



Ministerstvo životného prostredia SR



Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava

Spracovanie údajov z monitorovania kvality povrchovej vody za rok 2012

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

GESTOR ÚLOHY:

RNDr. Katarína Kučárová
ODBOR VODNEJ POLITIKY, SEKCIA VÔD, MŽP SR

Riešitelia SHMÚ:

- **Ing. Lea Mrafková, PhD.**
- **Mgr. Erika Flaškárová**
- **Mgr. Ivan Bartík**
- **Ing. Jana Škôrňová**
- **RNDr. Zuzana Paľušová**
- **Odbor Kvantita povrchových vôd (údaje o prietokoch)**

Bratislava, jún 2013

Sumárne zhodnotenie

Kvalitatívne ukazovatele sledované vo všetkých monitorovaných miestach (základných a prevádzkových) v roku 2012 boli zhodnotené podľa § 3, odsek 3 nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.

Namerané údaje jednotlivých ukazovateľov boli štatisticky spracované a zhodnotený bol súlad s požiadavkami v Prílohe č.1 nariadenia vlády. Pre hodnotenie kvalitatívnych ukazovateľov povrchových vôd podľa Prílohy č.1 nariadenia vlády bola použitá hodnota 90-teho percentilu (P90), v prípade ukazovateľa O₂ 10-teho percentilu (P10), vypočítaná z nameraných hodnôt za rok 2012.

Kvalitatívne ukazovatele povrchových vôd v roku 2012 boli monitorované podľa schváleného Programu monitorovania stavu vôd na rok 2012. Monitorovaných bolo 314 miest v základnom a prevádzkovom monitorovaní. V tabuľke 1 sú uvedené počty monitorovaných miest v čiastkových povodiach. V tabuľke 2 je zoznam monitorovaných miest v roku 2012.

Tabuľka 1: Počet monitorovaných miest povrchovej vody podľa čiastkových povodí v roku 2012

Čiastkové povodie	Počet hodnotených miest podľa typu monitorovania			
	Základné	Prevádzkové	Základné aj prevádzkové	Spolu
Povodie Moravy	8	6	8	22
Povodie Dunaja		6	11	17
Povodie Váhu	41	31	46	118
Povodie Hrona	5	8	21	34
Povodie Ipľa		3	23	26
Povodie Slanej	1	5	8	12
Povodie Bodrogu	15	2	20	37
Povodie Hornádu	9		14	23
Povodie Bodvy	2		4	6
Povodie Dunajca a Popradu	5	2	10	17
Spolu	86	63	165	314

Spravidla je frekvencia monitorovania 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 do roka), ukazovatele rádioaktivity (s frekvenciou: 4 x do roka) a relevantné látky s frekvenciou 4 x ročne.

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

- všeobecné ukazovatele (časť A): horčík, sodík, sírany, voľný amoniak, fluoridy, povrchovo aktívne látky, fenolový index, chróm (VI), vanád, chlórbenzén, dichlórbenzény
- ukazovatele rádioaktivity (časť D): celková objemová aktivita alfa a beta, trícium, stroncium, cézium

Požiadavky na kvalitu povrchových vôd uvedené v nariadení vlády SR č.269/2010 Z.z. pre skupiny syntetických a nesyntetických látok (časť B a C) neboli splnené v ukazovateľoch:

As, Cd, Hg, Zn, alachlór, hexachlórbenzén, di(2-etylhexyl)ftalát (DEHP), 4-metyl-2,6-di-terc butylfenol, benzo(g,h,i)perylén+indeno(1,2,3-cd)pyrén a kyanidy. Najvyššia prípustná koncentrácia bola prekročená v ukazovateli Hg a 4-metyl-2,6-di-terc butylfenol.

Zo skupiny hydrobiologických a mikrobiologických ukazovateľov (časť E) neboli splnené požiadavky uvedené v nariadení vlády SR č.269/2010 Z.z. 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 limitných hodnôt podľa Prílohy č.1 nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z. vo všeobecných ukazovateľoch bolo v ukazovateli dusitanový dusík vo všetkých čiastkových povodiach.

Z hydrobiologických a mikrobiologických ukazovateľov Prílohy č.1 nariadenia vlády SR č.269/2010 Z. z. najviac prekročení bolo v ukazovateli koliformné baktérie (v 7 čiastkových povodiach), termotolerantné koliformné baktérie (v 6 čiastkových povodiach) a črevné enterokoky (v 6 čiastkových povodiach).

Tabuľka 2: Zoznam monitorovaných miest v roku 2012

NEC	VÚ	TYP	Tok	Názov miesta	Rkm	Typ monitorovania	Účel monitorovania	ROM 2012
Čiastkové povodie Moravy								
M001002D	SKM0041	K2M	Sudoměřický potok	Sudoměřice, pod	1.1	ZM,PM	1,2,4,15	Áno
M001001D	SKM0030	K2M	Zlatnícký potok	Skalica	1.5	ZM,PM	3,4,11,15	Nie
M003000D	SKM0026	P2M	Chvojnice	Holíč	3.2	ZM	4	Nie
M023001D	SKM0040	P1M	Unínský potok	cestný most Adamov - Kopčany	2.7	PM	3,4	Nie
M083000D	SKM0001	M1 (P1V)	Morava	Brodské	79.0	ZM,PM	1,2,4,5,7,10,11,15,1 7,23	Áno
M032010D	SKM0003	K2M	Myjava	Myjava, pod	60.4	PM	1,3,10,11,15,17	Áno
M065010D	SKM0021	P2M	Teplica-3	Senica, pod	0.8	PM	5,8,14,15,23	Nie
M082000D	SKM0006	P1S	Myjava	Kúty	3.0	ZM,PM	3,5,7,10,11,13,14,15 ,19,23	Nie
M016000R	mimo SR	M1 (P1V)	Dyje	Pohansko	17.0	ZM,PM	4,11,15,17	Nie
M103001D	SKM0002	M1 (P1V)	Morava	Moravský Ján	67.3	ZM,PM	1,2,4,5,7,10,11,13,1 4,15,17,19,23	Áno
M090000D	SKM0043	P1M	Rudávka	Rohožník	7.1	ZM	3	Nie
M092000D	SKM0009	P1S	Rudava	Studienka	17.0	ZM	3	Nie
M095000D	SKM0010	P1S	Rudava	Malé Leváre	4.1	PM	3,5	Nie
M118020D	SKM0002	M1 (P1V)	Morava	Gajary	44.5	ZM,PM	18	Nie
M020002D	SKM0016	P1M	Kopčiansky k.	Holíč, pod	3.0	PM	4	Nie
M082001N	SKM0035	P1M	k. Kúty-Brodské	Brodské	5.8	PM	3,15,23	Nie
M111000D	SKM0015	P1S	Malina	Jakubov	19.6	PM	5	Nie
M112000F	SKM0029	P1M	Močiarka	Kamenný Mlyn - Kopča	7.0	ZM	1,2	Áno
M117000D	SKM0083	P1M	Zohorský potok	Cestný most na ceste do Zohoru	0.3	PM	3,11,15	Nie
M117010D	SKM0015	P1S	Malina	Zohor	4.2	ZM,PM	1,2,14,15,19,23	Áno
M126000P	SKM0023	P1M	Mláka	Poľný mlyn	6.8	ZM	3	Nie
M128021D	SKM0002	M1 (P1V)	Morava	Devín	1.0	ZM	1,2,4,5,6,7,10,11,13, 14,15,19,23	Áno
Čiastkové povodie Dunaja								
D004000F	SKD0005	K2M	Vydrica	Železná studnička, nad	8.0	ZM	1,2	Áno
D001000D	SKD0016	D1 (P1V)	Dunaj	Hainburg	1878.9	ZM	4	Nie
D002050D	SKD0019	D1 (P1V)	Dunaj	Bratislava ľavý breh	1869.0	ZM,PM	1,3,4,6,7,14,23	Áno
D002051D	SKD0019	D1 (P1V)	Dunaj	Bratislava stred	1869.0	ZM,PM	1,3,4,5,6,7,14,23	Áno
D002052D	SKD0019	D1 (P1V)	Dunaj	Bratislava pravý breh	1869.0	ZM,PM	1,3,4,6,7,14,23	Áno
D011000D	SKD0017	D1 (P1V)	Dunaj	Rajka	1848.0	ZM,PM	1,3,4,14,15,17,19,23	Áno
D085001D	mimo SR	D1 (P1V)	Mošonské rameno	št. hranica	0.0	ZM,PM	4,10,11,13,15,17,23	Nie
D090100D	SKD0015	D1 (P1V)	Prívodný k.	Horná rejsa VDG	16.5	ZM	1,3	Áno

D092001D	mimo SR	D1 (P1V)	Pravostr. priesakový k. /VDG/	Čunovo	0.0	ZM,PM	4,12,23	Nie
D090000D	SKD0019	D1 (P1V)	Prívodný k.	Kyselica	25.0	ZM	1,3	Áno
D017000D	SKD0017	D1 (P1V)	Dunaj	Medveďov	1806.3	ZM,PM	1,3,4,5,6,7,14,23	Áno
D024000D	SKD0012	P1M	Čičovské rameno	Starý les	0.1	ZM,PM	1,3	Áno
D030000N	SKD0004	P1M	k. Holiare - Kosihy	Veľké Kosihy pod	0.4	ZM,PM	1,3	Áno
D040000P	SKD0011	P1M	Ižiansky k.	Bokroš	2.0	ZM	3	Nie
D085010D	SKD0018	D2 (P1V)	Dunaj	výstup zo SR (Szob) ľavý breh	1707.0	ZM,PM	4	Nie
D085011D	SKD0018	D2 (P1V)	Dunaj	výstup zo SR (Szob) stred	1707.0	ZM,PM	1,2,4,5,6,11,13,14,15,17,19,23	Áno
D085012D	SKD0018	D2 (P1V)	Dunaj	výstup zo SR (Szob) pravý breh	1707.0	ZM	1,4,6	Áno
Čiastkové povodie Váhu								
V002511D	SKV0003	K4M	Čierny Váh	Brezová	14.0	ZM,PM	1,2	Áno
V002520D	SKV0089	K4M	Ipolčica	osada Čierny Váh, nad	4.5	ZM,PM	1,3,15,18,23	Áno
V002560D	SKV0004	K4M	Čierny Váh	ústie	0.6	ZM,PM	1,2,12,15,17,23	Áno
V001510D	SKV0001	K4M	Biely Váh	Važec	15.0	ZM,PM	1,2,7,11,15,17,23	Áno
V002540D	SKV0005	V1 (K3V)	Váh	Liptovský Hrádok nad	364.6	ZM,PM	3,5,15,17,19,23	Nie
V007020D	SKV0011	K3S	Belá	Liptovský Hrádok	0.4	ZM,PM	1,2,7,10,13,15,17	Áno
V010010D	SKV0385	K4M	Štiavnica	Liptovský Ján	1.0	ZM,PM	1,2	Áno
V045000D	SKV0006	V1 (K3V)	Váh	Lisková	324.9	ZM,PM	10,12,13,15,17,23	Nie
V049000D	SKV0092	K4M	Revúca	Liptovská osada	17.8	PM	15,18	Nie
V055010D	SKV0006	V1 (K3V)	Váh	Hubová	308.8	PM	10,13,14,15,23	Nie
V093500D	SKV0013	K3S	Biela Orava	Lokca, pod	3.9	PM	11,15,17	Nie
V065000D	SKV0016	K3S	Polhoranka	Zubrohlava	1.8	ZM,PM	11,15,17	Nie
V064811R	mimo SR	V1 (K3V)	Čierna Orava	Jablonka	5.0	ZM,PM	4,21,23	Nie
V068500F	SKV0021	K4M	Oravica	Vitanová, nad	20.5	ZM	1,2,5	Áno
V077000D	SKV0020	V1 (K3V)	Orava	Dlhá nad Oravou	41.5	PM	1,3,5,7,22	Áno
V092000D	SKV0106	K3M	Zázrivka	Párnica	0.5	ZM	1,2	Áno
V095510D	SKV0020	V1 (K3V)	Orava	Kraľovany	0.3	ZM,PM	8,10,13,14,15,19,21,23	Nie
V097000D	SKV0006	V1 (K3V)	Váh	Krpeľany, pod	294.2	PM	5,13,18	Nie
V100510F	SKV0095	K4M	Biely potok -6	Uhlisko - Sučany, nad	7.0	ZM	1,2	Áno
V122010D	SKV0051	K3M	Vrčia	Slovany, most	4.0	PM	22	Nie
V143010F	SKV0434	K4M	Gaderský potok	ústie, Vrátna dolina, nad	12.0	ZM	1,2	Áno
V135000D	SKV0026	V1 (K3V)	Turiec	Martin, nad	12.5	PM	15	Nie
V132010F	SKV0420	K3M	Vôdky	Jasenská dolina - Belá - Dulice	6.5	ZM	1,2	Áno
V140520D	SKV0026	V1 (K3V)	Turiec	Martin - Vrútky	3.5	PM	1,3,10,11,13,14,15,17,19,23	Áno
V139510D	SKV0163	K3M	Sklabinský potok	Tomčany, most	5.3	ZM,PM	2	Nie
V141000O	SKV0146	K3M	Krpeliánsky k.	Lipovec	2.8	ZM	3	Nie
V146500D	SKV0006	V1 (K3V)	Váh	Dubná skala	270.3	ZM,PM	1,2,5,7,10,13,14,15,19,23	Áno
V146520D	SKV0030	K2S	Varínka	Varín	0.5	PM	18	Nie
V179510D	SKV0007	V2 (K2V)	Váh	Budatín	253.7	PM	3,12,15,23	Nie
V161500D	SKV0304	K3M	Šľahorov potok	Svrčinovec, most ku Kuklovcom	2.6	ZM	1,2,4	Áno
V162000D	SKV0246	K3M	Milošovský potok	Prívarovci nad, Megoňky, most	5.9	ZM	1,2,4	Áno
V174500D	SKV0303	K3M	Snežnica	Snežnica, nad	3.0	PM	22	Nie
V180010D	SKV0032	K3S	Kysuca	Považský Chlmec	0.6	PM	3,8,10,13,14,15,17,19,21,23	Nie
V181500F	SKV0308	K3M	Lesnianka	Rajecká Lesná, nad	3.5	ZM	3	Nie
V182000F	SKV0037	K3M	Rajčanka	Šuja, nad	27.0	ZM	3	Nie
V196000D	SKV0038	K2S	Rajčianka	Žilina	1.5	ZM,PM	1,2,7,10,11,13,15,19,23	Áno
V201010D	SKV0007	V2 (K2V)	Váh	Hričov pod VN Hričov	247.0	ZM,PM	3,12,15,23	Nie

V208000D	SKV0007	V2 (K2V)	Váh	Bytča	236.7	PM	3,10,12,13,14,15,23	Nie
V219000O	SKV0007	V2 (K2V)	Váh	Považská Teplá	222.5	ZM,PM	3,10,12,13,15,23	Nie
V223000D	SKV0192	K2M	Domanižanka	Prečín nad	9.3	ZM	2	Nie
V208010D	SKV0167	K2M	Hričovský k.	Bytča	17.4	ZM	1,3,12,15,21	Áno
V236510D	SKV0054	V2 (K2V)	Nosický k.	VN Nosice, pod	1.1	PM	1,3,23	Áno
V238020O	SKV0041	K2S	Biela voda	Púchov	0.5	PM	20	Nie
V239500D	SKV0224	K3M	Lysky	Lysá pod Makytou, Strelenka nad	2.8	ZM	1,2,4	Áno
V255000D	SKV0235	K3M	Zubák	Zubák pod	6.4	ZM	1,2	Áno
V258500D	SKV0144	K3M	Tovarský potok	Červený kameň, nad	13.6	ZM	1,2,4	Áno
V267010D	SKV0007	V2 (K2V)	Váh	Dubnica pod	177.8	ZM,PM	3,12,14,15,23	Nie
V266000D	SKV0042	K2S	Vlára	Brumov	12.7	ZM,PM	1,2,4,17,21,23	Áno
V266010D	SKV0221	K3M	Vlárka	ústie	0.2	ZM	1,2,4	Áno
V266003D	SKV0042	K2S	Vlára	Horné Sfnie	4.9	ZM,PM	1,3,4,17,21,23	Áno
V268010D	SKV0302	K2M	Ľuborča	Ľuborča	2.1	PM	2	Nie
V292010D	SKV0237	K2M	Žitkovský potok	Liešna nad	2.0	ZM	1,2,4	Áno
V292000R	SKV0236	K2M	Drietomica	Lipovec, nad	10.2	ZM	1,2,4,10,13	Áno
V275000D	SKV0007	V2 (K2V)	Váh	Opatovce	157.2	PM	3,10,12,13,15,21,23	Nie
V300500D	SKV0125	K2M	Bošáčka	Šiance, za Koňovcom nad	16.5	ZM	1,2,4	Áno
V300510D	SKV0197	K2M	Predpolomský potok	Predpoloma nad, cest. most	5.2	ZM	1,2,4	Áno
V327000D	SKV0008	V3 (P1V)	Váh	Piešťany	122.8	ZM,PM	3,11,12,15,23	Nie
V300000D	SKV0124	K2M	Klánečnica	Šance, pod štátnou hranicou	16.3	ZM	1,2,4,15,21,23	Áno
V328510D	SKV0043	K2M	Jablonka	Krajné nad	23.8	ZM	2	Nie
V325520D	SKV0044	P1S	Jablonka	Čachtice	9.3	ZM,PM	3	Nie
V327010D	SKV0055	P1M	Biskupický k.	Piešťany	1.3	ZM,PM	3,10,11,12,13,21	Nie
V333000D	SKV0200	P1M	Dubová	Bašovce	11.5	ZM	2	Nie
V337500D	SKV0175	V3 (P1V)	Drahovský k.	VD Sĺňava, pod	10.8	PM	1,2,11,12,23	Áno
V339010D	SKV0019	V3 (P1V)	Váh	Hlohovec	100.7	PM	1,3,10,11,12,13,23	Áno
V342010D	SKV0019	V3 (P1V)	Váh	H.Zelenice	92.5	PM	3,10,11,12,13,14,19, 21,23	Nie
V359500D	SKV0140	P2M	Dubovský potok	Naháč	9.8	ZM	23	Nie
V367000D	SKV0019	V3 (P1V)	Váh	nad Sereďou	81.0	ZM,PM	2,5,23	Nie
V383000D	SKV0027	V3 (P1V)	Váh	Vlčany	41.7	PM	10,11,12,13,14,15,2 3	Nie
N388000F	SKN0001	K3M	Nitra	Kľačno nad	165.0	ZM,PM	1,2,5,15,19	Áno
N485500D	SKN0158	P2M	Bedziarsky potok	Norovce, vľavo	7.8	ZM,PM	1	Áno
N390000F	SKN0052	K3M	Tužina	Tužina, nad	7.4	ZM	1,2	Áno
N399500D	SKN0003	K2S	Nitra	Opatovce nad Nitrou	138.7	ZM,PM	1,2,15,23	Áno
N405511D	SKN0008	K2M	Handlovka	Handlová nad	29.4	ZM,PM	1,2,12	Áno
N400510D	SKN0009	K2S	Handlovka	pod Handlovou	23.0	PM	10,13,15,21,23	Nie
N408500D	SKN0114	K2M	Ciglianka	Sebedražie	5.5	PM	20	Nie
N410510D	SKN0009	K2S	Handlovka	Koš	1.2	ZM,PM	10,13,14,15,21,23	Nie
N412500D	SKN0045	K2M	Lehotský potok	Lehota pod Vtáčnikom, nad	8.0	ZM,PM	3	Nie
N415010D	SKN0111	K2M	Bystrica-3	Kamenec pod Vtáčnikom, nad mostom	6.1	ZM,PM	1,2	Áno
N416000D	SKN0003	K2S	Nitra	Chalmová	123.8	ZM,PM	5,10,13,14,15,19,21, 23	Nie
N439010D	SKN0011	K2S	Nitrica	Partizánske	0.2	ZM,PM	1,2,5,7,14,15,17,19, 21,23	Áno
N445000D	SKN0079	K2M	Vyčoma	Klátova Nová Ves	5.1	ZM	1,2	Áno
N457000D	SKN0032	K2M	Radiša	Bánovce nad Bebravou	0.5	PM	10,13,15,23	Nie
N487500D	SKN0014	K2S	Bebrava	Krušovce	3.4	PM	1,2,5,10,11,13,14,15, 19,21,23	Áno
N497000D	SKN0004	V3 (P1V)	Nitra	Nitrianska Streda	91.1	PM	10,11,13,14,15,21,2 3	Nie

N517500D	SKN0015	P1M	Radošinka	Malé Ripňany	16.0	ZM,PM	3,11,21	Nie
N544500D	SKN0004	V3 (P1V)	Nitra	Čechynce	47.8	ZM,PM	3,5,10,11,12,13,14,15,19,21,23	Nie
N589510D	SKN0019	P1S	Žitava	Hul	3.5	ZM,PM	1,3,5,7,8,10,11,13,14,15,19,21,23	Áno
N598520D	SKN0005	P1M	Malá Nitra	Šurany pod	0.8	ZM,PM	7,10,11,13,15,23	Nie
N550000F	SKN0159	K3M	Žitavica	ústie	0.1	ZM	1,2	Áno
N554500F	SKN0033	K2M	Hostiansky potok	Hostie, nad	15.3	ZM	1,2	Áno
N559000D	SKN0019	P1S	Žitava	Tesárske Mlyňany	39.3	PM	10,11,13,15,21,23	Nie
N574000D	SKN0060	P1M	Telinský potok	Mochovce, pod mostom	13.8	ZM,PM	1	Áno
N768000D	SKN0077	P1M	Cabajský potok	Poľný Kesov, nad	13.5	ZM,PM	1,11,21,22	Áno
N768500D	SKN0054	P1M	Tvrdošovský potok	Rastislavice, nad mostom	11.9	ZM,PM	1	Áno
W604000D	SKW0001	V3 (P1V)	Malý Dunaj	Podunajské Biskupice	123.4	PM	3,5,10,11,13,15,17,19	Nie
W624000D	SKW0003	P1M	Čierna voda	Bernolákovo, nad	45.0	ZM	2	Nie
W632500P	SKW0008	K2M	Stoličný potok	Modra	32.5	ZM	1,2,11,15	Áno
W673000D	SKW0005	P1S	Čierna voda	Čierna Voda	4.8	ZM,PM	9,10,11,13,14,15,19	Nie
V653500D	SKW0017	P1M	Trnávka-2	Boleráz	24.1	PM	10,11,12,13,21,23	Nie
V655502D	SKW0018	P1S	Trnávka-2	Trnava pod	4.7	PM	3,10,11,12,13,15,21,23	Nie
V655520D	SKW0018	P1S	Trnávka-2	Trnava	14.7	ZM,PM	1,3,11,12,23	Áno
V667500D	SKW0021	P1M	Gidra	Cífer	14.9	PM	3,11,12,15,23	Nie
V671510D	SKW0015	P1S	Dolný Dudváh	Sládkovičovo	11.3	PM	1,2,11,15,23	Áno
W679500D	SKW0002	V3 (P1V)	Malý Dunaj	Trstice	22.8	ZM,PM	2,14,23	Nie
W689010O	SKV0176	P1M	Klátovský k.	Dunajský Klátov	1.0	ZM	2	Nie
W713000D	SKW0023	P1M	K. Gabčíkovo-Topoľníky	Kútники pod	10.4	PM	3	Nie
W713005D	SKW0023	P1M	K. Gabčíkovo-Topoľníky	Trhová Hradská	0.5	PM	2	Nie
W722000N	SKW0030	P1M	Klatovské Rameno	Topoľníky	3.0	PM	3	Nie
V736010O	SKW0031	P1S	Šárd	Matúškovo	7.8	ZM,PM	2,10,11,13,21	Nie
V728000D	SKW0024	P1S	Salibský Dudváh	Dolné Saliby	8.6	PM	1,3,11,21,23	Áno
V728500D	SKW0024	P1S	Salibský Dudváh	Kráľov Brod, nad	2.6	PM	3	Nie
V731500D	SKW0025	P1S	Derňa	Galanta	19.2	PM	12	Nie
W673001D	SKW0007	P1S	Stará Čierna voda	Kráľov Brod	21.8	PM	20	Nie
W744510D	SKW0002	V3 (P1V)	Malý Dunaj	Kolárovo	2.5	PM	1,2,7,23	Áno
V744500D	SKV0027	V3 (P1V)	Váh	Kolárovo	26.4	ZM,PM	3	Nie
N775500D	SKN0004	V3 (P1V)	Nitra	Komoča	6.5	ZM,PM	1,2,5,7,8,10,11,12,13,14,15,19,21,23	Áno
N598523N	SKV0046	V3 (P1V)	Stará Nitra	Martovce pod	9.3	PM	2,6,11,15	Nie
V787501D	SKV0027	V3 (P1V)	Váh	Komárno	1.5	ZM,PM	1,3,4,6,7,23	Áno
Čiastkové povodie Hrona								
R006010D	SKR0001	K3M	Hron	Zlatno	269.8	ZM	1,2	Áno
R028000D	SKR0003	K2S	Hron	Valaská	216.9	ZM,PM	3,5,8,13,17,20,23	Nie
R035010D	SKR0037	K4M	Osrblianka	Osrblie, nad	9.1	ZM,PM	3	Nie
R041000F	SKR0021	K3M	Vajskovský potok	Dolná Lehota, nad	4.5	ZM,PM	1,2	Áno
R058010D	SKR0221	K3M	Moštenický p.	ústie	0.1	ZM	2	Nie
R060010D	SKR0034	K3M	Ľupčica	Priechod, nad	6.0	PM	22	Nie
R062010O	SKR0003	K2S	Hron	Slovenská Ľupča, Príboj, nad (odb. obj. Biotíky)	185.6	ZM,PM	1,2,8,13,17,20,23	Áno

R064000D	SKR0003	K2S	Hron	Šalková	181.6	ZM,PM	7,8,10,13,14,17,20,23	Nie
R095010D	SKR0003	K2S	Hron	Banská Bystrica	175.8	ZM,PM	1,2,5,8,13,14,17,20,23	Áno
R074000F	SKR0023	K4M	Bystrica -1	Dolný Harmanec, nad	14.5	ZM	1,2	Áno
R095020D	SKR0024	K3M	Bystrica -1	Banská Bystrica	2.1	ZM,PM	3,5,14,23	Nie
R116010D	SKR0008	K3M	Slatina -1	VN Hriňová, prítok	50.9	ZM	1	Áno
R116020D	SKR0142	K3M	Hukava	VN Hriňová, prítok	0.2	ZM	1,2	Áno
R116040D	SKR0009	K3M	Slatina -1	Hriňová, mliekáraň, nad	43.4	ZM	1,2	Áno
R127000D	SKR0011	K2S	Slatina -1	Pstruša	21.3	ZM,PM	1,2,8,9,14,18,21	Áno
R145000D	SKR0014	K2M	Zolná	Zolná, nad	8.0	ZM	3	Nie
R144000D	SKR0071	K2M	Hučava	Lieskovec, nad	0.8	ZM,PM	1,2,17,20	Áno
R146010D	SKR0015	K2S	Zolná	ústie	0.5	ZM,PM	3,5,8,10,13,14,20,23	Nie
R153500D	SKR0012	K2S	Slatina -1	ústie	0.3	ZM,PM	3,5,8,10,13,14,20	Nie
R156000D	SKR0004	R1 (K2V)	Hron	Budča	148.2	ZM,PM	8,10,13,14,20,23	Nie
R161030D	SKR0145	K3M	Beliansky potok -5	Banská Belá, pod (ústie)	0.1	ZM,PM	1,2,11,13,20	Áno
R177000D	SKR0025	K3M	Kremnický potok -2	Kremnica, nad	16.5	ZM,PM	1	Áno
R185000D	SKR0004	R1 (K2V)	Hron	Žiar nad Hronom	131.5	ZM,PM	1,2,5,23	Áno
R211030D	SKR0027	K3M	Vyhniansky potok	Vyhne, nad	8.5	ZM,PM	3	Nie
R223010D	SKR0004	R1 (K2V)	Hron	Žarnovica	112.0	ZM,PM	1,2,8,10,13,14,20,23	Áno
R216000F	SKR0146	K3M	Pokutský potok	Žliabok v Hlbokej doline, pod	2.4	ZM	1,2	Áno
R230030D	SKR0114	K2M	Richnava	Voznica, nad	1.8	ZM,PM	1,2,23	Áno
R233010O	SKR0052	K2M	Novobanský p.	Nová Baňa	0.6	ZM,PM	3	Nie
R233030D	SKR0054	K2M	Starohutský potok -1	Nová Baňa, nad	2.5	PM	22	Nie
R240000D	SKR0047	P2M	Čaradický potok	Čaradice, nad	7.0	ZM,PM	3	Nie
R242010D	SKR0165	P2M	Svätý p.	Kozárovce, most	2.5	PM	22	Nie
R267000D	SKR0030	P1M	Podlužianka	Vyšné nad Hronom	0.0	PM	3,8,10,13,20,23	Nie
R359000D	SKR0019	P1S	Paríž	Diva	8.0	PM	3	Nie
R365010D	SKR0005	R2 (P1V)	Hron	Kamenica nad Hronom	1.7	ZM,PM	3,4,5,6,7,14,23	Nie
Čiastkové povodie Ipľa								
I002500D	SKI0001	K4M	Ipeľ	VN Málinec, nad	197.6	ZM,PM	1,2,7,8,14,17,20,23	Áno
I003000D	SKI0131	K3M	Chocholná	VN Málinec, ústie do	0.2	ZM,PM	1,2,8,17,20,23	Áno
I003500D	SKI0129	K3M	Smolná	VN Málinec, ústie do	0.1	ZM,PM	8,17,20,23	Nie
I015020D	SKI0056	K2M	Šťavica	Poltár, Most	11.2	ZM,PM	1	Áno
I043000D	SKI0007	K2S	Suchá -2	Prša	3.1	ZM,PM	1,3,5,8,11,13,20,23	Áno
I028000D	SKI0004	I1 (P1V)	Ipeľ	Holiša	157.2	ZM,PM	1,2,5,8,14,17,20,23	Áno
I064000F	SKI0135	K2M	Tuhársky potok	Stará Halič, nad	12.6	ZM,PM	1	Áno
I066020D	SKI0010	K2S	Krivánsky potok	Lučenec, pod	4.2	ZM,PM	5,8,10,13,14,20,23	Nie
I089000D	SKI0004	I1 (P1V)	Ipeľ	Kalonda	144.5	ZM,PM	1,2,4,5,7,14,23	Áno
I126020D	SKI0012	K2S	Tisovník	Stará rieka, nad	1.3	ZM	1,2	Áno
I119010D	SKI0014	K2M	Stará rieka -2	Horné Strháre, nad	19.3	ZM,PM	1,3	Áno
I125020D	SKI0015	K2S	Stará rieka -2	Karlov	2.4	ZM	1,2	Áno
I150000D	SKI0017	K2M	Krtíš	Nová Ves	11.6	ZM,PM	1,2	Áno
I160010D	SKI0018	K2S	Krtíš	Záhorský potok, pod	2.3	ZM,PM	1,3,8,10,13,14,20,23	Áno
I167000D	SKI0048	K2M	Kosihovský p.	Nenince	4.0	ZM,PM	1	Áno
I277010D	SKI0035	P1M	Búr	Sazdice	3.8	ZM,PM	8,10,20,23	Nie
I200010D	SKI0021	K2S	Krupinica	Krupina, pod	38.4	ZM,PM	8,10,13,14,17,20,23	Nie
I200010O	SKI0034	K2M	Bebrava -2	Seliko Krupina, nad	2.1	ZM	1,3	Áno
I225010D	SKI0025	K2S	Litava	Plášťovce	1.3	ZM,PM	1,2	Áno
I228510D	SKI0022	P1S	Krupinica	Šahy, nad	1.1	ZM,PM	1,3,5,23	Áno
I236010D	SKI0026	K3M	Štiavnica -2	Ilijský potok, ústie, nad	47.0	ZM,PM	1,3,8,10,11,13,20,23	Áno

I251000D	SKI0037	K2M	Belujský p.	Šípice, nad	2.0	ZM,PM	1	Áno
I268000D	SKI0030	P1S	Štiavnica -2	ústie	1.1	ZM,PM	1,3,5,7,8,14,20,23	Áno
I279010D	SKI0004	I1 (P1V)	Ipeľ	Kubáňovo	38.3	ZM,PM	8,14,20,23	Nie
I280000D	SKI0102	P1M	Jelšovka	Lontov, nad	6.0	ZM,PM	1,2,20	Áno
I283000D	SKI0004	I1 (P1V)	Ipeľ	Salka	12.0	ZM,PM	1,2,4,5,6,7,14,23	Áno
Čiastkové povodie Slanej								
S003070D	SKS0026	K3M	Dobšinský potok	Dobšiná, nad	4.9	ZM	1,2	Áno
S013020D	SKS0002	K3S	Slaná -1	Rožňava, nad (pod vyústením bane Mária)	54.9	ZM,PM	1,2,5,14,23	Áno
S013030D	SKS0028	K2M	Rožňavský potok	Rožňava, nad	3.1	ZM,PM	3	Nie
S017010D	SKS0002	K3S	Slaná -1	Rožňava, pod	49.2	ZM,PM	8,10,13,17,20,23	Nie
S031000F	SKS0004	K3M	Štítňik	Čierna Lehota, nad	25.7	ZM	1	Áno
S056010D	SKS0108	K3M	Hrdzavý p	Muráň	1.8	ZM	1,2	Áno
S055000D	SKS0009	K2S	Muráň	Bretka	0.6	ZM,PM	1,2,5,8,13,14,17,20,23	Áno
S110000D	SKS0039	K2M	Rašický p.	Rašice	4.2	ZM,PM	1	Áno
S114000D	SKS0012	K2S	Turiec -2	Behynce	1.6	ZM	5,8	Nie
S145010D	SKS0014	K3S	Rimava	Hnúšť'a	58.0	PM	8,10,13,17,20,23	Nie
S151510D	SKS0044	K3M	Rimavica	Útekáč, nad (nad Hájskym p.)	21.0	ZM	1,2	Áno
S184000D	SKS0036	K2M	Ľukva	Dúžava	5.8	ZM,PM	2	Nie
S187000D	SKS0015	K2S	Rimava	Rimavské Janovce	26.5	ZM,PM	3,5,8,10,13,14,17,20,23	Nie
S131010R	SKS0003	K2S	Slaná -1	Sajópuspoki	0.0	ZM,PM	1,3,4,5,14,23	Áno
Čiastkové povodie Bodrogu								
B607000D	SKB0140	B1 (P1V)	Latorica	Leles	21.3	ZM,PM	1,2,4,5,7,8,14,23	Áno
B027000D	SKB0142	K2S	Laborec	Krásny Brod	108.3	ZM,PM	7,8,23	Nie
B074000D	SKB0148	K3M	Cirocha	Prítok do VN Starina	43.8	ZM,PM	1,3,7,8,18,23	Áno
B086000D	SKB0149	K2S	Cirocha	pod Sninou	19.6	PM	8,10,23	Nie
B085010O	SKB0167	K2M	Barnov	Zemplínske Hámre, nad	7.3	PM	8,18,23	Nie
B085020O	SKB0167	K2M	Čierny potok-17	Zemplínske Hámre, nad	0.9	PM	8,18,23	Nie
B085030O	SKB0167	K2M	Hybkana	Zemplínske Hámre, nad	1.1	PM	8,18,23	Nie
B099000D	SKB0142	K2S	Laborec	Brekov	59.9	PM	8,10,23	Nie
B107000D	SKB0144	B1 (P1V)	Laborec	Petrovce nad Laborcom	45.1	ZM,PM	1,8,10,12,14,21,23	Áno
B127000D	SKB0144	B1 (P1V)	Laborec	Lastomír	31.0	PM	8,10,23	Nie
B136000R	SKB0157	K2M	Ulička -2	štátna hranica	0.2	ZM,PM	1,2,4,23	Áno
B153020O	SKB0212	K2M	Brusný potok-2	Ubl'a, nad	1.2	PM	8,18	Nie
B153000R	SKB0176	K2M	Ubl'ianka	Ubl'a pod	2.0	ZM,PM	1,2,4,23	Áno
B154000D	SKB0150	B1 (P1V)	Uh	Pinkovce	18.5	ZM,PM	1,2,4,5,7,14,23	Áno
B196000O	SKB0161	P1M	Okna -1	Nižná Rybnica	15.5	ZM	1,2	Áno
B156000O	SKB0181	K2M	Žiarovnica	Hlivišťa, nad	11.2	PM	8,18,23	Nie
B203000D	SKB0153	P1M	K. Revišťa-Bežovce	Kristy	11.2	ZM,PM	1,3,8,11,23	Áno
B213000D	SKB0152	P1S	Čierna Voda -4	Stretava	5.3	PM	8	Nie
B214000D	SKB0150	B1 (P1V)	Uh	ústie	0.1	ZM,PM	5,8,23	Nie
B215020D	SKB0144	B1 (P1V)	Laborec	Ižkovce	10.3	ZM,PM	1,5,8,14,22,23	Áno
Čiastkové povodie Bodrogu								
B287010D	SKB0042	K2M	Ladomírka	Svidník, nad	2.2	PM	8,18,23	Nie
B294000D	SKB0003	K2S	Ondava	Duplín	107.5	PM	8,10,23	Nie
B330000D	SKB0003	K2S	Ondava	prítok do VN Domaša	91.4	PM	8,10,14,23	Nie
B443000D	SKB0013	K2S	Topľ'a	Komárov	95.2	PM	8,14,23	Nie
B504000O	SKB0087	K2M	Hanušovský potok	Odberný objekt VVS, nad	1.3	PM	8,18,23	Nie
B515000O	SKB0037	K2M	Hermanovský p. 2	Hermanovce nad Topľ'ou nad	6.2	ZM,PM	1,2,8,18	Áno

B534000D	SKB0015	B1 (P1V)	Topľa	Vranov nad Topľou pod	15.3	ZM,PM	1,2,5,8,23	Áno
B561000O	SKB0017	P1M	Trnávka -1	Hriadky	20.8	ZM,PM	1,3	Áno
B575000D	SKB0018	P1S	Trnávka -1	Zemplínske Hradište	7.5	ZM,PM	3,8,10,11,23	Nie
B591000O	SKB0020	P1S	Chlmec	Zemplínsky Branč	3.9	ZM	3	Nie
B595000D	SKB0006	B1 (P1V)	Ondava	Brehov	4.2	ZM,PM	1,2,5,7,8,14,23	Áno
B601010O	SKB0047	P1M	Leleský K.	Cestný most, Borzva	8.5	PM	22	Nie
B634000D	SKB0024	P1M	Somotorský K.	Somotor	3.6	ZM,PM	1,3,8,11,22,23	Áno
T617000D	SKT0001	B1 (P1V)	Tisa	Malé Trakany	3.0	ZM,PM	1,2,4,5,7,23	Áno
T618000R	SKT0001	B1 (P1V)	Tisa	Zemplénagard	0.0	ZM,PM	1,2,4,14,23	Áno
B615000D	SKB0001	B1 (P1V)	Bodrog	Streda nad Bodrogom	6.0	ZM,PM	1,2,4,5,7,14,23	Áno
B663000D	SKB0023	P1S	Roňava -1	Slovenské Nové Mesto	2.2	ZM,PM	1,2,4,7,23	Áno
Čiastkové povodie Hornádu								
H003010O	SKH0063	K4M	Bystrá -1	Spišské Bystré, nad	6.0	PM	8,18,23	Nie
H005000D	SKH0001	K3M	Hornád	Hranovica	159.4	ZM,PM	1,2,7,8,23	Áno
H015030O	SKH0055	K3M	Veľká Biela voda	Odberný objekt VVaK, nad	6.0	PM	8,18,23	Nie
H022010O	SKH0123	K3M	Čierny potok-19 (Hruška)	Spišský Štvrtok, nad	1.5	ZM,PM	1,2,8,18,23	Áno
H038000D	SKH0003	H1 (K2V)	Hornád	Spišská Nová Ves pod	124.6	PM	8,10,23	Nie
H038030D	SKH0025	K3M	Rudniansky Potok-2	ústie	0.4	PM	8,10,23	Nie
H084010O	SKH0024	K3M	Slovinský potok	Slovinky, nad	9.0	PM	8,18,23	Nie
H091000D	SKH0003	H1 (K2V)	Hornád	Kluknava pod	92.1	ZM,PM	5,7,8,10,14,23	Nie
H094010O	SKH0008	K4M	Hnilec	Stratená	75.5	ZM,PM	1,2,7,8	Áno
H107050O	SKH0031	K3M	Smolník -1	Smolník, nad	12.8	ZM,PM	1,2,8,18,23	Áno
H107040O	SKH0061	K4M	Bystrý potok-7	Ober do Smolníka	7.8	PM	8,18,23	Nie
H112010D	SKH0010	K3S	Hnilec	prítok do nádrže Ružín I.	4.1	ZM,PM	5,8,10,14,23	Nie
H173020O	SKH0028	K2M	Črmeľ	Košice	1.0	ZM,PM	1,2	Áno
H372000D	SKH0004	H2 (K2V)	Hornád	Krásna nad Hornádom	27.0	ZM,PM	8,10,23	Nie
H189500D	SKH0015	K3M	Torysa	Odberný objekt Tichý potok, nad	113.7	PM	8,18,23	Nie
H218010O	SKH0016	K2S	Torysa	Pečovská Nová Ves	84.9	ZM,PM	1,2	Áno
H248000O	SKH0042	K2M	Hrabovec -4	Odberný objekt VVS, nad	10.8	PM	8,18,23	Nie
H298010D	SKH0017	K2S	Torysa	Kendice	49.9	PM	8,10,14,23	Nie
H328000D	SKH0017	K2S	Torysa	Košické Olšany	13.0	ZM,PM	1,2,5,7,8,23	Áno
H370000D	SKH0022	K2S	Olšava-2	ústie	0.6	ZM,PM	8	Nie
H371000D	SKH0004	H2 (K2V)	Hornád	Ždaňa	17.2	ZM,PM	1,2,5,8,10,14,23	Áno
H385000D	SKH0004	H2 (K2V)	Hornád	Hidasnémeti	0.0	ZM,PM	1,2,4,14,23	Áno
H385010D	SKH0023	K2M	Sokoliansky p.	Tornyosnémeti	0.0	ZM,PM	1,2,4,14,23	Áno
Čiastkové povodie Bodvy								
A002000D	SKA0001	K2M	Bodva	nad Medzevom	36.4	ZM,PM	1,2,8,23	Áno
A007000O	SKA0002	K2S	Bodva	pod Budulovom	13.3	PM	8,10,23	Nie
A031010O	SKA0014	K2M	Čečejevský p.	pod Čečejevcami (most)	4.9	PM	22	Nie
A034000D	SKA0006	K2S	Ida	ústie	1.8	ZM,PM	1,3,5,7,8,9,14,23	Áno
A053000D	SKA0009	K2S	Turňa	ústie	2.2	ZM,PM	1,2,5,8,14,23	Áno
A053010D	SKA0002	K2S	Bodva	Host'ovce (Hidvégardó)	0.0	ZM,PM	1,2,4,5,7,8,23	Áno
Čiastkové povodie Dunajca a Popradu								
C002000O	SKP0028	K4M	Javorinka -2	Javorina, nad	10.6	ZM,PM	3,8,9,18,23	Nie
C018000D	SKC0001	K3S	Dunajec	Červený Kláštor	8.8	ZM,PM	1,2,4,5,7,14,23	Áno
P003080O	SKP0001	K4M	Poprad	nad odberným miestom PVS	140.2	ZM,PM	1,2,8,18,23	Áno
P008040D	SKP0002	K3S	Poprad	Mlynica nad	126.0	ZM,PM	1,2,5,8,23	Áno
P003020O	SKP0019	K4M	Mlynica -2	Štrbské Pleso, nad	17.2	PM	8,18,23	Nie
P006010O	SKP0059	K4M	Lopušná -2	nad prítokom Jaškovca	1.6	ZM	3	Nie

P022000O	SKP0020	K4M	Štiavnik -2	Smokovce, nad	3.5	PM	8,18,19,23	Nie
P028500F	SKP0010	K4M	Studený p.	Cesta Slobody, nad	9.3	ZM,PM	3,9,19	Nie
P032020D	SKP0002	K3S	Poprad	Veľká Lomnica	107.6	ZM,PM	8,10,23	Nie
P040010O	SKP0055	K3M	Vrbovský p.-2	Vrbovské rybníky, nad	8.0	PM	3	Nie
P051010O	SKP0072	K3M	Čierna Voda -1	Strážsky	1.0	ZM,PM	3	Nie
P052000D	SKP0002	K3S	Poprad	Krížova Ves	93.8	PM	8	Nie
P069010O	SKP0041	K3M	Veľký Lipník	ústie	0.6	ZM	3	Nie
P075000O	SKP0016	K3M	Jakubianka	Jakubany, nad	10.0	ZM,PM	1,2,18	Áno
P079000D	SKP0004	P1 (K3V)	Poprad	Chmeľnica	60.2	PM	8,10,23	Nie
P095010D	SKP0006	P2 (K3V)	Poprad	Leluchów	38.4	ZM,PM	3,4,5,7,14,23	Nie
P112000D	SKP0006	P2 (K3V)	Poprad	Piwniczna	0.0	ZM,PM	1,2,4,14,23	Áno

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie podľa Programu monitorovania 2012

PM - Prevádzkové monitorovanie podľa Programu monitorovania 2012

ROM 2011 - reprezentatívne odberové miesta pre VÚ podľa Programu monitorovania 2011

Kód 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 Hodnotenie zmeny stavu po realizácii opatrení
- 10 Významné bodové zdroje znečistenia
- 11 Významné difúzne zdroje znečistenia
- 12 Významné hydromorfologické vplyvy
- 13 § 6 písm. c (nakladanie s vodami - odbery a vypúšťania vôd)
- 14 VHB
- 15 správa vodných tokov
- 16 § 8 písm. b (VÚ do kt. sú vypúšťané alebo boli identifikované priorit. I.)
- 17 § 8 písm. e (VÚ určené pre život a reprodukciu rýb)
- 18 § 8 písm. g (VÚ určené pre odber pitných vôd)
- 19 § 8 písm. h (potrebné na hodnotenie dlhodobých zmien)
- 20 kvalita pre správu PPS3.1 (ročenka)
- 21 Zistenie a posúdenie príčin prekročení ukazovateľov
- 22 určenie klasifikačných schém EP/prieskum vyplývajúci z testovania
- 23 reportovanie smernice 91/676/EHS

ZOZNAM PRÍLOH:

TABULKOVÉ PRÍLOHY:

- Príloha 1: Výsledky hodnotenia kvality vody podľa prílohy č. 1 k NV č. 269/2010 Z.z. v miestach monitorovaných v roku 2012 (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 k NV č. 269/2010 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 2012 vyjadreného jednotlivými ukazovateľmi, s požiadavkami na kvalitu vody podľa prílohy č. 1 k NV 269/2010 Z.z. v čiastkových povodiach tokov
- Príloha 4: Zoznam ukazovateľov nespĺňajúcich všeobecné požiadavky na kvalitu povrchovej vody podľa NV č. 269/2010 Z. z. v roku 2012 podľa čiastkových povodí a pre jednotlivé monitorované miesta

MAPOVÉ PRÍLOHY:

- Mapa 1: Monitorované miesta kvality povrchovej vody na Slovensku v roku 2012
- Mapa 2: Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na kvalitu povrchovej vody podľa Prílohy č. 1, časť A (všeobecné ukazovatele) k NV č. 269/2010 Z.z. podľa výsledkov monitoringu z roku 2012
- Mapa 3: Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na kvalitu povrchovej vody podľa Prílohy č. 1, časť B (nesyntetické látky) k NV č. 269/2010 Z.z. podľa výsledkov monitoringu z roku 2012
- Mapa 4: Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na kvalitu povrchovej vody podľa Prílohy č. 1, časť C (syntetické látky) k NV č. 269/2010 Z.z. podľa výsledkov monitoringu z roku 2012
- Mapa 5: Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na kvalitu povrchovej vody podľa Prílohy č. 1, časť E (syntetické látky) k NV č. 269/2010 Z.z. podľa výsledkov monitoringu z roku 2012

POUŽITÉ SKRATKY A SYMBOLY:

MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia SR
SHMÚ	Slovenský hydrometeorologický ústav
RSV	Smernica 2000/60/EC Európskeho Parlamentu a Rady z 23. októbra 2000 ustanovujúca rámec pôsobnosti spoločenstva v oblasti vodnej politiky
IRSV	Implementácia rámcovej smernice 2000/60/EC
NV	Nariadenie vlády
MM	Monitorované miesto
LOQ	Limit kvantifikácie - medza stanovenia
A	Áno - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N	Nie - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
PN	Potenciálne nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 (počet údajov menej ako 12, alebo nespĺňanie podmienok § 3 odsek 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 2011
PM	Prevádzkové monitorovanie podľa programu monitorovania 2011
ROM ES	reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS	reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
*	> 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)
SEoV	Databáza SHMÚ Súhrnná evidencia o vodách
<i>Kvantitatívne hydrologické charakteristiky:</i>	
Q_{355} [m ³ .s ⁻¹]	priemerný denný prietok dosiahnutý alebo prekročený počas 355 dní v roku za referenčné obdobie 1961-2000
Q_{270} [m ³ .s ⁻¹]	priemerný denný prietok dosiahnutý alebo prekročený počas 270 dní v roku za referenčné obdobie 1961-2000
Q_a [m ³ .s ⁻¹]	dlhodobý priemerný prietok za referenčné obdobie 1961-2000
Q_1 [m ³ .s ⁻¹]	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
Časť A (všeobecné ukazovatele):	
Rozpustený kyslík	O ₂
Biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie ¹⁾	BSK ₅ (ATM)
Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	CHSK _{Cr}
Celkový organický uhlík	TOC
Sulfán a sulfidy	S ²⁻
Reakcia vody	pH
Teplota	t
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	RL ₁₀₅
Rozpustené látky, žíhané pri 550 °C	RL ₅₅₀
Železo celkové	Fe
Vodivosť	EK
Mangán celkový	Mn
Vápnik	Ca
Horčík	Mg
Chloridy	Cl ⁻
Sírany	SO ₄ ²⁻
Sodík	Na
Fluoridy	F ⁻
Amoniakálny dusík	N-NH ₄
Dusitanový dusík	N-NO ₂
Dusičnanový dusík	N-NO ₃
Voľný amoniak	NH ₃
Organický dusík	N _{org.}
Celkový dusík	N _{celk.}
Fosfor celkový	P _{celk.}
Fenolový index	FN
Povrchovo aktívne látky aniónové	PAL-A
Adsorbovateľné organicky viazané halogény	AOX
Nepolárne extrahovateľné látky (ÚV, IČ)	NEL
Chróm (VI)	Cr ⁶⁺
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
Časť B (nesyntetické látky):	
Arzén	As
Chróm celkový	Cr _{celk.}
Kadmium	Cd
Meď	Cu
Nikel	Ni
Olovo	Pb
Ortuť	Hg

Zinok	Zn
Časť C (syntetické látky):	
DDT spolu ⁴⁾ 1,1,1-trichloro-2,2bis (p-chlórfenyl) etán 1,1,1-trichloro-2 (o chlórfenyl)-2-(p chlórfenyl) etán 1,1-dichloro-2,2 bis (p chlórfenyl) etynél 1,1-dichloro-2,2bis (p chlórfenyl) etán	DDT
para-para-DDT	p,p DDT
1,2-dichlóretán	EDC
Dichlórmétán	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
Simazín	SIM
Tetrachlóretylén	PCE
Tetrachlórmétán	TCM
Trichlóretylén	TCE
Zlúčeniny tributylcínu (katión tributylcínu)	TBT
Trichlórbenzény	TCB
Trichlórmétán	CHCl ₃
Bisfenol A (2,2-bis(4-hydroxyfenyl) propán)	BPA
Dibutylftalát	DBP
Kyanidy celkové	CNcelk.
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
Časť D (ukazovatele rádioaktivity):	
Celková objemová aktivita alfa	a _{V,α}
Celková objemová aktivita beta	a _{V,β}
Rádium 226	²²⁶ Ra
Urán prírodný	U _{nat.}
Trícium	³ H
Stroncium	⁹⁰ Sr
Céziu	¹³⁷ Cs
Časť E (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele):	
Sapróbny index bioestónu	SI _{bios}
SAS index (bentické bezstavovce)	SAS
EPT index (bentické bezstavovce)	EPT
Chlorofyl-a	CHL _a
Abundancia fytoplanktónu	ABU _{fy}
Koliformné baktérie	KB
Termotolerantné koliformné baktérie	TKB
Črevné enterokoky	EK
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KM22