

Na osnovu člana 109. stav 1. Zakona o vodama ("Službeni glasnik RS", br. 30/10 i 93/12), člana 17. stav 1. i člana 42. stav 1. Zakona o Vladi ("Službeni glasnik RS", br. 55/05, 71/05 - ispravka, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 - US, 72/12, 7/14 - US i 44/14),

Vlada donosi

# Uredbu o utvrđivanju Godišnjeg programa monitoringa statusa voda za 2016. godinu

*Uredba je objavljena u "Službenom glasniku RS", br. 36/2016 od 8.4.2016. godine, a stupila je na snagu 16.4.2016.*

## **Član 1.**

Ovom uredbom utvrđuje se Godišnji program monitoringa statusa voda za 2016. godinu, koji je odštampan uz ovu uredbu i čini njen sastavni deo.

## **Član 2.**

Pojedini izrazi upotrebljeni u ovoj uredbi imaju sledeće značenje:

1) *nadzorni monitoring* je monitoring koji se vrši radi obezbeđenja kompletnog pregleda statusa voda i davanja informacija o dugoročnim trendovima;

2) *operativni monitoring* je monitoring koji se vrši radi ustanovljavanja ili potvrđivanja statusa onih vodnih tela koja su identifikovana kao rizična u smislu nemogućnosti ispunjenja zadatah ciljeva životne

sredine i procenjivanja svake promene statusa ovih vodnih tela kao rezultata programa mera.

### **Član 3.**

Broj i položaj mernih profila na površinskim vodama, broj i položaj pijeometara i drugih objekata za merenje količine i nivoa podzemnih voda, način i broj merenja količine i nivoa površinskih voda i podzemnih voda, način i postupak ispitivanja kvaliteta voda, broj i uslovi u kojima se vrši ispitivanje kvaliteta površinskih i podzemnih voda i sadržina izveštaja o utvrđenom kvalitetu voda utvrđeni su programom iz člana 1. ove uredbe.

### **Član 4.**

Ova uredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Republike Srbije".

05 broj 110-3802/2016

U Beogradu, 8. aprila 2016. godine

**Vlada**

Predsednik,

**Aleksandar Vučić, s.r.**

*NAPOMENA REDAKCIJE: Program u PDF formatu možete preuzeti klikom na sledeći link:*

**[Godišnji program monitoringa statusa voda za 2016. godinu](#)**

**ГОДИШЊИ ПРОГРАМ  
МОНИТОРИНГА СТАТУСА ВОДА ЗА 2016. ГОДИНУ**

**Хидролошки осматрачки систем Републике Србије**

Хидролошки осматрачки систем Републике Србије за мониторинг статуса вода чини државна мрежа хидролошких станица.

Државне мреже хидролошких станица обухватају мреже:

- 1) хидролошких реонских станица;
- 2) хидролошких станица површинских вода;
- 3) хидролошких станица подземних вода;
- 4) станица за квалитет површинских вода;
- 5) станица за квалитет подземних вода.

Према програму рада који се на њима обавља, хидролошке станице површинских вода деле се на:

- 1) главне хидролошке станице,
- 2) станице I реда и
- 3) станице II реда.

Минимални програм рада на главној хидролошкој станици површинских вода садржи:

- 1) осматрање водостаја и ледених појава;
- 2) мерење температуре воде;
- 3) хидрометријска мерења протока воде;
- 4) хидрометријска мерења проноса суспендованог наноса;
- 5) снимање попречних профила и падова воденог огледала;
- 6) свакодневно извештавање о водостајима, температури воде и леду.

Минимални програм рада на хидролошкој станици површинских вода I реда садржи:

- 1) осматрање водостаја и ледених појава;
- 2) хидрометријска мерења протока воде;
- 3) снимање попречних профила и падова воденог огледала.

У програм рада станица површинских вода I реда могу бити укључена и друга мерења и осматрања, али њихов обим не садржи све ставке предвиђене минималним програмом рада на главним хидролошким станицама.

Минимални програм рада на хидролошкој станици површинских вода II реда садржи осматрање водостаја и ледених појава.

**I. Мониторинг површинских вода**

*1. Број и положај мерних профила на површинским водама*

Број и положај мерних профила на површинским водама дат је у Табели 1. Број и положај мерних профила

Табела 1. Број и положај мерних профила

Редни број	Назив станице	Водоток	Шифра водног тела	Ранг станице	Координате положаја станице	
					x	y
1	2	3	4	5	6	7
1	Бездан	Дунав	D10	гл	5081087	7334237
2	Апатин	Дунав	D10	II	5061128	7342181
3	Богојево	Дунав	D9	I	5044644	7350386
4	Бачка Паланка	Дунав	D9	II	5011246	7373352
5	Нови Сад	Дунав	D8	гл	5012925	7410579
6	Сланкамен	Дунав	D7	II	5000360	7441895
7	Земун	Дунав	D6	II	4967339	7453963
8	Панчево	Дунав	D5	II	4967735	7471726
9	Смедерево	Дунав	D5	I	4946916	7494142
10	Банатска Паланка	Дунав	D4	II	4964700	7527250
11	Велико Градиште	Дунав	D3	II	4958325	7541475
12	Голубац	Дунав	D3	II	4945725	7550475
13	Доњи Милановац	Дунав	D3	II	4925350	7592350
14	Брза Паланка	Дунав	D2	II	4925625	7615950
15	Прахово	Дунав	D1	II	4907025	7626700
16	Нови Кнежевац	Тиса*	TIS_2	гл	5100900	7429900
17	Сента	Тиса*	TIS_2	II	5087875	7430275
18	Нови Бечej	Тиса	TIS_2	II	5049450	7432900
19	Нови Бечej брана г в	Тиса	TIS_2	II	5048325	7431725
20	Тител	Тиса	TIS_1	II	5006175	7446350
21	Врбица	Златица	ZLA	II	5095200	7449875
22	Фекетић	Криваја	KRIVJ_1	II	5058625	7399525
23	Риђица	Плазовић	PLAZ	II	5095550	7353000
24	Хетин	Стари Бегеј	STBEG	I	5056500	7484725
25	Српски Итебеј г в	Пловни Бегеј	PLBEG	I	5048400	7481350
26	Српски Итебеј д в	Пловни Бегеј	PLBEG	II	5048400	7481350
27	Јамена	Сава	SA_3	I	4972196	7349028
28	Сремска Митровица	Сава**	SA_2	гл	4981225	7390155
29	Шабац	Сава**	SA_2	I	4959150	7397450
30	Бељин	Сава	SA_1	II	4943500	7416300
31	Београд	Сава	SA_1	II	4963650	7456875
32	Бајина Башта	Дрина	DR_3	I	4871100	7383450
33	Радаљ	Дрина	DR_1	I	4921075	7352975
34	Бродарево	Лим	LIM_4	I	4788425	7396450
35	Пријеполје	Лим	LIM_4	гл	4805150	7390050
36	Прибој	Лим	LIM_2	I	4827375	7381225
37	Пријеполје	Милшевска	MIL_1	I	4806000	7391250
38	Бистрица	Бистрица	LIM_3	I	4814550	7392850
39	Чедово	Вапа	VAP	I	4796150	7420650
40	Завлака	Јадар	JAD_3	I	4924250	7380125
41	Лешница	Јадар	JAD_1	I	4944575	7363525
42	Батровци	Босут	BOS	I	4991475	7352600
43	Моровић	Студва	BOS	I	4986290	7359858
44	Ваљево	Колубара	KOL_6	I	4903325	7411575
45	Словац	Колубара	KOL_4	I	4910975	7427150
46	Бели Брод	Колубара	KOL_3	гл	4914330	7436750
47	Дражевац	Колубара	KOL_1	I	4939050	7438150
48	Обреновац	Колубара	KOL_1	II	4945675	7438375
49	Раковица	Топчидерска	TOPC_1	I	4956450	7456650
50	Седларе	Јабланица	JAB_1	I	4902025	7407700
51	Бело Поље	Обница	OB_1	I	4903675	7409775
52	Дегурић	Градац	GRAD	I	4900625	7411350
53	Мионица	Рибница	RIB_2	I	4901450	7427600
54	Боговађа	Љиг	LJIG_1	I	4909850	7437125
55	Зеоке	Пештан	PEST_1	I	4919300	7442750
56	Коцељева	Тамнава	TAMN_2	I	4925925	7406175

57	Ћеманов мост	Тамнава	TAMN_2	I	4929325	7429575
58	Уб	Уб	UB_1	I	4924100	7426500
59	Јаша Томић	Тамиш	TAM_2	I	5031950	7489150
60	Сечањ	Тамиш	TAM_2	II	5023750	7482450
61	Панчево	Тамиш	TAM_1	II	4969650	7471750
62	Варварин	Велика Морава	VMOR_3	I	4842275	7530500
63	Ћуприја	Велика Морава	VMOR_3	II	4865950	7530100
64	Багрдан	Велика Морава	VMOR_3	гл	4880375	7516250
65	Жабарски мост	Велика Морава	VMOR_2	II	4910750	7510225
66	Љубичевски мост	Велика Морава	VMOR_2	гл	4937900	7510950
67	Ћићевац	Јовановачка	JOV_2	II	4843650	7536175
68	Параћин	Црница	CRN_1	I	4857175	7532875
69	Ћуприја	Раваница	RAV_1	I	4865070	7530850
70	Мајур	Лугомир	LUG_1	I	4866650	7522915
71	Јагодина	Белица	BEL_1	I	4869725	7521375
72	Баточина	Лепеница	LEP	I	4889075	7507250
73	Манастир Манасија	Ресава	RES_2	I	4884100	7538125
74	Свилајнац	Ресава	RES_1	I	4898150	7516250
75	Доња Шаторња	Јасеница	JAS_3	I	4894125	7468650
76	Смед Паланка	Јасеница	JAS_2	I	4911300	7496025
77	Смед Паланка	Кубрница	KUBR_1	I	4912650	7497175
78	Врањски Прибој	Јужна Морава	JMOR_6	I	4717825	7583625
79	Владичин Хан	Јужна Морава	JMOR_6	I	4729675	7587400
80	Грделица	Јужна Морава	JMOR_5	гл	4750175	7587225
81	Корвинград	Јужна Морава	JMOR_3	I	4786425	7568475
82	Алексинац	Јужна Морава	JMOR_2	I	4820575	7557850
83	Мојсиње	Јужна Морава	JMOR_1	I	4831925	7539600
84	Врањска Бања	Бањска	BANJIM_1	I	4711950	7582875
85	Тупаловце	Козарска	KOZ_1	I	4752825	7588300
86	Свође	Власина	VL_3	I	4759700	7603600
87	Власотинце	Власина	VL_1	I	4758750	7592600
88	Свође	Лужница	LUZVL_1	I	4760775	7603725
89	Лесковац	Ветерница	VET_1	I	4761375	7577500
90	Сијаринска Бања	Бањска	BANJ_JBL	I	4737075	7549650
91	Печењевце	Јабланица	JBL_JM_1	I	4773525	7575750
92	Пуковац	Пуста	PUS_1	I	4780550	7570150
93	Доња Селова	Топлица	TOP_3	I	4785125	7510225
94	Магово	Топлица	TOP_4	I	4789125	7504725
95	Пепељевац	Топлица	TOP_2	I	4778175	7525050
96	Прокупље	Топлица	TOP_2	I	4787425	7548050
97	Дољевац	Топлица	TOP_1	I	4784575	7567925
98	Мерћез	Луковска	LUKTOP	I	4788050	7505325
99	Висока	Косаница	KOSAN	I	4771300	7525450
100	Димитровград	Нишава	NIS_3	I	4764500	7644200
101	Пирот	Нишава	NIS_3	I	4780650	7629600
102	Бела Паланка	Нишава	NIS_3	I	4788450	7607500
103	Ниш	Нишава	NIS_1	I	4798350	7573575
104	Мртвине	Габерска	GAB	I	4762975	7644925
105	Стразимировци	Јерма	JER_3	I	4739750	7618750
106	Трнски Одоровци	Јерма	JER_2	I	4755050	7633200
107	Станичење	Темска	TEM	I	4786375	7623525
108	Радикине Баре	Кутинска	KUT	I	4790925	7581525
109	Брајћевци	Височица	VIS_3	I	4777000	7652525
110	Височка Ржана	Дојкиначка	DOJK_1	I	4780825	7647875
111	Горња Топоница	Топоничка	TPN_2	I	4806875	7565850
112	Жучковац	Моравица	SOKMOR_3	I	4835650	7564975
113	Краговска стена	Западна Морава	ZMOR_3	I	4858975	7429650
114	Чачак	Западна Морава	ZMOR_2	I	4861650	7448500
115	Милочај	Западна Морава	ZMOR_2	I	4848000	7470400
116	Трстеник	Западна Морава	ZMOR_1	II	4830900	7500250
117	Јасика	Западна Морава	ZMOR_1	I	4829350	7524250
118	Шенгољ	Ђетиња	DJ_2	I	4851975	7420850
119	Косјерић	Скрапеж	SKR_2	I	4873375	7412650
120	Пожега	Скрапеж	SKR_1	I	4855350	7423275
121	Градина	Моравица	MOR_3	I	4836200	7428100
122	Ариље	Моравица	MOR_2	I	4846750	7428450
123	Рокци	Ношница	NOS_1	I	4820800	7436900
124	Бедина варош	Лучка	LUC	I	4825000	7440475
125	Крушчица	Велики Рзав	VRZ_2	I	4840250	7414450

126	Радобуђа	Велики Рзав	VRZ_2	I	4844550	7423850
127	Крушчица	Мали Рзав	MRZ_2	I	4839100	7418250
128	Гуча	Бјелица	BJEL_1	I	4848850	7438375
129	Пријевор	Каменица	KAM	I	4864350	7440200
130	Горња Горевница	Чемерница	CEM_2	I	4869900	7442250
131	Прељина	Чемерница	CEM_1	I	4862850	7452600
132	Брђани	Дичина	DIC	I	4869825	7452175
133	Батраге	Ибар	IB_6	I	4754625	7451700
134	Прелез	Ибар	IB_4	I	4751100	7481100
135	Лепосавић	Ибар	IB_3	I	4772650	7484075
136	Рашка	Ибар	IB_3	гл	4794750	7469150
137	Ушће	Ибар	IB_2	I	4813475	7469800
138	Лопатница лакаг	Ибар***	IB_2	гл	4835200	7465250
139	Краљево	Ибар***	IB_1	II	4842200	7474750
140	Нови Пазар	Рашка	RSK_2	I	4777400	7461275
141	Рашка	Рашка	RSK_1	I	4793350	7469400
142	Пожега	Људска	LJUD	I	4779300	7453425
143	Биљановац	Јошаница	JOSIB_1	I	4806225	7474125
144	Девићи	Студеница	STU_2	I	4809125	7450050
145	Мланча	Студеница	STU_2	I	4816400	7452600
146	Ушће	Студеница	STU_1	I	4812700	7467850
147	Богутовац	Лопатница	LOP	I	4834250	7464125
148	Рибница	Рибница	RIBN	I	4835950	7475550
149	Губеревац	Гружа	GRU_1	I	4856700	7482250
150	Брус	Расина	RAS_3	I	4804875	7502700
151	Равни	Расина	RAS_3	I	4802050	7514650
152	Бивоље	Расина	RAS_1	I	4827250	7528175
153	Жагубица	Млава	ML_7	I	4894420	7563100
154	Горњак	Млава	ML_4	I	4902850	7543650
155	Велико село	Млава	ML_3	I	4927875	7524200
156	Братинац	Млава	ML_ST	II	4944800	7519875
157	Кула	Витовница	VIT_2	I	4929750	7530500
158	Нови Бечеј устава	ДТД	CAN_BP-NB	II	5049300	7433650
159	Кусић	Нера	NER_2	I	4969700	7538775
160	Врачев Гај	Нера	NER_2	II	4969313	7529550
161	Марковићево	Брзава	BRZ	I	5020175	7502800
162	Ватин	Моравица	MORBAN	I	5009800	7520300
163	Вршац	Месић	MES_1	II	4998300	7522425
164	Куштиљ	Караш	KAR	I	4987650	7530400
165	Добричево	Караш	KAR	I	4983350	7528100
166	Кучево	Пек	PEK_3	I	4926575	7552175
167	Кусиће	Пек	PEK_2	I	4952550	7542850
168	Црнајка	Црнајка	CRNAJ_1	I	4904600	7591875
169	Црнајка	Шашка	SAS_1	I	4907750	7590750
170	Боговина	Црни Тимок	CTIM_3	I	4859650	7576550
171	Гамзиград	Црни Тимок	CTIM_2	I	4865100	7594650
172	Злог	Злотска	ZLOT	I	4873600	7579925
173	Књажевац	Бели Тимок	BTIM_3	I	4826500	7602150
174	Вратарница	Бели Тимок	BTIM_2	I	4849725	7605550
175	Зајечар	Бели Тимок	BTIM_1	I	4861650	7604350
176	Чокоњар	Велики Тимок	TIM_3	I	4875025	7609200
177	Ргоште	Сврљински Тимок	STIM_1	I	4823125	7599100
178	Грлиште	Грлишка	GRL_1	I	4852900	7600625
179	Доња Каменица	Трговишки Тимок	TTIM	I	4816900	7607950
180	Рибарце	Драговиштица		I	4698275	7626150
181	Босиљград	Љубатска		I	4707050	7619600
182	Рибарце	Бранковачка		I	4698025	7625350
183	Барбаце	Пчиња		I	4690800	7578400

Напомена: \*, \*\*, \*\*\* станице које у пару остварују програм рада главне хидролошке станице

## 2. Начин и број мерења количине и нивоа површинских вода

Мерење нивоа површинских вода врши се свакодневно у прописаним терминима и континуално уређајима за континуално регистровање водостаја. За потребе овог програма осматрања са врше на водомерима државне мреже хидролошких станица површинских вода када се профили поклапају или на најближој станици на водотоку. Осматрање водостаја врши се по правилу најмање једном дневно у термину 6:00 UTC. Када је станица опремљена дигиталним уређајем за регистровање водостаја, водостај се региструје на сваких сат времена или чешће. Када је станица опремљена аналогним уређајем за регистровање водостаја, водостај се региструје континуално.

Мерења количине воде на станицама које припадају државној мрежи хидролошких станица површинских вода врше се најмање пет пута годишње.

На профилима мониторинга статуса вода који се не поклапају са профилима државне мреже хидролошких станица површинских вода мерења количина воде се врше при узорковању за оцену хемијског статуса вода када услови за мерење и услови безбедности то дозвољавају.

На профилима мониторинга статуса вода који се поклапају са профилима државне мреже хидролошких станица површинских вода количине воде за потребе овог програма одређују се рачунаци са криве протока и на основу пропагације, у случају да мерење протока воде и узорковање за оцену хемијског статуса вода није извршено истовремено.

Хидрометријска мерења протока воде врше се по годишњем и месечним плановима, правилно распоређена по времену и амплитуди, по правилу највише једно мерење месечно. У случају ванредних хидролошких појава хидрометријска мерења протока воде се могу извршавати чешће и у већем месечном броју.

Хидрометријска мерења проноса суспендованог наноса врше се најмање три пута годишње. Хидрометријска мерења проноса суспендованог наноса врше се по годишњем и месечним плановима, правилно распоређена по времену и амплитуди, по правилу највише једно мерење месечно. У случају ванредних хидролошких појава хидрометријска мерења проноса суспендованог наноса се могу извршавати у већем месечном броју.

Снимање попречних профила и падова воденог огледала врши се по правилу једном годишње, а у случају ванредних хидролошких појава и чешће. Приликом снимања профила врши се контрола референтне тачке – нуле водомера преко за ту сврху утврђених сталних тачака – станичних белега. Контрола сталних тачака врши се најмање једанпут у пет година нивелисањем у односу на репере референтне нивелманске мреже Републике Србије и локалне нивелманске референтне мреже.

Свакодневно извештавање о водостајима, температури воде и леду подразумева достављање података надлежној служби дневно, а према важећим упутствима у случају екстремних хидролошких појава и чешће. Подаци са станица које су опремљене уређајима за регистровање водостаја прикупљају се преко рачунарско-телекомуникационог система Републичког хидрометеоролошког завода.

Мерење количине воде и нивоа површинских вода врши се у складу са Правилником о начину примене метода хидролошких мерења и осматрања („Службени гласник РС”, број 20/13).

У Табели 2. дата је врста мониторинга који се обавља на појединачним станицама, као и врста мерења квантитета и нивоа површинских вода која се врше на датој станици.

Табела 2. Врста мониторинга и програм рада станица за мерење количине и нивоа површинских вода

Редни број	Назив станице	Водоток	Ранг станице	ПРОГРАМ РАДА СТАНИЦЕ										Врста мониторинга	
				Осматрање водостаја	Регистровање водостаја аналогно	Регистровање водостаја дигитално	Мерење протока	Снимање попречног профила	Снимање пада водног огледала	Мерење температуре воде	Пренос суспендованог наноса	Осматрање појаве и стања леда	Свакодневно извештавање	Надзорни	Оперативни
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Бездан	Дунав	гл	+		+	+	+		+	+	1	+	+	+
2	Апатин	Дунав	II	+						+		+	+		
3	Богојево	Дунав	I	+		+	+	+		+			+		+
4	Бачка Паланка	Дунав	II	+		+	+	+		+		+	+		
5	Нови Сад	Дунав	гл	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+
6	Сланкамен	Дунав	II	+			+	+		+		+	+		+
7	Земун	Дунав	II	+		+				+		+	+	+	+
8	Панчево	Дунав	II	+		+				+		+	+		
9	Смедерево	Дунав	I	+		+	+			+		+	+	+	+
10	Банатска Паланка	Дунав	II	+		+						+	+	+	+
11	Велико Градиште	Дунав	II	+						+		+	+		
12	Голубац	Дунав	II	+		+									
13	Доњи Милановац	Дунав	II	+								+			
14	Брза Паланка	Дунав	II	+										+	+
15	Прахово	Дунав	II	+										+	
16	Нови Кнежевац	Тиса*	гл	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+
17	Сента	Тиса*	II	+		+				+		+	+		
18	Нови Бечеј	Тиса	II	+						+		+	+		+
19	Нови Бечеј брана гв	Тиса	II	+		+									
20	Тител	Тиса	I	+		+	+	+					+	+	+
21	Врбика	Златица	II	+		+	+	+						+	+
22	Фекетић	Криваја	II	+								+			
23	Риђица	Плазовић	II	+								+			
24	Хетин	Стари Бегеј	I	+		+	+	+					+	+	+
25	Српски Итебеј гв	Пловни Бегеј	I	+		+	+	+						+	+
26	Српски Итебеј дв	Пловни Бегеј	II	+		+							+		
27	Јамена	Сава	I	+		+	+	+		+		+	+	+	+
28	Сремска Митровица	Сава**	гл	+		+	+	+		+	+	+	+		
29	Шабац	Сава**	I	+						+		+	+	+	+
30	Бељин	Сава	II	+								+			
31	Београд	Сава	II	+		+				+		+	+		
32	Бајина Башта	Дрина	I	+		+	+	+		+		+		+	+
33	Радаљ	Дрина	I	+		+	+	+					+		
34	Бродарево	Лим	I	+		+	+	+							
35	Пријеполје	Лим	гл	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+
36	Прибој	Лим	I	+		+	+	+							
37	Пријеполје	Милешевка	I	+		+	+	+							
38	Бистрица	Бистрица	I	+		+	+	+		+					
39	Чедово	Вапа	I	+		+	+	+							
40	Завлака	Јадар	I	+		+	+	+					+		
41	Лешница	Јадар	I	+		+	+	+					+		
42	Батровци	Босуг	I	+			+	+					+		
43	Моровић	Студва	I	+			+	+					+		
44	Ваљево	Колубара	I	+		+	+	+		+			+		

45	Словац	Колубара	I	+		+	+	+	+			+		
46	Бели Брод	Колубара	гл	+		+	+	+	+		+	+		
47	Дражевац	Колубара	I	+		+	+	+	+			+		
48	Обреновац	Колубара	II	+							+			
49	Раковица	Топчидерска	I	+		+	+	+	+					
50	Седларе	Јабланица	I	+	+		+	+						
51	Бело Поље	Обница	I	+			+	+	+		+			
52	Дегурић	Градац	I	+	+		+	+	+					
53	Мионица	Рибница	I	+			+	+	+					
54	Боговађа	Љиг	I	+		+	+	+					+	
55	Зеоке	Пештан	I	+			+	+	+					
56	Коцељева	Тамнава	I	+			+	+	+		+	+		
57	Ћеманов мост	Тамнава	I	+		+	+	+	+				+	
58	Уб	Уб	I	+		+	+	+	+				+	
59	Јаша Томић	Тамиш	I	+		+	+	+		+		+	+	+
60	Сечањ	Тамиш	II	+						+		+	+	
61	Панчево	Тамиш	II	+						+		+		
62	Варварин	Велика Морава	I	+		+	+	+	+				+	
63	Ђуприја	Велика Морава	II	+						+		+	+	
64	Багдан	Велика Морава	гл	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
65	Жабарски мост	Велика Морава	II	+								+	+	
66	Љубичевски мост	Велика Морава	гл	+		+	+	+		+	+	+	+	+
67	Ћићевац	Јовановачка	II	+	+									
68	Параћин	Црница	I	+			+	+	+					
69	Ђуприја	Раваница	I	+	+		+	+	+		+			
70	Мајур	Лугомир	I	+		+	+	+	+				+	
71	Јагодина	Белица	I	+			+	+	+		+	+		
72	Баточина	Лепеница	I	+			+	+	+				+	
73	Манастир Манасија	Ресава	I	+	+		+	+	+					
74	Свилајнац	Ресава	I	+		+	+	+	+					
75	Доња Шаторња	Јасеница	I	+			+	+	+		+			
76	Смед Паланка	Јасеница	I	+		+	+	+	+				+	
77	Смед Паланка	Кубршница	I	+		+	+	+	+				+	
78	Врањски Прибој	Јужна Морава	I	+		+	+	+	+				+	
79	Владичин Хан	Јужна Морава	I	+		+	+	+					+	
80	Грделица	Јужна Морава	гл	+		+	+	+	+	+		+	+	
81	Корвинград	Јужна Морава	I	+		+	+	+	+	+		+	+	+
82	Алексинач	Јужна Морава	I	+		+	+	+	+	+		+	+	
83	Мосиње	Јужна Морава	гл	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
84	Врањска Бања	Бањска	I	+	+		+	+	+					+
85	Тупаловце	Козарска	I	+	+		+	+						
86	Свође	Власина	I	+			+	+	+		+			
87	Власотинце	Власина	I	+		+	+	+	+				+	
88	Свође	Лужница	I	+		+	+	+	+					
89	Лесковац	Ветерница	I	+		+	+	+	+	+		+	+	
90	Сијаринска Бања	Бањска	I	+	+		+	+						
91	Печењевце	Јабланица	I	+		+	+	+	+	+		+	+	
92	Пуковац	Пуста	I	+		+	+	+	+				+	
93	Доња Селова	Топлица	I	+		+	+	+	+					
94	Магово	Топлица	I	+		+	+	+	+					
95	Пепељевац	Топлица	I	+		+	+	+	+				+	
96	Прокуље	Топлица	I	+		+	+	+	+				+	
97	Дољевац	Топлица	I	+		+	+	+	+	+		+	+	
98	Мерџез	Луковска	I	+		+	+	+	+					
99	Висока	Косаница	I	+	+		+	+	+					
100	Димитровград	Нишава	I	+		+	+	+	+				+	+
101	Пирот	Нишава	I	+		+	+	+	+	+		+	+	
102	Бела Паланка	Нишава	I	+		+	+	+					+	
103	Ниш	Нишава	гл	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
104	Мртвине	Габерска	I	+	+		+	+	+				+	+
105	Стразимировци	Јерма	I	+	+		+	+						
106	Трски Одоровци	Јерма	I	+		+	+	+					+	
107	Станичење	Темска	I	+		+	+	+						
108	Радкине Баре	Кутинска	I	+			+	+			+			
109	Брајћевци	Височица	I	+	+		+	+						
110	Височка Ржана	Дојкиначка	I	+		+	+	+						
111	Горња Топоница	Топоничка	I	+	+		+	+					+	
112	Жучковац	Моравица	I	+		+	+	+						
113	Кратовска стена	Западна Морава	гл	+		+	+	+		+		+		
114	Чачак	Западна Морава	I	+			+	+			+	+		
115	Милочај	Западна Морава	I	+		+	+	+				+		



116	Трстеник	Западна Морава	II	+			+	+		+		+	+		
117	Јасика	Западна Морава	гл	+		+	+	+		+	+	+	+		
118	Шенгољ	Ђетиња	I	+	+		+	+							
119	Косјерић	Скрапеж	I	+	+		+	+	+						
120	Пожега	Скрапеж	I	+			+	+	+						
121	Градина	Моравица	I	+		+	+	+	+						
122	Ариље	Моравица	I	+	+		+	+	+						+
123	Рокци	Ношница	I	+	+		+	+	+				+		
124	Бедина варош	Лучка	I	+		+	+	+	+				+		
125	Крушчица	Велики Рзав	I	+		+	+	+					+		
126	Радобуђа	Велики Рзав	I	+	+		+	+							
127	Крушчица	Мали Рзав	I	+	+		+	+							
128	Гуча	Ђелица	I	+		+	+	+	+						
129	Пријевор	Каменица	I	+	+		+	+	+						
130	Горња Горевница	Чемерница	I	+	+		+	+	+						
131	Прељина	Чемерница	I	+			+	+	+				+		
132	Брђани	Дичина	I	+		+	+	+							
133	Батраге	Ибар	II	+									+	+	+
134	Прелез	Ибар	II	+									+		
135	Лепосавић	Ибар	II	+									+		
136	Рашка	Ибар	гл	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
137	Ушће	Ибар	I	+		+	+	+		+			+		
138	Лопатница лакат	Ибар***	гл	+		+	+	+			+		+		
139	Краљево	Ибар***	II	+						+			+		+
140	Нови Пазар	Рашка	I	+		+	+	+	+				+		
141	Рашка	Рашка	I	+		+	+	+							
142	Пожега	Људска	I	+	+		+	+							
143	Билановац	Јошаница	I	+	+		+	+							
144	Девићи	Студеница	I	+	+		+	+							
145	Мланча	Студеница	I	+			+	+	+						
146	Ушће	Студеница	I	+		+	+	+	+						
147	Боготовац	Лопатница	I	+	+		+	+	+						
148	Рибница	Рибница	I	+	+		+	+							
149	Губеревац	Гружа	I	+			+	+					+		
150	Брус	Расина	I	+			+	+	+				+		
151	Равни	Расина	I	+		+	+	+	+						
152	Бивоље	Расина	I	+			+	+	+						
153	Жагубица	Млава	I	+			+	+					+		
154	Горњак	Млава	I	+	+		+	+							
155	Велико село	Млава	I	+		+	+	+	+					+	
156	Брагинац	Млава	II	+										+	
157	Кула	Витовница	I	+			+	+					+		
158	Нови Бечеј устава	ДТД	II	+									+		
159	Кусић	Нера	I	+		+	+	+	+	+			+	+	+
160	Врачев Гај	Нера	II	+		+									
161	Марковићево	Брзава	I	+		+	+	+		+			+	+	+
162	Ватин	Моравица	I	+		+	+	+	+	+			+	+	+
163	Вршац	Месић	II	+									+	+	
164	Куштиљ	Караш	I	+		+	+	+							
165	Добричево	Караш	I	+		+	+	+						+	+
166	Кучево	Пек	I	+		+	+	+	+					+	
167	Кусиће	Пек	I	+			+	+	+				+		+
168	Црнајка	Црнајка	I	+	+		+	+	+						
169	Црнајка	Шашка	I	+	+		+	+							
170	Боговина	Црни Тимок	I	+		+	+	+	+						+
171	Гамзиград	Црни Тимок	I	+		+	+	+		+				+	
172	Злот	Злотска	I	+	+		+	+							
173	Књажевац	Бели Тимок	I	+		+	+	+	+	+			+	+	
174	Вратарница	Бели Тимок	I	+		+	+	+							
175	Зајечар	Бели Тимок	I	+		+	+	+	+	+			+	+	+
176	Чокоњар	Велики Тимок	I	+			+	+	+					+	
177	Ргоште	Сврљински Тимок	I	+		+	+	+						+	
178	Грлиште	Грлишка	I	+	+		+	+							
179	Доња Каменица	Трговишки Тимок	I	+			+	+					+		
180	Рибарце	Драговиштица	I	+		+	+	+	+						
181	Босиљград	Љубатска	I	+	+		+	+							
182	Рибарце	Бранковачка	I	+		+	+	+							
183	Барбаче	Пчиња	I	+			+	+					+		

Напомена: \*, \*\*, \*\*\* станице које у пару остварују програм рада главне хидролошке станице

### 3. Начин и поступак испитивања, број и услови у којима се врши испитивање квалитета површинских вода

#### 3а. Надзорни мониторинг површинских вода

Надзорни мониторинг се врши на 50 мерних станица. Резултати овог мониторинга дају преглед свеобухватног еколошког и хемијског статуса површинских вода и омогућавају класификацију водних тела у пет класа, допуњују и потврђују процедуре процене утицаја, омогућавају ефикасну и ефективну израду будућих програма мониторинга, дају процену дугорочних промена природних услова које су последица распрострањених антропогених активности.

Надзорни мониторинг се спроводи најмање годину дана у току периода Плана управљања речним сливом.

Избор параметара извршен је на основу следећих критеријума:

- Параметри који су индикативни за све биолошке елементе квалитета,
- Параметри који су индикативни за све хидроморфолошке елементе квалитета,
- Параметри који су индикативни за све опште физичко-хемијске елементе квалитета,
- Приоритетна група загађујућих супстанци које се испуштају у речне сливове или подсливове, и
- Остале загађујуће супстанце које се испуштају у значајним количинама у речне сливове или подсливове.

#### 3б. Оперативни мониторинг површинских вода

Оперативни мониторинг се спроводи на 72 станице на свим водним телима површинских вода за која је утврђено, на основу резултата мониторинга и анализе утицаја, да постоји ризик непостизања циљева животне средине и на оним водним телима у које се испуштају супстанце са приоритетне листе.

За одређивање величине притисака којима су водна тела површинске воде изложена, испитују се:

- Параметри који су показатељи оног биолошког елемента квалитета, или више њих, који су најосетљивији на притиске којима су водна тела изложена,
- Приоритетне супстанце и друге загађујуће супстанце испуштене у значајним количинама,
- Параметри који су показатељи оног хидроморфолошког елемента квалитета који је најосетљивији на разматрани притисак.

Табела 3. Преглед станица надзорног и оперативног мониторинга, елементи квалитета који се испитују и учесталост испитивања површинских вода

Ред број	Назив станице	Водоток	Шифра водног тела	Тип водотока	Врста мониторинга		Биолошки елементи квалитета				Специфичне загађујуће супстанце		Микробиолошки параметри	
					Надзорни	Оперативни	Фитопланктон	Фитобентос	Макроинвертеbrate	Пратећи физ-хем параметри	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце <sup>1)</sup>	Остале загађујуће супстанце <sup>2)</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	
1	Бездан	Дунав	D10	Тип 1	x	x	6	1	1	12	12/12	12/12	4	
2	Богојево	Дунав	D9	Тип 1		x	4		1	12	6/6	6/6	0	
3	Нови Сад	Дунав	D8	Тип 1	x	x	4		1	12	6/6	6/6	4	
4	Сланкамен	Дунав	D7	Тип 1		x	4			12	6/6	6/6	0	
5	Земун	Дунав	D6	Тип 1	x	x	4		1	12	6/6	6/6	4	
6	Смедерево	Дунав	D5	Тип 1	x	x	4		1	12	4/6	6/6	0	
7	Банатска Паланка	Дунав	D4	Тип 1	x	x	4		1	12	6/12	12/12	12	
8	Текија	Дунав	D3	Тип 1	x	x	4		1	12	6/6	6/6	4	
9	Брза Паланка	Дунав	D2	Тип 1	x	x	4		1	10	4/6	6/4	0	
10	Радујевац	Дунав	D1	Тип 1	x	x	6		1	12	6/12	12/12	12	
11	Братинац	Млава	ML_1	Тип 2	x	x		1	1	12	6/6	6/6/0	0	
12	Мартонош	Тиса	TIS_2	Тип 1	x	x	6	1	1	12	12/12	12/12	4	
13	Нови Бечеј	Тиса	TIS_2	Тип 1		x	4		1	12	6/6	6/6	4	
14	Тител	Тиса	TIS_1	Тип 1	x	x	4		1	12	6/6	6/6	4	
15	Јаша Томић	Тамиш	TAM_2	Тип 1	x	x	4		1	12	6/12	12/12	6	
16	Врбица	Златица	ZLA	Тип 5	x	x			1	12	6/12	12/12	6	
17	Хетин	Стари Бегеј	STBEG	Тип 1	x	x	4		1	12	6/12	12/12	6	
18	Српски Итебеј	Пловни Бегеј	PLBEG	Тип 1	x	x	4		1	12	6/12	12/12	6	
19	Марковићево	Брзава	BRZ	Тип 5	x	x			1	12	6/12	12/12	6	
21	Вагин	Моравица	MORBAN	Тип 5	x	x			1	12	6/12	12/12	6	
22	Добричево	Караш	KAR	Тип 5	x	x			1	12	6/12	12/12	6	
23	Кусић	Нера	NER_2	Тип 2	x	x			1	12	6/12	12/12	6	
24	Сомбор	Канали ДТД	CAN_VR-BEZ	*BBT	x	x	4		1	12	6/6	6/6	0	
25	Бач	Канал БП-Кар	CAN_BP-KAR	*BBT		x			1	12	6/6	6/4	0	
26	Бачко Градиште	Канали ДТД	CAN_BEC-BOG	*BBT		x			1	12	6/6	6/4	0	
27	ДТД канал Оваци-Сомбор	Канали ДТД	CAN_OD-SO	*BBT		x			1	12	6/6	6/6	0	
28	Нови Сад 1	Канали ДТД	CAN_NS-SS	*BBT		x			1	12	6/6	6/4	0	
29	Ново Милошево	Канали ДТД	CAN_KIK	*BBT		x			1	12	6/6	6/6	0	
30	Меленци	Канали ДТД	CAN_BP-NB	*BBT		x			1	12	6/6	6/4	0	
31	Бачки Брег 1	Бајски Канал	CAN_BAJ	*BBT	x	x	6		2	12	12/12	12/12	4	
32	Бачки Брег 2	Плазовић	PLAZ	Тип 5	x	x			2	12	12/12	12/12	4	
33	Јамена	Сава	SA_3	Тип 1	x	x		1	1	12	12/12	12/12	4	
34	Шабач	Сава	SA_2	Тип 1	x	x		1	1	12	4/6	6/6	2	
35	Остружница	Сава	SA_1	Тип 1	x	x		1	1	12	12/12	12/12	4	
36	Бадовинци	Дрина	DR_1	Тип 2	x	x			1	12	6/12	12/6	2	
37	Бајина Башта	Дрина	DR_3	Тип 2	x	x		1	1	12	6/10	10/10	0	
38	Пријеполје	Лим	LIM_4	Тип 2	x				1	12	6/10	10/10	2	
39	Љубовија од ушћа у Дрину до ушћа Оровичке реке	Љубовија	LJUB_1	Тип 3		x			2	2	12	6/10	10/10	2

40	Љубовића од ушћа Оровичке реке до ушћа Завојнице	Љубовића	LJUB_2	Тип 3	x			2	2	12	6/10	10/10	2
41	Лешница	Јадар	JAD_1	Тип 3	x	x			1	10	4/6	6/4	2
42	Мислофин	Колубара	KOL_1	Тип 2	x	x			1	12	6/10	10/10	2
43	Букуља од ушћа у Качер до бране Гараша	Букуља	BKIJ_1	Тип 6		x		2	2	12	6/10	10/10	2
44	Велика Букуља узводно од акумулације Гараша до бране Букуља	Велика Букуља	VBKIJ_1	Тип 6		x		2	2	12	6/10	10/10	2
45	Велика Букуља узводно од акумулације Букуља	Велика Букуља	VBKIJ_3	Тип 6		x		2	2	4	4/4	4/4	2
46	Љубичевски Мост	Велика Морава	VMOR_1	Тип 1	x	x	4		1	12	6/10	10/10	4
47	Трновче	Велика Морава	VMOR_2	Тип 1		x	4		1	10	6/6	6/6	2
48	Багдан	Велика Морава	VMOR_3	Тип 2	x	x	4		1	12	6/6	6/6	0
49	Гугаљски Мост	Западна Морава	ZMOR_4	Тип 2	x	x			1	12	6/6	6/6	0
50	Краљево	Западна Морава	ZMOR_2	Тип 2	x	x			1	12	6/6	6/6	2
51	Маскаре	Западна Морава	ZMOR_1	Тип 2	x	x				12	6/6	6/6	0
52	Моравица од ушћа у Западној Морави до ушћа Великог Рзава	Моравица	MOR_1	Тип 3		x		2	2	12	6/10	10/10	2
53	Батраге	Ибар	IB_6	Тип 2	x	x			1	10	4/6	6/4	0
54	Рашка	Ибар	IB_3	Тип 2	x	x			1	12	6/12	12/12	2
55	Краљево	Ибар	IB_1	Тип 2	x	x			1	10	6/6	6/6	2
56	Расина узводно од Башићке реке	Расина	RAS_4	Тип 4		x		2	2	12	6/10	10/10	2
57	Мојсиње	Јужна Морава	JMOR_1	Тип 2	x	x			1	12	6/6	6/6	2
58	Корвинград	Јужна Морава	JMOR_3	Тип 2	x	x			1	10	6/6	6/6	0
59	Ристовац	Јужна Морава	JMOR_6	Тип 2	x	x			1	12	6/10	10/10	0
60	Бујановац	Биначка Морава		Тип 3	x	x			1	12	6/10	10/10	2
61	Рибарска река од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Велике реке	Рибарска река	RIBR_1	Тип 3		x		2	2	12	6/10	10/10	2
62	Бањска река од ушћа у Јужну Мораву до бране Првонек	Бањска река	BANJIM_1	Тип 3		x		2	2	12	6/10	10/10	2
63	Димитровград	Нишава	NIS_3	Тип 3	x	x			1	12	12/12	12/12	2
64	Ниш	Нишава	NIS_1	Тип 2	x	x			1	10	6/6	6/6	0
65	Мртвине	Габерска	GAB	Тип 3	x	x			1	12	6/10	10/10	0
66	Трнски Одоровци	Јерма	JER_2	Тип 4	x				1	12	6/10	10/10	0
67	Криви Дол	Височица	VIS_1	Тип 4	x				1	12	6/10	10/10	0
68	Моравица од ушћа у Јужну Мораву до бране Бован	Моравица	SOKOMOP_1	Тип 3		x		2	2	12	12/12	12/12/2	0
69	Козарачка река од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Мале реке	Козарачка река	KOZ_1	Тип 3		x		2	2	12	6/10	10/10	2
70	Козарачка река од ушћа у Мале реке до ушћа Остроупске реке	Козарачка река	KOZ_2	Тип 3		x		2	2	12	6/10	10/10	2
71	Кусићи	Пек	PEK_1	Тип 2	x				1	12	4/12	12/4	0
72	Мосна	Поречка Река	POR_1	Тип 3	x	x			1	12	4/6	6/6	2
73	Замна од ушћа у Дунав до ушћа Медвеђе – село	Замна	ZAM_1	Тип 3		x		2	2	12	6/10	10/10	2
74	Замна узводно од ушћа Медвеђе	Замна	ZAM_2	Тип 3		x		2	2	12	6/10	10/10	2
75	Србово	Тимок	TIM_1	Тип 2	x	x			1	12	4/12	12/4	0
76	Боговина	Црни Тимок	CTIM_3	Тип 2		x			1	10	4/6	6/4	0

\* ВВТ – вештачка водна тела

<sup>1)</sup> У колони: приоритетне и приоритетне хазардне супстанце први број се односи на учестаност испитивања органских полутаната у води, а други број на учестаност испитивања растворених тешких метала у води (Pb, Ni, Cd и Hg)

<sup>2)</sup> У колони: остале загађујуће супстанце први број односи се на учестаност испитивања укупних тешких метала, а други број на остале загађујуће супстанце

### 3в. Преглед елемената квалитета за процену статуса

Општа процена статуса заснива се на:

- процени еколошког статуса (биолошки елементи квалитета, пратећи физичко-хемијски и хидроморфолошки елементи квалитета)
- процени хемијског статуса за специфичне загађујуће супстанце (приоритетне супстанце и остале супстанце за које је утврђено да се испуштају у водна тела у значајним количинама).

#### 3г. Биолошки елементи квалитета

Биолошки елементи квалитета воде који се користе за класификацију еколошког статуса у рекама и језерима су: фитопланктон, макрופите и фитобентос, као делови водене флоре, затим макроинвертебрата и рибе. Биолошки елементи квалитета и њихови параметри дефинисани су у Табели 4.

Табела 4. Биолошки елементи квалитета за класификацију еколошког статуса/потенцијала и параметри који се користе за те елементе квалитета

Биолошки елемент квалитета	Параметар	Јединица	Тип водотока
Фитопланктон	заступљеност Cyanobacteria	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ
	заступљеност Chrysophyta	%	језера, акумулације, ВВТ
	заступљеност Bacillariophyta	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ
	заступљеност Xanthophyta	%	језера, акумулације, ВВТ
	заступљеност Rughophyta	%	
	заступљеност Euglenophyta	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ
	заступљеност Chlorophyta	%	
	абунданца	ћелија ml <sup>-1</sup>	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ
биомаса фитопланктона, хлорофил а	µg l <sup>-1</sup>		
Фитобентос	<sup>1</sup> IPS индекс		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ
	<sup>2</sup> CEE индекс		
	<sup>3</sup> EPI-D индекс		
Макроинвертебрате	сапробни индекс (Zelinka & Marvan)		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ
	BMWP скор		Тип 1, 2, 3, 4, 5, језера, акумулације и ВВТ
	ASPT скор		Тип 1, 2, 3, 4, 5, језера преко 200 м н м
	Индекс диврзитета (метода Shannon-Weaver)		Тип 1, 2, 3, 4, 5, језера, акумулације, ВВТ
	BNBI индекс		Тип 1, 2, 3, 4, 5, 6 језера, акумулације
	заступљеност Oligochaeta-Tubificidae	%	Сви типови водотока, језера и акумулације и ВВТ
	ЕРТ индекс		Тип 2, 3, 4, 6 језера преко 200 м н м, акумулације на водним телима 2, 3, 4
	број осетљивих таксона		Тип 1, 2, 4, 5, 6 језера преко 200 м н м
	укупан број таксона		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ
	укупан број фамилија		Тип 3
	укупан број родова		
	број врста шкољки		Тип 1, језера до 200 м н м, акумулације на водним телима типа 1
број врста Gastropoda		Тип 1, 5 језера до 200 м н м, акумулације на водним телима типа 1	
Додатни параметар за језера и акумулације	TSI-индекс трофичности		Језера и акумулације

<sup>1</sup> IPS (Coste in Cemagref 1982) „Indice de polluo-sensibilite”

<sup>2</sup> CEE (Descy & Coste 1990)

<sup>3</sup> EPI-D (Dell'Uomo 1999) „Diatom-based Eutrophication/Pollution Indeks”

Метода испитивања: Аналитичке методе које се примењују у поступку праћења статуса површинских и подземних вода и седимената, морају бити у складу са стандардом SRPS ISO/IEC 17025 : 2006

Табела 5. Микробиолошки параметри за класификацију еколошког статуса/потенцијала

Параметар	Јединица
укупни колиформи	број/100 ml
фекални колиформи	број/100 ml
фекалне ентерококе	број/100 ml
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија-ОБ/ХБ	
број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	број/1 ml

Метода испитивања: Аналитичке методе које се примењују у поступку праћења статуса површинских и подземних вода и седимената, морају бити у складу са стандардом SRPS ISO/IEC 17025 : 2006

Који параметри биолошких елемената квалитета ће се испитивати у појединим типовима река, језера, акумулација и

вештачким водним телима дефинисано је прописом који утврђује параметре еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметре хемијског и квантитативног статуса подземних вода.

### 3д. Физичко хемијски параметри

Општи физичко-хемијски елементи квалитета површинских вода су:

- Термички услови,
- Услови оксидације,
- Салинитет,
- Алкалитет и ацидитет,
- Нутријенти,

а за језера и акумулације и прозирност.

Овим програмом су обухваћени физичко-хемијски параметри, који подржавају биолошке елементе квалитета, приказани у Табели 6.

Табела 6. Физичко-хемијски параметри који подржавају биолошке елементе квалитета

Редни број	Параметар	Јединица
1	Температура воде	°C
2	Провидност	mm
3	Мутноћа	NTU
4	Суспендоване материје	mg/l
5	Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l
6	Засићеност воде кисеоником	%
7	Алкалитет	mmol/l
8	Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l
9	Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l
10	Карбонати – CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l
11	Бикарбонати – HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l
12	Укупни алкалитет- CaCO <sub>3</sub>	mg/l
13	pH	-
14	Електропроводљивост	µS/cm
15	Укупне растворене супстанце (TDS)	mg/l
16	Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l
17	Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l
18	Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l
19	Органски азот (N)	mg/l
20	Укупни азот (N)	mg/l
21	Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l
22	Укупни фосфор (P)	mg/l
23	Силикати (SiO <sub>2</sub> )-растворени	mg/l
24	Калцијум (Ca )	mg/l
25	Магнезијум (Mg )	mg/l
26	Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l
27	Сулфати (SO <sup>4-</sup> )	mg/l
28	Биолошка потрошња кисеоника ВРК-5	mg/l
29	Хемијска потрошња кисеоника из KMnO <sub>4</sub>	mg/l
30	Укупни органски угљеник – ТОС	mg/l

Метода испитивања: Аналитичке методе које се примењују у поступку праћења статуса површинских и подземних вода и седимената, морају бити у складу са стандардом SRPS ISO/IEC 17025 : 2006

### 3ђ. Специфичне загађујуће супстанце

Овим програмом су обухваћене специфичне загађујуће супстанце дате у Табели 7.

Табела 7. Специфичне загађујуће супстанце – Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце

Редни број	CAS број 1	Назив приоритетне супстанце
1	15972-60-8	Алахлор (Alachlor )
2	120-12-7	Антрацен (Anthracene)
3	1912-24-9	Атразин (Atrazine)
4	7440-43-9	Кадмијум <sup>2+</sup> (Cd) и његова једињења
5	470-90-6	Хлорфенвинфос (Chlorfenvinphos)
6	2921-88-2	Хлорпирифос (Chlorpyrifos)

		Циклодиенски пестициди	
7-10	309-00-02	Алдрин <sup>2</sup> (Aldrin)	
	60-57-1	Диелдрин <sup>2</sup> (Dieldrin)	
	72-20-8	Ендрин (Endrin)	
	465-73-6	Изодрин (Izodrin)	
11	/	Укупан ДДТ <sup>2,4</sup>	
12	50-29-3	Пара-пара-ДДТ <sup>2</sup>	
13	330-54-1	Диурон (Diuron)	
14	115-29-7	Ендосуфлан (endosulfan)	
15	206-44-0	Флуорантен (Fluoranthene)	
16	118-74-1	Хексахлорбензен (Hexachlorobenzene)	
17	87-68-3	Хексахлорбутадие (Hexachlorobutadiene)	
18	Хексахлорциклохексан (Hexachlorocyclohexane) и		
	319-84-16	α- HCH	
	319-85-7	β- HCH	
	58-89-9	γ- HCH( Линдан)	
	608-73-1	δ- HCH	
19	34123-59-6	Изопротурон (Isoproturon)	
20	140-66-9	Октифеноли 4 – ( 1,1,3,3 -tetrametilbutil) фенол	
21	7439-92-1	Олово <sup>1</sup> (Pb) и његова једињења	
22	91-20-3	Нафтален (Naphthalene)	
23	7440-02-0	Никал <sup>1</sup> (Ni) и његова једињења	
24	104-40-5	4-(пара)нонилфенол-4-(para)nonylphenol )	
25	608-93-5	Пентахлоробензен (Pentachlorobenzene)	
26	87-86-5	Пентахлорофенол (Pentachlorophenol)	
27-31	Полиароматични угљоводоници (ПАН)		
	50-32-8	Бензо(а)пирен (Benzo(a)pyrene)	
	205-99-2	Бензо(б)флуорантен (Benzo(b)fluoranthene)	
	191-24-2	Бензо(г,х,и)перилен (Benzo(g,h,i)perylene)	
	207-08-9	Бензо(к)флуорантен (Benzo(k)fluoranthene)	
	193-39-5	Индено(1,2,3с,д)пирен (Indeno(1,2,3-cd)pyrene)	
32	122-34-9	Симазин (Simazine)	
33	1582-09-8	Трифлуралин (Trifluralin)	
34		Тербутрин (Terbutrin)	
35	7439-97-6	Жива <sup>1</sup> (Hg) и њена једињења	

36	76-44-8	Хептахлор (Heptachlor)
37	1024-57-3	Хептахлор-епоксид(Heptachlor-epoksid)
38	5915-41-3	Тербутилазин (Terbutilazin)
39	139-40-2	Пропазин (Propazin)

Метода испитивања: Аналитичке методе које се примењују у поступку праћења статуса површинских и подземних вода и седимената, морају бити у складу са стандардом SRPS ISO/IEC 17025:2006

- 1 Специфичне загађујуће супстанце – Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце под редним бр 4, 21, 23 и 35 радиће се као растворена једињења (растворени тешки метали)
- 2 Ова супстанца није приоритетна супстанца већ је једна од осталих загађујућих супстанци за које су СКЖС идентични онима утврђеним у прописима ЕУ који су се примењивали пре 13 јануара 2009 године
- 2.4 Укупни ДДТ обухвата суму изомера 1,1,1-трихлор-2,2 би (p-хлорфенил) етан (CAS број 50-29-3; ЕУ број 200-024-3); 1,1,1-трихлор-2 (o-хлорфенил)-2-(p-хлорфенил) етан (CAS број 789-02-6, ЕУ број 212-332-5); 1,1-дихлор-2,2 би (p-хлорфенил) етилен (CAS број 72-55-9, ЕУ број 200-784-6); и 1,1,1-дихлор-2,2 би (p-хлорфенил) етан (CAS број 72-54-8; ЕУ број 200-783-0)

Остале загађујуће супстанце у површинским водама прате се у складу са прописом који утврђује граничне вредности загађујућих материја (супстанци) у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Табела 8.).

Табела 8. Специфичне загађујуће супстанце – Остале загађујуће супстанце

Редни број	Назив параметра
1	Цинк (Zn)
2	Бакар (Cu)
3	Гвожђе (Fe)
4	Манган (Mn)
5	Хром укупни (Cr)
6	Арсен (As)
7	Бор (B)
8	Фенолни индекс

Метода испитивања: Аналитичке методе које се примењују у поступку праћења статуса површинских и подземних вода и седимената, морају бити у складу са стандардом SRPS ISO/IEC 17025:2006

- \* Специфичне загађујуће супстанце – Остале супстанце под редним бр 1–7 радиће се као укупни тешки метали

### 3е. Мониторинг статуса акумулација

Елементи квалитета воде у акумулацијама испитују се у складу са прописом који утврђује параметре еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметре хемијског и квантитативног статуса подземних вода.

Табела 9. Акумулације обухваћене оперативним мониторингом и елементи квалитета који се испитују

Ред бр	Назив акумулације	Водоток	Шифра водног тела	Тип водотока на коме је формирана	Биолошки елементи квалитета			Праћећи физ-хем елементи	Специфичне загађујуће супстанце	
					Фитопланктон	Фитобентос	Макроинвертебрате		Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце	Остале загађујуће супстанце
1	Гараш	Велика Букуља, Мала Букуља, безимена	BKLI_2		4	2	2	4	4	4
2	Букуља	Велика Букуља	BKLI_2		4	2	2	4	4	4

\* Седимент – узорковати једанпут годишње на акумулацијама (период узорковања јули/август)

Због просторне варијабилности фитопланктона и подржавајућих физичко-хемијских елемената квалитета воде, при узорковању, захтевају се хоризонтални и вертикални профили. Испитивања се обављају четири пута годишње, обавезно у периоду летње стратификације, пролећне и јесење циркулације.

Одабир тачака узимања узорка по хоризонталном профилу зависи од морфометрије акумулације и оне ће бити одређене након прелиминарних теренских мерења дубине, температуре, рН вредности, електропроводљивости и раствореног кисеоника. По одабору тачака узимају се узорци по вертикалном профилу.

У периоду летње стратификације узорци за одређивање основних физичко-хемијских параметара (температуре, рН, електропроводљивости, раствореног кисеоника и % засићења воде кисеоником) и хлорофила а узимају се на сваких 1.5 m у зони епилимниона, на сваких 0.5 m у зони металимниона (термоклине), а затим на сваких 1.5 m у зони хиполимниона до 15 m дубине, а после на сваких 5 m.

У периоду пролећне и јесење циркулације узорковање се врши на сваких 1.5 m до дубине од 15 m, а затим на сваких 5 m (укључујући 1 m или на 10% дубине од дна акумулације). Узорци за одређивање абунданце фитопланктона узимају се на три тачке по вертикалном профилу (0.5 m испод површине воде, у зони термоклине и зони хиполимниона). Узорци за одређивање осталих физичко-хемијских параметара, специфичних приоритетних и приоритетних хазардних супстанци и осталих загађујућих супстанци узимају се на наведене три тачке. Мониторинг седимента акумулација обухвата испитивање присуства супстанци које се везују за чврсту фазу (Табела 12. и 13.). Испитивање седимента акумулација обавља се једном годишње на три тачке.

### 3ж. Анализа седимента

Мониторинг седимента обухвата испитивање присуства супстанци које се везују за чврсту фазу (Табела 10. и 11.). Испитивање

седимента обавља се једанпут годишње на станицама површинских вода наведеним у Табели 3. под редним бројевима: 1, 12, 17, 18, 31, 32, 35, 39, 40, 43, 44, 52, 56, 61, 62, 63, 68, 69, 70, 73 и 74.

Табела 10. Специфичне загађујуће супстанце у седименту – приоритетне и приоритетне хазардне супстанце

Редни број	CAS број 1	Назив приоритетне супстанце
1	15972-60-8	Алахлор (Alachlor)
2	120-12-7	Антрацен (Anthracene)
3	1912-24-9	Атразин (Atrazine)
4	470-90-6	Хлорфенвинфос (Chlorfenvinphos)
5	2921-88-2	Хлорпирифос (Chlorpyrifos)
6-9	Циклодиенски пестициди	
	309-00-02	Алдрин <sup>2</sup> (Aldrin)
	60-57-1	Диелдрин <sup>2</sup> (Dieldrin)
	72-20-8	Ендрин (Endrin)
	465-73-6	Изодрин (Izodrin)
10	/	Укупан ДДТ <sup>2,4</sup>
11	50-29-3	Пара-пара-ДДТ <sup>2</sup>
12	330-54-1	Диурон (Diuron)
13	115-29-7	Ендосулфан (endosulfan)
14	206-44-0	Флуорантен (Fluoranthene)
15	118-74-1	Хексахлорбензен (Hexachlorobenzene)
16	87-68-3	Хексахлорбутадие (Hexachlorobutadiene)
17	Хексахлорциклохексан (Hexachlorocyclohexane) и	
	319-84-16	α- НСН
	319-85-7	β- НСН
	58-89-9	γ- НСН Г( Линдан )
	608-73-1	δ- НСН
18	34123-59-6	Изопротурон (Isoproturon)
19	140-66-9	Октифеноли 4 – ( 1,1,3,3 -tetrametilbutil) фенол
20	91-20-3	Нафтален (Naphthalene)
21	104-40-5	4-(пара)нонилфенол (4-(para)nonylphenol)
22	608-93-5	Пентахлоробензен (Pentachlorobenzene)
23	87-86-5	Пентахлорофенол (Pentachlorophenol)
24-28	Полиароматични угљоводоници (ПАУ)	
	50-32-8	Бензо(а)пирен (Benzo(a)pyrene)
	205-99-2	Бензо(б)флуорантен (Benzo(b)fluoranthene)
	191-24-2	Бензо(г,х,и)перилен (Benzo(g,h,i)perylene)
	207-08-9	Бензо(к)флуорантен (Benzo(k)fluoranthene)
	193-39-5	Индено(1,2,3,с,д)пирен (Indeno(1,2,3-cd)pyrene)
29	1336-36-3	Полихлоровани бифенили (PCB) :28,52,101,138,153,180 и 194
30	122-34-9	Симазин (Simazine)
31	1582-09-8	Трифлуралин (Trifluralin)
32		Тербутрин (Terbutrin)
33	76-44-8	Хептахлор (Heptachlor)
34	1024-57-3	Хептахлор-епоксид (Heptachlor-epoksid)
35	5915-41-3	Тербутилазин (Terbutilazin)
36	139-40-2	Пропазин (Propazin)
37		Кризен (Krisen)
38		Фенантрен (Phenanthrene)

Метода испитивања: Аналитичке методе које се примењују у поступку праћења статуса површинских и подземних вода и седимената, морају бити у складу са стандардом SRPS ISO/IEC 17025 : 2006

Табела 11. Специфичне загађујуће супстанце – Остале загађујуће супстанце

Редни број	Назив параметра
1	Цинк (Zn)
2	Бакар (Cu)
3	Хром укупни (Cr)
4	Арсен (As)
5	Бор (B)
6	Олово (Pb)
7	Кадмијум (Cd)
8	Жива (Hg)

9	Никл (Ni)
10	Гвожђе (Fe)
11	Манган (Mn)

Метода испитивања: Аналитичке методе које се примењују у поступку праћења статуса површинских и подземних вода и седимената, морају бити у складу са стандардом SRPS ISO/IEC 17025 : 2006

### 3.3. Хидроморфолошки елементи квалитета

Ради класификовања еколошког статуса, поред биолошких и физичко-хемијских елемената квалитета, испитују се и хидроморфолошки елементи квалитета као и параметри за одређивање еколошког статуса/потенцијала река (Табела 12).

Табела 12. Хидроморфолошки елементи квалитета за реке

Елементи квалитета	Подемент	Параметар
Хидролошки режим	Количина и динамика протицаја	- Историјски подаци о протицајима - Подаци о протицајима добијени моделирањем - Актуелни/мерени протоци
	Веза са подземним водама	- Ниво воденог огледала - Проток површинских вода
Речни континуитет	Непрекидност речног тока – број и врста преграда	
	Конструкције за осигурање несметаног пролаза акватичних организама	
Морфолошки услови	Варијације дубине и ширине речног корита	- Попречни пресек речног корита - Проток
	Структура и супстрат дна речног корита	- Попречни пресек - Гранулација - присуство и локација великих остатака дрвећа
	Структура обалне зоне	- Дужина/ширина - Састав живог света - Континуитет/земљани покривач
	Брзина струјања	
	Законитост каналсања	

У Табели 11. су приказани хидроморфолошки елементи и параметри квалитета за класификацију еколошког статуса/потенцијала језера и акумулација.

Табела 13. Хидроморфолошки елементи квалитета за језера и акумулације

Елементи квалитета	Подемент	Параметри
Хидролошки режим	Количина и динамика протицаја	- Историјски подаци о протицајима - Подаци о протицајима добијени моделирањем - Актуелни/мерени протоци - Мешање и законитости циркулације
	Веза са подземним водама	- Ниво воденог огледала - Проток површинских вода
	Време задржавања воде	- Запремина/Дубина - Дотицај/Отицај
Морфолошки услови	Варијације дубине језера	- Површина - Запремина/дубина
	Структура и супстрат дна језера	- Гранулација - Садржај воде/густина - Састав елемената - Брзина и старост седиментације
	Структура обале језера	- Дужина - Састав приобалних врста - Покривеност вегетацијом - Карактеристике обале
	Структура приобалне зоне	- Дужина/Ширина - Састав живог света - Континуитет/земљани покривач

3и. Обим, врста и учесталост испитивања у мрежи станица на подручју града Београда

Обим, врста и учесталост испитивања показатеља квалитета вода у мрежи станица на подручју града Београда приказани су у Табели 14.

Табела 14. Обим, врста и учесталост испитивања у мрежи станица у зони града Београда

Редни број	Назив станице	Водоток	Шифра водног тела	Учесталост испитивања општих физичко-хемијских параметара
1	Земун	Дунав	D6	52
2	Београд – Винча	Дунав	D5	52
3	Смедерево	Дунав	D5	52
4	Остружница	Сава	SA_1	52

3ј. Станице са свакодневним извештавањем

Свакодневна испитивања квалитета вода водотока врше се на станицама наведеним у Табели 15.

Табела 15. Станице на којима се врше свакодневна испитивања квалитета вода

Редни број	Назив станице	Водоток	Шифра водног тела	Учесталост испитивања општих физичко-хемијских параметара (дан/година)
1	Нови Сад	Дунав	D8	365
2	Јамена	Сава	SA_3	365
3	Багрдан	Велика Морава	VMOR_3	365

Табела 16. Број и положај мерних места за мерење квантитативног статуса подземних вода

Редни број	Број водног тела	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Површина водног тела (km <sup>2</sup> )	Водно подручје	Назив хидр станице подземних вода на којој се врши мерење	Шифра хидролошке станице на којој се врши мерење	Координате	
								y	x
1	8	Северозападна Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_1	1232,43	Бачка и Банат	Сомбор-ГМС (С-1)	18НП0011	7356016	5070857
2	8	Северозападна Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_1	1232,43	Бачка и Банат	Сомбор (С-1/1)	18НП0011/1	7356018	5070855
3	8	Северозападна Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_1	1232,43	Бачка и Банат	Сомбор (С-1/2)	18НП0011/2	7356019	5070855
4	8	Северозападна Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_1	1232,43	Бачка и Банат	Сомбор (С-1/3)	18НП0011/3	7356021	5070854
5	8	Северозападна Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_1	1232,43	Бачка и Банат	Сомбор (С-1/Д)	18НП0011/Д	7356014	5098588
6	9	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	2643,55	Бачка и Банат	Алекса Шантић (АШ-1/Д)	18НП0021/Д	7372002	5087933
7	9	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	2643,55	Бачка и Банат	Алекса Шантић (АШ-1/д)	18НП0021/д	7372000	5087934
8	9	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	2643,55	Бачка и Банат	Суботица-Микићево (М-1)	18НП0031	7395257	5096101
9	9	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	2643,55	Бачка и Банат	Његошево (Њ-1/Д)	18НП0041/Д	7403338	5070163
10	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Стеријино (СТ-1)	18НП0051	7424170	5073350
11	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Врбас-фарма (ВР-1)	18НП0071	7396395	5049186
12	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Врбас-фарма (ВР-1/Д)	18НП0071/Д	7396393	5049187
13	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Кањижа (ТКА-1/Д)	18НП0381/Д	7427850	5098500
14	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Кањижа (ТКА-2/Д)	18НП0382/Д	7426075	5100575
15	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Кањижа (ТКА-3)	18НП0383	7428000	5098550
16	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Кањижа(ТКА-4)	18НП0384	7427550	5099550
17	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Кањижа(ТКА-5)	18НП0385	7427150	5099025
18	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Кањижа(ТКА-6)	18НП0386	7426600	5099875
19	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Бурза(ТВР-2/Д)	18НП040-2/Д	7427200	5060200
20	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Бурза(ТВР-4)	18НП040-4	7428625	5060125
21	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Бурза(ТВР-5)	18НП040-5	7428275	5060125
22	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Бурза(ТВР-6)	18НП040-6	7426075	5060175
23	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Бурза (ТВР-1/Д)	18НП0401/Д	7429025	5060150
24	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-1/1)	19НП0371/1	7427025	5105225
25	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-1/Д)	19НП0371/Д	7426965	5105213
26	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-2/1)	19НП0372/1	7428425	5104825
27	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-2/Д)	19НП0372/Д	7428550	5104775
28	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-3/Д)	19НП0373/Д	7430300	5104275
29	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-4)	19НП0374	7427300	5105125
30	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-5)	19НП0375	7427600	5105000
31	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-6)	19НП0376	7429400	5104375
32	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Б Аранђелово (БА-1)	19НП0101	7440321	5103107
33	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Б Аранђелово (БА-1/1)	19НП0101/1	7440319	5103106
34	10	ГорњаТиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Б Аранђелово (БА-1/Д)	19НП0101/Д	7440324	5103110

4	Љубичевски мост	Велика Морава	VMOR_1	365
5	Рашка	Ибар	IB_3	365

\* на станица под редним бројем 5 поред општих физичко-хемијских параметара радиће се и фенолни индекс

II. Мониторинг подземних вода

1. Број и положај пијезометара и других објеката за мерење количине и нивоа подземних вода

Према програму рада који се на њима обавља, хидролошке станице подземних вода деле се на:

- 1) главне хидролошке станице;
- 2) станице I реда;
- 3) станице II реда.

Минимални програм рада на главној станици подземних вода садржи:

- 1) свакодневно мерење пијезометарског нивоа издани;
- 2) свакодневно мерење нивоа воде у повлатним наслагама;
- 3) мерење температуре воде;
- 4) мерење дневне суме падавина.

Минимални програм рада на станици подземних вода I реда садржи:

- 1) мерење пијезометарског нивоа издани 1, 5, 10, 15, 20. и 25. дана у месецу;
- 2) мерење температуре воде.

Минимални програм рада на станици подземних вода II реда садржи мерење пијезометарског нивоа издани 1, 10. и 20. дана у месецу;

Количине и нивои подземних вода осматрају се према броју и положају мерних места за мерење које су дате у Табели 16.

У Табели 16. дефинисане су станице на којима се спроводи мониторинг квантитативног статуса подземних вода.

35	10	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Б Аранђелово (БА-1/д)	19НПО101/д	7440322	5103108
36	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Кикинда (Кинђа) (К-1)	19НПО111	7456745	5078281
37	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Кикинда (К-1/Д)	19НПО111/Д	7456747	5078282
38	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Н Црња-маш радион (НЦ-1)	19НПО10121	7467955	5057411
39	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-1/1)	19НПО391/1	7434675	5072450
40	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-1/Д)	19НПО391/Д	7434668	5072449
41	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-2)	19НПО392	7435263	5072352
42	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-3)	19НПО393	7437225	5072250
43	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-4)	19НПО394	7434875	5072425
44	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-5)	19НПО395	7435800	5072600
45	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-6)	19НПО396	7436371	5072503
46	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Бурза (ТБ-1)	19НПО401	7430650	5054875
47	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Бурза (ТБ-2/Д)	19НПО402/Д	7432925	5054525
48	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Бурза (ТБ-3/Д)	19НПО403/Д	7434850	5054275
49	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Бурза (ТБ-4)	19НПО404	7432200	5054650
50	11	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Бурза (ТБ-6)	19НПО406	7435750	5054250
51	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Надаљ (НА-1)	18НПО0061	7416060	5041695
52	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Надаљ (НА-1/1)	18НПО0061/1	7416058	5041695
53	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Надаљ (НА-1/2)	18НПО0061/2	7416056	5041694
54	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Надаљ (НА-1/Д)	18НПО0061/Д	7416062	5041695
55	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Бач (Б-1)	18НПО0081	7361298	5031605
56	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Бач (Б-1/1)	18НПО0081/1	7361297	5031603
57	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Нови Сад -ГМС (РШ-1)	18НПО0091	7408616	5020357
58	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Нови Сад -(РШ-1/1)	18НПО0091/1	7408612	5020359
59	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Нови Сад-(РШ-3)	18НПО0093	7408582	5020445
60	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Чуруг (325)	18НП114	7425715	5036929
61	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Госпођинци	18НП115	7420610	5029754
62	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Темерин (335)	18НП116	7412242	5030232
63	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Бачки Јарак (362)	18НП117	7409532	5025444
64	12	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Ратково (314)	18НП314	7369649	5034989
65	13	Доња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_6	1099,78	Бачка и Банат	Зрењанин (ГМС) (ЗР-1)	19НПО10141	7451606	5028447
66	13	Доња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_6	1099,78	Бачка и Банат	Зрењанин (ЗР-1/1)	19НПО10141/1	7451606	5028449
67	13	Доња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_6	1099,78	Бачка и Банат	Зрењанин (ЗР-1/Д)	19НПО10141/Д	7451606	5028441
68	13	Доња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_6	1099,78	Бачка и Банат	Зрењанин (ЗР-1/д)	19НПО10141/д	7451606	5028443
69	13	Доња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_6	1099,78	Бачка и Банат	Зрењанин (ЗР-1/д-1)	19НПО10141/д-1	7451606	5028445
70	14	Средњи Банат - прва издан	TIS_GW_SI_7	1013,72	Бачка и Банат	Крајишник-фбр (КР-1/1)	19НПО10131/1	7478273	5033949
71	14	Средњи Банат - прва издан	TIS_GW_SI_7	1013,72	Бачка и Банат	Крајишник (КР-1/2)	19НПО10131/2	7478271	5033949
72	14	Средњи Банат - прва издан	TIS_GW_SI_7	1013,72	Бачка и Банат	Крајишник (КР-1/Д)	19НПО10131/Д	7478275	5033949
73	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Дебељача-ПИК (ДБ-1)	19НПО10161	7469151	4993137
74	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Дебељача (ДБ-1/1)	19НПО10161/1	7469153	4993141
75	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Дебељача (ДБ-1/2)	19НПО10161/2	7469154	4993143
76	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Дебељача (ДБ-1/Д)	19НПО10161/Д	7469151	4993137
77	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Ковин-Пољ школа (КО-1)	19НПО10181	7499146	4957744
78	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Ковин (КО-1/1)	19НПО10181/1	7499147	4957741
79	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Ковин (КО-1/Д)	19НПО10181/Д	7499142	4957745
80	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Ковин (КО-1/д)	19НПО10181/д	7499144	4957744
81	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Плочица	19НППБ44	7485700	4946883
82	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Дубовац	19НПЛП1012	7520184	4961434
83	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Црвеначки рит	19НПЛП927	7503262	4957354
84	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Дубовац	19НПП8	7507348	4961692
85	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Ковин	19НППД15	7501575	4958787
86	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Иваново	19НППД25	7473665	4956910
87	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Старчево	19НППП721	7474082	4962987
88	15	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Ковин	19НППП930	7501688	4958464
89	19	Вршачке планине	D_GW_S_1	257,63	Бачка и Банат	Гудурица (ГУ-1)	19НП230	7534700	5003075
90	19	Вршачке планине	D_GW_S_1	257,63	Бачка и Банат	Кусић (КУ-1)	19НП372	7538800	4970250
91	20	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Локве-комбинат (ЛК-1)	19НПО10151	7501974	5001819
92	20	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Б Карловац (ГМС)(БК-1)	19НПО10171	7503330	4989543
93	20	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Б Карловац (БК-1/1)	19НПО10171/1	7503329	4989542
94	20	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Б Карловац (БК-1/2)	19НПО10171/2	7503329	4989540
95	20	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Б Карловац (БК-1/Д)	19НПО10171/Д	7503331	4989545
96	20	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Б Карловац (БК-2)	19НПО10172	7503380	4990089
97	20	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Б Карловац (БК-2/1)	19НПО10172/1	7503378	4990090
98	20	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Б Карловац (БК-3)	19НПО10173	7503224	4989054
99	20	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Сечањ (ТЛ-3)	19НПО453	7478834	5026038
100	20	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Сечањ (ТЛ-3/Д)	19НПО453/Д	7480099	5020750
101	20	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Сечањ (ТЛ-1)	19НПО45Л1	7479525	5023225
102	20	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Сечањ (ТЛ-2)	19НПО45Л2	7479750	5022700
103	20	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Сечањ (ТЛ-5)	19НПО45Л5	7480100	5020775



104	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Врачев Гај (НВГ-3)	19НП0493	7530875	4969728
105	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Дужине	19НП199	7500625	5016175
106	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Ватин (В-1)	19НП227	7520050	5009800
107	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Јерменовци (Ј-1)	19НП236/1	7503900	5004575
108	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Стража (СТ-1)	19НП304/4	7524450	4981350
109	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Чешко Село (ЧС-1)	19НП332	7529800	4978200
110	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Црвена Црква (ЦЦ-1)	19НП340/А	7529425	4973075
111	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Банатска Паланка (БП-1)	19НП373/А	7526650	4966875
112	23	Београд -десна обала Саве	SA_GW_I_5	179,68	Београд	Колубара-ушће	5НП230А	7440255	4946772
113	23	Београд -десна обала Саве	SA_GW_I_5	179,68	Београд	Обреновац-аласка колиба	5НП232А	7439958	4947296
114	23	Београд -десна обала Саве	SA_GW_I_5	179,68	Београд	Забрежје-Савска 22	5НП234А	7437450	4949005
115	23	Београд -десна обала Саве	SA_GW_I_5	179,68	Београд	Забрежје-Б Марковица169	5НП235А	7437200	4948220
116	23	Београд -десна обала Саве	SA_GW_I_5	179,68	Београд	Ушће	5НП262	7420882	4943753
117	23	Београд -десна обала Саве	SA_GW_I_5	179,68	Београд	Дрен	5НП263	7424178	4941645
118	29	Панчевачки рит	D_GW_I_3	413,74	Београд	Борча-дубок	9НП163	7458430	4970273
119	29	Панчевачки рит	D_GW_I_3	413,74	Београд	Борча	9НП164	7458425	4970274
120	29	Панчевачки рит	D_GW_I_3	413,74	Београд	Чуварница-дубок	9НП165	7457613	4967896
121	29	Панчевачки рит	D_GW_I_3	413,74	Београд	Чуварница	9НП166	7457605	4967895
122	31	Неготин Кладово -алувион	D_GW_I_6	462,86	Доњи Дунав	Неготин (Н-1)	14НПН-1	7623100	4900450
123	31	Неготин Кладово -алувион	D_GW_I_6	462,86	Доњи Дунав	Неготин (Н-2)	14НПН-2	7623100	4900450
124	31	Неготин Кладово -алувион	D_GW_I_6	462,86	Доњи Дунав	Неготин (Н-3)	14НПН-3	7623100	4900450
125	31	Неготин Кладово -алувион	D_GW_I_6	462,86	Доњи Дунав	Неготин (Н-4)	14НПН-4	7623100	4900450
126	39	Кличевац	D_GW_I_9	604,28	Доњи Дунав	Циглана	14НП601	7534969	4955386
127	39	Кличевац	D_GW_I_9	604,28	Доњи Дунав	Влашки Гај	14НП602	7535197	4954924
128	39	Кличевац	D_GW_I_9	604,28	Доњи Дунав	Царине	14НП603	7536025	4954427
129	39	Кличевац	D_GW_I_9	604,28	Доњи Дунав	Кумане	14НП604	7536942	4954033
130	40	Костолац	ML_GW_I_1	1005,37	Доњи Дунав	Братинац	6НП303	7519608	4944637
131	40	Костолац	ML_GW_I_1	1005,37	Доњи Дунав	Брагинац-село	6НП304	7520459	4944635
132	40	Костолац	ML_GW_I_1	1005,37	Доњи Дунав	Велико Село	6НП319	7523968	4928087
133	48	Кучај и Бељаница	CTIM_GW_K_1	726 52	Доњи Дунав	Врело Млаве	133-66 Врело Млаве	7563125	4894410
134	48	Кучај и Бељаница	CTIM_GW_K_1	726 52	Доњи Дунав	Крупајско врело	133-376 Крупајско врело	7549250	4893400
135	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Осипаоница село	1НП901А	7505427	4933941
136	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Осипаоница-водна зајед	1НП904А	7509794	4936914
137	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Марковачки мост	1НП935А	7512317	4897641
138	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Осипаоница-поље	1НП974	7506681	4934636
139	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Шалинац	1НППЛ-111	7502500	4950675
140	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Шалинац	1НППЛ-112	7501550	4950150
141	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Шалинац	1НППЛ-113	7501050	4949225
142	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Шалинац	1НППЛ-114	7499600	4948900
143	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Шалинац	1НППЛ-115	7498725	4948050
144	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Дубравица-Липе	1НППЛ-121	7503725	4946425
145	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Дубравица-Липе	1НППЛ-122	7502600	4946125
146	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Дубравица-Липе	1НППЛ-123	7501200	4945250
147	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Дубравица-Липе	1НППЛ-124	7499300	4944400
148	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППЛ-132	7411150	4924425
149	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППЛ-133	7509600	4924675
150	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППЛ-134	7507202	4925384
151	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППЛ-135	7504815	4924588
152	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	В Плана-Жабари	1НППЛ-141	7509400	4907150

153	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	В Плана-Жабари	1НППЛ-142	7508725	4907150
154	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	В Плана-Жабари	1НППЛ-143	7507025	4907075
155	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Марковац-Свилајнац	1НППЛ-151	7512650	4897700
156	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Марковац-Свилајнац	1НППЛ-152	7512454	4897622
157	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Љубичево-ергела	1НП908А	7511669	4938752
158	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Љубичево-петља	1НП909А	7512475	4939200
159	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Пожаревац шећерана	1НП910А	7513050	4939725
160	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Д,Ливадица	1НП929А	7512157	4911009
161	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Брежане	1НП966	7505988	4944990
162	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Љубичевски мост	1НП973	7510950	4937900
163	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Свилајнац	1НП977	7517439	4898787
164	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Пожаревац	1НПП-1	7513625	4943425
165	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Пожаревац	1НПП-2	7513625	4943425
166	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Пожаревац	1НПП-3	7513625	4943425
167	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Дубравица-Липе	1НППД-121	7505600	4947800
168	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Дубравица-Липе	1НППД-122	7505700	4948075
169	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Дубравица-Липе	1НППД-123	7505775	4948375
170	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Дубравица-Липе	1НППД-124	7506200	4949075
171	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Дубравица-Липе	1НППД-125	7507737	4949676
172	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППД-131	7513300	4926575
173	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППД-132	7514600	4926650
174	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППД-133	7515550	4926325
175	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППД-134	7516825	4925925
176	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	В Плана-Жабари	1НППД-141	7510400	4910675
177	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	В Плана-Жабари	1НППД-143	7513028	4911255
178	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	В Плана-Жабари	1НППД-144	7514400	4911675
179	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	В Плана-Жабари	1НППД-145	7516716	4912435
180	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Марковац-Свилајнац	1НППД-151	7513617	4899311
181	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Марковац-Свилајнац	1НППД-152	7514255	4898242
182	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Марковац-Свилајнац	1НППД-153	7514500	4897825
183	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Марковац-Свилајнац	1НППД-154	7515550	4896200
184	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Марковац-Свилајнац	1НППД-155	7515550	4895050
185	65	Левач	VMOR_GW_I_4	718,98	Морава	Варварин-Ћићевац	1НППЛ-194	7530600	4839925
186	65	Левач	VMOR_GW_I_4	718,98	Морава	Варварин-Ћићевац	1НППЛ-195	7529626	4839826
187	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Стрижа-нова	1НП951А	7532498	4853803
188	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Чепуре	1НП952А	7529740	4853978
189	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Поточац-село	1НП954А	7526760	4852652
190	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Варварин-мост	1НП958А	7530750	4842300
191	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Ћуприја-парк	1НП982	7530175	4865900
192	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Метеоролошка стан - Ћуприја	1НП983	7531001	4866283
193	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Јовац	1НП985	7527842	4863411
194	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Поточац-поље	1НП986	7527701	4853583
195	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Параћин-Врапче	1НП988	7533760	4855870
196	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буквче-Глоговац	1НППД-161	7524125	4876200

197	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППД-162	7524825	4876850
198	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППД-163	7525825	4876850
199	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППД-164	7526450	4876675
200	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Дворица-В Ливадице	1НППД-171	7529050	4861300
201	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Дворица-В Ливадице	1НППД-175	7531250	4861675
202	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППД-181	7530475	4850200
203	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППД-182	7531425	4850725
204	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППД-183	7533400	4850725
205	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППД-184	7534425	4850875
206	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Варварин-Ћићевац	1НППД-191	7533350	4841125
207	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Варварин-Ћићевац	1НППД-192	7533425	4841325
208	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Варварин-Ћићевац	1НППД-193	7534875	4840225
209	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Варварин-Ћићевац	1НППД-194	7535450	4840325
210	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППД-161	7524000	4875775
211	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковча-Глоговац	1НППД-162	7523525	4875450
212	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППД-163	7522425	4875275
213	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППД-164	7521294	4875127
214	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППД-165	7519475	4874175
215	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Дворице – В Ливадице	1НППД-171	7527387	4860391
216	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Дворице – В Ливадице	1НППД-172	7526555	4860633
217	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Дворице – В Ливадице	1НППД-173	7525991	4860800
218	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППД-181	7529550	4848825
219	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППД-182	7529075	4848750
220	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППД-183	7527475	4848700
221	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППД-184	7527100	4848575
222	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Варварин-Ћићевац	1НППД-191	7532725	4840550
223	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Варварин-Ћићевац	1НППД-192	7532350	4840550
224	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Варварин-Ћићевац	1НППД-193	7531881	4840232
225	73	Кучај – запад	VMOR_GW_K_2	288,06	Морава	Велико врело	129-201 Велико врело	7551750	4884700
226	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Доња Врежина	3НПД18	7577500	4798400
227	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Бобовиште-село(насип)	3НПД500	7553172	4823543
228	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Бобовиште(плантажа)	3НПД501	7553850	4823385
229	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Бобовиште	3НПД502	7554582	4823092
230	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Житковац-циглана	3НПД504	7557351	4819990
231	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Житковац-РО Моравица	3НПД505	7557876	4820316
232	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Брзи Брод-Нишава	3НПД506	7578547	4797321
233	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Брзи Брод-село	3НПД507	7578775	4796295
234	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Медошевац-село	3НПД509	7570526	4798222
235	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Медошевац-бетоњерка	3НПД510	7570375	4797621
236	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Поповац-село	3НПД511	7567014	4799143
237	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Поповац-Ф К Будућност	3НПД512	7566793	4798841
238	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Ново Село-стара школа	3НПД513	7566412	4797710
239	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Мрамор	3НПД514	7564375	4796795
240	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Дољевац	3НПД533	7567948	4784623
241	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Дољевац-кланица	3НПД534	7567757	4784739
242	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Дољевац-пут за Орљане	3НПД535	7567947	4785070
243	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Шарлинац-висећи мост	3НПД537	7565481	4783489
244	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Шарлинац	3НПД538	7565614	4784069
245	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Житорађа	3НПД540	7558258	4783695
246	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Глашинце	3НПД541	7558501	4784283
247	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Клисура-село	3НПД515	7568570	4786390
248	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Чечина-село	3НПД516	7570898	4783643
249	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Пуста река-Дољевац	3НПД518	7568847	4783497
250	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Дољевац-село	3НПД519	7568199	4783492
251	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Турековац-Јабланица	3НПД520	7571867	4760406
252	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Турековац-Дом здравља	3НПД521	7572661	4759831
253	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Турековац-раскрсница	3НПД522	7573202	4759091
254	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Пуковац-село	3НПД523	7569984	4780693
255	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Бадинац	3НПД527	7583214	4759047
256	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	ЗИП Зајечар	3НПД530	7585519	4759104
257	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац (Л-1)	3НПД-1	7577962	4759875
258	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац (Л-2)	3НПД-2	7577962	4759875
259	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац (Л-3)	3НПД-3	7577962	4759875
260	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац (Л-4)	3НПД-4	7577962	4759875
261	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Горња Јајина	4НПД379	7576021	4755002
262	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Брза	4НПД386	7572094	4746159
263	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Тодоровце	4НПД388	7570686	4748282
264	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Горина	4НПД390	7569888	4745454
265	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац-КПД	4НПД524	7577669	4758809

266	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац-КПД	4НП1525	7578203	4758902
267	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац-КПД-Рударе	4НП1526	7578586	4758926
268	89	Расина	ZMOR_GW_I_1	497,41	Морава	Тоболац-с Третенник	2НП201	7510341	4823867
269	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Јасика (водомер)	2НП195	7524262	4829338
270	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Стопања-насип	2НП198	7511618	4828003
271	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Стопања	2НП199	7511650	4827325
272	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Стопања-село	2НП200	7512257	4826288
273	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Селиште	2НП202	7513069	4828452
274	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Селиште-скела	2НП203	7512663	4829254
275	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Селиште-Велика Дренова	2НП204	7511854	4830575
276	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	В Дренова-дом здравља	2НП205	7511042	4831246
277	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Ибар-Краљево	2НП206	7479605	4842157
278	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Сирча(висећи мост)	2НП208	7477900	4843666
279	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Сирча-село	2НП209	7477942	4844480
280	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Адрани (милочајски мост)	2НП210	7470725	4847939
281	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Милочај (милочајски мост)	2НП212	7470685	4848075
282	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Мршинци	2НП214	7460143	4853842
283	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Кукићи-Слатина (жел стан )	2НП216	7458483	4853372
284	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Станчићи	2НП217	7455447	4858820
285	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Станчићи-село	2НП218	7455452	4859594
286	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Станчићи-основна школа	2НП219	7455726	4860228
287	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Крушевац (К-1)	2НПК-1	7524275	4829075
288	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Крушевац (К-2)	2НПК-2	7524275	4829075
289	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Крушевац (К-3)	2НПК-3	7524275	4829075
290	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Дреновац	7НП11А	7398750	4968950
291	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Узвеће-село	7НП18А	7390600	4971150
292	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Мајур	7НП28А	7394500	4960275
293	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Петловача	7НП33	7378789	4955364
294	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Шабац-Агенција ЈРБ	7НП49	7397525	4959000
295	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богатић (Б-1)	7НПБ-1	7380247	4967093
296	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богатић (Б-2)	7НПБ-2	7380247	4967093
297	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богатић (Б-3)	7НПБ-3	7380247	4967093
298	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богатић (Б-4)	7НПБ-4	7380247	4967093
299	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Равње	7НПП-1	7374813	4978777
300	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Белотић (језерац)	7НПП-12	7385950	4963875
301	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Штитар	7НПП-13	7389463	4962461
302	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Слепчевић	7НПП-16	7387850	4958425
303	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Мишар – Сава	7НПП-17	7399550	4955175
304	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Дуваниште	7НПП-18	7383375	4956100
305	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богосавац (улаз у село)	7НПП-19	7390150	4954525
306	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Г Засавица	7НПП-2	7382150	4979700
307	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Прњавор	7НПП-20	7373942	4952479
308	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Липолист	7НПП-21	7383975	4952950
309	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Ноћајски Салаш	7НПП-3	7390525	4980300
310	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Чевртнија	7НПП-4	7396075	4975925
311	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Раденковић	7НПП-5	7377834	4973862
312	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Црна Бара	7НПП-6	7373822	4971934
313	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Баново Поље	7НПП-7	7379004	4969316
314	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Глушици	7НПП-8	7385838	4972588
315	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Узвеће	7НПП-9	7391163	4971805
316	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Дреновац-пољана	7НПП-10	7398300	4972050
317	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Г Засавица	7НППд-711	7385713	4982789
318	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Г Засавица	7НППд-712	7385600	4982243
319	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Ноћај	7НППд-713	7386350	4978100
320	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Ноћај	7НППд-714	7384950	4977250
321	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Глушици	7НППд-715	7384100	4970825
322	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богатић	7НППд-716	7383213	4967638
323	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Клење	7НППд-717	7375783	4962055
324	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Бадовинци	7НППд-718	7374221	4960386
325	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Дреновац	7НППд-722	7397150	4968600
326	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Причиновић	7НППд-723	7394225	4968650
327	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Причиновић	7НППд-724	7391550	4968650
328	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Метковић	7НППд-725	7387663	4968988
329	116	Мачва -ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богатић	7НППд-726	7383625	4964900
330	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Обреновац-Беопетрол	5НП236А	7437706	4945892
331	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Обреновац-водомер	5НП238А	7438644	4945523
332	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Барич-стара ж станица	5НП240А	7440589	4945471
333	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Мислобин	5НП241А	7438686	4944618
334	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Бргуле	5НП247А	7437208	4932681

335	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Ћеманов мост	5НП251А	7429644	4929422
336	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Ћеманов мост-Јабучка	5НП252А	7429625	4929175
337	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Звиздар	5НП829А	7422500	4922100
338	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Гуњевац-пескара	5НП831А	7425320	4923404
339	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Бели-Брод (ГХС)	5НП834А	7436670	4914330
340	121	Ваљево	KOL_GW_S_1	542,81	Сава	Боговађа	5НП830А	7437071	4909767
341	121	Ваљево	KOL_GW_S_1	542,81	Сава	Боговађа	5НП838А	7437195	4909860
342	121	Ваљево	KOL_GW_S_1	542,81	Сава	Дивци-Суво поље	5НП839А	7423605	4906019
343	121	Ваљево	KOL_GW_S_1	542,81	Сава	Дивци	5НП840А	7423295	4906095
344	121	Ваљево	KOL_GW_S_1	542,81	Сава	Ваљево-ГМС	5НП841А	7413620	4903993
345	121	Ваљево	KOL_GW_S_1	542,81	Сава	Ваљево-пољ школа	5НП842А	7413879	4904153
346	122	Лелић-карст	KOL_GW_K_2	306,83	Сава	Врело Петница	117-475 Врело Петница	7415415	4900595
347	123	Љиг	KOL_GW_P_1	565,82	Сава	Повленско врело	117-459 Повленско врело	7398200	4890200
348	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Лозничко поље	7НП43	7359961	4935267
349	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Бадовинци	7НП46	7373046	4961780
350	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Црнобарски Салаш	7НПП-11	7372657	4966823
351	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Бадовинци	7НПП-15	7371126	4958874
352	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Стража	7НПП-22	7363358	4944034
353	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Липнички шор	7НПП-23	7361979	4939121
354	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Лозница – поље	7НПП-24	7359428	4934386
355	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Шишиновача	7НППд-7110	7370069	4956361
356	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Пуревине	7НППд-7111	7368886	4955804
357	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Горње поље	7НППд-719	7370640	4956553
358	127	Повлен	DR_GW_K_2	322,37	Сава	Гвоздац врело	106-48 Гвоздац врело	7389750	4884800
359	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Лаћарак-ГМС (Ј-1)	20НП0231	7386521	4985982
360	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Лаћарак (Ј-1/1)	20НП0231/1	7386521	4985984
361	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Лаћарак (Ј-1/2)	20НП0231/2	7386521	4985986
362	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Лаћарак (Ј-1/Д)	20НП0231/Д	7386521	4985978
363	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Лаћарак (Ј-1/д)	20НП0231/д	7386525	4985978
364	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Шид-ант радио Шид (Ш-1)	20НП0241	7360147	5000519
365	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Шид (Ш-1/Д)	20НП0241/Д	7360144	5000515
366	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Шид (Ш-1/д)	20НП0241/д	7360145	5000516
367	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Шид (Ш-1/д-1)	20НП0241д1	7360146	5000518
368	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Сремска Митровица (67)	20НП67	7395075	4984550
369	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Сремска Митровица (85)	20НП85	7395300	4979825
370	152	Источни Срем -плиоцен	SA_GW_I_7	2248,99	Срем	Марадик (МА-1)	20НП0191	7422143	4996104
371	152	Источни Срем -плиоцен	SA_GW_I_7	2248,99	Срем	Марадик (МА-1/Д)	20НП0191/Д	7422144	4996102
372	152	Источни Срем -плиоцен	SA_GW_I_7	2248,99	Срем	Никинци (НИ-1/Д)	20НП0221/Д	7408626	4967569
373	152	Источни Срем -плиоцен	SA_GW_I_7	2248,99	Срем	Обреж (137)	20НП137	7418825	4955300
374	152	Источни Срем -плиоцен	SA_GW_I_7	2248,99	Срем	Прхово (145)	20НП145	7421445	4971425
375	152	Источни Срем -плиоцен	SA_GW_I_7	2248,99	Срем	Крњешевци	20НП146	7432150	4971647

## 2. Начин и број мерења количине и нивоа подземних вода

Мерење нивоа подземних вода се врши у прописаним терминима, у зависности од ранга станице, а на станицама које су опремљене уређајима за дигитално регистровање нивоа подземних вода врше се свакодневна мерења без обзира на ранг станице.

Мерење температуре подземних вода се врши у прописаним терминима, у зависности од ранга станице, а на станицама које су опремљене уређајима за дигитално регистровање нивоа подземних вода врше се свакодневна мерења без обзира на ранг станице.

Мерења количине воде на карстним врелима коју припадају државној мрежи станица подземних вода врше се најмање пет пута годишње. Количине воде за потребе овог програма одређују се рачунски са криве протока и на основу пропагације.

Мерења нивоа и температуре подземних вода врше се у складу са међународним стандардима ISO 21413:2005 и ISO/TR23211:2009.

У Табели 17. дефинисан је број мерења и врста мониторинга (надзорни или оперативни) квантитативног статуса подземних вода за 2016. год.

Табела 17. Број мерења и врста мониторинга квантитативног статуса подземних вода

Редни број	Назив водног тела подземне воде	Број водног тела	Шифра водног тела	Површина водног тела (km <sup>2</sup> )	Тип порозности	Шифра хидролошке станице на којој се врши мерење	Координате		Ранг станице	Број мерења месечно	Тип мониторинга	
							у	х			Надзорни	Оперативни
1	Северозападна Бачка - прва издан	8	TIS_GW_SI_1	1232,43	Интергрануларна порозност	18НП0011	7356016	5070857	I	свакод (аут ст)	+	
2	Северозападна Бачка - прва издан	8	TIS_GW_SI_1	1232,43	Интергрануларна порозност	18НП0011/1	7356018	5070855	II	3	+	
3	Северозападна Бачка - прва издан	8	TIS_GW_SI_1	1232,43	Интергрануларна порозност	18НП0011/2	7356019	5070855	II	3	+	
4	Северозападна Бачка - прва издан	8	TIS_GW_SI_1	1232,43	Интергрануларна порозност	18НП0011/3	7356021	5070854	II	3	+	
5	Северозападна Бачка - прва издан	8	TIS_GW_SI_1	1232,43	Интергрануларна порозност	18НП0011/Д	7356014	5070858	I	6	+	
6	Телечка - прва издан	9	TIS_GW_SI_2	2643,55	Интергрануларна порозност	18НП0021/Д	7372002	5087933	I	свакод (аут ст)	+	
7	Телечка - прва издан	9	TIS_GW_SI_2	2643,55	Интергрануларна порозност	18НП0021/д	7372000	5087934	II	3	+	
8	Телечка - прва издан	9	TIS_GW_SI_2	2643,55	Интергрануларна порозност	18НП0031	7395257	5096101	I	6	+	

9	Телечка - прва издан	9	TIS_GW_SI_2	2643,55	Интергрануларна порозност	18НП0041/Д	7403338	5070163	I	свакод (аут ст)	+	
10	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0051/Д	7424170	5073352	I	6	+	
11	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0071	7396395	5049186	I	6	+	
12	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0071/Д	7396393	5049187	I	свакод (аут ст)	+	
13	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0381/Д	7427850	5098500	I	6	+	
14	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0382/Д	7426075	5100575	II	3	+	
15	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0383	7428000	5098550	I	6	+	
16	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0384	7427550	5099550	II	3	+	
17	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0385	7427150	5099025	II	3	+	
18	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0386	7426600	5099875	II	3	+	
19	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП040-2/Д	7427200	5060200	II	3	+	
20	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП040-4	7428625	5060125	I	6	+	
21	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП040-5	7428275	5060125	II	3	+	
22	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП040-6	7426075	5060175	II	3	+	
23	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0401/Д	7429025	5060150	I	6	+	
24	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0371/1	7427025	5105225	I	6	+	
25	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0371/Д	7426965	5105213	I	6	+	
26	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0372/1	7428425	5104825	II	3	+	
27	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0372/Д	7428550	5104775	II	3	+	
28	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0373/Д	7430300	5104275	II	3	+	
29	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0374	7427300	5105125	II	3	+	
30	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0375	7427600	5105000	II	3	+	
31	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0376	7429400	5104375	II	3	+	
32	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0101	7440321	5103107	I	6	+	
33	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0101/1	7440319	5103106	II	3	+	
34	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0101/Д	7440324	5103110	I	6	+	
35	Горња Тиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0101/д	7440322	5103108	II	3	+	
36	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0111	7456745	5078281	I	6	+	
37	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0111/Д	7456747	5078282	I	6	+	
38	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0121	7467955	5057411	II	свакод (аут ст)	+	
39	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0391/1	7434675	5072450	I	6	+	
40	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0391/Д	7434668	5072449	I	6	+	
41	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0392	7435263	5072352	II	3	+	
42	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0393	7437225	5072250	II	3	+	
43	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0394	7434875	5072425	II	3	+	
44	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0395	7435800	5072600	II	3	+	
45	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0396	7436371	5072503	II	3	+	
46	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0401	7430650	5054875	I	6	+	
47	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0402/Д	7432925	5054525	I	6	+	
48	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0403/Д	7434850	5054275	II	3	+	
49	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0404	7432200	5054650	II	3	+	
50	Северни Банат - прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0406	7435750	5054250	II	3	+	
51	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0061	7416060	5041695	II	3	+	
52	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0061/1	7416058	5041695	II	3	+	
53	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0061/2	7416056	5041694	II	3	+	
54	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0061/Д	7416062	5041695	II	3	+	
55	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0081	7361298	5031605	I	свакод (аут ст)	+	
56	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0081/1	7361297	5031603	II	3	+	
57	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0091	7408616	5020357	I	свакод (аут ст)	+	
58	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0091/1	7408612	5020359	I	6	+	
59	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0093	7408582	5020445	I	6	+	
60	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП114	7425715	5036929	II	3	+	
61	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП115	7420610	5029754	II	3	+	
62	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП116	7412242	5030232	II	3	+	
63	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП117	7409532	5025444	II	3	+	
64	Средња Бачка - прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП134	7369649	5034989	II	3	+	
65	Доња Тиса - прва издан	13	TIS_GW_SI_6	1099,78	Интергрануларна порозност	19НП0141	7451606	5028447	I	6	+	
66	Доња Тиса - прва издан	13	TIS_GW_SI_6	1099,78	Интергрануларна порозност	19НП0141/1	7451606	5028449	II	3	+	
67	Доња Тиса - прва издан	13	TIS_GW_SI_6	1099,78	Интергрануларна порозност	19НП0141/Д	7451606	5028441	II	свакод (аут ст)	+	
68	Доња Тиса - прва издан	13	TIS_GW_SI_6	1099,78	Интергрануларна порозност	19НП0141/д	7451606	5028443	II	3	+	
69	Доња Тиса - прва издан	13	TIS_GW_SI_6	1099,78	Интергрануларна порозност	19НП0141/д-1	7451606	5028445	II	3	+	
70	Средњи Банат - прва издан	14	TIS_GW_SI_7	1013,72	Интергрануларна порозност	19НП0131/1	7478273	5033949	I	6	+	
71	Средњи Банат - прва издан	14	TIS_GW_SI_7	1013,72	Интергрануларна порозност	19НП0131/2	7478271	5033949	II	3	+	
72	Средњи Банат - прва издан	14	TIS_GW_SI_7	1013,72	Интергрануларна порозност	19НП0131/Д	7478275	5033949	I	6	+	
73	Југозападни Банат - прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НП0161	7469151	4993137	I	6	+	
74	Југозападни Банат - прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НП0161/1	7469153	4993141	I	6	+	
75	Југозападни Банат - прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НП0161/2	7469154	4993143	I	6	+	
76	Југозападни Банат - прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НП0161/Д	7469151	4993137	I	6	+	
77	Југозападни Банат - прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НП0181	7499146	4957744	I	6	+	
78	Југозападни Банат - прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НП0181/1	7499147	4957741	I	6	+	

79	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НП0181/Д	7499142	4957745	I	6	+	
80	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НП0181/д	7499144	4957744	I	6	+	
81	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НПЦБ44	7485700	4946883	II	3	+	
82	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НПЛП1012	7520184	4961434	II	3	+	
83	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НПЛП927	7503262	4957354	II	3	+	
84	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НПП8	7507348	4961692	II	3	+	
85	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НППД15	7501575	4958787	II	3	+	
86	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НППД25	7473665	4956910	II	3	+	
87	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НППП721	7474082	4962987	II	3	+	
88	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НППП930	7501688	4958464	II	3	+	
89	Вршачке планине	19	D_GW_S_1	257,63	Сложена порозност	19НП230	7534700	5003075	II	3	+	
90	Вршачке планине	19	D_GW_S_1	257,63	Сложена порозност	19НП372	7538800	4970250	II	3	+	
91	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0151	7501974	5001819	I	6	+	
92	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0171	7503330	4989543	I	6	+	
93	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0171/1	7503329	4989542	II	3	+	
94	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0171/2	7503329	4989540	II	3	+	
95	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0171/Д	7503331	4989545	I	6	+	
96	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0172	7503380	4990089	II	свакод (аут ст )	+	
97	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0172/1	7503378	4990090	II	3	+	
98	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0173	7503224	4989054	II	3	+	
99	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0453	7478834	5026038	II	3	+	
100	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0453/Д	7480099	5020750	II	3	+	
101	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП045Л1	7479525	5023225	I	6	+	
102	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП045Л2	7479750	5022700	II	3	+	
103	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП045Л5	7480100	5020775	II	3	+	
104	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0493	7530875	4969728	I	6	+	
105	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП199	7500625	5016175	II	3	+	
106	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП227	7520050	5009800	II	3	+	
107	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП236/1	7503900	5004575	II	3	+	
108	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП304/4	7524450	4981350	II	3	+	
109	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП332	7529800	4978200	II	3	+	
110	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП340/А	7529425	4973075	II	3	+	
111	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП373/А	7526650	4966875	II	3	+	
112	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5НП230А	7440255	4946772	I	3	+	
113	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5НП232А	7439958	4947296	I	3	+	
114	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5НП234А	7437450	4949005	I	свакод (аут ст )	+	
115	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5НП235А	7437200	4948220	I	3	+	
116	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5НП262	7420882	4943753	II	3	+	
117	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5НП263	7424178	4941645	II	3	+	
118	Панчевачки рит	29	D_GW_I_3	413,74	Интергрануларна порозност	9НП163	7458430	4970273	I	свакод (аут ст )	+	
119	Панчевачки рит	29	D_GW_I_3	413,74	Интергрануларна порозност	9НП164	7458425	4970274	I	3	+	
120	Панчевачки рит	29	D_GW_I_3	413,74	Интергрануларна порозност	9НП165	7457613	4967896	I	6	+	
121	Панчевачки рит	29	D_GW_I_3	413,74	Интергрануларна порозност	9НП166	7457605	4967895	I	6	+	
122	Неготин Кладово -алувион	31	D_GW_I_6	462,86	Интергрануларна порозност	14НПН-1	7623100	4900450	Гл	свакод (аут ст )	+	
123	Неготин Кладово -алувион	31	D_GW_I_6	462,86	Интергрануларна порозност	14НПН-2	7623100	4900450	Гл	свакод	+	
124	Неготин Кладово -алувион	31	D_GW_I_6	462,86	Интергрануларна порозност	14НПН-3	7623100	4900450	Гл	свакод	+	
125	Неготин Кладово -алувион	31	D_GW_I_6	462,86	Интергрануларна порозност	14НПН-4	7623100	4900450	Гл	свакод	+	
126	Кличевац	39	D_GW_I_9	604,28	Интергрануларна порозност	14НП601	7534969	4955386	II	3	+	
127	Кличевац	39	D_GW_I_9	604,28	Интергрануларна порозност	14НП602	7535197	4954924	II	3	+	
128	Кличевац	39	D_GW_I_9	604,28	Интергрануларна порозност	14НП603	7536025	4954427	II	3	+	
129	Кличевац	39	D_GW_I_9	604,28	Интергрануларна порозност	14НП604	7536942	4954033	II	3	+	
130	Костолац	40	ML_GW_I_1	1005,37	Интергрануларна порозност	6НП303	7519608	4944637	II	3	+	
131	Костолац	40	ML_GW_I_1	1005,37	Интергрануларна порозност	6НП304	7520459	4944635	II	3	+	
132	Костолац	40	ML_GW_I_1	1005,37	Интергрануларна порозност	6НП319	7523968	4928087	II	3	+	
133	Кучај и Бељаница	48	СТИМ_ GW_K_1	726 52	Карстна порозност	133-66 Врело Млаве	7563125	4894410	I	свакод	+	
134	Кучај и Бељаница	48	СТИМ_ GW_K_1	726 52	Карстна порозност	133-376 Крупајско врело	7549250	4893400	I	свакод	+	
135	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_ GW_I_I	468,26	Интергрануларна порозност	1НП901А	7505427	4933941	II	3	+	
136	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_ GW_I_I	468,26	Интергрануларна порозност	1НП904А	7509794	4936914	II	3	+	
137	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_ GW_I_I	468,26	Интергрануларна порозност	1НП935А	7512317	4897641	II	3	+	
138	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_ GW_I_I	468,26	Интергрануларна порозност	1НП974	7506681	4934636	II	3	+	
139	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_ GW_I_I	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-111	7502500	4950675	I	свакод (аут ст )	+	
140	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_ GW_I_I	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-112	7501550	4950150	I	3	+	





184	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-155	7515550	4895050	I	3	+	
185	Левач	65	VMOR_GW_I_4	718,98	Интергрануларна порозност	1НППЛ-194	7530600	4839925	I	3	+	
186	Левач	65	VMOR_GW_I_4	718,98	Интергрануларна порозност	1НППЛ-195	7529626	4839826	I	3	+	
187	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП951А	7532498	4853803	II	3	+	
188	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП952А	7529740	4853978	II	3	+	
189	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП954А	7526760	4852652	II	3	+	
190	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП958А	7530750	4842300	II	3	+	
191	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП982	7530175	4865900	II	3	+	
192	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП983	7531001	4866283	II	свакод (аут ст)	+	
193	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП985	7527842	4863411	II	3	+	
194	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП986	7527701	4853583	II	3	+	
195	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП988	7533760	4855870	II	3	+	
196	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-161	7524125	4876200	I	3	+	
197	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-162	7524825	4876850	I	3	+	
198	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-163	7525825	4876850	I	6	+	
199	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-164	7526450	4876675	I	3	+	
200	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-171	7529050	4861300	I	3	+	
201	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-175	7531250	4861675	I	3	+	
202	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-181	7530475	4850200	I	свакод (аут ст)	+	
203	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-182	7531425	4850725	I	3	+	
204	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-183	7533400	4850725	I	3	+	
205	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-184	7534425	4850875	I	3	+	
206	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-191	7533350	4841125	I	3	+	
207	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-192	7533425	4841325	I	3	+	
208	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-193	7534875	4840225	I	3	+	
209	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-194	7535450	4840325	I	6	+	
210	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-161	7524000	4875775	I	6	+	
211	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-162	7523525	4875450	I	3	+	
212	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-163	7522425	4875275	I	3	+	
213	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-164	7521294	4875127	I	6	+	
214	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-165	7519475	4874175	I	3	+	
215	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-171	7527387	4860391	I	3	+	
216	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-172	7526555	4860633	I	3	+	
217	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-173	7525991	4860800	I	3	+	
218	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-181	7529550	4848825	I	3	+	
219	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-182	7529075	4848750	I	3	+	
220	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-183	7527475	4848700	I	3	+	
221	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-184	7527100	4848575	I	3	+	
222	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-191	7532725	4840550	I	3	+	
223	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-192	7532350	4840550	I	свакод (аут ст)	+	
224	Велика Морава неоген -југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-193	7531881	4840232	I	3	+	
225	Кучај – запад	73	VMOR_GW_K_2	288,06	Карстна порозност	129-201 Велико врело	7551750	4884700	I	свакод	+	
226	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП218	7577500	4798400	II	3	+	

227	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП500	7553172	4823543	I	свакод (аут ст)	+	
228	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП501	7553850	4823385	I	6	+	
229	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП502	7554582	4823092	I	свакод (аут ст)	+	
230	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП504	7557351	4819990	II	3	+	
231	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП505	7557876	4820316	I	свакод (аут ст)	+	
232	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП506	7578547	4797321	II	3	+	
233	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП507	7578775	4796295	I	6	+	
234	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП509	7570526	4798222	II	свакод (аут ст)	+	
235	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП510	7570375	4797621	II	3	+	
236	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП511	7567014	4799143	I	6	+	
237	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП512	7566793	4798841	I	6	+	
238	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП513	7566412	4797710	II	свакод (аут ст)	+	
239	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП514	7564375	4796795	I	6	+	
240	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП533	7567948	4784623	I	6	+	
241	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП534	7567757	4784739	I	свакод (аут ст)	+	
242	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП535	7567947	4785070	II	3	+	
243	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП537	7565481	4783489	II	3	+	
244	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП538	7565614	4784069	II	3	+	
245	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП540	7558258	4783695	II	3	+	
246	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП541	7558501	4784283	II	3	+	
247	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НП515	7568570	4786390	I	6	+	
248	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НП516	7570898	4783643	I	6	+	
249	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НП518	7568847	4783497	I	6	+	
250	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НП519	7568199	4783492	II	3	+	
251	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НП520	7571867	4760406	II	3	+	
252	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НП521	7572661	4759831	II	3	+	
253	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НП522	7573202	4759091	II	3	+	
254	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НП523	7569984	4780693	II	3	+	
255	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НП527	7583214	4759047	II	3	+	
256	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НП530	7585519	4759104	I	6	+	
257	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НПЛ-1	7577962	4759875	Гл	свакод	+	
258	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НПЛ-2	7577962	4759875	Гл	свакод (аут ст)	+	
259	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НПЛ-3	7577962	4759875	Гл	свакод	+	
260	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3НПЛ-4	7577962	4759875	Гл	свакод	+	
261	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП379	7576021	4755002	II	3	+	
262	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП386	7572094	4746159	II	свакод (аут ст)	+	
263	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП388	7570686	4748282	II	3	+	
264	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП390	7569888	4745454	II	3	+	
265	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП524	7577669	4758809	II	3	+	
266	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП525	7578203	4758902	II	свакод (аут ст)	+	
267	Лесковац -неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП526	7578586	4758926	II	3	+	
268	Расина	89	ZMOR_GW_I_1	497,41	Интергрануларна порозност	2НП201	7510341	4823867	II	3	+	
269	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП195	7524262	4829338	II	3	+	
270	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП198	7511618	4828003	II	3	+	
271	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП199	7511650	4827325	II	3	+	

272	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП200	7512257	4826288	II	Свакод (аут ст)	+	
273	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП202	7513069	4828452	II	3	+	
274	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП203	7512663	4829254	II	3	+	
275	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП204	7511854	4830575	II	3	+	
276	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП205	7511042	4831246	II	3	+	
277	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП206	7479605	4842157	I	6	+	
278	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП208	7477900	4843666	I	6	+	
279	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП209	7477942	4844480	I	свакод (аут ст)	+	
280	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП210	7470725	4847939	I	6	+	
281	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП212	7470685	4848075	II	3	+	
282	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП214	7460143	4853842	I	6	+	
283	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП216	7458483	4853372	II	3	+	
284	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП217	7455447	4858820	I	6	+	
285	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП218	7455452	4859594	I	свакод (аут ст)	+	
286	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП219	7455726	4860228	II	3	+	
287	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НПК-1	7524275	4829075	I	свакод	+	
288	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НПК-2	7524275	4829075	I	свакод	+	
289	Западна Морава -алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НПК-3	7524275	4829075	I	свакод	+	
290	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НП11А	7398750	4968950	II	3	+	
291	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НП18А	7390600	4971150	II	3	+	
292	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НП28А	7394500	4960275	II	3	+	
293	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НП33	7378789	4955364	II	3	+	
294	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НП49	7397525	4959000	II	3	+	
295	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПБ-1	7380247	4967093	Гл	свакод (аут ст)	+	
296	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПБ-2	7380247	4967093	Гл	свакод	+	
297	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПБ-3	7380247	4967093	Гл	свакод	+	
298	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПБ-4	7380247	4967093	Гл	свакод	+	
299	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-1	7374813	4978777	II	3	+	
300	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-12	7385950	4963875	II	3	+	
301	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-13	7389463	4962461	II	3	+	
302	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-16	7387850	4958425	II	3	+	
303	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-17	7399550	4955175	II	3	+	
304	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-18	7383375	4956100	II	свакод (аут ст)	+	
305	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-19	7390150	4954525	II	свакод (аут ст)	+	
306	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-2	7382150	4979700	II	3	+	
307	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-20	7373942	4952479	II	свакод (аут ст)	+	
308	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-21	7383975	4952950	II	3	+	
309	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-3	7390525	4980300	II	свакод (аут ст)	+	
310	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-4	7396075	4975925	II	3	+	
311	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-5	7377834	4973862	II	3	+	
312	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-6	7373822	4971934	II	3	+	
313	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-7	7379004	4969316	II	3	+	
314	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-8	7385838	4972588	II	3	+	
315	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-9	7391163	4971805	II	3	+	
316	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-10	7398300	4972050	II	3	+	
317	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-711	7385713	4982789	I	3	+	
318	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-712	7385600	4982243	I	3	+	
319	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-713	7386350	4978100	I	свакод (аут ст)	+	
320	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-714	7384950	4977250	I	3	+	
321	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-715	7384100	4970825	I	6	+	
322	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-716	7383213	4967638	I	3	+	
323	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-717	7375783	4962055	I	3	+	
324	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-718	7374221	4960386	I	3	+	
325	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-722	7397150	4968600	I	6	+	
326	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-723	7394225	4968650	I	6	+	
327	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-724	7391550	4968650	I	6	+	
328	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-725	7387663	4968988	I	6	+	
329	Мачва -ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-726	7383625	4964900	I	3	+	
330	Колубара -неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП236А	7437706	4945892	I	свакод (аут ст)	+	
331	Колубара -неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП238А	7438644	4945523	I	6	+	
332	Колубара -неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП240А	7440589	4945471	I	3	+	
333	Колубара -неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП241А	7438686	4944618	II	3	+	
334	Колубара -неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП247А	7437208	4932681	II	3	+	
335	Колубара -неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП251А	7429644	4929422	I	3	+	
336	Колубара -неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП252А	7429625	4929175	I	свакод (аут ст)	+	
337	Колубара -неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП829А	7422500	4922100	II	свакод (аут ст)	+	

338	Колубара -неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП831А	7425320	4923404	I	свакод (аут ст)	+	
339	Колубара -неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП834А	7436670	4914330	I	6	+	
340	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5НП830А	7437071	4909767	I	свакод (аут ст)	+	
341	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5НП838А	7437195	4909860	II	3	+	
342	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5НП839А	7423605	4906019	II	3	+	
343	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5НП840А	7423295	4906095	II	3	+	
344	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5НП841А	7413620	4903993	I	свакод (аут ст)	+	
345	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5НП842А	7413879	4904153	I	6	+	
346	Лелић-карст	122	KOL_GW_K_2	306,83	Каретна порозност	117-475 Врело Петница	7415415	4900595	I	свакод	+	
347	Љиг	123	KOL_GW_P_1	565,82	Каретна порозност	117-459 Повленско врело	7398200	4890200	I	свакод	+	
348	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НП43	7359961	4935267	II	3	+	
349	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НП46	7373046	4961780	II	3	+	
350	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НПП-11	7372657	4966823	II	3	+	
351	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НПП-15	7371126	4958874	II	свакод (аут ст)	+	
352	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НПП-22	7363358	4944034	II	3	+	
353	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НПП-23	7361979	4939121	II	3	+	
354	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НПП-24	7359428	4934386	II	свакод (аут ст)	+	
355	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НППд-7110	7370069	4956361	I	3	+	
356	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НППд-7111	7368886	4955804	I	свакод (аут ст)	+	
357	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НППд-719	7370640	4956553	I	3	+	
358	Повлен	127	DR_GW_K_2	322,37	Каретна порозност	106-48 Гвоздац врело	7389750	4884800	I	свакод	+	
359	Западни Срем -плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0231	7386521	4985982	I	6	+	
360	Западни Срем -плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0231/1	7386521	4985984	I	6	+	
361	Западни Срем -плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0231/2	7386521	4985986	I	6	+	
362	Западни Срем -плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0231/Д	7386521	4985978	I	6	+	
363	Западни Срем -плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0231/д	7386525	4985978	I	свакод (аут ст)	+	
364	Западни Срем -плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0241	7360147	5000519	I	6	+	
365	Западни Срем -плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0241/Д	7360144	5000515	I	6	+	
366	Западни Срем -плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0241/д	7360145	5000516	I	3	+	
367	Западни Срем -плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0241д1	7360146	5000518	I	3	+	
368	Западни Срем -плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП67	7395075	4984550	II	2	+	
369	Западни Срем -плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП85	7395300	4979825	II	2	+	
370	Источни Срем -плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	20НП0191	7422143	4996104	I	6	+	
371	Источни Срем -плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	20НП0191/Д	7422144	4996102	I	6	+	
372	Источни Срем -плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	20НП0221/Д	7408626	4967569	I	свакод (аут ст)	+	
373	Источни Срем -плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	20НП137	7418825	4955300	I	3	+	
374	Источни Срем -плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	20НП145	7421445	4971425	I	3	+	
375	Источни Срем -плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	20НП146	7432150	4971647	I	3	+	

\* ОВК – основни водоносни комплекс

### 3. Начин и поступак испитивања, број и услови у којима се врши испитивање квалитета подземних вода

Преглед локација хидролошких станица подземних вода (пијезометара и врела) на којима се врши испитивање квалитета подземних вода дат је у Табели 18. Узорковање подземних вода врши се по стандарду ISO 5667-11.

Испитивање квалитета подземних вода врши се два пута годишње на главним хидролошким станицама подземних вода (ГЛ), једном годишње на хидролошким станицама подземних вода I. и II. ранга. Списак параметера за анализу квалитета подземних вода дат је у Табелама 19, 20, и 21, а остале загађујуће супстанце у подземним водама прате се и у складу са прописом који утврђује граничне вредности загађујућих материја (супстанци) у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање.

Табела 18. Станице подземних вода на којима се врши мониторинг квалитета подземних вода

Редни број	Назив водног тела подземне воде	Број водног тела	Шифра водног тела	Површина водног тела (km <sup>2</sup> )	Тип порозности	Шифра хидролошке станице на којој се врши мерење	Координате		Ранг станице	Број узорака годишње
							у	х		
1	Северозападна Бачка – прва издан	8	TIS_GW_SI_1	1232,43	Интергрануларна порозност	18NP0011/D	7356014	5070858	I	1
2	Телечка – прва издан	9	TIS_GW_SI_2	2643,55	Интергрануларна порозност	18NP0021/D	7372002	5087933	I	1
3	Телечка – прва издан	9	TIS_GW_SI_2	2643,55	Интергрануларна порозност	18NP0031	7395257	5096101	I	1
4	Телечка – прва издан	9	TIS_GW_SI_2	2643,55	Интергрануларна порозност	18NP0041/D	7403338	5070163	I	1
5	Горња Гиса – прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18NP0071/D	7396393	5049187	I	1
6	Горња Гиса – прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18NP0381/D	7427850	5098500	I	1
7	Горња Гиса – прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19NP0101/D	7440324	5103110	I	1
8	Северни Банат – прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19NP0111/D	7456747	5078282	I	1

9	Северни Банат – прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19NP0391/D	7434668	5072449	I	1
10	Северни Банат – прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19NP0401	7430650	5054875	I	1
11	Средња Бачка – прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18NP0061/D	7416062	5041695	II	1
12	Средња Бачка – прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18NP0081	7361298	5031605	I	1
13	Средња Бачка – прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18NP0091/1	7408612	5020359	I	1
14	Доња Тиса – прва издан	13	TIS_GW_SI_6	1099,78	Интергрануларна порозност	19NP0141/D	7451606	5028441	II	1
15	Југозападни Банат – прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19NP0161/D	7469151	4993137	I	1
16	Југозападни Банат – прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19NP0181/D	7499142	4957745	I	1
17	Југозападни Банат – прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19NPLP1012	7520184	4961434	II	1
18	Вршачке планине	19	D_GW_S_1	257,63	Сложена порозност	19NP372	7538800	4970250	II	1
19	Југоисточни Банат – прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19NP0171/D	7503331	4989545	I	1
20	Југоисточни Банат – прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19NP045L1	7479525	5023225	I	1
21	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5NP232A	7439958	4947296	I	1
22	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5NP234A	7437450	4949005	I	1
23	Панчевачки рит	29	D_GW_I_3	413,74	Интергрануларна порозност	9NP163	7458430	4970273	I	1
24	Неготин Кладово – алувион	31	D_GW_I_6	462,86	Интергрануларна порозност	14NPN-1	7623100	4900450	Гл	2
25	Кличевац	39	D_GW_I_9	604,28	Интергрануларна порозност	14NP604	7536942	4954033	II	1
26	Велика Морава алувион – лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1NPPL-111	7502500	4950675	I	1
27	Велика Морава алувион – лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1NPPL-124	7499300	4944400	I	1
28	Велика Морава алувион – лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1NPPL-133	7509600	4924675	I	1
29	Велика Морава алувион – десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1NPP-1	7513625	4943425	I	1
30	Велика Морава алувион – десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1NPPD-143	7513028	4911255	I	1
31	Велика Морава алувион – десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1NPPD-152	7514255	4898242	I	1
32	Левач	65	VMOR_GW_I_4	718,98	Интергрануларна порозност	1NPPL-194	7530600	4839925	I	1
33	Велика Морава неоген – југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1NPPD-163	7525825	4876850	I	1
34	Велика Морава неоген – југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1NPPD-171	7529050	4861300	I	1
35	Велика Морава неоген – југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1NPPL-181	7529550	4848825	I	1
36	Јужна Морава неоген – север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3NP504	7557351	4819990	II	1
37	Јужна Морава неоген – север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3NP507	7578775	4796295	I	1
38	Јужна Морава неоген – север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3NP540	7558258	4783695	II	1
39	Лесковац – неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3NP517	7570030	4783615	II	1
40	Лесковац – неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	3NPL-2	7577962	4759875	Гл	2
41	Расина	89	ZMOR_GW_I_1	497,41	Интергрануларна порозност	2NP201	7510341	4823867	II	1
42	Западна Морава – алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2NP208	7477900	4843666	I	1
43	Западна Морава – алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2NP218	7455452	4859594	I	1
44	Западна Морава – алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2NPK-1	7524275	4829075	I	1
45	Мачва – ОБК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7NPB-1	7380247	4967093	Гл	2
46	Мачва – ОБК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7NPP-18	7383375	4956100	II	1
47	Мачва – ОБК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7NPPd-714	7384950	4977250	I	1
48	Колубара – неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5NP252A	7429625	4929175	I	1
49	Колубара – неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5NP236A	7437706	4945892	I	1
50	Колубара – неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5NP829A	7422500	4922100	II	1
51	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5NP838A	7437195	4909860	II	1
52	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5NP841A	7413620	4903993	I	1
53	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7NP46	7373046	4961780	II	1
54	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7NPP-24	7359428	4934386	II	1
55	Западни Срем – плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20NP0231/D	7386521	4985978	I	1
56	Западни Срем – плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20NP0241/D	7360144	5000515	I	1
57	Источни Срем – плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	20NP0221/D	7408626	4967569	I	1

Табела 19. Физичко-хемијски и хемијски параметри

Редни број	Параметар	Јединица
1	Температура воде	°C
2	Мирис	-
3	Мутноћа	NTU
4	Растворени кисеоник	mgO <sub>2</sub> /l
5	Засићености воде кисеоником	%
4	Алкалитет	mmol/l
5	Укупна тврдоћа као CaCO <sub>3</sub>	mg/l
6	Слободни CO <sub>2</sub>	mg/l
7	Карбонати – CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l

8	Бикарбонати – HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l
9	Укупни алкалитет – CaCO <sub>3</sub>	mg/l
10	pH	-
11	Електропроводљивост	µS/cm
12	Укупне растворене супстанце (TDS)	mg/l
13	Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l
14	Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l
15	Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l
16	Органски азот (N)	mg/l
17	Укупни азот (N)	mg/l
18	Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l

19	Укупни фосфор (P)	mg/l
20	Калцијум (Ca )	mg/l
21	Магнезијум (Mg )	mg/l
22	Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l
23	Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l
24	Хемијска потрошња кисеоника из КМпО4	mg/l

Метода испитивања: Аналитичке методе које се примењују у поступку праћења статуса површинских и подземних вода и седимената, морају бити у складу са стандардом SRPS ISO / IEC 17025:2006

Табела 20. Метали и њихова једињења

Редни број	Параметар	Јединица
1	Арсен (As)	µg/l
2	Бакар (Cu)	µg/l
3	Вог (В)	µg/l
4	Цинк (Zn)	µg/l
5	Жива (Hg )*	µg/l
6	Кадмијум (Cd )*	µg/l
7	Кобалт (Co)	µg/l
8	Никл (Ni )*	µg/l
9	Олово (Pb)*	µg/l
10	Хром укупни (Cr)	µg/l

Метода испитивања: Аналитичке методе које се примењују у поступку праћења статуса површинских и подземних вода и седимената, морају бити у складу са стандардом SRPS ISO / IEC 17025:2006

\* Специфичне загађујуће супстанце – Приоритетне супстанце под редним бр 5, 6, 8 и 9 радиће се као растворена једињења (растворени тешки метали)

Табела 21. Специфичне загађујуће супстанце-приоритетне и приоритетне хазардне супстанце

Редни број	Параметар	Јединица
1	Алахлор (Alachlor)	µg/l
2	Атразин (Atrazine)	µg/l
3	Хлорфенвинфос (Chlorfenvinphos)	µg/l
4	Хлорпирифос (Chlorpyrifos)	µg/l
5	Диурон (Diuron)	µg/l
6	Ендосулфан (Endosulfan)	µg/l
7	Хексахлоробензен (Hexachlorobenzene)	µg/l
8	Хексахлоробутадиен (Hexachlorobutadiene)	µg/l
9	Хексахлороциклохексан (Hexachlorocyclohexane)	µg/l
10	Гама-изомер, Линдан (gamma-isomer, Lindane)	µg/l
11	Изопротурон (Isoproturon)	µg/l
12	Пентахлоробензен (Pentachlorobenzene)	µg/l
13	Симазин (Simazine)	µg/l
14	Трифлуралин (Trifluralin)	µg/l
15	Хептахлор (Heptachlor)	µg/l
16	Хептахлор-епоксид (Heptachlor-epoksid)	µg/l
17	Алдрин (Aldrin)	µg/l
18	Ендрин (Endrin)	µg/l
19	ДДЕ (DDE)	µg/l
20	Диелдрин (Dieldrin)	µg/l
21	4, 4'- ДДТ (p p'-DDT)	µg/l
22	2, 4'- ДДТ (o p'-DDT)	µg/l
23	Пропазин (Propazin)	µg/l
24	Линурон (Linuron)	µg/l
25	Тербутрин (Terbutrin)	µg/l
26	Тербутилазин (Terbutilazin)	µg/l

Метода испитивања: Аналитичке методе које се примењују у поступку праћења статуса површинских и подземних вода и седимената, морају бити у складу са стандардом SRPS ISO / IEC 17025:2006

### III. Садржина извештаја о утврђеном квалитету и квантитету вода

Извештај о мониторингу статуса вода за 2016. годину израђују заједно Републички хидрометеоролошки завод и Агенција за заштиту животне средине, у штампаној и електронској форми погодној за унос у информационе системе.

Садржина извештаја мора бити у складу са прописом којим се утврђују параметри еколошког и хемијског статуса површинских вода и квантитативног и хемијског статуса подземних вода.

Подаци у Извештају о мониторингу статуса вода за 2016. годину дају се према водним подручјима и водним телима, а у складу са прописом којим се одређују границе водних подручја и прописом којим се утврђују водна тела површинских и подземних вода.