



**Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava**

## **Spracovanie údajov z monitorovania kvality povrchovej vody za rok 2018**

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

**GESTOR ÚLOHY:**

**Ing. Kelnarová Zdenka**

Odbor strategického vodného plánovania, SEKCIA VÔD, MŽP SR

**Riešitelia SHMÚ:**

- Ing. Lea Mrafková, PhD.
- Ing. Martina Arvaiová
- Mgr. Ivan Bartík
- Ing. Jana Škôrňová
- Ing. Darina Takáčová
- Ing. Ján Vik
- RNDr. Zuzana Paľušová
- Odbor Kvantita povrchových vôd (údaje o prietokoch)

**Bratislava, júl 2019**

## Sumárne zhodnotenie

Kvalitatívne ukazovatele sledované vo všetkých monitorovaných miestach (základných a prevádzkových) v roku 2018 boli zhodnotené podľa § 3, odsek 3 nariadenia vlády Slovenskej republiky (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 s požiadavkami v prílohe č.1 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 povrchových vôd podľa prílohy č.1 NV SR č.269/2010 Z. z. bola použitá hodnota 90-teho percentilu (P90), v prípade ukazovateľa O<sub>2</sub> 10-teho percentilu (P10), vypočítaná z nameraných hodnôt za rok 2018.

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

Podľa NV SR č. 167/2015 Z. z. sú pre „novo identifikované“ látky ENK v platnosti od 22.12.2018. V roku 2018 sa hodnotili aj látky uvedené pod číslami 34 až 45 v prílohe č.1 časť A NV SR č. 167/2015 Z. z.

Kvalitatívne ukazovatele povrchových vôd v roku 2018 boli monitorované podľa schváleného „Dodatku k Rámcovému programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016-2021 na rok 2018“. V roku 2018 bolo monitorovaných 534 miest v základnom a prevádzkovom monitorovaní. V tabuľke sú uvedené počty monitorovaných miest v čiastkových povodiach. V tabuľke 2 je zoznam monitorovaných miest v roku 2018. V tabuľke 3 je zoznam tokov pre sledovanie zdrojov povrchovej vody určenej na ľudskú spotrebu v roku 2018, tieto miesta neboli hodnotené podľa prílohy č. 1 NV SR č.269/2010 Z. z.

Tabuľka 1: Počet monitorovaných miest kvality povrchovej vody podľa čiastkových povodí v roku 2018

Počet monitorovaných miest podľa čiastkových povodí za rok 2018					
Čiastkové povodie					
	Základné	Prevádzkové	Základné aj prevádzkové	Chránené oblasti pitná voda	Spolu
Povodie Moravy	3	19	31		53
Povodie Dunaja		5	15		20
Povodie Váhu	12	58	109	18	197
Povodie Hrona	13	11	23	7	54
Povodie Ipľa	11	8	14		33
Povodie Slanej	5	3	7	3	18
Povodie Bodrogu	1		48	19	68
Povodie Hornádu	1	2	29	17	49
Povodie Bodvy			10	5	15
Povodie Dunajca a Popradu	9		5	13	27
<b>Spolu</b>	<b>55</b>	<b>106</b>	<b>291</b>	<b>82</b>	<b>534</b>

Frekvencia monitorovania je spravidla rovnomerne rozložená počas kalendárneho roka, t.j. 12 x ročne v súlade s programom monitorovania.

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

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

Potenciálne nesplnenie bolo vyznačené aj v prípadoch kedy ukazovateľ bol nameraný (nad LOQ), ale stanovenie nespĺňalo podmienky NV SR č. 201/2011 Z. z. (medza stanovenia LOQ má byť rovná alebo nižšia ako 30 % príslušnej ENK). Boli to polycyklické aromatické uhľovodíky - PAU (benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(g,h,i)perylén, indeno(1,2,3-cd)pyrén a zlúčeniny tributylcínu (katión tributylcínu), kde LOQ je vyššia ako ENK. Z nových látok to boli látky: cypermetrín, dichlorvos a heptachlór.

Požiadavky na kvalitu povrchových vôd uvedené v NVSR č.269/2010 Z. z., boli splnené vo všetkých monitorovaných miestach v nasledovných ukazovateľoch:

- všeobecné ukazovatele (časť A): teplota vody, Mg, Na, PAL-A, Co, Se, CB, DCB, TCP
- ukazovatele rádioaktivity (časť D): celková objemová aktivita alfa a beta ( $a_{v,\alpha}$  a  $a_{v,\beta}$ ),  $^3\text{H}$ ,  $^{90}\text{Sr}$ ,  $^{137}\text{Cs}$

Požiadavky na kvalitu povrchových vôd uvedené v NVSR č.269/2010 Z. z. pre skupinu nesyntetických látok (časť B) neboli splnené pre nasledovné relevantné látky: As, Cr, Cu a Zn.

RP ENK príloha č. 1 podľa NV SR č.167/2015 Z. z. bol prekročený pre ukazovatele Cd, Ni, Pb.

NPK ENK bola prekročená len pre Cd v povodí Ipľa.

Z relevantných látok (látky s poradovým číslom 37.-58.) uvedených v prílohe 1 NV SR č.269/2010 Z. z. skupina syntetické látky (časť C) neboli splnené požiadavky na kvalitu povrchových vôd pre ukazovatele kyanidy celkové, 4-metyl-2,6-di-terc butylfenol a PCB a jeho kongenéry.

RP ENK podľa prílohy č. 1 NV SR č. 167/2015 Z. z. bol prekročený v ukazovateľoch: di(2-etylhexyl)ftalát (DEHP), fluorantén, 4-terc-oktylfenol a pentachlórfenol. V ukazovateľoch fluorantén, 4-terc-oktylfenol a pentachlórfenol boli indikované aj potenciálne prekročenia.

NPK ENK bola prekročená v ukazovateľoch: fluorantén v povodí Hrona a benzo(g,h,i)perylén v povodí Váhu a potenciálne prekročenie v povodí Moravy. Indikované bolo potenciálne prekročenie NPK ENK pentachlórfenolu v povodí Hrona.

Potenciálne nesplnenie RP ENK v ukazovateľoch PAU (benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(g,h,i)perylén, indeno(1,2,3-cd)pyrén bolo zaznamenané takmer vo všetkých povodiach. Benzo(k)fluorantén nebol prekročený v povodí Hrona, Hornádu a Bodvy. V povodí Bodvy neboli prekročené ani benzo(b)fluorantén a indeno(1,2,3-cd)pyrén.

Hodnoty RP ENK pre zlúčeniny tributylcínu (katión tributylcínu) boli prekročené v povodí Moravy, Váhu, Hrona, Bodrogu, Hornádu, Dunajca a Popradu. Tieto prekročenia boli potenciálne, prevažne z dôvodu že LOQ je vyššia ako ENK, no v niektorých miestach bol aj počet meraní nižší ako 12 za rok.

Ďalšie potenciálne nesplnenie, z dôvodu, že počet meraní bol nižší ako 12 za rok, bolo zistené v ukazovateľoch: fluorantén (povodie Morava a Bodrog), 4-terc-oktylfenol v povodí Váhu a pentachlórfenol v povodí Hrona.

Zo skupiny hydrobiologických a mikrobiologických ukazovateľov (časť E) neboli splnené požiadavky uvedené v NV SR v nasledovných ukazovateľoch: sapróbny index biosestónu, abundancia fytoplanktónu, chlorofyl a, koliformné baktérie, termotolerantné koliformné baktérie, črevné enterokoky a kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C. Najviac prekročení bolo zaznamenaných v ukazovateľoch koliformné baktérie (v 7 povodiach) a črevné enterokoky (v 5 povodiach).

Najviac prekročení limitných hodnôt podľa prílohy č.1 NV SR č.269/2010 Z. z. vo všeobecných ukazovateľoch (časť A) bolo v ukazovateli dusitanový dusík vo všetkých čiastkových povodiach.

Tabuľka 2: Zoznam monitorovaných miest v roku 2018

NEC	Kód VÚ	TYP VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania	Účel monitorovania 2018	ROM 2018
<b>Čiastkové povodie Moravy</b>								
M001002D	SKM0041	K2M	Sudoměřický potok	Sudoměřice, pod	1.1	ZM,PM	4,7,8,14	Nie
M001001D	SKM0030	K2M	Zlatnícky potok	Skalica	1.5	ZM,PM	10,16	Nie
M003001D	SKM0025	K2M	Chvojnica -1	Hrtánkovci, cestný most	27.0	ZM,PM	10,15	Nie
M007000D	SKM0042	P2M	Koválovecký potok	Koválovec	3.2	ZM	10	Nie
M003000D	SKM0026	P2M	Chvojnica -1	Holíč	3.2	ZM,PM	10	Nie
M023002D	SKM0040	P1M	Unínsky potok	Rybník	7.2	ZM,PM	10,15	Nie
M023001D	SKM0040	P1M	Unínsky potok	cestný most Adamov - Kopčany	2.7	ZM,PM	10	Nie
M083000D	SKM0001	M1 (P1V)	Morava	Brodské	79.0	ZM,PM	7,8,9,11,15,16	Nie
M032010D	SKM0003	K2M	Myjava	Myjava, pod	60.4	ZM,PM	10	Nie
M039000D	SKM0005	P2M	Myjava	Prietř, nad	47.0	PM	10	Nie
M039000O	SKM0106	P2M	Debernický potok	Prietř	1.0	PM	10	Nie
M039000P	SKM0107	P2M	Dankácky Jarok	Prietř, nad	2.0	PM	10,16	Nie
M041000D	SKM0109	K2M	Priepasťný potok	Priepasné	0.5	PM	10	Nie
M046020D	SKM0018	K2M	Brezovský potok -1	Osuské	1.7	ZM,PM	8,9,10	Nie
M046010D	SKM0006	P1S	Myjava	Jablonica	38.5	PM	10	Nie
M049000D	SKM0099	P1M	Myjavská Rudava	Senica	0.3	ZM,PM	15	Nie
M057000D	SKM0101	P2M	Rovenský potok	Senica	0.9	PM	10	Nie
M064000D	SKM0100	P2M	Pasecký potok	Rybky, pod	2.4	ZM,PM	10,15	Nie
M065010D	SKM0021	P2S	Teplica-3	Senica, pod	0.8	ZM,PM	8,9,10,11,16	Nie
M069000D	SKM0037	P1M	Kovalovský P.	Koválov	7.9	PM	10	Nie
M072000P	SKM0074	P1M	Obradznovský P.	Koválov	7.9	PM	10	Nie
M073000P	SKM0104	P2M	Štefanovský potok -1	Štefanov, nad	4.1	PM	10	Nie
M077000D	SKM0007	P1M	Stará Myjava	Šaštín Stráže, nad	1.0	ZM	8	Nie
M080000D	SKM0045	P1M	Smolinský potok	Čáry	0.5	ZM	10	Nie
M082000D	SKM0006	P1S	Myjava	Kúty	3.0	ZM,PM	10,11,16	Nie
M016000R	mimo SR	M1 (P1V)	Dyje	Pohansko	17.0	ZM,PM	7,16	Nie
M103001D	SKM0002	M1 (P1V)	Morava	Moravský Svätý Ján	67.3	ZM,PM	7,8,9,11,16	Nie
M086002D	SKM0047	K2M	Hrudky	Plavecký Peter	2.9	PM	10	Nie
M090021P	SKM0055	P1M	Vývrat	Rohožník	1.6	ZM,PM	10,15	Nie
M090002D	SKM0064	P1M	Rohožnícky P.-1	Rohožník, nad - kaplnka Rozálka	2.3	ZM,PM	10,15	Nie
M090100D	SKM0056	K2M	Sološnický potok	Sološnica, nad	5.2	ZM,PM	15	Nie
M095000D	SKM0010	P1S	Rudava	Malé Leváre	4.1	ZM,PM	10,11	Nie
M104003D	SKM0070	P1M	Porec	Malé Leváre	0.7	PM	10	Nie
M020002D	SKM0016	P1M	Kopčiansky kanál	Holíč	3.0	ZM,PM	7,10,16	Nie
M020002O	SKM0017	P1M	Kyštor	Holíč, pod	3.2	ZM,PM	8,10,15	Nie
M015000D	SKM0024	P1M	Kanál Tvrdonice - Holíč	Kopčany	8.5	ZM,PM	16	Nie
M082001N	SKM0035	P1M	Kanál Kúty	Brodské	5.8	PM	10	Nie
M103002D	SKM0050	P1M	Malolevářský kanál	Moravský Svätý Ján	10.5	ZM,PM	3	Nie
M103003D	SKM0050	P1M	Malolevářský kanál	Malé Leváre	1.0	PM	10	Nie
M118030O	SKM0046	P1M	Zohorský kanál	ústie do Maliny	2.0	ZM,PM	3	Nie
M108003D	SKM0062	P1M	Pernecká Malina	Pernek	3.9	PM	10	Nie
M112001D	SKM0058	K2M	Pernecký potok	Pernek, nad	6.4	ZM,PM	10,15	Nie
M109002O	SKM0014	P1M	Malina	Malacky, pod	26.0	ZM,PM	10,16	Nie
M110000D	SKM0094	P1M	Ježovka	Kostolište, pod	1.5	ZM,PM	15	Nie
M111000D	SKM0015	P1S	Malina	Jakubov	19.6	ZM,PM	8,9,10,11	Nie
M113100D	SKM0052	P1M	Jablonovský potok	Jablonové, nad	3.0	PM	10	Nie
M115000P	SKM0085	P1M	Oliva	Láb	2.0	PM	8,9,10,16	Nie
M900012D	SKM0049	P1M	Suchý potok-1	ČOV Lozorno, nad	6.0	PM	10	Nie

NEC	Kód VÚ	TYP VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania	Účel monitorovania 2018	ROM 2018
M117010D	SKM0015	P1S	Malina	Zohor	4.2	ZM,PM	10	Nie
M800030D	SKM0027	P1M	Stupavský potok	Stupava, nad	7.5	PM	10	Nie
M125000D	SKM0053	K2M	Mariánsky potok	Záhorská Bystrica	1.8	PM	15	Nie
M128040D	SKM0023	P1M	Mláka	Devínska Nová Ves, pod	0.5	ZM,PM	8,16	Nie
M128021D	SKM0002	M1 (P1V)	Morava	Devín	1.0	ZM,PM	1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14	Áno
<b>Čiastkové povodie Dunaja</b>								
D001000D	SKD0016	D1 (P1V)	Dunaj	Hainburg	1878.9	ZM,PM	4	Nie
D002050D	SKD0019	D1 (P1V)	Dunaj	Bratislava ľavý breh	1869.0	ZM,PM	1,2,3,4,6,7,8,11,12,14	Áno
D002051D	SKD0019	D1 (P1V)	Dunaj	Bratislava stred	1869.0	ZM,PM	1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,14	Áno
D002052D	SKD0019	D1 (P1V)	Dunaj	Bratislava pravý breh	1869.0	ZM,PM	1,2,3,4,6,7,8,11,12,13,14	Áno
D011000D	SKD0017	D1 (P1V)	Dunaj	Rajka	1848.0	ZM,PM	1,2,4,7,8,9,10,11,12,14	Áno
D085001D	mimo SR	D1 (P1V)	Mošonské rameno	št. hranica	0.0	ZM,PM	4,8	Nie
D092001D	mimo SR	D1 (P1V)	Pravostr. priesakový kanál /VDG/	Čunovo	0.0	ZM,PM	4,8	Nie
D085103D	SKD0019	D1 (P1V)	Dunaj	Danubiana	1851.6	PM	3	Nie
D017000D	SKD0017	D2 (P1V)	Dunaj	Medveďov	1806.3	ZM,PM	1,3,4,6,7,8,9,10,11,13,14	Áno
D024000D	SKD0012	P1M	Čičovský kanál	Starý Les	0.1	ZM,PM	10	Nie
D030000D	SKD0004	P1M	K. Holiare-Kosihy	Veľké Kosihy	7.5	PM	10	Nie
D040000D	SKD0011	P1M	Ižiansky kanál	Iža	6.2	PM	10	Nie
D023100N	SKD0002	P1M	Patinský kanál	Ďulov Dvor	13.9	PM	3	Nie
D038002D	SKD0001	P1M	Hurbanovský kanál	Chotín	4.5	ZM,PM	3	Nie
D068000D	SKD0008	P1M	Vojnický potok -1	Búč	1.9	ZM,PM	10	Nie
D068100D	SKD0014	P1M	Modriansky potok	cestný most Búč-Moča	2.5	ZM,PM	10	Nie
D082000D	SKD0003	P1M	Obidský kanál	Mužľa	5.5	PM	10	Nie
D085010D	SKD0018	D2 (P1V)	Dunaj	výstup zo SR (Szob) ľavý breh	1707.0	ZM,PM	1,2,4,6,7,8,14	Áno
D085011D	SKD0018	D2 (P1V)	Dunaj	výstup zo SR (Szob) stred	1707.0	ZM,PM	1,2,4,5,6,7,8,10,11,14	Áno
D085012D	SKD0018	D2 (P1V)	Dunaj	výstup zo SR (Szob) pravý breh	1707.0	ZM,PM	1,2,4,6,7,8,14	Áno
<b>Čiastkové povodie Váhu</b>								
V000520D	SKV0438	K4M	Ždiarsky potok	Liptovská Teplička	0.0	ZM,PM	16	Nie
V002521F	SKV0089	K4M	Ipolitica	osada Čierny Váh, nad	1.5	ZM,PM	16	Nie
V002510D	SKV0003	K4M	Čierny Váh	nádrž Čierny Váh, nad	11.4	PM	2	Nie
V002560D	SKV0004	K4M	Čierny Váh	ústie	0.6	ZM,PM	1,2	Áno
V001510D	SKV0001	K4M	Biely Váh	Vážec	15.0	ZM,PM	16	Nie
V003500D	SKV0074	K4M	Boca	Nová Boca	10.5	ZM,PM	16	Nie
V002540D	SKV0005	V1 (K3V)	Váh	Liptovský Hrádok, nad	364.6	ZM,PM	1,2,11	Áno
V005510F	SKV0078	K4M	Račková	Pribylina	4.1	ZM,PM	16	Nie
V007020D	SKV0011	K3S	Belá	Liptovský Hrádok	0.4	ZM,PM	16	Nie
V009510F	SKV0385	K4M	Štiavnica	Jánska Dolina	6.0	ZM,PM	16	Nie
V017000D	SKV0049	K3M	Demänovka	Demänová, nad	4.5	ZM,PM	16	Nie
V018000D	SKV0049	K3M	Demänovka	Demänová, nad	4.1	ZM,PM	16	Nie
V019510D	SKV0049	K3M	Demänovka	Liptovský Mikuláš	0.6	ZM	10	Nie
V036000D	SKV0081	K3M	Kľačianka	Ľubela	5.5	ZM,PM	16	Nie
V044000D	SKV0064	K3M	Slačianka	Stredný Slač, nad (cestný most)	4.9	ZM	2	Nie
V050000D	SKV0093	K3M	Revúca	Biely Potok	10.5	ZM,PM	16	Nie
V052000D	SKV0071	K3M	Likavka	Likavka, nad	5.0	ZM,PM	16	Nie
V055010D	SKV0006	V1 (K3V)	Váh	Hubová	308.8	ZM,PM	9,11,16	Nie
V055000D	SKV0136	K3M	Ľubochňanka	vodárenský tok	5.9	ZM,PM	16	Nie
V065000D	SKV0016	K3S	Polhoranka	Zubrohľava	1.8	ZM,PM	10	Nie
V064815R	SKV0020	V1 (K3V)	Čierna Orava	ČOV Jablonka, pod	3.2	PM	4,16	Nie
V074010D	SKV0113	K4M	Studený potok	Zverovka, nad	22.0	ZM,PM	16	Nie
V080510D	SKV0020	V1 (K3V)	Homolka	skládka odpadov Široká, nad	0.2	PM	9	Nie

NEC	Kód VÚ	TYP VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania	Účel monitorovania 2018	ROM 2018
V092000D	SKV0106	K3M	Zázrivka	Párnica	1.0	ZM,PM	16	Nie
V095510D	SKV0020	V1 (K3V)	Orava	Kraľovany	0.3	ZM,PM	1,2,9,11	Áno
V100510F	SKV0095	K4M	Biely potok	Uhlisko, nad Sučanmi	7.0	ZM	1,2,18	Áno
V120500D	SKV0050	K4M	Vrčia	Predvrčko, pod (cestný most)	11.4	ZM	2	Nie
V125500D	SKV0156	K4M	Valčiansky potok	Valča, nad	3.5	ZM,PM	16	Nie
V143010F	SKV0434	K4M	Gaderský potok	Vrátna Dolina	12.0	ZM,PM	16	Nie
V132010F	SKV0420	K3M	Vôdky	Jasenská Dolina - Belá - Dulice	6.5	ZM	1,2,18	Áno
V132500D	SKV0101	K3M	Necpalský potok	Necpaly, nad (cestný most)	5.0	ZM	2	Nie
V135002D	SKV0026	K3S	Turiec -1	Martin	7.0	ZM,PM	9,11	Nie
V135010D	SKV0165	K3M	Pivovarský potok	vodárenský tok	3.5	ZM,PM	16	Nie
V146500D	SKV0006	V1 (K3V)	Váh	Dubná Skala	270.3	ZM,PM	7,9,11	Nie
V142000D	SKV0006	V1 (K3V)	Váh	Nezbudská Lúčka, most	266.5	ZM	2	Nie
V161500D	SKV0304	K2M	Šlahorov potok	Svrčinovec, most ku Kuklovcom	2.6	ZM,PM	4	Nie
V162000D	SKV0246	K3M	Milošovský potok	Privarovce, nad (most Megonky)	5.9	ZM,PM	16	Nie
V162510D	SKV0090	K2M	Čierňanka -1	Čadca	0.8	ZM,PM	2	Nie
V165010D	SKV0035	K3S	Staňov potok	ústie, vodárenský tok	0.1	ZM,PM	16	Nie
V165530D	SKV0035	K3S	Bystrica -2	VN Nová Bystrica, pod	19.7	ZM,PM	16	Nie
V167510D	SKV0147	K3M	Klubinský potok	Klubina, vodárenský tok	0.2	ZM,PM	16	Nie
V180010D	SKV0032	K2S	Kysuca	Považský Chlmec	0.6	ZM,PM	11	Nie
V181500F	SKV0308	K3M	Lesnianka	Rajecká Lesná, nad	3.5	ZM,PM	16	Nie
V186500D	SKV0171	K3M	Porubský potok	Konská	2.0	ZM,PM	16	Nie
V187510D	SKV0139	K3M	Kuneradský potok	Rajecké Teplice, nad (most Konská)	2.1	ZM	2	Nie
V196000D	SKV0038	K2S	Rajčanka	Žilina	1.5	ZM,PM	11	Nie
V208000D	SKV0007	V2 (K2V)	Váh	Bytča	236.7	ZM,PM	9,11	Nie
V229500D	SKV0222	K3M	Papradnianka	Papradno, nad (vodárenský tok)	11.3	ZM,PM	16	Nie
V236510D	SKV0054	V2 (K2V)	Nosický kanál	VN Nosice, pod	1.1	ZM,PM	16	Nie
V239500D	SKV0224	K3M	Lysky	Lysá pod Makytou, nad Strelenkou	2.8	ZM,PM	16	Nie
V253000D	SKV0195	K3M	Pružinka	Visolaje	4.8	ZM,PM	2	Nie
V258500D	SKV0144	K3M	Tovársky potok	Červený kameň, Trokanovo nad	13.6	ZM,PM	4	Nie
V164000D	SKV0034	K3M	Bystrica-2	Riečnica, vodárenský tok	25.5	ZM,PM	16	Nie
V266000D	SKV0042	K2S	Vlára	Brumov	12.7	ZM,PM	4,8,16	Nie
V266010D	SKV0221	K3M	Vlárika	ústie	0.2	ZM,PM	1,2,8,16	Áno
V266003D	SKV0042	K2S	Vlára	Horné Smie	4.9	ZM,PM	4,8,16	Nie
V268010D	SKV0302	K2M	Ľuborča	Ľuborča	2.1	ZM,PM	8,16	Nie
V292010D	SKV0237	K2M	Žitkovský potok	Liešna, nad	2.0	ZM,PM	4	Nie
V292000R	SKV0236	K2M	Drietomica	Lipovec, nad	10.2	ZM,PM	4,8,16	Nie
V300500D	SKV0125	K2S	Bošáčka	Šiance, za Koňovcom nad	16.5	ZM	4	Nie
V300510D	SKV0197	K2M	Predpolomský potok	Predpoloma, nad (cestný most)	5.2	ZM,PM	8,16	Nie
V313000D	SKV0311	K2M	Modrovský potok	Modrová, nad	4.4	ZM,PM	2,8	Nie
V300000D	SKV0124	K2S	Klanečnica	Šance, pod štátnou hranicou	16.3	ZM,PM	8,16	Nie
V332500D	SKV0465	K2M	Rudník	Kostolné, pod	3.5	PM	8,16	Nie
V330502O	SKV0213	K2M	Trstie	Stará Turá	6.5	PM	8,16	Nie
V333000D	SKV0200	P1M	Dubová	Bašovce	11.5	ZM,PM	1,2,8	Áno
V338000D	SKV0175	V3 (P1V)	Drahovský kanál	Madunice, pod VE	3.0	PM	3	Nie
V349010D	SKV0105	P1M	Holeška	Trebatice, ústie	0.9	ZM,PM	2,8	Nie
V355020D	SKV0118	P1M	Chtelnička	Veľké Kostoľany	1.0	ZM,PM	2,8	Nie
V360000D	SKV0140	P2M	Dubovský potok	Horné Dubové	7.0	ZM,PM	2,8	Nie
V363000D	SKV0205	P1M	Horná Blava	Bučany	12.0	ZM,PM	2,8	Nie
V367000D	SKV0019	V3 (P1V)	Váh	Sereď, nad	81.0	ZM,PM	8,9,11	Nie
N773010D	SKV0173	P1M	Komočský kanál	Palárikovo, pod	4.9	ZM,PM	2,8	Nie
N388000D	SKN0001	K3M	Nitra	Kľačno, nad	165.0	ZM,PM	8,11	Nie

NEC	Kód VÚ	TYP VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania	Účel monitorovania 2018	ROM 2018
N393000D	SKN0002	K2S	Nitra	Nedožery	149.0	ZM,PM	8,11	Nie
N405511D	SKN0008	K2M	Handlovka	Handlová, nad	29.4	ZM,PM	8,16	Nie
N404500D	SKN0009	K2S	Handlovka	Veľká Čausa	14.5	ZM,PM	1,2,8,16	Áno
N397520O	SKN0121	K2M	Moštenica	ústie	1.2	ZM,PM	8,16	Nie
N411000D	SKN0106	K2M	Trebianka	Šutovce	8.2	PM	8,1	Nie
N416000D	SKN0003	K2S	Nitra	Chalmová	123.8	ZM,PM	8,9,11,16	Nie
N419000D	SKN0047	K3M	Osliansky potok	most na lomy	9.9	ZM,PM	8,16	Nie
N421000D	SKN0093	K2M	Kolačniansky potok	VN Kolačno, nad	3.6	PM	8,1	Nie
N439010D	SKN0011	K2S	Nitrica	Partizánske	0.2	ZM,PM	8,9,11	Nie
N444510D	SKN0091	K2M	Hradský potok	Janova Ves, nad	4.0	PM	10	Nie
N444010F	SKN0079	K2M	Vyčoma	Horáreň Sliače	15.3	ZM,PM	8,1	Nie
N451010D	SKN0072	P2M	Machnáč	Motešice	10.1	PM	8,1	Nie
N454500D	SKN0072	P2M	Machnáč	Vičkovo	2.6	ZM,PM	2,8	Nie
N460000D	SKN0071	P2M	Svinnica	Svinná	10.7	PM	8,1	Nie
N463500D	SKN0149	P2M	Hradniansky potok	Veľká Hradná	5.8	PM	8,1	Nie
N467500F	SKN0032	K2M	Radiša	Kšinná, osada stavenie	19.2	ZM,PM	2,8,18	Nie
N482500D	SKN0070	P2M	Hydina	Nedašovce	7.0	PM	8,1	Nie
N487500D	SKN0014	K2S	Bebrava -1	Krušovce	3.4	ZM,PM	2,8,11,16	Nie
N491500D	SKN0028	P2M	Železnica	Mreža, ústie	0.0	ZM,PM	2,8	Nie
N491510D	SKN0029	P2M	Slivnica	Jacovce	1.6	PM	2,8	Nie
N489000D	SKN0041	K2M	Dršňa	Krnča	7.0	PM	8,1	Nie
N496510D	SKN0095	K2M	Lišňa	Solčany, nad	1.0	PM	8,1	Nie
N497000D	SKN0004	V3 (P1V)	Nitra	Nitrianska Streda	91.1	ZM,PM	8,9,11	Nie
N498000D	SKN0083	K2M	Bojnianka	Bojná, nad	15.3	ZM	8,1	Nie
N498010D	SKN0098	K2M	Hradný potok	Hradná Dolina	0.4	PM	8,1	Nie
N499500D	SKN0084	P2M	Bojnianka	Urmince	5.7	ZM	8,1	Nie
N504500D	SKN0088	K2M	Dubnica	Súlovce, nad (Betlehem)	3.7	PM	8,1	Nie
N508000D	SKN0142	P1M	Chrabriansky kanál	Ludanice	5.7	PM	8,1	Nie
N510010D	SKN0094	K2M	Lefantovský potok	Horné Lefantovce	3.0	PM	8,1	Nie
N511510D	SKN0145	P2M	Hunták	Podhorany	0.2	PM	8,1	Nie
N515520D	SKN0135	P1M	Blatnica	Behynce	0.9	ZM,PM	2,8	Nie
N517010D	SKN0075	P1M	Cerový potok	Veľké Ripňany	0.5	ZM,PM	2,8,10	Nie
N519000D	SKN0067	P2M	Hlavinka	Krtovce	9.1	PM	2,8	Nie
N517510D	SKN0068	P1M	Hlavinka	Malé Ripňany	0.6	PM	2,8,10	Nie
N521510D	SKN0136	P1M	Merašický potok	Dolné Otrokovce	6.3	PM	8,1	Nie
N524500D	SKN0137	P1M	Trhovišský potok	Dolné Trhovište	7.2	PM	8,1	Nie
N531000D	SKN0076	P1M	Andač	Alekšince	6.2	PM	8,1	Nie
N532000D	SKN0138	P1M	Blatina	Lukáčovce	4.0	PM	8,1	Nie
N535500D	SKN0066	P1M	Perkovský potok	Hruboňovo	8.0	PM	8,1	Nie
N539000D	SKN0082	P1M	Dobrotka	Drážovce	5.0	PM	8,1	Nie
N543510D	SKN0128	P1M	Janíkovský kanál-Horný	Janíkovce	2.0	ZM,PM	8,1	Nie
N544500D	SKN0004	V3 (P1V)	Nitra	Čechynce	47.8	ZM,PM	8,9,11	Nie
N541010D	SKN0056	P1M	Kadaň	Golianovo	7.4	PM	8,1	Nie
N546010D	SKN0127	P1M	Paniansky potok	Paňa	6.1	PM	8,1	Nie
N541520D	SKN0143	P1M	Selenec	Selenec	3.2	PM	8,1	Nie
N550000F	SKN0017	K2M	Žitavica	ústie	0.1	ZM,PM	10	Nie
N552000D	SKN0017	K2M	Žitava	Obyce, nad	49.5	ZM,PM	2,8	Nie
N555510D	SKN0036	P2M	Leveš	Topoľčianky	0.3	PM	8,1	Nie
N556010D	SKN0096	K2M	Jarky	Dlhé Diely	7.4	PM	10	Nie
N556001D	SKN0097	P2M	Jarky	Žikava, nad	5.5	ZM,PM	2,8,10	Nie
N553520D	SKN0040	P2M	Stránka	Zlaté Moravce	4.0	PM	2,8,10	Nie
N558500D	SKN0039	K2M	Stránka	Mankovce	10.0	PM	8,1	Nie

NEC	Kód VÚ	TYP VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania	Účel monitorovania 2018	ROM 2018
N553530D	SKN0043	P2M	Pelúšok	Zlaté Moravce	4.0	ZM,PM	2,8	Nie
N561500D	SKN0090	P2M	Sľažiansky potok	Sľažany	1.0	ZM,PM	2,8,10	Nie
N562500D	SKN0065	P2M	Čerešňový potok	Choča	7.8	ZM,PM	8,1	Nie
N563500D	SKN0058	K2M	Drevenica	Kostoľany pod Trábečom	16.8	PM	8,1	Nie
N564500D	SKN0038	P2M	Jelenský potok - 2	Jelenec	3.5	ZM,PM	2,8,10	Nie
N567000D	SKN0063	P2M	Bocegaj	Baratsko	5.5	PM	8,1	Nie
N571500D	SKN0144	P2M	Rohožnícky potok	Nemčiňany	4.7	PM	8,1	Nie
N573000D	SKN0062	P1M	Širočina	Tajná	5.3	PM	8,1	Nie
N577000D	SKN0057	P1M	Hostovský potok	Veľké Chyndice	4.8	PM	8,1	Nie
N578000D	SKN0140	P1M	Babindolský potok	Babindol	4.7	PM	8,1	Nie
N574515D	SKN0060	P1M	Telinský potok	Čifáre	7.5	PM	8,1	Nie
N573520O	SKN0134	P1M	Kováčovský potok	Vráble	0.7	PM	10	Nie
N579010D	SKN0132	P1M	Lúžtek	Dyčka	4.7	PM	8,1	Nie
N585500D	SKN0131	P1M	Bešiansky potok	Beša	6.5	PM	8,1	Nie
N587000D	SKN0081	P1M	Liska	Belek	8.2	PM	8,1	Nie
N588000D	SKN0130	P1M	Trávnický potok	Trávnica	3.7	PM	8,1	Nie
N589510D	SKN0019	P1S	Žitava	Hul	3.5	ZM,PM	8,9,11,16	Nie
N590011D	SKN0141	P1M	Chrenovka	Dolný Ohaj	12.6	PM	8,1	Nie
V378020D	SKN0139	P1M	Trnovec	Šaľa, nad	10.2	PM	8,1	Nie
N768000D	SKN0077	P1M	Cabajský potok	Polný Kesov, nad	13.5	ZM,PM	2,8,10	Nie
N768500D	SKN0054	P1M	Tvrdošovský potok	Rastislavce, nad mostom	11.9	ZM,PM	8,1	Nie
N775500D	SKN0004	V3 (P1V)	Nitra	Komoča	6.5	ZM,PM	3,7,8,9,11,16	Nie
W604000D	SKW0001	V3 (P1V)	Malý Dunaj	Podunajské Biskupice	123.4	ZM,PM	8,9,15,16	Nie
W607100D	SKV0362	P1M	Račiansky potok	Vajnory	1.6	PM	8,9,16	Nie
W606510D	SKV0161	P1M	Šúrsky kanál	Ivanka pri Dunaji	2.5	ZM,PM	16	Nie
W608502D	SKV0091	K2M	Blatina -2	Pezinok, pod ČOV	0.8	PM	8,9,16	Nie
W632500P	SKW0008	K2M	Stoličný potok-1	Modra	32.5	PM	16	Nie
W624000D	SKW0003	P1M	Čierna Voda	Bernolákovo, nad	45.0	ZM,PM	8,16	Nie
W642000D	SKV0240	P1M	Vištucký potok	Čataj	3.0	PM	8,9,16	Nie
W671400D	SKW0011	P1S	Stoličný potok-1	Veľký Grob	13.5	PM	8,9,15,16	Nie
W672500D	SKW0005	P1S	Čierna Voda	nad zaústením Dudváhu	6.0	ZM,PM	8,16	Nie
V645000D	SKV0056	P2M	Krupský potok	Horná Krupá	24.0	ZM,PM	2,8	Nie
V648500D	SKV0206	P1M	Dolná Blava	Zavar	1.9	ZM,PM	2,8	Nie
V664510D	SKV0128	P1M	Podhájsky potok	Doľany	9.8	ZM,PM	8,16	Nie
V662010D	SKW0018	P1S	Trnávka	Majcichov	1.4	ZM,PM	8,11,16	Nie
V664000D	SKW0020	K2M	Gidra	Pila	33.0	ZM,PM	8,16	Nie
V671010D	SKW0022	P1S	Gidra	Malá Mača	0.2	ZM,PM	1,2,8,16	Áno
V673000D	SKW0015	P1S	Dolný Dudvák	Čierny Brod	1.7	ZM,PM	1,2,8,16	Áno
W679500D	SKW0002	V3 (P1V)	Malý Dunaj	Trstice	22.8	ZM,PM	11	Nie
W689010O	SKV0176	P1M	Klátovský kanál	Dunaský Klátov	1.0	ZM,PM	1,3	Áno
W722000N	SKW0030	P1M	Klátovské Rameno	Topoľníky	3.0	ZM	15	Nie
W715000N	SKW0029	P1S	Belský kanál	Dolný Štál	4.5	PM	8,9	Nie
V726510D	SKW0031	P1S	Šárd	Horné Saliby	1.8	ZM,PM	1,2,8,16	Áno
V728000D	SKW0024	P1S	Salibský Dudvák	Dolné Saliby	8.6	ZM,PM	8,16	Nie
V728500D	SKW0024	P1S	Salibský Dudvák	Kráľov Brod	2.6	PM	2,8,16	Nie
V728010D	SKW0025	P1S	Derňa	Dolné Saliby	3.0	ZM,PM	2,8,16	Nie
W673002D	SKW0007	P1S	Stará Čierna Voda	Dolný Chotár	6.0	PM	15	Nie
V738000O	SKV0202	P1S	Kolárovsý kanál	Veľký Ostrov	0.4	ZM,PM	2,8	Nie
W744510D	SKW0002	V3 (P1V)	Malý Dunaj	Kolárovo	2.5	ZM,PM	15	Nie
V744500D	SKV0027	V3 (P1V)	Váh	Kolárovo	26.4	ZM,PM	11	Nie
N598523N	SKV0046	V3 (P1V)	Stará Nitra	Martovce, pod	9.3	ZM,PM	15	Nie
N598554D	SKV0350	P1M	Pribetský kanál	Bajč, nad	1.8	ZM,PM	8,16	Nie



NEC	Kód VÚ	TYP VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania	Účel monitorovania 2018	ROM 2018
V787501D	SKV0027	V3 (P1V)	Váh	Komárno	1.5	ZM,PM	1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14	Áno
<b>Čiastkové povodie Hrona</b>								
R013020D	SKR0191	K4M	Hronec	Závadka nad Hronom, nad	2.8	ZM	2	Nie
R013010D	SKR0190	K3M	Veľký potok -1	Závadka nad Hronom, nad	3.2	ZM,PM	2	Nie
R028000D	SKR0003	K2S	Hron	Valaská	216.9	ZM,PM	8,11	Nie
R029010D	SKR0006	K3M	Čierny Hron	Dobroč, nad	16.5	ZM	2	Nie
R041010F	SKR0020	K4M	Vajskovský potok	Chata Dve vody, pod	9.0	ZM,PM	2,18	Nie
R042000D	SKR0021	K3M	Vajskovský potok	ústie	0.2	PM	2,12,16	Nie
R050000O	SKR0170	K3M	Brusnianka	ústie	0.2	ZM,PM	12,16	Nie
R056000D	SKR0051	K3M	Hutná	Lubietová, nad (Píla)	6.3	ZM	2	Nie
R058000F	SKR0221	K3M	Moštenický potok	Moštenica, nad	5.0	ZM	2,18	Nie
R064000D	SKR0003	K2S	Hron	Šalková	181.6	ZM,PM	8,9,11,12,16	Nie
R095010D	SKR0003	K2S	Hron	Banská Bystrica	175.8	ZM,PM	8,9,11,12,16	Nie
R074000F	SKR0023	K4M	Bystrica -1	Dolný Harmanec, nad	14.5	ZM,PM	2,18	Nie
R095020D	SKR0024	K3S	Bystrica -1	Banská Bystrica	2.1	ZM,PM	8,11	Nie
R111010D	SKR0133	K2M	Vlčí potok -1	Sielnica, pri ceste na Badín	4.1	ZM	2	Nie
R116035D	SKR0009	K3M	Slatina -1	VN Hriňová, pod	46.5	ZM	2,3	Nie
R116040D	SKR0009	K3M	Slatina -1	Hriňová, mliekareň, nad	43.4	ZM,PM	12,16	Nie
R127010D	SKR0115	K2M	Kocanský potok	Pstruša	0.5	PM	12,16	Nie
R127000D	SKR0011	K2S	Slatina -1	Pstruša	21.3	ZM,PM	12,16	Nie
R130000D	SKR0011	K2S	Slatina -1	VN Môtová, nad	11.1	ZM,PM	10	Nie
R146010D	SKR0015	K2S	Zolná	ústie	0.5	ZM,PM	2,8,9,11,12,16	Nie
R151010D	SKR0078	K2M	Neresnica	Breziny, pod	6.5	ZM	2	Nie
R113020D	SKR0012	K2S	Slatina -1	Zvolen (pri vodomernej stanici)	1.9	ZM,PM	8,9,11,12,16	Nie
R156000D	SKR0004	R1 (K2V)	Hron	Budča	148.2	ZM,PM	12,16	Nie
R176010D	SKR0041	K3M	Skalka	Kremnica, nad	4.0	ZM,PM	12,16	Nie
R177010D	SKR0025	K3M	Kremnický potok -2	Kremnica, pod	12.6	PM	12,16	Nie
R191000D	SKR0121	K3M	Kopemica	Kopemica, nad	11.2	ZM	2	Nie
R185000D	SKR0004	R1 (K2V)	Hron	Žiar nad Hronom	131.5	ZM,PM	8,9,11,12,16	Nie
R216000F	SKR0146	K3M	Pokutský potok	Žliabok v Hlbokej doline, pod	2.4	ZM,PM	2,18	Nie
R228000D	SKR0059	K2M	Hodrušský potok	Dolné Hámre, pod	0.6	ZM,PM	12,16	Nie
R232000D	SKR0004	R1(K2V)	Hron	Brehy	93.9	PM	2	Nie
R236000D	SKR0062	K2M	Tekovský potok -1	Tekovské Nemce, nad	4.8	ZM	2	Nie
R242020D	SKR0047	P2M	Čaradický potok	Kozárovce, pod VN Kozárovce	2.0	ZM	2	Nie
R242000D	SKR0005	R2 (P1V)	Hron	Kozárovce	78.8	PM	12,16	Nie
R246000D	SKR0164	K2M	Malokozmálovský potok	Nový Tekov, nad	2.0	ZM,PM	8,1	Nie
R246020D	SKR0158	P1M	Ulička -1	Nový Tekov	5.0	PM	8,1	Nie
R258010D	SKR0163	P2M	Gondovský potok	Svätý Kríž	2.1	PM	8,1	Nie
R262010D	SKR0157	P1M	Rybničný potok -2	cestný most Čajkov-Rybník	6.2	PM	8,1	Nie
R282000D	SKR0032	K2M	Jabloňovka	Jabloňovce, nad	6.4	ZM	12,16	Nie
R287000D	SKR0033	P2M	Devičiansky potok -1	Kmeťovce, nad	1.7	ZM	2	Nie
R295010D	SKR0159	P1M	Čankovský potok	Čankov	4.9	PM	8,1	Nie
R330000D	SKR0017	P1S	Sikenica	Mýtné Ludany, pod	4.8	ZM,PM	2	Nie
R266000D	SKR0153	P1M	Stará Podlužianka	Starý Hrádok	5.5	PM	8,1	Nie
R302010D	SKR0161	P1M	Malianka	Veľký Dvor	6.3	ZM	8,1	Nie
R309010D	SKR0079	P1M	Lužianka	Hronovce	2.4	ZM,PM	2	Nie
R311010D	SKR0162	P1M	Nýřica	Pohronský Ruskov (ústie)	0.5	PM	8,1	Nie
R350000D	SKR0019	P1S	Paríž	Strekov	21.1	ZM,PM	10	Nie
R365010D	SKR0005	R2 (P1V)	Hron	Kamenica nad Hronom	1.7	ZM,PM	1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14	Áno
<b>Čiastkové povodie Ipeľ</b>								
I002500D	SKI0001	K3M	Ipeľ	VN Málinec, nad	197.6	ZM,PM	1,11	Áno

NEC	Kód VÚ	TYP VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania	Účel monitorovania 2018	ROM 2018
I015030D	SKI0060	K2M	Poltarica	Poltár, nad	5.2	ZM	2	Nie
I021010D	SKI0064	K2M	Banský potok-1	Breznička	1.8	PM	10	Nie
I030000D	SKI0005	K2M	Suchá -2	Hrnčiarska Ves, nad	24.2	ZM	2	Nie
I035010D	SKI0006	K2M	Suchá -2	Ožďany	16.0	PM	8,1	Nie
I035020D	SKI0042	K2M	Maštínský potok	VN Ožďany, nad	2.0	PM	8,1	Nie
I039000D	SKI0056	K2M	Šťavica	VN Veľké Dravce, nad	2.9	PM	8,1	Nie
I051020D	SKI0041	K2M	Belina	Šiatorská Bukovinka, pod (most)	12.0	ZM	2	Nie
I043000D	SKI0007	K2S	Suchá -2	Prša	3.1	ZM,PM	1,2,8,11,12,16	Áno
I079010D	SKI0010	K2S	Krivánsky potok	Vidiná	9.4	ZM,PM	2,1	Nie
I060300D	SKI0051	K2M	Tuhársky potok	ústie	0.1	ZM,PM	12,16	Nie
I066020D	SKI0010	K2S	Krivánsky potok	Lučenec, pod	4.2	ZM,PM	8,11,12,16	Nie
I089000D	SKI0004	I1 (P1V)	Ipeľ	Kalonda	144.5	ZM,PM	1,4,7,8,9,10,11,14	Áno
I092000D	SKI0088	K2M	Velický potok -2	cestný most Lehôtka-Luboreč	7.5	ZM	12,16	Nie
I124000D	SKI0014	K2M	Stará rieka -2	cestný most Pôtor-Horné Strháre	11.9	ZM	2,3	Nie
I134010D	SKI0040	K2M	Glabušovský potok	Kirt'	1.8	PM	8,1	Nie
I150000D	SKI0017	K2M	Krtíš	Nová Ves	11.6	ZM,PM	2	Nie
I160010D	SKI0018	K2S	Krtíš	Záhorský potok, pod	2.3	ZM,PM	2	Nie
I167010D	SKI0110	K2M	Čahovský potok	Nenince	0.4	ZM	2	Nie
I200000D	SKI0020	K2S	Krupinica	Víčov, pri	45.0	ZM	2	Nie
I210000D	SKI0089	K2M	Jalšovík	cestný most Horný Badín-Bzovik, nad	4.6	ZM	2	Nie
I215010D	SKI0023	K3M	Litava	Lackov	38.9	ZM	8,1	Nie
I216010D	SKI0100	K3M	Rieka -7	Litava, nad	1.6	ZM	2	Nie
I217000D	SKI0024	K2M	Litava	Cerovo, pod	24.6	ZM,PM	8,1	Nie
I223010D	SKI0033	K2M	Vrbovok	Kozí Vrbovok, nad	17.2	PM	8,1	Nie
I228510D	SKI0022	P1S	Krupinica	Šahy, nad	1.1	ZM,PM	8,11	Nie
I236000D	SKI0026	K3M	Štiavnica -2	Svätý Anton	50.5	PM	2,3	Nie
I236010D	SKI0026	K3M	Štiavnica -2	pod ústím Iljijského potoka	47.0	ZM,PM	8,12,16	Nie
I261000D	SKI0081	P1M	Lišovský potok	Kostolné Moravce, nad	2.0	ZM	2,3	Nie
I264000D	SKI0050	P1M	Veperec	Hokovce	0.4	ZM,PM	8,1	Nie
I268000D	SKI0030	P1S	Štiavnica -2	ústie	1.1	ZM,PM	8,9,11,12,16	Nie
I271000D	SKI0057	P1M	Semerovský potok	Dolné Semerovce, nad	7.3	PM	8,1	Nie
I283000D	SKI0004	I1 (P1V)	Ipeľ	Salka	12.0	ZM,PM	1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,14	Áno
<b>Čiastkové povodie Slanej</b>								
S004010D	SKS0001	K3M	Slaná -1	Vlachovo, nad ústím Dobšinského potoka	76.0	ZM,PM	12,16	Nie
S011000D	SKS0002	K2S	Slaná -1	Rožňava, nad (Nadabula)	55.5	PM	8,11	Nie
S0130100	SKS0028	K2M	Rožňavský potok	ústie	0.2	ZM,PM	12,16	Nie
S055000D	SKS0009	K2S	Muráň	Bretka	0.6	ZM,PM	1,8,11	Áno
S108000D	SKS0039	K2M	Rašický potok	Levkuška	1.2	ZM	12,16	Nie
S114000D	SKS0012	K2S	Turiec -2	Behynce	1.6	ZM,PM	1,8,11	Áno
S1230000	SKS0085	K2M	Kaloša	ústie	0.9	ZM	12,16	Nie
S1550000	SKS0045	K2M	Rimavica	Lehota nad Rimavicou	2.9	ZM	2	Nie
S187000D	SKS0015	S(K2V)	Rimava	Rimavské Janovce	26.5	ZM,PM	8,9,11	Nie
S190000D	SKS0015	S(K2V)	Katínsky kanál	Jesenské, nad	2.0	ZM,PM	10	Nie
S236010D	SKS0103	K2M	Striežovský potok	Hrušovo, pri (nad úpravou toku)	0.9	ZM	2	Nie
S248000D	SKS0086	K2M	Papča	ústie (Teplý Vrch, pod)	0.9	ZM	12,16	Nie
S272010D	SKS0033	K2M	Teška	ústie	1.3	PM	10	Nie
S273000D	SKS0015	K2S	Rimava	Vlkyňa	1.6	PM	2	Nie
S131010R	SKS0003	S(K2V)	Slaná -1	Sajópüspöki	0.0	ZM,PM	1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,14	Áno
<b>Čiastkové povodie Bodrogu</b>								
B607000D	SKB0140	B1(P1V)	Latorica	Leles	21.3	ZM,PM	1,2,8,11,12,13,14,16	Áno
B007010D	SKB0154	P1M	Udoč	Čičarovce	2.8	ZM,PM	3,16	Nie

NEC	Kód VÚ	TYP VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania	Účel monitorovania 2018	ROM 2018
B056000F	SKB0218	K3M	Rieka -8	Zlomy	6.3	ZM,PM	2,16,18	Nie
B079010O	SKB0198	K2M	Chotinka	Stakčín nad	6.0	ZM,PM	2,16	Nie
B101010O	SKB0253	P1M	Strážsky potok	Ústie nad, cestný most Strážske - Voľa	0.6	ZM,PM	2,3	Nie
B107000D	SKB0144	B1(P1V)	Laborec	Petrovce	45.1	ZM,PM	9,11	Nie
B123000O	SKB0239	P1M	Remetský potok	Vyšné Remety, pod	3.0	ZM,PM	2	Nie
B122000F	SKB0237	K2M	Jovsiansky potok	Jovsa, nad	2.0	ZM,PM	2,16,18	Nie
B136000R	SKB0157	K2M	Ulička -2	štátna hranica	0.2	ZM,PM	2,4,8,14,16	Nie
B153000R	SKB0176	K2M	Ublianka	Ublá, pod	2.0	ZM,PM	2,4,8,12,13,14,16	Nie
B154000D	SKB0150	B1(P1V)	Uh	Pinkovce	18.5	ZM,PM	1,2,4,7,8,10,11,14,16	Áno
B192000F	SKB0160	K2M	Okna -1	Remetské Hámre, nad	31.2	ZM,PM	2,16,18	Nie
B203000D	SKB0153	P1M	Kanál Revišťa - Bežovce	Kristy	11.2	ZM,PM	16	Nie
B178010O	SKB0153	P1M	Kanál Revišťa - Bežovce	Bežovce, cestný most Bežovce - Záhor	4.0	ZM	3	Nie
B179000O	SKB0150	B1(P1V)	Uh	Vysoká nad Uhom (cestný most)	10.3	ZM,PM	1,2,8,10,14,16	Áno
B206020O	SKB0161	K3M	Okna -1	Senné nad, pod dolnými stupňami a rybníkmi	0.7	ZM,PM	16	Nie
B129010O	SKB0261	P1M	Čečehovský kanál	Senné, cestný most Senné - Palín	1.0	ZM,PM	16	Nie
B207000O	SKB0242	P1M	Prievlaka	Zemplínska Široká, pod	1.5	ZM,PM	16	Nie
B214010O	SKB0152	P1S	Čierna voda - 4	Stretávka, ústie	0.0	ZM,PM	16	Nie
B215020D	SKB0144	B1(P1V)	Laborec	Ižkovce	10.3	ZM,PM	2,8,9,11,12,14,16	Nie
B227020O	SKB0263	P1M	Dolná Duša (po preložku)	ústie	0.0	ZM,PM	2,16	Nie
B240000O	SKB0254	P1M	Brehovský kanál	cestný most	7.8	ZM,PM	16	Nie
B297000F	SKB0008	K2M	Chotčianka	Driečna, nad	23.0	ZM,PM	2,16,18	Nie
B315000O	SKB0086	K2M	Vislavka	Vyškovce	0.5	ZM,PM	2,16	Nie
B316000O	SKB0009	K2S	Chotčianka	Stropkov, nad cestný most	3.0	ZM,PM	2,8,14,16	Nie
B330000D	SKB0003	K2S	Ondava	prítok do VN Domaša	91.4	ZM,PM	9,10,11,16	Nie
B347000O	SKB0010	K2M	Olka	Olka nad, cestný most	32.8	ZM,PM	2,16	Nie
B403020O	SKB0012	K3M	Topľa	Livov, nad	129.8	ZM,PM	2	Nie
B430000O	SKB0029	K3M	Slatvinec	Bogliarka, nad cestný most	6.6	ZM,PM	2	Nie
B423000O	SKB0105	K3M	Olchovec -2	ústie	0.1	ZM,PM	16	Nie
B426000O	SKB0013	K2S	Topľa	Bardejov, nad	108.6	ZM,PM	16	Nie
B432000O	SKB0028	K2M	Šibská Voda	Kľušovská Zábava	7.0	ZM,PM	2	Nie
B434000O	SKB0025	K3M	Kamenec -1	Becherov nad, cestný most	16.0	ZM,PM	2	Nie
B428000O	SKB0026	K2M	Kamenec -1	Bardejov, ústie	0.1	ZM,PM	2,16	Nie
B467000D	SKB0013	K2S	Topľa	Marhaň	71.7	ZM,PM	11	Nie
B472020O	SKB0076	K2M	Trnávka -1	Koprivnica, pod	1.3	ZM,PM	16	Nie
B533000O	SKB0046	P1M	Lomnica -2	Večec nad, cestný most	5.9	ZM,PM	2	Nie
B534010O	SKB0120	P1M	Trnava -1	Lomnica - cestný most Lomnica - Čememé	0.7	ZM,PM	2	Nie
B534000D	SKB0015	B1(B1V)	Topľa	Vranov, pod	15.3	ZM,PM	2,11,16	Nie
B544000D	SKB0015	B1(B1V)	Topľa	Božčice	3.2	ZM,PM	2,3,8,14,16	Nie
B557000O	SKB0016	K2M	Trnávka -1	Dargov nad	33.5	ZM,PM	2	Nie
B561000O	SKB0018	P1S	Trnávka -1	Hriadky	20.8	ZM,PM	12,14,13,16	Áno
B595000D	SKB0006	B1(P1V)	Ondava	Brehov	4.2	ZM,PM	1,9,11	Áno
B633000O	SKB0049	P1M	Severný Radský Kanál	Somotor nad	1.3	ZM,PM	16	Nie
B634000D	SKB0024	P1M	Somatorský kanál	Somotor	3.6	ZM,PM	16	Nie
T617000D	SKT0001	B1(P1V)	Tisa	Malé Trakany	3.0	ZM,PM	2,4,8,9,12,14,16	Nie
T618000R	SKT0001	B1(P1V)	Tisa	Zemplénagard	0.0	ZM,PM	1,2,8,11,14,16	Áno
B615000D	SKB0001	B1(P1V)	Bodrog	Streda nad Bodrogom	6.0	ZM,PM	1,2,4,5,6,7,8,9,11,14,16	Áno
B663000D	SKB0023	B1(P1V)	Roňava -1	Slovenské Nové Mesto	2.2	ZM,PM	1,2,4,6,8,9,11,12,13,14,16	Áno
<b>Čiastkové povodie Hornádu</b>								
H004000O	SKH0162	K4M	Vernársky potok	Vernár, pod	8.6	ZM,PM	16	Nie

NEC	Kód VÚ	TYP VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania	Účel monitorovania 2018	ROM 2018
H0050100	SKH0163	K3M	Vernársky potok	Hranovnica, pod	0.4	ZM,PM	16	Nie
H006000D	SKH0132	K3M	Gánovský potok	ústie	0.7	ZM,PM	16	Nie
H015000O	SKH0002	H1(K2V)	Hornád	Hrabušice, mýto	149.5	ZM,PM	2,16	Nie
H189550O	SKH0006	K2S	Pekliko -2	Levočská dolina	0.5	PM	16	Nie
H028020O	SKH0006	K3M	Levočský potok	Levočská dolina	22.8	PM	16	Nie
H021010O	SKH0123	K3M	Štvrtocký potok	Letanovce nad	1.7	ZM,PM	16	Nie
H034000O	SKH0118	K3M	Iliašovský potok	Harichovce	0.2	ZM,PM	2	Nie
H038030D	SKH0025	K3M	Rudniansky potok -2	ústie	0.4	ZM,PM	16	Nie
H064000O	SKH0103	K3M	Branisko	Behárovce	8.9	ZM,PM	16	Nie
H074000O	SKH0109	K3M	Vavrinčov potok	Jablono pod	2.8	ZM,PM	16	Nie
H084030F	SKH0034	K3M	Porácky potok	chata Čierny Bocian, nad	4.0	ZM,PM	2,16,18	Nie
H091000D	SKH0003	H1(K2V)	Hornád	Kľuknava, pod	92.1	ZM,PM	1,2,8,9,11,14,16	Áno
H109000D	SKH0031	K3M	Smolník -1	ústie	0.4	ZM,PM	16	Nie
H112000O	SKH0029	K3M	Perlový potok	odberný objekt PVS, nad	5.9	ZM,PM	2,16	Nie
H112010D	SKH0010	K3S	Hnilec	prítok do VN Ružín	4.1	ZM,PM	1,11	Áno
H147000O	SKH0050	K2M	Malá Svinka	Svinia	2.1	ZM,PM	2	Nie
H173020O	SKH0028	K2M	Črmeľ	Košice	1.0	ZM,PM	16	Nie
H182000O	SKH0041	K2M	Myslavský potok	Košice Barca	4.0	ZM,PM	16	Nie
H191010O	SKH0027	K3M	Slavkovský potok -2	ústie	0.0	ZM,PM	16	Nie
H208000O	SKH0083	K3M	Lipiansky potok	Lipany,nad	3.3	ZM,PM	2	Nie
H214000F	SKH0056	K3M	Lutinka	Majdan, nad	11.0	ZM,PM	2,16,18	Nie
H223030O	SKH0088	K2M	Jakubovanský potok	Sabinov, časť Okrucany, nad	0.8	ZM,PM	2	Nie
H256000O	SKH0044	K2M	Ternianka	Hradisko	13.0	ZM,PM	16	Nie
H292070O	SKH0020	K2S	Sekčov	pod Šalgovickým potokom	2.0	ZM,PM	9,11,16	Nie
H298010D	SKH0017	K2S	Torysa	Kendice	49.9	ZM,PM	9,11,16	Nie
H328000D	SKH0017	K2S	Torysa	Košické Olšany	13.0	ZM,PM	2,11,16	Nie
H337000F	SKH0140	K3M	Olšavka -1	Lúčina, nad	3.0	ZM	2,18	Nie
H350020O	SKH0144	K2M	Herlianský potok	ústie	0.3	ZM,PM	16	Nie
H368000O	SKH0134	K2M	Garbovský potok	Rákoš, pod Kľučiarovským potokom	3.3	ZM,PM	2	Nie
H385000D	SKH0004	H2(K2V)	Hornád	Hidasnémeti	0.0	ZM,PM	1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,16	Áno
H385010D	SKH0023	K2M	Sokoliansky potok	Tomyosnémeti	0.0	ZM,PM	1,2,4,6,8,9,11,12,13,14,16	Áno
<b>Čiastkové povodie Bodva</b>								
A001000F	SKA0001	K2M	Bodva	odberný objekt VVS, nad	41.8	ZM,PM	2,16,18	Nie
A004020O	SKA0016	K3M	Olšava -1	Poproč, nad	5.7	ZM,PM	16	Nie
A005020O	SKA0017	K2M	Olšava -1	ústie	0.0	ZM,PM	16	Nie
A018000O	SKA0024	K2M	Gombošký kanál	Makovisko	6.0	ZM,PM	2,3,16	Nie
A021010O	SKA0023	K2M	Perínsky kanál	Nižný Lanec, nad	1.5	ZM,PM	16	Nie
A026000O	SKA0030	K2M	Slaný potok	cestný most	4.4	ZM,PM	2	Nie
A031010O	SKA0014	K2M	Čečejevský potok	Čečejevce, pod - most	4.9	ZM,PM	12,14	Áno
A034000D	SKA0006	K2S	Ida	ústie	1.8	ZM,PM	1,11	Áno
A053000D	SKA0009	K2S	Turna	ústie	2.2	ZM,PM	1,9,11	Áno
A053010D	SKA0002	K2S	Bodva	Host'ovce (Hidvégardó)	0.0	ZM,PM	1,2,4,6,7,8,9,11,12,14,16	Áno
<b>Čiastkové povodie Dunajca a Popradu</b>								
C002000F	SKP0028	K4M	Javorinka -2	Horáreň pod Muráňom, nad Javorinou	10.6	ZM	2,16,18	Nie
C018020O	SKP0042	K3M	Jordanec	Červený Kláštor, pri	0.1	ZM	16	Nie
C018000D	SKC0001	K2S	Dunajec	Červený Kláštor	8.8	ZM,PM	1,2,8,11,12,13,14,16	Áno
P008040D	SKP0002	K3S	Poprad	Mlynica, nad	126.0	ZM,PM	1,11	Áno
P012030O	SKP0077	K4M	Velický potok -1	Cesta Slobody, nad	15.0	ZM	2	Nie

NEC	Kód VÚ	TYP VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania	Účel monitorovania 2018	ROM 2018
P015010O	SKP0078	K3M	Velický potok -1	Poprad, nad, cesta na letisko	3.7	ZM	2	Nie
P040010O	SKP0055	K3M	Vrbovský potok -2	Vrbovské rybníky, nad	8.0	ZM,PM	16	Nie
P033020O	SKP0056	K3M	Žakovský P.	Huncovce	1.0	ZM	16	Nie
P048000O	SKP0023	K4M	Kežmarská Biela voda	Mlynčeky, nad	6.8	ZM	16	Nie
P054000F	SKP0038	K4M	Biela - 1	Monkova dolina	25.4	ZM	2,18	Nie
P069000D	SKP0004	P1 (K3V)	Poprad	Hniezdne	69.7	ZM,PM	2,8,14,16	Nie
P069020O	SKP0031	K3M	Kamienka	Hniezdne	0.9	ZM	2	Nie
P095010D	SKP0006	P2 (K3V)	Poprad	Leluchów	38.4	ZM,PM	2,4,7,8,11,12,13,14,16	Nie
P112000D	SKP0006	P2 (K3V)	Poprad	Piwniczna	0.0	ZM	1,2,4,5,8,11,12,13,14,16	6 Áno

**Účel monitorovania**

- 1 Reprezentatívne miesto
- 2 Hodnotenie stavu
- 3 Hodnotenie potenciálu
- 4 Hraničné VÚ - KHV
- 5 Analýza trendu/zmeny
- 6 ICPDR
- 7 Reporting pre EEA
- 8 §6 ods.8 vyhlášky 418/2010
- 9 Významné bodové zdroje znečistenia
- 10 Významné difúzne zdroje znečistenia
- 11 VHB
- 12 § 8 písm. b (VÚ do kt. sú vypúšťané alebo boli identifikované prior.I.)
- 13 Odvodenie klasifikačných schém
- 14 Reportovanie smernice 91/676/EHS (NiD)
- 15 Odvodenie klasifikačných schém
- 16 Analýza PL/RL
- 17 Chránené oblasti- pitná voda
- 18 Referenčné lokality

Tabuľka 3: Zoznam tokov pre sledovanie zdrojov povrchovej vody určenej na ľudskú spotrebu v roku 2018

NEC	Kód VÚ	TYP VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania	Účel monitorovania 2018	ROM 2018
<b>Čiastkové povodie Váhu</b>								
V0055300	SKV0142	K4M	Kamenistý potok	Kamenistá dolina	1.6	CH	17	Nie
V017010D	SKV0079	K4M	Zadná voda	Demänovská dolina - vod. tok	4.0	CH	17	Nie
V082510D	SKV0012	K4M	Nová Rieka	vodárenský tok	0.0	CH	17	Nie
V056510D	SKV0326	K4M	Riečka	vodárenský tok	0.0	CH	17	Nie
V058000D	SKV0120	K4M	Mútnanka	Mútne, nad (vodárenský tok)	12.8	CH	17	Nie
V063500D	SKV0014	K4M	Polhoranka	Oravská Polhora, nad	17.0	CH	17	Nie
V101000D	SKV0024	K3M	Turiec	Homý Turček	71.8	CH	17	Nie
V101010D	SKV0025	K3M	Javorovec	Homý Turček	1.6	CH	17	Nie
V101020D	SKV0025	K3M	Kaltwasser	vodárenský tok	0.0	CH	17	Nie
V153010D	SKV0031	K3S	Kysuca	Makov	58.5	CH	17	Nie
V161010D	SKV0090	K3M	Stankovský potok	Čierne, vodárenský tok	1.2	CH	17	Nie
V163500D	SKV0159	K3M	Oščadnica	Oščadnica, vodárenský tok	7.2	CH	17	Nie
V164500D	SKV0264	K3M	Harvelka	Harvelka, vodárenský tok	0.5	CH	17	Nie
V208500D	SKV0188	K3M	Petrovička	Petrovice, nad (vodárenský tok)	8.5	CH	17	Nie
V213500D	SKV0198	K3M	Štiavnik	Štiavnik, nad (vodárenský tok)	9.8	CH	17	Nie
N390000D	SKN0052	K3M	Tužina	Tužina nad, vodárenský tok	7.3	CH	17	Nie
N424000D	SKN0010	K3M	Nitrica	Valaská Belá	43.3	CH	17	Nie
<b>Čiastkové povodie Hrona</b>								
R0290000	SKR0006	K3M	Čierny potok-5	Čierny Balog	1.3	CH	17	Nie
R116010D	SKR0008	K3M	Slatina -1	VN Hriňová, prítok	50.9	CH	17	Nie
R116020D	SKR0009	K3M	Hukava	VN Hriňová, prítok	0.2	CH	17	Nie
R1770000	SKR0041	K3M	Smrečník	ÚV, nad	0.5	CH	17	Nie
R2060000	SKR0064	K3M	Prochotský potok	ÚV, nad	12.5	CH	17	Nie
R210000D	SKR0027	K3M	Vyhnianský potok	Rozgrund - hladina	12.7	CH	17	Nie
R2330000	SKR0054	K2M	Starohutský potok -1	ÚV, nad	6.3	CH	17	Nie
<b>Čiastkové povodie Slanej</b>								
S009000D	SKS0042	K3M	Súľovský potok-2	ÚV, nad	7.5	CH	17	Nie
S0320000	SKS0005	K2M	Židlovský potok	vodárenský úsek toku	3.1	CH	17	Nie
S144010D	SKS0023	K3M	Klenovská Rimava	prítok do VN Klenovec	10.8	CH	17	Nie
<b>Čiastkové povodie Bodrogu</b>								
B0170100	SKB0141	K2M	Laborec	odberný objekt OcÚ Čertizné, nad	124.5	CH	17	Nie
B0240000	SKB0173	K3M	Daňová	Krištálový potok, nad	2.9	CH	17	Nie
B0700000	SKB0224	K3M	Smolník	ústie do Cirochy	0.0	CH	17	Nie
B074010D	SKB0180	K3M	Stružnica	prítok do VN Starina	0.5	CH	17	Nie
B0740700	SKB0149	K2S	Dara	prítok do VN Starina	0.2	CH	17	Nie
B0740800	SKB0149	K2S	Berezovec	prítok do VN Starina	0.2	CH	17	Nie
B0745200	SKB0149	K2S	Hricov potok	prítok do VN Starina	0.1	CH	17	Nie
B074000D	SKB0148	K3M	Cirocha	prítok do VN Starina	43.8	CH	17	Nie
B074030D	SKB0149	K2M	Cirocha	odtok z VN Starina	37.0	CH	17	Nie
B0850100	SKB0167	K2M	Bamov	Zemplínske Hámre, nad	7.3	CH	17	Nie
B0850200	SKB0167	K2M	Čierny potok	Zemplínske Hámre, nad	0.9	CH	17	Nie
B0850300	SKB0167	K2M	Hybkaňa	Zemplínske Hámre, nad	1.1	CH	17	Nie
B1370100	SKB0162	K3M	Zbojský potok	Nová Sedlica, nad	14.6	CH	17	Nie
B1380000	SKB0162	K3M	Ráztoka	Zboj, nad	0.0	CH	17	Nie
B1380100	SKB0162	K3M	Bystriansky potok	Zboj	0.0	CH	17	Nie
B1530200	SKB0212	K2M	Brusný potok	Ubla, nad	1.2	CH	17	Nie
B1560000	SKB0182	K2M	Žiarovnica	Hlivišťa, nad	11.2	CH	17	Nie
B3940000	SKB0006	B1 (P1V)	Ondava	Kučín	53.9	CH	17	Nie
B5150000	SKB0037	K2M	Hermanovský potok	Hermanovce nad Topľou, nad	6.2	CH	17	Nie
<b>Čiastkové povodie Hornádu</b>								
H0030100	SKH0064	K4M	Bystrá	Spišské Bystré, nad	6.0	CH	17	Nie

NEC	Kód VÚ	TYP VÚ	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania	Účel monitorovania 2018	ROM 2018
H0150300	SKH0055	K3M	Veľká Biela voda	Píla, nad odberným objektom PVS	6.0	CH	17	Nie
H0430000	SKH0025	K3M	Zimná	Rudňany, nad	2.0	CH	17	Nie
H0840100	SKH0024	K3M	Slovinský potok	Slovinky, nad	9.0	CH	17	Nie
H1070400	SKH0062	K4M	Bystrý potok	odber do Smolníka	7.8	CH	17	Nie
H1070500	SKH0031	K3M	Smolník	Smolník, nad	12.8	CH	17	Nie
H1110000	SKH0010	K3M	Hrelíkov potok	odberný objekt PVS, nad	3.6	CH	17	Nie
H1110200	SKH0010	K3S	Veľký Hutný potok	Helcmanovce, nad	2.4	CH	17	Nie
H1130000	SKH0010	K3S	Žakarovský potok	Žakarovce, nad	4.8	CH	17	Nie
H1870100	SKH0048	K4M	Rovinný potok	Vyšné Repáše, pod	1.8	CH	17	Nie
H188020D	SKH0015	K3M	Torysa	Nižné Repáše, pod	119.9	CH	17	Nie
H188030D	SKH0015	K4M	Oľšavica	ústie	0.0	CH	17	Nie
H189500D	SKH0015	K3M	Torysa	odberný objekt Tichý Potok, nad	113.7	CH	17	Nie
H1895100	SKH0047	K4M	Škapová	ústie	0.0	CH	17	Nie
H2420000	SKH0019	K2M	Pastovník	odberný objekt VVS, nad	5.0	CH	17	Nie
H2480000	SKH0042	K2M	Hrabovec	odberný objekt VVS, nad	10.8	CH	17	Nie
H2940000	SKH0045	K3M	Sigordský potok	nad Kokošovcami	0.6	CH	17	Nie
<b>Čiastkové povodie Bodvy</b>								
A002000D	SKA0001	K2M	Bodva	Medzev, nad	36.4	CH	17	Nie
A0040000	SKA0012	K3M	Zábava	odberný objekt VVS, nad	6.1	CH	17	Nie
A0040100	SKA0012	K3M	Hájny potok	ústie do Zábavy	0.3	CH	17	Nie
A011000D	SKA0004	K2M	Ida	prítok do VN Bukovec	41.3	CH	17	Nie
A012000D	SKA0005	K2M	Ida	odtok z nádrže VN Bukovec	37.4	CH	17	Nie
<b>Čiastkové povodie Dunajca a Popradu</b>								
C0020000	SKP0028	K4M	Javorinka -2	Javorina, nad	10.6	CH	17	Nie
C0170000	SKP0021	K3M	Lipník -2	odb. úžit. vody Červený Kláštor, nad	2.0	CH	17	Nie
P0030000	SKP0001	K4M	Ľadový potok	ústie Popradské Pleso, nad	0.05	CH	17	Nie
P0030800	SKP0001	K4M	Poprad	odber. obj. PVS, nad	140.2	CH	17	Nie
P0030200	SKP0019	K4M	Mlynica -2	Štrbské Pleso, nad	17.2	CH	17	Nie
P0120200	SKP0077	K4M	Hromadná Voda	Nová Polianka	2.3	CH	17	Nie
P0210000	SKP0026	K4M	Slavkovský potok - 1	cesta Slobody, nad	11.8	CH	17	Nie
P0220000	SKP0020	K4M	Štiavnik -2	Smokovce, nad	3.5	CH	17	Nie
P0285000	SKP0010	K4M	Studený potok	cesta Slobody, nad	9.25	CH	17	Nie
P0475200	SKP0022	K4M	Zelený potok	Brnčalova chata, pod	1.9	CH	17	Nie
P0475300	SKP0022	K4M	Kežmarská Biela voda	cesta Slobody, nad	11.9	CH	17	Nie
P0650000	SKP0012	K3M	Lomnický potok	odber. obj. VVS, nad	3.8	CH	17	Nie
P0750000	SKP0016	K3M	Jakubianka	Jakubany, nad	10.0	CH	17	Nie

### Účel monitorovania

Chránené oblasti- pitná voda

## 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 2018 (s uvedením počtu meraní, minima, maxima, priemeru, P90/P10, limitnej hodnoty a výsledku posúdenia ako súlad alebo nesúlad)
- Príloha 2: Prehľad počtu monitorovaných miest kvality povrchových vôd a ukazovatele kvality vody nespĺňajúce všeobecné 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 medzinárodných povodiach Dunaja a Visly a v čiastkových povodiach
- Príloha 3: Vyhodnotenie súladu (S) / nesúladu (N) kvality vody, podľa výsledkov monitoringu povrchových vôd v roku 2018 vyjadreného jednotlivými ukazovateľmi, s požiadavkami na kvalitu vody podľa prílohy č. 1 NV SR 269/2010 Z.z. a prílohy č. 1 NV SR č.167/2015 Z. z. v čiastkových povodiach tokov
- Príloha 4: Zoznam ukazovateľov nespĺňajúcich požiadavky na kvalitu povrchovej vody podľa NV SR č. 269/2010 Z. z. a prílohy č. 1 NV SR č.167/2015 Z. z. v roku 2018 podľa čiastkových povodí a pre jednotlivé monitorované miesta

### MAPOVÉ PRÍLOHY:

- Mapa 1: Monitorované miesta kvality povrchovej vody na Slovensku v roku 2018
- 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 2018
- 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 2018
- Mapa4: 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 2018
- 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 2018



## POUŽITÉ SKRATKY A SYMBOLY:

MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
SHMÚ	Slovenský hydrometeorologický ústav
IRSV	Implementácia rámcovej smernice 2000/60/EC
SR	Slovenská republika
NV	Nariadenie vlády
ENK	Environmentálna norma kvality
LOQ	Limit kvantifikácie - medza stanovenia
PAH	Polyaromatické uhľovodíky
A	Áno - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa NVč. 269/2010 Z. z.a NV č.167/2015 Z. z.
N	Nie - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa NVč. 269/2010 Z. z.a NV.č.167/2015 Z. z.
PN	Potenciálne nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa NV č. 269/2010 Z. z.a NV č. 167/2015 Z. z. (počet údajov menej ako 12 alebo 4, alebo nespĺňanie podmienok podľa § 3odsek 1 NV č. 201/2011 Z.z.)
NPK	Najvyššia prípustná koncentrácia
RP	Ročný priemer
M/P	Trieda tvrdosti pre porovnanie NPK-M (maximálna trieda tvrdosti), pre RP-P (priemerná trieda tvrdosti)
pk	Požadovaná koncentrácia
NPK s pk	Hodnoty NPK sú s pripočítanou hodnotou požadovej koncentrácie pre daný vodný útvar
RP s pk	Hodnoty RP sú s pripočítanou hodnotou požadovej koncentrácie pre daný vodný útvar
ZM	Základné monitorovanie podľa programu monitorovania 2016
PM	Prevádzkové monitorovanie podľa programu monitorovania 2016
ROM ES	reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS	reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
*	> 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)
<i>Kvantitatívne hydrologické charakteristiky:</i>	
Q <sub>355</sub> [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	priemerný denný prietok dosiahnutý alebo prekročený počas 355 dní v roku za referenčné obdobie 1961-2000
Q <sub>270</sub> [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	priemerný denný prietok dosiahnutý alebo prekročený počas 270 dní v roku za referenčné obdobie 1961-2000
Q <sub>a</sub> [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	dlhodobý priemerný prietok za referenčné obdobie 1961-2000
Q <sub>1</sub> [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	maximálny prietok dosiahnutý alebo prekročený priemerne raz za rok (jednoročný prietok)

**SYMBOLY POUŽITÉ PRE UKAZOVATELE NV č. 269/2010 Z.z. príloha č. 1**

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	t
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	RL <sub>105</sub>
Rozpustené látky, žíhané 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
Chróm (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
Chróm celkový	Cr <sub>celk.</sub>
Kadmium	Cd
Meď	Cu
Nikel	Ni
Olovo	Pb
Ortuť	Hg
Zinok	Zn
<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
Cézium	<sup>137</sup> Cs
<b>Časť E (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele):</b>	
Sapróbny 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