	ZM,PM	7,11	Nie
N489501D	SKN0026	P2S	Chotina	Nemečky	15.7	PM	15	Nie
N497000D	SKN0004	V3(P1V)	Nitra	Nitrianska Streda	91.1	ZM,PM	7,11	Nie
N500500D	SKN0084	P2M	Bojinianka	Chrabrany	2.2	PM	8	Nie
N517500D	SKN0015	P1M	Radošinka	Malé Ripňany	16.0	ZM	1,2	Áno
N544500D	SKN0004	V3(P1V)	Nitra	Čechynce	47.8	ZM,PM	7,11	Nie
N540500D	SKN0056	P1M	Kadaň	Malý Lapáš	10.8	PM	8	Nie
N546510D	SKN0056	P1M	Kadaň	Veľký Cetín	1.0	ZM	1,2	Áno
N598520D	SKN0005	P1M	Malá Nitra	Šurany, pod	0.8	PM	9	Nie
N550000F	SKN0017	K2M	Žitavica	ústie	0.1	PM	14	Nie
N552000D	SKN0017	K2M	Žitava	Obyce, nad	49.5	PM	8	Nie
N573516O	SKN0057	P1M	Hosťovský potok	Vráble (Matador pod)	0.6	PM	8	Nie
N574515D	SKN0060	P1M	Telínsky potok	Čífare	8.1	PM	14	Nie
N586500D	SKN0131	P1M	Bešiansky potok	Pozba	2.0	ZM	1,2	Áno
N587510D	SKN0130	P1M	Trávnický P.	Podhájska	0.8	PM	8	Nie
N587500D	SKN0081	P1M	Liska	Podhájska pod, most pri skleníkoch	6.8	PM	8	Nie
N589510D	SKN0019	P1S	Žitava	Hul	3.5	ZM,PM	7,11	Nie
N768000D	SKN0077	P1M	Cabajský potok	Poľný Kesov, nad	13.5	PM	14	Nie
N768001D	SKN0077	P1M	Cabajský potok	Poľný Kesov, pod (Nad VN Rastislavice)	10.8	PM	8	Nie
N775500D	SKN0004	V3(P1V)	Nitra	Komoča	6.5	ZM,PM	7,11,14	Nie
W604000D	SKW0001	V3(P1V)	Malý Dunaj	Podunajské Biskupice	123.4	PM	18	Nie
W607100D	SKW0050	P1M	Račiansky potok	Vajnory	1.6	PM	18	Nie
W610500D	SKW0002	V3(P1V)	Malý Dunaj	Malinovo	114.7	PM	8	Nie
W613500D	SKW0002	V3(P1V)	Malý Dunaj	Jelka	81.5	PM	8	Nie
W606510D	SKW0039	P1M	Šúrsky kanál	Ivanka pri Dunaji	2.5	PM	15	Nie
W624000D	SKW0003	P1M	Čierna Voda	Bernolákovo, nad	45.0	ZM	1,2	Áno

NEC	Kód VÚ	Typ VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania 2021	Účel monitorovania 2021	ROM 2021
W608502D	SKW0035	K2M	Blatina	pod ČOV Pezinok	0.8	PM	15	Nie
W671500D	SKW0012	P1S	Stoličný potok	Sládkovičovo	2.2	PM	8	Nie
V655502D	SKW0018	P1S	Trnávka	pod ČOV Trnava	4.7	PM	8	Nie
V662010D	SKW0018	P1S	Trnávka-2	Majcichov	1.4	ZM	1,2,3	Áno
V673000D	SKW0015	P1S	Dolný Dudvák	Čierny Brod	1.7	PM	8	Nie
W679500D	SKW0002	V3(P1V)	Malý Dunaj	Trstice	22.8	ZM,PM	7,11	Nie
W722000N	SKW0030	P1S	Klátovské rameno	Topoľníky	3.0	ZM,PM	1,2,18	Áno
W723000D	SKW0029	P1S	Chotárny kanál	Jánošíkovo na ostrove	11.0	PM	8	Nie
V726510D	SKW0031	P1S	Šárd	Horné Saliby	1.8	ZM	1,2	Áno
V728500D	SKW0024	P1S	Salibský Dudvák	Kráľov Brod	2.6	ZM	1,2	Áno
V728010D	SKW0025	P1S	Derňa	Dolné Saliby	8.0	ZM	1,2	Áno
W744510D	SKW0002	V3(P1V)	Malý Dunaj	Kolárovo	2.5	PM	8	Nie
V744500D	SKV0027	V3(P1V)	Váh	Kolárovo	26.4	ZM,PM	7,11	Nie
V744520D	SKV0185	P1M	Kanál Asód-Čergov	Kolárovo	4.1	PM	8	Nie
N598523N	SKV0046	V3(P1V)	Stará Nitra	Martovce	9.3	PM	15	Nie
V787501D	SKV0027	V3(P1V)	Váh	Komárno	1.5	ZM,PM	4,5,6,7,8,11,14,16	Nie
<b>Čiastkové povodie Hrona</b>								
R008000D	SKR0001	K4S	Hron	Vaľkovňa	261.3	ZM	1,2	Áno
R028000D	SKR0003	R0(K2V)	Hron	Valaská	216.9	ZM,PM	7,11	Nie
R036000O	SKR0039	K4M	Kamenistý potok -2	nádrž Hronček, nad	11.7	ZM	1,2	Áno
R041010F	SKR0020	K4M	Vajskovský potok	Chata Dve vody, pod	9.0	ZM,PM	5	Nie
R042000D	SKR0021	K3M	Vajskovský potok	ústie	0.2	PM	15	Nie
R050010D	SKR0170	K3M	Brusnianka	kúpele Brusno, nad	1.7	ZM	1,2	Áno
R064000D	SKR0222	R1(K2V)	Hron	Šalková	181.6	ZM,PM	7,11,15	Nie
R095010D	SKR0222	R1(K2V)	Hron	Banská Bystrica	175.8	ZM,PM	7,11	Nie
R077010D	SKR0057	K4M	Starohorský potok -2	Polkanová, nad	3.6	ZM	1,2	Áno
R095020D	SKR0024	K3S	Bystrica -1	Banská Bystrica	2.1	ZM,PM	7,11	Nie
R116010D	SKR0008	K3M	Slatina -1	VN Hriňová, prítok	50.9	PM,CH	17,2	Áno
R116060D	SKR0009	K3M	Slatina -1	Hriňová, mliekárň, pod	43.1	PM	8,9,20	Nie
R127000D	SKR0011	K2S	Slatina -1	Pstruša	21.3	PM	14,15,20	Nie
R130010D	SKR0094	K3M	Lubica -2	ústie	0.4	ZM	1,2	Áno
R130000D	SKR0011	K2S	Slatina -1	VN Môt'ová, nad	11.1	PM	14,2	Nie
R146010D	SKR0015	K2S	Zolná	ústie	0.5	ZM,PM	7,11	Nie
R113020D	SKR0012	K2S	Slatina -1	Zvolen (pri vodomernej stanici)	1.9	ZM,PM	1,2,3,7,11,20	Áno
R176010D	SKR0041	K3M	Skalka	Kremnica, nad	1.4	ZM	1,2	Áno
R183000D	SKR0026	K2M	Kremnický potok -2	ústie	0.4	ZM,PM	1,2,3,13,15	Áno
R191020D	SKR0122	K2M	Kopernica	Kopernica, pod	4.1	ZM	1,2	Áno
R185000D	SKR0004	R1(K2V)	Hron	Žiar nad Hronom	131.5	ZM,PM	7,11	Nie
R199000D	SKR0118	K2M	Zákruty	Dolná Trnávka	2.1	ZM	1,2	Áno
R258010D	SKR0163	P2M	Gondovský potok	Svätý Kríž	2.1	PM	10	Nie
R260000D	SKR0105	P1M	Čajkovský potok	Čajkov, nad	9.1	PM	10	Nie
R262010D	SKR0157	P1M	Rybnický potok -2	cestný most Čajkov-Rybník	6.2	PM	10	Nie
R267000D	SKR0030	P1S	Podlužianka	Vyšné nad Hronom	0.0	ZM	1,2,3	Áno
R266000D	SKR0153	P1M	Stará Podlužianka	Starý Hrádok	5.5	PM	10	Nie
R302010D	SKR0161	P1M	Malianka	Veľký Dvor	6.3	PM	10	Nie
R311010D	SKR0162	P1M	Nýrica	Pohronský Ruskov	0.5	PM	10	Nie
R324030D	SKR0150	P1M	Blatniansky potok	ústie	0.5	PM	10	Nie
R330010D	SKR0045	P1S	Perec	cestný most Hontianska Vrbica-Jur nad Hronom	30.1	PM	15	Nie
R343002D	SKR0149	P1M	Batov	ústie	0.1	PM	10	Nie

NEC	Kód VÚ	Typ VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania 2021	Účel monitorovania 2021	ROM 2021
R349000D	SKR0044	P1M	Ceglét	Rúbaň	0.2	ZM	1,2	Áno
R350000D	SKR0019	P1S	Paríž	Strekov	21.1	PM	14	Nie
R354003D	SKR0152	P1M	Svodínsky potok	Gbelce, nad	1.0	PM	10	Nie
R362000D	SKR0019	P1S	Paríž	Kamenný most	1.8	ZM,PM	1,2,3,18	Áno
R365000D	SKR0154	P1M	Bajtavský potok	Kamenica nad Hronom	2.0	PM	10	Nie
R365010D	SKR0005	R2(P1V)	Hron	Kamenica nad Hronom	1.7	ZM,PM	4,5,6,7,8,11,14,16	Nie
Čiastkové povodie Ipľa								
I002500D	SKI0001	K3M	Ipeľ	VN Málinec, nad	197.6	ZM,PM	7,11,17	Nie
I015030D	SKI0060	K2M	Poltarica	Poltár, nad	5.2	PM	10	Nie
I021010D	SKI0064	K2M	Banský potok-1	Breznička	1.8	PM	10,14	Nie
I034500D	SKI0065	K2M	Selčiansky potok -2	Veľká Suchá	1.4	PM	10	Nie
I035020D	SKI0042	K2M	Maštinský potok	VN Ožďany, nad	2.0	PM	10	Nie
I039000D	SKI0056	K2M	Šťavica	VN Veľké Dravce, nad	2.9	PM	10,14	Nie
I043000D	SKI0007	K2S	Suchá -2	Prša	3.1	ZM,PM	7,11	Nie
I066020D	SKI0010	K2S	Krivánsky potok	Lučenec, pod	4.2	ZM,PM	7,11	Nie
I066100D	SKI0126	K2M	Točnica	Líškova osada, pod	0.4	PM	10	Nie
I134010D	SKI0040	K2M	Glabušovský potok	Kirt'	1.8	PM	10	Nie
I150000D	SKI0017	K2S	Krtíš	Nová Ves	11.6	PM	14	Nie
I157000D	SKI0113	K2M	Zajský potok	Sklabiná, pod	1.0	PM	10	Nie
I160000D	SKI0112	K2M	Záhorský potok	Záhorce	1.1	PM	10	Nie
I197510D	SKI0019	K3M	Krupinica	VÚ Zábava, nad	59.0	ZM	1,2	Áno
I210000D	SKI0089	K2M	Jalšovík	Horný Badín, nad	4.6	PM	10	Nie
I215010D	SKI0023	K3M	Litava	Lackov	38.9	PM	10	Nie
I216010D	SKI0100	K3M	Rieka -7	Litava, nad	1.6	PM	10	Nie
I217000D	SKI0024	K2M	Litava	Cerovo, pod	24.6	PM	10	Nie
I218010D	SKI0071	K2M	Trpinec	Trpín, pod	5.4	PM	10	Nie
I224010D	SKI0033	K2M	Vrbovok	Čabradský Vrbovok, pod	9.4	PM	10	Nie
I228510D	SKI0022	P1S	Krupinica	Šahy, nad (cestný most Šahy - Hrkovce)	1.1	ZM,PM	7,11	Nie
I243010D	SKI0029	K2S	Štiavnica -2	Domaníky, pod	22.5	PM	15	Nie
I261000D	SKI0081	P1M	Lišovský potok	Kostolné Moravce, nad	2.0	PM	10	Nie
I263010D	SKI0105	P1M	Trstiansky potok	Hontianske Moravce	0.5	PM	10	Nie
I264000D	SKI0050	P1M	Veperec	Hokovce	0.4	ZM,PM	1,2,10	Áno
I268000D	SKI0030	P1S	Štiavnica -2	ústie	1.1	ZM,PM	7,11	Nie
I271000D	SKI0057	P1M	Semerovský potok	Dolné Semerovce, nad	7.3	PM	10	Nie
I280000D	SKI0102	P1M	Jelšovka	Lontov, nad	6.0	PM	10	Nie
I283000D	SKI0004	I1(P1V)	Ipeľ	Salka	12.0	ZM,PM	4,5,6,7,8,11,14	Nie
Čiastkové povodie Slanej								
S003060F	SKS0026	K3M	Dobšinský potok	Vyšná Maša, nad	10.5	ZM	1,2,19	Áno
S004000O	SKS0109	K3M	Dobšinský potok	ústie	0.1	ZM,PM	1,2,3,13	Áno
S011000D	SKS0002	K2S	Slaná -1	Rožňava, nad (Nadabula)	55.5	ZM,PM	7,11	Nie
S031000F	SKS0004	K3M	Štítnik	Čierna Lehota, nad	25.7	ZM	1,2,19	Áno
S055000D	SKS0009	K2S	Muráň	Bretka	0.6	ZM,PM	7,11	Nie
S114000D	SKS0012	K2S	Turieč -2	Behynce	1.6	ZM,PM	7,11	Nie
S118010D	SKS0034	K2M	Hubovský potok	Včelince	0.5	PM	10	Nie
S122000D	SKS0085	K2M	Kaloša	Figa, cestný most Figa-Stránska	3.5	PM	10,14	Nie
S125010D	SKS0081	K2M	Konský potok -1	Štrkovec, nad (cintorín)	1.1	PM	10	Nie
S130010D	SKS0084	K2M	Lúčka	cestný most Chanava-Lenartovce	1.7	PM	10	Nie
S144010D	SKS0023	K3M	Klenovská Rimava	VN Klenovec, prítok	10.8	ZM,CH	1,2,17	Áno

NEC	Kód VÚ	Typ VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania 2021	Účel monitorovania 2021	ROM 2021
S172010D	SKS0073	K2M	Čiernolúcky potok	Rimavská Sobota	0.4	PM	10	Nie
S183010D	SKS0072	K2M	Močiar	cestný most Rimavská Sobota-Rimavské Janovce	0.3	PM	10	Nie
S184000D	SKS0036	K2M	Ľukva	Dúžava	5.8	PM	10	Nie
S187000D	SKS0015	S(K2V)	Rimava	Rimavské Janovce	26.5	ZM,PM	7,11,18	Nie
S196000D	SKS0016	K2M	Gortva	Bakov, pri (most)	30.5	ZM,PM	1,2,10	Áno
S203000D	SKS0017	K2M	Gortva	Blhovce, nad	12.6	ZM	1,2	Áno
S217010D	SKS0035	K2M	Belínsky potok	Martinová	1.0	PM	10	Nie
S254000D	SKS0074	K2M	Tomášovský potok -2	Tomášovce	1.4	PM	10	Nie
S257000D	SKS0075	K2M	Rakytník	Rakytník (pri kostole)	0.7	PM	10	Nie
S269000D	SKS0022	K2S	Blh	ústie	1.4	ZM	1,2,3	Áno
S272010D	SKS0033	K2M	Teška	ústie	1.4	PM	10,14	Nie
S131010R	SKS0003	S(K2V)	Slaná -1	Sajópüspöki	0.0	ZM,PM	1,2,4,5,7,8,11,14	Áno
<b>Čiastkové povodie Bodrogu</b>								
B607000D	SKB0140	B1(P1V)	Latorica	Leles	21.3	ZM,PM	4,7,11	Nie
B017000O	SKB0141	K2M	Laborec	Čertižné, pod	124.5	ZM	1,2	Áno
B024020O	SKB0264	K2M	Laborec	Medzilaborce, nad	113.7	ZM,PM	1,2,3,13	Áno
B065000O	SKB0147	K2S	Udava	ústie	1.5	PM	15	Nie
B068000D	SKB0142	K2S	Laborec	Cirocha, nad (cestný most Lackovce)	69.9	ZM,PM	1,2,15	Áno
B067000D	SKB0149	K2S	Cirocha	ústie	2.1	PM	15	Nie
B074010D	SKB0180	K2M	Stružnica	prítok do VN Starina	0.5	ZM,CH	2,17	Nie
B101010O	SKB0253	P1M	Strážsky potok	ústie	0.6	ZM,PM	1,2,3,13	Áno
B107000D	SKB0144	B1(P1V)	Laborec	Petrovce nad Laborcom	45.1	ZM,PM	7,11	Nie
B136000R	SKB0157	K2M	Ulička -2	štátna hranica	0.2	ZM	4	Nie
B153000R	SKB0176	K2M	Ublianka	Ubľa, pod	2.0	ZM	4	Nie
B154000D	SKB0150	B1(P1V)	Uh	Pinkovce	18.5	ZM,PM	4,7,11	Nie
B156000O	SKB0182	P1M	Žiarovnica	Hlivišťa, nad	11.2	PM,CH	10,17	Nie
B167010F	SKB0234	P1M	Orechovský potok -2	Koromľa, nad	13.4	ZM,PM	1,2,3,10,13,19	Áno
B178000O	SKB0153	P1M	kanál Revišťa-Bežovce	Revišťa-Bežovce	4.0	PM	10	Nie
B206020O	SKB0161	P1M	Okna -1	Senné, nad (pod dolnými stupňami a rybníkmi)	0.7	ZM,PM	1,2,3,15	Áno
B129010O	SKB0261	P1M	Čečehovský kanál	cestný most Senné-Palín	1.0	PM	10	Nie
B182010O	SKB0251	P1M	Hradenícky kanál	Čierna voda, ústie	0.0	PM	10	Nie
B213000D	SKB0152	P1S	Čierna Voda -4	Stretava	5.3	PM	14	Nie
B214010O	SKB0152	P1S	Čierna Voda -4	Stretavka, ústie	0.0	ZM	1,2,3	Áno
B215020D	SKB0144	B1(P1V)	Laborec	Ižkovce	10.3	ZM,PM	7,11	Nie
B315000O	SKB0086	K2M	Vislavka	Vyškovce	0.5	PM	14	Nie
B330000D	SKB0003	K2S	Ondava	VN Domaša, prítok	91.4	ZM,PM	7,11,14	Nie
B384000O	SKB0065	K2M	Lieskovčik	ústie	0.1	PM	10	Nie
B394010O	SKB0078	K2M	Majerovský potok	Hencovce, ústie do Ondavy	0.0	PM	10,15	Nie
B400000O	SKB0006	B1(P1V)	Kyjov	ústie	0.6	PM	8,2	Nie
B399000O	SKB0006	B1(P1V)	Rafajka	Dlhé Klčovo, ústie do Ondavy	1.2	PM	10	Nie
B401010O	SKB0125	P1M	Batovec	Rakovce nad Ondavou	2.0	PM	10	Nie
B458000O	SKB0061	K2M	Kožiansky potok	Kučín	1.4	ZM	1,2	Áno
B467000D	SKB0013	K2S	Topľa	Marhaň	71.7	ZM,PM	7,11	Nie
B471000O	SKB0073	K2M	Stuliensky potok	Stuľany	0.7	PM	10	Nie
B466000O	SKB0076	K2M	Koprivnička	ústie	0.4	ZM,PM	1,2,10	Áno
B504000O	SKB0087	K2M	Hanušovský potok	odberný objekt VVS, nad	1.3	PM	10	Nie
B513010O	SKB0089	K2M	Voliansky potok	Remeniny, nad	3.0	PM	10	Nie
B515000O	SKB0037	K2M	Hermanovský potok -2	Hermanovce nad Topľou, nad	6.2	PM	10	Nie

NEC	Kód VÚ	Typ VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania 2021	Účel monitorovania 2021	ROM 2021
B535000O	SKB0094	K2M	Čičava	ústie	0.1	ZM,PM	1,2,3,10,13	Áno
B534010O	SKB0120	P1M	Trnava -1	Lomnica	0.7	PM	10	Nie
B534000D	SKB0015	B1(P1V)	Topľa	Vranov nad Topľou, pod	15.3	ZM,PM	7,11	Nie
B537000O	SKB0134	P1M	Rakovec -5	cestný most Lomnica-Sačurov	1.0	PM	10	Nie
B541020O	SKB0111	P1M	Olšava -6	ústie	0.5	PM	10	Nie
B543030O	SKB0124	P1M	Cabovský potok	Sečovská Polianka	1.8	PM	10	Nie
B575010O	SKB0136	P1M	Kopaný jarok	Zemplínske Hradište	4.3	PM	10	Nie
B577000O	SKB0041	P1M	Číža	Egreš	0.7	PM	10	Nie
B580010O	SKB0127	P1M	Močiarny potok	Nižný Žipov, nad	1.0	ZM,PM	1,2,3,10,13	Áno
B595000D	SKB0006	B1(P1V)	Ondava	Brehov	4.2	ZM,PM	7,11,14,15	Nie
B600000O	SKB0126	P1M	Ošva	cestný most Cejkov-Brehov	4.1	PM	10	Nie
B634000D	SKB0024	P1M	Somotorský kanál	Somotor	3.6	PM	10	Nie
B615000D	SKB0001	B1(P1V)	Bodrog	Streda nad Bodrogom	5.0	ZM,PM	4,5,7,11,14	Nie
B655000O	SKB0044	P1M	Izra	Kazimír, nad	4.1	PM	10	Nie
B656010O	SKB0038	K2M	Byšta	Byšta, pod	5.2	ZM	1,2	Áno
B663000D	SKB0023	P1S	Roňava -1	Slovenské Nové Mesto	2.2	ZM,PM	4,7,11,14	Nie
T617000D	SKT0001	B1(P1V)	Tisa	Malé Trakany	3.0	ZM,PM	4,18	Nie
T618000R	SKT0001	B1(P1V)	Tisa	Zemplénagard	0.0	ZM,PM	4,7,8,11,14	Nie
<b>Čiastkové povodie Hornádu</b>								
H005010O	SKH0163	K3M	Vernársky potok	Hranovnica, pod	0.4	ZM	1,2	Áno
H006000D	SKH0132	K3M	Gánovský potok	ústie	0.7	ZM	1,2	Áno
H021010O	SKH0123	K3M	Štvrtocký potok	Letanovce, nad	1.7	PM	10	Nie
H038030D	SKH0025	K3M	Rudniansky potok -2	ústie	0.4	PM	15	Nie
H075010O	SKH0102	K2M	Kličovský potok	Rybníček	7.0	PM	10	Nie
H084010F	SKH0024	K3M	Slovinský potok	Veľký Dvor, nad	7.0	ZM,PM	1,2,15,19	Áno
H091020O	SKH0130	K3M	Dolinský potok -1	Kluknava, pod	0.1	PM	10	Nie
H091000D	SKH0003	H1(K2V)	Hornád	Kluknava, pod	92.1	ZM,PM	7,11,15	Nie
H109000D	SKH0031	K3M	Smolník -1	ústie	0.4	PM	15	Nie
H112010D	SKH0010	K3S	Hnilec	VN Ružin, prítok	4.1	ZM,PM	7,11	Nie
H134000O	SKH0121	K3M	Hermanovský potok -1	ústie	0.1	PM	10	Nie
H147000O	SKH0050	K2M	Malá Svinka	Svinia	2.1	PM	10	Nie
H173020O	SKH0028	K2M	Črmeľ	Košice	1.0	PM	10	Nie
H183010O	SKH0041	K2M	Myslavský potok	Košice	1.1	ZM,PM	1,2,3,13	Áno
H199020O	SKH0125	K3M	Kučmanovský potok	ústie	0.5	ZM,PM	1,2,3,13	Áno
H229000O	SKH0060	K2M	Veľký potok -3	Veľký Šariš	0.0	PM	10	Nie
H229030O	SKH0073	K2M	Šarišský potok -1	Veľký Šariš	0.0	PM	10	Nie
H229020O	SKH0068	K2M	Dzikov	Veľký Šariš, nad	2.4	PM	10	Nie
H254000O	SKH0019	K2M	Sekčov	Demjata, most, nad	27.1	PM	10	Nie
H265010O	SKH0044	K2M	Ternianka	Záhradné, nad	5.0	PM	10	Nie
H265020O	SKH0082	K2M	Mošurovanka	ústie	0.0	PM	10	Nie
H279000O	SKH0092	K2M	Ladianka	Kapušany	0.5	PM	10	Nie
H292070O	SKH0020	K2S	Sekčov	Šalgovický potok, pod	2.0	ZM,PM	7,11	Nie
H292090O	SKH0138	K2M	Solný potok -2	ústie	0.1	PM	10	Nie
H298010D	SKH0017	K2S	Torysa	Kendice	49.9	ZM,PM	7,11,15	Nie
H305020O	SKH0148	K2M	Drieňovský potok	Drieňov	0.5	PM	10	Nie
H316000O	SKH0143	K2M	Ofšavec -3	Šarišské Bohdanovce, nad	0.2	PM	10	Nie
H312000O	SKH0145	K2M	Balka	cestný most Nová Polhora-Šarišské Bohdanovce	1.2	PM	10	Nie
H328000D	SKH0017	K2S	Torysa	Košické Olšany	13.0	ZM,PM	7,11	Nie
H338000O	SKH0142	K2M	Jedlovec -1	cestný most Opiná-Červenica	0.8	PM	10	Nie



NEC	Kód VÚ	Typ VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania 2021	Účel monitorovania 2021	ROM 2021
H349000O	SKH0144	K2M	Herliansky potok	Čakanovce, nad	3.3	ZM,PM	1,2,10	Áno
H353000O	SKH0038	K2M	Trstianka -1	Čížatice	6.4	PM	10	Nie
H370000D	SKH0022	K2S	Olšava -2	ústie	0.6	PM	15	Nie
H384000O	SKH0033	K2M	Sartoš	Kechnec	2.6	PM	10	Nie
H385000D	SKH0004	H2(K2V)	Hornád	Hidasnémeti	0.0	ZM,PM	1,2,4,5,7,8,11,14,16	Áno
H385010D	SKH0023	K2M	Sokoliansky potok	Tornyosnémeti	0.0	ZM,PM	4,7,8,11,14	Nie
H384020O	SKH0032	K2M	Belžiansky potok	Kechnec	0.3	PM	10	Nie
<b>Čiastkové povodie Bodvy</b>								
A005020O	SKA0017	K2M	Olšava -1	ústie	0.0	PM	10	Nie
A021010O	SKA0023	K2M	Perínský kanál	Nižný Lánec, nad	1.5	PM	10	Nie
A021030O	SKA0026	K2M	Kanský potok	ústie	0.8	PM	10	Nie
A024000O	SKA0025	K2M	Cestický potok	Cestice	4.6	PM	10	Nie
A027020O	SKA0029	K2M	Šemšiansky potok	Paňovce, pod	0.6	PM	10	Nie
A031010O	SKA0014	K2M	Čečejevský potok	Čečejevce most, pod	4.9	PM	10	Nie
A032000O	SKA0027	K2M	Mokranský potok	Mokrance	3.3	PM	10	Nie
A034000D	SKA0006	K2S	Ida	ústie	1.8	ZM,PM	1,3,7,11	Áno
A034020O	SKA0020	K2M	Konotopa	Janík	2.0	PM	10	Nie
A053000D	SKA0009	K2S	Turňa	ústie	2.2	ZM,PM	7,11	Nie
A053010D	SKA0002	K2S	Bodva	Host'ovce (Hidvégardó)	0.0	ZM,PM	1,2,4,7,11,14	Áno
<b>Čiastkové povodie Dunajca a Popradu</b>								
C002020O	SKC0002	K4M	Biela voda -3	Lysá Poľana	8.2	ZM,PM	1,2,15	Áno
C002040O	SKC0011	K4M	Široká dolina	Tatranská Javorina, nad	2.2	ZM	1,2	Áno
C018020O	SKC0006	K3M	Jordanec	Červený Kláštor, pri	0.1	ZM	1,2	Áno
C018000D	SKC0001	C(K3V)	Dunajec	Červený Kláštor	8.8	ZM,PM	4,7,11,18	Nie
P008040D	SKP0002	K3S	Poprad	Mlynica, nad	126.0	ZM,PM	7,11	Nie
P005020O	SKP0060	K4M	Štrbský potok	ústie	0.2	ZM,PM	1,2,3,10,13	Áno
P013030O	SKP0074	K3M	Haganský potok	Batizovce, pri	4.3	ZM	1,2	Áno
P019000O	SKP0058	K3M	Hozelský potok	Poprad	1.2	ZM,PM	1,2,3,13	Áno
P028500O	SKP0010	K4M	Studený potok	Cesta Slobody, nad	9.3	PM,CH	15,17	Nie
P030000O	SKP0079	K4M	Skalnatý potok -1	Tatranské Matliare	9.7	ZM	1,2	Áno
P036000O	SKP0057	K3M	Vlková	Vrbov, nad	0.5	PM	10	Nie
P033020O	SKP0056	K3M	Žakovský potok	Huncovce	1.0	ZM,PM	1,2,10	Áno
P042070O	SKP0055	K3M	Vrbovský potok -2	VN Kežmarok, pod	0.3	ZM,PM	1,3,13	Áno
P042030O	SKP0018	K3M	Ľubica -1	Kežmarok	1.5	ZM	1,2	Áno
P047530O	SKP0022	K4M	Kežmarská Biela Voda	Cesta Slobody, nad	11.9	ZM,CH	1,2,17	Áno
P042060O	SKP0023	K3M	Kežmarská Biela Voda	Kežmarok, nad	1.1	ZM	1,2	Áno
P069020O	SKP0031	K3M	Kamienska	Hniezdne	0.9	PM	8,2	Nie
P075000F	SKP0016	K3M	Jakubianka	Jakubany, nad	10.0	ZM	1,2,19	Áno
P078030O	SKP0016	K3M	Jakubianka	Stará Ľubovňa	1.3	ZM	1,2	Áno
P095010D	SKP0006	P2(K3V)	Poprad	Leluchów	38.4	ZM,PM	4,7,11,15	Nie
P112000D	SKP0006	P2(K3V)	Poprad	Piwniczna	0.0	ZM,PM	4,5,7,11	Nie

**Účel monitorovania:**

- 1 Reprezentatívne miesto-ROM
- 2 Hodnotenie stavu
- 3 Hodnotenie potenciálu
- 4 Hraničné VÚ - Komisií hraničných vôd (KHV)
- 5 Analýza trendu/zmeny
- 6 ICPDR: Medzinárodná komisia pre ochranu rieky Dunaj (z ang. International Commission for the Protection of the Danube River)
- 7 Reporting pre Európsku environmentálnu agentúru (EEA)
- 8 §6 ods. 8 vyhlášky 418/2010
- 9 Významné bodové zdroje znečistenia
- 10 Významné difúzne zdroje znečistenia
- 11 Vodohospodárska bilancia (VHB)
- 12 §8 písm. b (VÚ do ktorých sú vypúšťané alebo boli identifikované prioritné látky)
- 13 Odvodenie klasifikačných schém
- 14 Reportovanie smernice 91/676/EHS o ochrane vôd pred znečistením dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov (z ang. Nitrate Directive)
- 15 Analýza Prioritných látok/Relevantných látok
- 16 Watch list
- 17 Chránené oblasti- pitná voda
- 18 Reportovanie smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2284 o znížení národných emisií určitých látok znečisťujúcich ovzdušie (z ang. National Emissions Ceilings Directive- NECD)
- 19 Referenčné lokality
- 20 Mimoriadne zhoršenie vôd

Poznámka: Kódy vodných útvatov a typy sú podľa poslenej platnej GIS vrsty z 3. Vodného plánu Slovenska (aktualizácia 2021).

# ZOZNAM PRÍLOH

## TABUĽKOVÉ PRÍLOHY

- Príloha 1: Výsledky hodnotenia kvality vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z.z.a prílohy č. 1 NV SR č.167/2015 Z. z. v miestach monitorovaných v roku 2021 (s uvedením počtu meraní, minima, maxima, priemeru, P90/P10, limitnej hodnoty a výsledku posúdenia ako súlad alebo nesúlad)
- Príloha 2: Sumárne vyhodnotenie ukazovateľov nespĺňajúcich požiadavky na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z. a prílohy č. 1 NV SR č. 167/2015 Z. z. (2021) v čiastkových povodiach
- Príloha 3: Vyhodnotenie ukazovateľov kvality povrchovej vody v čiastkových povodiach SR podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z. - časť A, D, E (rok 2021)  
Vyhodnotenie ukazovateľov kvality povrchovej vody v čiastkových povodiach SR podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z. - časť B, C a prílohy č. 1 NV SR č. 167/2015 Z. z. - ročný priemer (rok 2021)  
Vyhodnotenie ukazovateľov kvality povrchovej vody v čiastkových povodiach SR podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z. - časť B, C a prílohy č. 1 NV SR č. 167/2015 Z. z. - najvyššia prípustná koncentrácia (rok 2021)
- Príloha 4: Sumárne vyhodnotenie ukazovateľov nespĺňajúcich požiadavky na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z. a prílohy č. 1 NV SR č. 167/2015 Z. z. v roku 2020 pre jednotlivé monitorované miesta v čiastkových povodiach.
- Príloha 5: Zoznam použitých analytických metód v roku 2021

## MAPOVÉ PRÍLOHY:

- Mapa 1: Monitorované miesta kvality povrchovej vody na Slovensku v roku 2021
- Mapa 2: Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z.z., časť A (všeobecné ukazovatele) z výsledkov monitorovania v roku 2021
- Mapa 3: Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z.z., časť B (nesyntetické látky) a prílohy č. 1 NV SR č.167/2015 Z. z. z výsledkov monitorovania v roku 2021
- Mapa 4: Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z.z., časť C (syntetické látky) a prílohy č. 1 NV SR č.167/2015 Z. z. z výsledkov monitorovania v roku 2021
- Mapa 5: Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z.z., časť E (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele) z výsledkov monitorovania v roku 2021