



На основу члана 109. став 1. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12 и 101/16) и члана 42. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12-УС, 72/12, 7/14-УС и 44/14),

Влада доноси

## УРЕДБУ О УТВРЂИВАЊУ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА МОНИТОРИНГА СТАТУСА ВОДА ЗА 2018. ГОДИНУ

Члан 1.

Овом уредбом утврђује се Годишњи програм мониторинга статуса вода за 2018. годину, који је одштампан уз ову уредбу и чини њен саставни део.

Члан 2.

Поједини изрази употребљени у овој уредби имају следеће значење:

- 1) *надзорни мониторинг* је мониторинг који се врши ради обезбеђења комплетног прегледа статуса вода и давања информација о дугорочним трендовима;
- 2) *оперативни мониторинг* је мониторинг који се врши ради установљивања или потврђивања статуса оних водних тела која су идентификована као ризична у смислу немогућности испуњења задатих циљева животне средине и процењивања сваке промене статуса ових водних тела као резултата програма мера.

Члан 3.

Број и положај мерних профила на површинским водама, број и положај пијезометара и других објеката за мерење количине и нивоа подземних вода, начин и број мерења количине и нивоа површинских вода и подземних вода, начин и поступак испитивања квалитета вода, број и услове у којима се врши испитивање квалитета површинских и подземних вода и садржина извештаја о утврђеном квалитету вода утврђени су програмом из члана 1. ове уредбе.

Члан 4.

Ова уредба ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

05 Број: 110-3696/2018  
У Београду, 26. априла 2018. године

В Л А Д А

ПРЕДСЕДНИК

Ана Брнабић, с.р.

ГОДИШЊИ ПРОГРАМ  
МОНИТОРИНГА СТАТУСА ВОДА ЗА 2018. 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.

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.

## 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	4906513	7628872
16.	Нови Кнежевац	Тиса*	TIS_2	гл	5100900	7429900
17.	Сента	Тиса*	TIS_2	II	5087875	7430275
18.	Нови Бечеј	Тиса	TIS_2	II	5049450	7432900
19.	Нови Бечеј 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	4946428	7421349
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	Милешевка	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	Босуг	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	4857452	7533900
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	4889665	7506743
73.	Манастир Манасија	Ресава	RES_2	I	4883766	7537413
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	Кубршница	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.	Алексинач	Јужна Морава	JMOR_2	I	4820575	7557850
83.	Мојсиње	Јужна Морава	JMOR_1	I	4831925	7539600
84.	Врањска Бања	Бањска	BANJJM_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.	Кратовска 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	4855867	7422312
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.	Прелјина	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 лакат	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.	БогUTOвац	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.	Злот	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	Сврљишки 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 рачунски 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 и програм рада станица за мерење количине и нивоа површинских вода.

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	
				Осмаграње водостаја	Регистровање водостаја аналогно	Регистровање водостаја дигитално	Мерење протока	Снимање попречног профила	Снимање пада водног огледала	Мерење температуре воде	Пренос суспендованог наноса	Осмаграње 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 г.в.	Тиса	II	+		+									
20.	Тител	Тиса	I	+		+	+	+					+	+	+
21.	Врбица	Златица	II	+		+	+	+						+	+



22.	Фекетић	Криваја	II	+								+			
23.	Риђица	Плазовић	II	+								+			
24.	Хетин	Стари Бегеј	I	+		+	+	+					+	+	+
25.	Српски Итебеј г.в.	Пловни Бегеј	I	+		+	+	+						+	+
26.	Српски Итебеј д.в.	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.	Пријепоље	Лим	гл	+		+	+	+		+	+	+	+	+	
36.	Прибој	Лим	I	+	+		+	+							
37.	Пријепоље	Милешевка	I	+	+		+	+							
38.	Бистрица	Бистрица	I	+		+	+	+	+						
39.	Чедово	Вапа	I	+	+		+	+							
40.	Завлака	Јадар	I	+		+	+	+					+		
41.	Лешница	Јадар	I	+		+	+	+					+	+	+
42.	Батровци	Босут	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.	Ћуприја	Велика Морава	II	+						+		+	+		
64.	Багрдан	Велика Морава	гл	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
65.	Жабарски мост	Велика Морава	II	+								+	+		
66.	Љубичевски мост	Велика Морава	гл	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+
67.	Ћићевац	Јовановачка	II	+	+										
68.	Параћин	Црница	I	+		+	+	+	+	+			+		
69.	Ћуприја	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.	Мојсиње	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.	Прокупље	Топлица	I	+		+	+	+	+				+		
97.	Дољевац	Топлица	I	+		+	+	+	+	+		+	+		+
98.	Мерћез	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.	Трнски Одоровци	Јерма	I	+		+	+	+						+	
107.	Станичење	Темска	I	+		+	+	+							
108.	Радикине 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	Бјелица	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.	Биљановац	Јошаница	I	+	+		+	+							
144.	Девићи	Студеница	I	+	+		+	+							
145.	Мланча	Студеница	I	+		+	+	+							
146.	Ушће	Студеница	I	+		+	+	+	+					+	+
147.	Богутовац	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.	Братинац	Млава	II	+									+	+	+
157.	Кула	Витовница	I	+			+	+				+			



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

#### За Надзорни мониторинг површинских вода

Надзорни мониторинг се врши на 64 мерне станице. Резултати овог мониторинга дају преглед свеобухватног еколошког и хемијског статуса површинских вода и омогућавају класификацију водних тела у пет класа, допуњују и потврђују процену подложности тела површинских и подземних вода на притиске антропогеног порекла препознате у плановима управљања водама, као и утицаје на промену њиховог статуса, омогућавају ефикасну и ефективну израду будућих програма мониторинга, дају процену дугорочних промена природних услова као и промена 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:

- 1) параметри који су индикативни за све биолошке елементе квалитета;
- 2) параметри који су индикативни за све хидроморфолошке елементе квалитета;
- 3) параметри који су индикативни за све опште физичко-хемијске елементе квалитета;
- 4) приоритетна група загађујућих супстанци које се испуштају у речне сливове или подсливове, и
- 5) остале загађујуће супстанце које се испуштају у значајним количинама у речне сливове или подсливове.

#### 3б Оперативни мониторинг површинских вода

Оперативни мониторинг се спроводи на 73 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:

- 1) параметри који су показатељи оног биолошког елемента квалитета, или више њих, који су најосетљивији на притиске којима су водна тела изложена;
- 2) приоритетне супстанце и друге загађујуће супстанце испуштене у значајним количинама;
- 3) 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	Загађујуће супстанце <sup>2)</sup>	Микробиолошки параметри
					Надзорни	Оперативни	Фитопланктон <sup>3)</sup>	Фитобентос	Макроинвертебрате	Пратећи физ.-хем. параметри	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце <sup>1)</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	4	
2.	Богојево	Дунав	D9	Тип 1	x	x	4/6*	1	1	12	12/12	12/6/0	0	
3.	Нови Сад	Дунав	D8	Тип 1	x	x	4/6*	1	1	12	12/12	12/4/0	4	
4.	Земун	Дунав	D6	Тип 1	x	x	4/6*	1	1	12	12/12	12/6/0	4	
5.	Смедерево	Дунав	D5	Тип 1	x	x		1	1	12	12/4	4/4/0	4	
6.	Банатска Паланка	Дунав	D4	Тип 1	x	x	4/6*	1	1	12	12/12	12/6/12	12	
7.	Текија	Дунав	D3	Тип 1	x	x	4/6*	1	1	12	12/12	12/4/0	4	
8.	Брза Паланка	Дунав	D2	Тип 1	x	x		1	1	12	12/4	4/4/0	2	
9.	Радујевац	Дунав	D1	Тип 1	x	x	6	1	1	12	12/12	12/12/12	12	
10.	Суботица (село Шупљак)	Кереш	KER	Тип 5	x	x	4/6*	2	2	12	12/12	12/12/2	4	
11.	Бачко Петрово село	Чик	CIK_1	Тип 5		x	4/6*	2	2	12	12/12	12/12/2	4	
12.	Србобран (пут срб.-Турија)	Криваја	KRIVJ_1	Тип 5		x	4/6*	2	2	12	12/12	12/12/2	4	
13.	Надел	Канал Надел	NADL	Тип 5		x	4/6*	2	2	12	12/12	12/12/2	4	
14.	Братинац	Млава	ML_1	Тип 2	x	x		1	1	12	12/6	6/6/0	0	
15.	Мартонош	Тиса	TIS_2	Тип 1	x	x	6	1	1	12	12/12	12/12/4	4	
16.	Нови Бечеј	Тиса	TIS_2	Тип 1	x	x	4/6*	1	1	12	12/12	12/6/0	4	
17.	Тител	Тиса	TIS_1	Тип 1	x	x	4/6*	1	1	12	12/12	12/6/0	4	
18.	Јаша Томић	Тамиш	TAM_2	Тип 1	x	x	6	1	1	12	12/12	12/12/6	6	
19.	Панчево	Тамиш	TAM_1	Тип 1	x	x	4/6*	2	2	12	12/12	12/12/2	4	
20.	Врбица	Златица	ZLA	Тип 5	x	x		1	1	12	12/12	12/12/6	6	

21.	Хетин	Стари Береј	STBEG	Тип 1	x	x		1	1	12	12/12	12/12/6	6
22.	Српски Итебеј	Пловни Береј	PLBEG	*BBT	x	x		1	1	12	12/12	12/12/6	6
23.	Марковићево	Брзава	BRZ	Тип 5	x	x		1	1	12	12/12	12/12/6	6
24.	Ватин	Моравица	MORBAN	Тип 5	x	x		1	1	12	12/12	12/12/6	6
25.	Добричево	Караш	KAR	Тип 5	x	x		1	1	12	12/12	12/12/6	6
26.	Кусић	Нера	NER_2	Тип 2	x	x		1	1	12	12/12	12/12/6	6
27.	Сомбор	Канали ДТД	CAN_VR-BEZ	*BBT	x	x		1	1	12	12/6	6/6/0	0
28.	Врбас 2 исп.града ДВ (низ.од уст.)	Канали ДТД	CAN_VR-BEZ	*BBT		x	4/6*	2	2	12	12/12	12/12/2	4
29.	Бач	Канал БП-Кар	CAN_BP-KAR	*BBT		x		1	1	12	12/4	4/4/0	0
30.	Бачко Градиште	Канали ДТД	CAN_BEC-BOG	*BBT		x		1	1	12	12/4	4/4/0	0
31.	Дорослово	Канали ДТД	CAN_OD-SO	*BBT		x		1	1	12	12/4	4/4/0	0
32.	Ново Милошево	Канали ДТД	CAN_KIK	*BBT		x		1	1	12	12/4	4/4/0	0
33.	Меленци	Канали ДТД	CAN_BP-NB	*BBT		x		1	1	12	12/4	4/4/0	0
34.	Бачки Брег 1	Бајски Канал	CAN_BAJ	*BBT	x	x	6	1	1	12	12/12	12/12/2	4
35.	Бачки Брег 2	Плазовић	PLAZ	Тип 5	x	x	6	1	1	12	12/12	12/12/2	4
36.	Риђица	Плазовић	PLAZ	Тип 5		x	6	1	1	12	0/0	0/6/0	4
37.	Јамена	Сава	SA_3	Тип 1	x	x	4/6*	1	1	12	12/12	12/12/4	4
38.	Шабац	Сава	SA_2	Тип 1	x	x	4/6*	1	1	12	12/12	12/6/0	4
39.	Остружница	Сава	SA_1	Тип 1	x	x	4/6*	1	1	12	12/12	12/12/4	4
40.	Моровић	Студва			x	x	4/6*	2	2	12	12/12	12/12/2	4
41.	Батровци	Босут	BOS	Тип 2	x	x	4/6*	2	2	12	12/12	12/12/2	4
42.	Бадовинци	Дрина	DR_1	Тип 2	x	x		1	1	12	12/6	6/4/0	0
43.	Бајина Башта	Дрина	DR_3	Тип 2	x	x		1	1	12	12/6	6/4/0	0
44.	Пријеполје	Лим	LIM_4	Тип 2	x			1	1	12	12/6	6/4/2	4
45.	Лешница	Јадар	JAD_1	Тип 3	x	x		1	1	10	12/10	10/4/0	0
46.	Мислођин	Колубара	KOL_1	Тип 2	x	x		1	1	12	12/12	12/6/0	4
47.	Љубичевски Мост	Велика Морава	VMOR_1	Тип 1	x	x	4/6*	1	1	12	12/12	12/6/0	4
48.	Багрдан	Велика Морава	VMOR_3	Тип 2	x	x		1	1	12	12/12	12/6/0	0
49.	Јагодина (село Рибаре)	Лугомир	LUG_1	Тип 3	x	x		2	2	12	12/12	12/12/2	4
50.	Јагодина (старо Ланиште)	Белица	BEL_1	Тип 3	x	x		2	2	12	12/12	12/12/2	4
51.	Лапово село (мост испод пута Е75)	Лепеница	LEP	Тип 3	x	x		2	2	12	12/12	12/12/2	4
52.	Велико Орашје	Јасеница	JAS_1	Тип 2	x	x		2	2	12	12/12	12/12/2	4
53.	Смедеревска Паланка	Кубушница	KUBR_1	Тип 3		x		2	2	12	12/12	12/12/2	4
54.	Младеновац	Велики Луг	VLUG_1	Тип 3		x		2	2	12	12/12	12/12/2	4



55.	Гугаљски Мост	Западна Морава	ZMOR_4	Тип 2	x	x		1	1	12	12/6	6/6/0	4
56.	Краљево	Западна Морава	ZMOR_2	Тип 2	x	x		1	1	12	12/6	6/6/0	0
57.	Маскаре	Западна Морава	ZMOR_1	Тип 2	x	x		1	1	12	12/6	6/6/2	0
58.	Бивоље	Расина	RAS_1	Тип3	x	x		2	2	12	12/12	12/12/2	4
59.	Батраге	Ибар	IB_6	Тип 2	x	x		1	1	12	12/6	6/6/0	4
60.	Рашка	Ибар	IB_3	Тип 2	x	x		1	1	12	12/12	12/12/4	4
61.	Краљево	Ибар	IB_1	Тип 2	x	x		1	1	12	12/12	12/6/0	4
62.	Ушће	Студеница	STU_1	Тип 2	x	x		2	2	12	12/12	12/12/2	4
63.	Мојиње	Јужна Морава	JMOR_1	Тип 2	x	x		1	1	12	12/6	6/6/2	4
64.	Корвинград	Јужна Морава	JMOR_3	Тип 2	x	x		1	1	12	12/6	6/6/0	0
65.	Ристовац	Јужна Морава	JMOR_6	Тип 2	x	x		1	1	12	12/12	12/6/4	4
66.	Бујановац	Биначка Морава		Тип 3	x	x		1	1	12	12/12	12/12/4	4
67.	Димитровград	Нишава	NIS_3	Тип 3	x	x		1	1	12	12/12	12/6/4	4
68.	Ниш	Нишава	NIS_1	Тип 2	x	x		1	1	12	12/6	6/4/2	4
69.	Мртвине	Габерска	GAB	Тип 3	x	x		1	1	12	12/12	12/6/2	4
70.	Дољевац (село Орљане-мост )	Топлица	TOP_1	Тип 3	x	x		2	2	12	12/12	12/12/2	4
71.	Власотинце (село Горње Краинце)	Власина	VL_1	Тип 3	x	x		2	2	12	12/12	12/12/2	4
72.	Лесковац (село Богојевце -мост )	Ветерница	VET_1	Тип 3	x	x		2	2	12	12/12	12/12/2	4
73.	Дољевац	Пуста река	PUS_1	Тип 3		x		2	2	12	12/12	12/12/2	4
74.	Трнски Одоровци	Јерма	JER_2	Тип 4	x			1	1	12	12/12	12/6/2	4
75.	Кусићи	Пек	PEK_1	Тип 2	x			1	1	12	12/6	6/6/0	0
76.	Мосна	Поречка Река	POR_1	Тип 3	x	x		1	1	12	12/6	6/4/0	4
77.	Србово	Тимок	TIM_1	Тип 2	x	x		1	1	12	12/10	10/4/2	4

\* 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, други број на остале загађујуће супстанце, а трећи број на укупну бета радиоактивност.

<sup>3)</sup> У колони: фитопланктон други број означен \* односи се на учестаност испитивања хлорофила "а"

### 3в Преглед елемената квалитета за процену статуса

Општа процена статуса заснива се на:

1) процени еколошког статуса (биолошки елементи квалитета, пратећи физичко-хемијски и хидроморфолошки елементи квалитета);

2) 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, макрофите и фитобентос, као делови водене флоре, затим макроинвертебрате 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 Cryptophyta	%	
	заступљеност Dinophyta	%	
	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 200м 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 200м н.м, акумулације на водним телима 2, 3, 4
	број осетљивих таксона		Тип 1, 2, 4, 5, 6 језера преко 200м 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 200м н. м, акумулације на водним телима типа 1
	број врста Gastropoda		Тип 1, 5 језера до 200м 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/100ml
Фекални колиформи	број/100ml
Фекалне ентерококе	број/100ml
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија-ОБ/ХБ	
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	број/1ml

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.

### Зд Физичко хемијски параметри

Општи физичко-хемијски елементи квалитета површинских вода су:

- 1) термички услови;
  - 2) услови оксидације;
  - 3) салинитет;
  - 4) алкалитет и ацидитет;
  - 5) 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

Елементи квалитета	Параметар	Ознака	Јединица
Термички услови	Температура воде	$T_{\text{vode}}$	°C
Кисеонични режим	Растворени кисеоник	$O_2$	mg/l
	Засићеност воде кисеоником	% $O_2$	%
	Биолошка потрошња кисеоника после 5 дана*	ВПК-5	mg/l
Салинитет	Хлориди*	$Cl^-$	mg/l
	Сулфати*	$SO_4^{--}$	mg/l
	Калцијум*	$Ca^{++}$	mg/l
	Магнезијум*	$Mg^{++}$	mg/l
	Натријум*	$Na^+$	mg/l
	Калијум*	$K^+$	mg/l
	Електропроводљивост		$\mu S/cm$
Алкалитет и ацидитет	Укупне растворене материје*	TDS	mg/l
	Алкалитет		mmol/l
	Слободни угљендиоксид*	$CO_2$	mg/l
	Карбонати*	$CO_3$	mg/l
	Бикарбонати*	$HCO_3$	mg/l
	Калцијум карбонат*	$CaCO_3$	mg/l
Нутријенти	рН		jed.
	Амонијум јон	$NH_4-N$	mg/l
	Нитрити	$NO_2-N$	mg/l
	Нитрати	$NO_3-N$	mg/l
	Органски азот*	$N_{org}$	mg/l
	Укупни азот	$N_{tot}$	mg/l
	Ортофосфати*	$PO_4-P$	mg/l
Укупни фосфор*	P	mg/l	
Други елементи	Суспендоване материје		mg/l
	Тотални органски угљеник*	ТОС	mg/l
	Мутноћа		NTU

	Укупна тврдоћа*	CaCO <sub>3</sub>	mg/l
	Силикати-растворени*	SiO <sub>2</sub>	mg/l
	Хемијска потрошња кисеоника*	HPK <sub>Mn</sub>	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.

Наведени физичко-хемијски параметри означени \* нису обухваћени ОДВ. Разлог за већи број физичко хемијских параметара у испитивању је бољи увид стања вода са аспекта утицаја притисака.

### 3ђ 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>1</sup> (Cd) и његова једињења
5.	470-90-6	Хлорфенвинфос (Chlorfenvinphos)
6.	2921-88-2	Хлорпирифос (Chlorpyrifos)
7-10.	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)
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)	
	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	Никл <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 (PAH)	
	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,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 (Heptahlor)
37.	1024-57-3	Хептахлор-епоксид (Heptahlor-epoksid)
38.	5915-41-3	Тербутилазин (Terbutilazin)
39.	139-40-2	Пропазин (Propazin)
40.	71-43-2	Бензен (Benzene)
41.		Brominovanidifenil etri
42.	56-23-5	Ugljentetrahlorid <sup>3</sup>
43.	85535-84-8	Hlorovani C10-13 alkani <sup>4</sup>
44.	107-06-2	1,2-dihloretan
45.	75-09-2	Dihlormetan
46.	117-81-7	Bis(2-etilheksil) ftalat (DEHP)
47.	127-18-4	Tetrahloretilen <sup>3</sup>
48.	79-01-6	Trihloretilen <sup>3</sup>
49.	12002-48-1	Trihlorbenzeni
50.	67-66-3	Trihlormetan (hloroform)
51.	115-32-2	Dikofol
52.	1763-23-1	Перфлуороктан сулфонска киселина и њени деривати (PFOS)
53.	124495-18-7	Kvinoksifen

54.	74070-46-5	Aklonifen
55.	42576-02-3	Bifenoks
56.	28159-98-0	Cibutrin

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.

<sup>1</sup> Специфичне загађујуће супстанце - Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце под редним бр. 4, 21, 23 и 35 радиће се као растворена једињења (растворени тешки метали).

<sup>2</sup> и <sup>3</sup> Ова супстанца није приоритетна супстанца већ је једна од осталих загађујућих супстанци за које су СКЖС идентични онима утврђени у прописима ЕУ који су се примењивали пре 13. јануара 2009. године.

<sup>2,4</sup> Укупни ДДТ обухвата суму изомера 1,1,1-трихлор-2,2 би (р-хлорфенил) етан (CAS број 50-29-3; ЕУ број 200-024-3); 1,1,1-трихлор-2 (о-хлорфенил)-2-(р-хлорфенил) етан (CAS број 789-02-6, ЕУ број 212-332-5); 1,1-дихлор-2,2 би (р-хлорфенил) етилен (CAS број 72-55-9, ЕУ број 200-784-6); и 1,1-дихлор-2,2 би (р-хлорфенил) етан (CAS број 72-54-8; ЕУ број 200-783-0).

<sup>4</sup> Индикативни параметар мора бити утврђен аналитичком методом

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). Део листе загађујућих супстанци које нису обухваћене прописом, формирана је на бази резултата мониторинга статуса вода спроведених у периоду 2012-2014. година.

Табела 8. Загађујуће супстанце

Редни број	Назив параметра	Јединица
Синтетичке загађујуће супстанце		
1.	Прометрин	µg/l
2.	Десетилатразин	µg/l
3.	Пропазин	µg/l
4.	Десетилтербутилазин	µg/l
5.	Тербутилазин	µg/l
6.	Ацетохлор	µg/l
7.	Метолахлор	µg/l
8.	Десизопропилатразин	µg/l
9.	Линурон	µg/l
10.	Хлордан (цис+транс)	µg/l
11.	Метоксихлор	µg/l
12.	АОХ	µg/l
Несинтетичке загађујуће супстанце		
13.	Гвожђе и његова једињења	µg/l
14.	Манган и његова једињења	µg/l
15.	Цинк и његова једињења	µg/l
16.	Бакар и његова једињења	µg/l

17.	Хром и његова једињења	µg/l
18.	Олово и његова једињења	µg/l
19.	Кадмијум и његова једињења	µg/l
20.	Жива и њена једињења	µg/l
21.	Никл и његова једињења	µg/l
22.	Алуминијум и његова једињења	µg/l
23.	Арсен и његова једињења	µg/l
24.	Бор и његова једињења	µg/l
Остале загађујуће супстанце		
25.	Хемијска потрошња кисеоника - бихроматна метода	mg/l
26.	Сулфати	mg/l
27.	Нафтни угљоводоници	mg/l
28.	Фенолни индекс	mg/l
29.	Анијон активне супстанце	mg/l
30.	Укупна радиоактивност (бета)	Bq/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.

Напомена: Загађујуће супстанце под ред. бр. 13- 24. радиће се као укупни тешки метали.

### 3е Мониторинг статуса акумулација

Елементи квалитета воде у акумулацији 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. Акумулација обухваћена оперативним мониторингом и елементи квалитета који се испитују

Ред.бр.	Назив акумулације	Назив водотока	Шифра водног тела	Тип водотока на коме је формирана	Биолошки елементи квалитета			Специфичне загађујуће супстанце		Микробиолошки параметри
					Фитопланктон	Фитобенгос	Пратећи физ-хем. елементи	Приоритетне супстанце	Остале загађујуће супстан.	
1.	Барје*	Ветерница	VET_3	Тип 3	4	2	2	4	4	4
2.	Ветерница (УАКУ)	Ветерница**	VET_4	Тип 3	-	2	2	4	4	4
3.	Врутци*	Ђетиња	DJ_4	Тип 4	4	2	4	4	4	4
4.	Ђетиња (УАКУ)	Ђетиња**	DJ_5	Тип 4	-	2	2	4	4	4

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

\*\* Најзначајније притоке акумулације



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 узорака 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 одабиру 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 *a* 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 акумулације обухвата испитивање присуства супстанци које се везују за чврсту фазу (таб. 9а, 10. и 11). Испитивање седимента акумулације Барје обавља се једном годишње на три тачке.

### 3ж Анализа седимента

Мониторинг седимента обухвата испитивање присуства супстанци које се везују за чврсту фазу (таб. 9а, 10. и 11). Испитивање седимента обавља се једанпут годишње на станицама површинских вода наведеним у Табели 3. под ред. бр: 1, 10, 11, 12, 13, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 34, 35, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 59, 61, 62, 64, 66, 69, 70, 71. и 72.

Табела 9а Параметри квалитета седимента

Редни број	CAS број 1	Параметри
1.	-	Укупни азот (N)
2.	-	Укупни фосфор (P)
3.	-	ТОС
4.	-	Губитак при жарењу

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.	470-90-6	Хлорфенвинфос (Chlorfenvinphos)
4.	2921-88-2	Хлорпирифос (Chlorpyrifos)
5-8.	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)
9.	/	Укупан ДДТ <sup>2,4</sup>
10.	50-29-3	Пара-пара-ДДТ <sup>2</sup>
11.	115-29-7	Ендосуфлан (endosulfan)
12.	206-44-0	Флуорантен (Fluoranthene)
13.	118-74-1	Хексахлорбензен (Hexachlorobenzene)
14.	87-68-3	Хексахлорбутадиен (Hexachlorobutadiene)
15-18.	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
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 (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(1,2,3ц,д)пирен (Indeno(1,2,3-cd)pyrene)
29.	1336-36-3	Полихлоровани бифенили (PCB) :28,52,101,138,153 и 180
30.	1582-09-8	Трифлуралин (Trifluralin)
31.		Тербутрин (Terbutrin)
32.	76-44-8	Хептахлор (Heptahlor)
33.	1024-57-3	Хептахлор-епоксид (Heptahlor-epoksid)
34.		Brominovanidifenil etri
35.		Hlorovani C10-13 alkani
36.		Bis(2-etilheksil) ftalat (DEHP)
37.		Trihlorbenzeni
38.		Tetrahloretilen3
39.		Trihlorbenzeni

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. Загађујуће супстанце

Редни број	Назив параметра
1.	Цинк (Zn)
2.	Бакар (Cu)
3.	Хром укупни (Cr)
4.	Арсен (As)
5.	Олово(Pb)
6.	Кадмијум (Cd)
7.	Жива(Hg)
8.	Никл(Ni)
9.	Укупни нафтни угљоводоници
10.	Тербутилазин (Terbutilazin) 5915-41-3
11.	Укупна $\beta$ радиоактивност
12.	Ацетохлор
13.	Метолахлор
14.	Хлордан (цис+транс)
15.	Метоксихлор

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.

### 3з 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	Поделементи	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 каналисања	

У Табели 13. 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	Поделемент	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 обалне 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 (недеља/година)
1.	Земун	Дунав	D6	52
2.	Београд - Винча	Дунав	D5	52
3.	Смедерево	Дунав	D5	52
4.	Остружница	Сава	SA_1	52

### 3j 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
4.	Љубичевски мост	Велика Морава	VMOR_1	365
5.	Рашка	Ибар	IB_3	365

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

### 3к Мониторинг површинских вода у складу са пословима међународне сарадње

Обим, врста и учесталост испитивања квалитета воде водотока који чине или пресецају државну границу Републике Србије у складу са пословима међународне сарадње приказани су табеларно (таб. 16, 17. и 18).

Табела 16. Профили на којима се врши узорковање воде и седимента у складу са пословима међународне сарадње

Редни број	Водоток	Назив станице	Број узорковања на нивоу године	Место узорковања		
				Лева обала	Средина тока	Десна обала
1.	Дунав	Бездан <sup>(1)</sup>	12		X*	
2.	Тиса	Мартонош <sup>(1)</sup>	12	X	X	X*
3.	Бајски канал	Бачки Брег_1 <sup>(1)</sup>	12		X*	
4.	Плазовић	Бачки Брег_2 <sup>(1)</sup>	12		X*	
5.	Дунав	Банатска Паланка, узводно од ушћа Нере ркм 1076 <sup>(2)</sup>	12	X*	X	X
6.	Дунав	Груја-Радујевац, узводно од ушћа реке Тимок ркм 848 <sup>(2)</sup>	12	X	X	X*
7.	Златица	Гранични камен А-46 <sup>(3)</sup>	6		X*	
8.	Стари Бегеј	Гранични камен А-136-4 <sup>(3)</sup>	6		X*	
9.	Брзава	Марковићево, хидрометријски профил <sup>(3)</sup>	6		X*	
10.	Моравица	Ватин, железничких мост <sup>(3)</sup>	6		X*	
11.	Пловни Бегеј	Гранични камен А-140 <sup>(3)</sup>	6		X*	
12.	Тамиш	Граничери- хидрометријски профил у правцу Граничног камена А-166 <sup>(3)</sup>	6		X*	
13.	Караш	Гранични камен Б-83 <sup>(3)</sup>	6		X*	
14.	Нера	Мост код Најдаша <sup>(3)</sup>	6		X	
15.	Нера	Сокол, Гранични камен Ц-183 <sup>(3)</sup>	6		X*	

\* према програму надзорног мониторинга

Табела 17. Списак параметара квалитета вода који се испитују у оквиру послова међународне сарадње

Редни број	Назив параметра	Јединица	Учесталост испитивања на профилима са ознаком <sup>(1)</sup>	Учесталост испитивања на профилима са ознаком <sup>(2)</sup>	Учесталост испитивања на профилима са ознаком <sup>(3)</sup>
1.	Тенденција водостаја	-	12		
2.	Водостај	cm	12		
3.	Протицај	m <sup>3</sup> /s	12	12	6
4.	Метеоролошки услови	-		12	6
5.	Боја	-		12	6
6.	Мирис	-		12	6
7.	Пливајуће материје	-		12	6
8.	Остала запажања	-		12	6
9.	Температура ваздуха	°C	12	12	6

10.	Температура воде	°C	12	12	6
11.	Хлориди	mg/l	12	12	6
12.	Сулфати	mg/l	12		
13.	Калцијум	mg/l	12		
14.	Магнезијум	mg/l	12		
15.	Натријум	mg/l	12		
16.	Калијум	mg/l	12		
17.	m – алкалитет	mmol/l	12	12	6
18.	Укупна тврдоћа	mg CaO/l	12	12	6
19.	pH	-	12		
20.	Електропроводљивост	mS/cm (20 °C)	12	12	6
21.	Укупне растворене материје	mg/l	12	12	6
22.	Ук. суспендоване материје	mg/l	12	12	6
23.	Укупне суве материје	mg/l	12		
24.	Растворени кисеоник	mg/l	12	12	6
25.	Засићење кисеоником	%	12	12	6
26.	ХПК из KMnO <sub>4</sub>	mg/l	12	12	6
27.	ХПК – Cr**	mg/l		12	6
28.	БПК <sub>5</sub>	mg/l	12	12	6
29.	ТОС	mg/l	12		
30.	Амонијум јон (NH <sub>4</sub> -N)	mgN/l	12	12	6
31.	Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mgN/l	12	12	6
32.	Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mgN/l	12	12	6
33.	Органски азот	mg/l	12		
34.	Укупни азот	mg/l	12		
35.	Растворени фосфор (PO <sub>4</sub> -P)	mgP/l	12	12	6
36.	Укупни фосфор	mgP/l	12	12	6
37.	Fe укупно	µg/l		12	6
38.	Mn укупни	µg/l		12	6
39.	Zn укупни	µg/l		12	6
40.	Hg укупна	µg/l		12	6
41.	Cu укупни	µg/l		12	6
42.	Cr укупни	µg/l		12	6
43.	Pb укупно	µg/l		12	6
44.	Cr <sup>6+</sup>	µg/l		12	6
45.	Cd укупни	µg/l		12	6
46.	Ni укупни	µg/l		12	6
47.	As укупни	µg/l		12	6
48.	Растворено Fe	µg/l	12		
49.	Растворени Mn	µg/l	12		
50.	Растворени укупни Cr	µg/l	12		
51.	Растворени Cu	µg/l	12		
52.	Растворени Zn	µg/l	12		
53.	Растворено Pb	µg/l	12		
54.	Растворени Cd	µg/l	12		
55.	Растворена Hg	µg/l	12		
56.	Растворени Ni	µg/l	12		

57.	Растворени As*	µg/l	12		
58.	Cr <sup>6+</sup>	µg/l		12	6
59.	Линдан	µg/l	12		
60.	п,п,ДДТ	µg/l	12		
61.	Атразин	µg/l	12		
62.	Антрацен	µg/l	12		
63.	Флуорантен	µg/l	12		
64.	Бензо(б)флуорантен	µg/l	12		
65.	Бензо(к)флуорантен	µg/l	12		
66.	Нафтален	µg/l	12		
67.	Бензо(а)пирен	µg/l	12		
68.	Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	12		
69.	Индено(1,2,3,-с,д)пирен	µg/l	12		
70.	Фенолни индекс	mg/l		12	6
71.	Анијон активне супстанце	mg/l		12	6
72.	Нафтни угљоводоници	mg/l		12	6
73.	СИ (највероватнији бр. коли. бактерија)	n/11		12	6
74.	Хлорофил а*	µg/l	12		
75.	Фитопланктон_EQR*	-	6		
76.	Фитобентос_EQR*	-	1		
77.	Макроинвертебрате_EQR*	-	1		
78.	S (степен сапробности)**	-		12	6
79.	Индекс сапробности**	-		12	6
80.	Укупна радиоактивност (бета)	Bq/l		12	6

\* параметри се раде само на станицама под ред. бр. 1-4. Табеле 16.

\*\* параметри се раде само на станицама под ред. бр. 5-15. Табеле 16.

Табела 18. Списак параметара квалитета седимента који се испитују у оквиру послова међународне сарадње

Редни број	Назив параметра	Јединица	Учесталост испитивања на профилима са ознаком <sup>(1)</sup>
1.	Fe	mg/kg с.м.	4
2.	Mn	mg/kg с.м.	4
3.	Cr	mg/kg с.м.	4
4.	Cu	mg/kg с.м.	4
5.	Zn	mg/kg с.м.	4
6.	Pb	mg/kg с.м.	4
7.	Cd	mg/kg с.м.	4
8.	Hg	mg/kg с.м.	4
9.	Ni	mg/kg с.м.	4
10.	As	mg/kg с.м.	4
11.	TOC	mg/kg с.м.	4



## II. Мониторинг подземних вода

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

Број и положај мерних места за мерење количине и нивоа подземних вода дат је у Табели 19. На хидролошким станицама у Табели 19. спроводи се мониторинг квантитативног статуса подземних вода.

Станице под ред.бр. 345-387. припадају допунској мрежи станица корисника подземних вода.

Табела 19. Број и положај мерних места мониторинга 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	
								у	х
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/Д)	18НП0011/Д	7356014	5070858
3.	9	Телечка -прва издан	TIS_GW_SI_2	2643,55	Бачка и Банат	Алекса Шантић (АШ-1/Д)	18НП0021/Д	7372002	5087933
4.	9	Телечка -прва издан	TIS_GW_SI_2	2643,55	Бачка и Банат	Алекса Шантић (АШ-1/д)	18НП0021/д	7372000	5087934
5.	9	Телечка -прва издан	TIS_GW_SI_2	2643,55	Бачка и Банат	Суботица-Микићево (М-1)	18НП0031	7395257	5096101
6.	9	Телечка -прва издан	TIS_GW_SI_2	2643,55	Бачка и Банат	Његошево (Њ-1/Д)	18НП0041/Д	7403338	5070163
7.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Стеријино (СТ-1)	18НП0051	7424170	5073350
8.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Врбас-фарма (ВР-1)	18НП0071	7396395	5049186
9.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Врбас-фарма (ВР-1/Д)	18НП0071/Д	7396393	5049187
10.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Кањижа (ТКА-1/Д)	18НП0381/Д	7427850	5098500

11.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Кањижа (ТКА-2/Д)	18НП0382/Д	7426075	5100575
12.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Кањижа (ТКА-3)	18НП0383	7428000	5098550
13.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Кањижа(ТКА-4)	18НП0384	7427550	5099550
14.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Кањижа(ТКА-5)	18НП0385	7427150	5099025
15.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Кањижа(ТКА-6)	18НП0386	7426600	5099875
16.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Бурза(ТВР-2/Д)	18НП040-2/Д	7427200	5060200
17.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Бурза(ТВР-4)	18НП040-4	7428625	5060125
18.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Бурза(ТВР-5)	18НП040-5	7428275	5060125
19.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Бурза(ТВР-6)	18НП040-6	7426075	5060175
20.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Бурза (ТВР-1/Д)	18НП0401/Д	7429025	5060150
21.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-1/1)	19НП0371/1	7427025	5105225
22.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-1/Д)	19НП0371/Д	7426965	5105213
23.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-2/1)	19НП0372/1	7428425	5104825
24.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-2/Д)	19НП0372/Д	7428550	5104775
25.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-3/Д)	19НП0373/Д	7430300	5104275
26.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-4)	19НП0374	7427300	5105125
27.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-5)	19НП0375	7427600	5105000
28.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Нови Кнежевац (ТК-6)	19НП0376	7429400	5104375
29.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Б.Аранђелово (БА-1)	19НП0101	7440321	5103107

30.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Б.Аранђелово (БА-1/1)	19НП0101/1	7440319	5103106
31.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Б. Аранђелово (БА-1/Д)	19НП0101/Д	7440324	5103110
32.	10	ГорњаТиса -прва издан	TIS_GW_SI_3	1772,02	Бачка и Банат	Б.Аранђелово (БА-1/д)	19НП0101/д	7440322	5103108
33.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Кикинда (Кинђа) (К-1)	19НП0111	7456745	5078281
34.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Кикинда (К-1/Д)	19НП0111/Д	7456747	5078282
35.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Н.Црња-маш.радион. (НЦ-1)	19НП0121	7467955	5057411
36.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-1/1)	19НП0391/1	7434675	5072450
37.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-1/Д)	19НП0391/Д	7434668	5072449
38.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-2)	19НП0392	7435263	5072352
39.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-3)	19НП0393	7437225	5072250
40.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-4)	19НП0394	7434875	5072425
41.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-5)	19НП0395	7435800	5072600
42.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Падеј (ТП-6)	19НП0396	7436371	5072503
43.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Бурза (ТБ-1)	19НП0401	7430650	5054875
44.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Бурза (ТБ-2/Д)	19НП0402/Д	7432925	5054525
45.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Бурза (ТБ-3/Д)	19НП0403/Д	7434850	5054275
46.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Бурза (ТБ-4)	19НП0404	7432200	5054650
47.	11	Северни Банат -прва издан	TIS_GW_SI_4	1545,78	Бачка и Банат	Бурза (ТБ-6)	19НП0406	7435750	5054250
48.	12	Средња Бачка -прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Надаљ (НА-1/Д)	18НП0061/Д	7416062	5041695

49.	12	Средња Бачка -прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Бач (Б-1)	18НП0081	7361298	5031605
50.	12	Средња Бачка -прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Бач (Б-1/1)	18НП0081/1	7361297	5031603
51.	12	Средња Бачка -прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Нови Сад -ГМС (РШ-1)	18НП0091	7408616	5020357
52.	12	Средња Бачка -прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Нови Сад -(РШ-1/1)	18НП0091/1	7408612	5020359
53.	12	Средња Бачка -прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Нови Сад-(РШ-3)	18НП0093	7408582	5020445
54.	12	Средња Бачка -прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Чуруг (325)	18НП114	7425715	5036929
55.	12	Средња Бачка -прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Госпођинци	18НП115	7420610	5029754
56.	12	Средња Бачка -прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Темерин (335)	18НП116	7412242	5030232
57.	12	Средња Бачка -прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Бачки Јарак (362)	18НП117	7409532	5025444
58.	12	Средња Бачка -прва издан	TIS_GW_SI_5	2068,06	Бачка и Банат	Ратково (314)	18НП314	7369649	5034989
59.	13	Доња Тиса -прва издан	TIS_GW_SI_6	1099,78	Бачка и Банат	Зрењанин (ГМС) (ЗР-1)	19НП0141	7451606	5028447
60.	13	Доња Тиса -прва издан	TIS_GW_SI_6	1099,78	Бачка и Банат	Зрењанин (ЗР-1/1)	19НП0141/1	7451606	5028449
61.	13	Доња Тиса -прва издан	TIS_GW_SI_6	1099,78	Бачка и Банат	Зрењанин (ЗР-1/Д)	19НП0141/Д	7451606	5028441
62.	13	Доња Тиса -прва издан	TIS_GW_SI_6	1099,78	Бачка и Банат	Зрењанин (ЗР-1/д)	19НП0141/д	7451606	5028443
63.	13	Доња Тиса -прва издан	TIS_GW_SI_6	1099,78	Бачка и Банат	Зрењанин (ЗР-1/д-1)	19НП0141/д-1	7451606	5028445
64.	14	Средњи Банат -прва издан	TIS_GW_SI_7	1013,72	Бачка и Банат	Крајишник-фбр.(КР-1/1)	19НП0131/1	7478273	5033949
65.	14	Средњи Банат -прва издан	TIS_GW_SI_7	1013,72	Бачка и Банат	Крајишник (КР-1/2)	19НП0131/2	7478271	5033949
66.	14	Средњи Банат -прва издан	TIS_GW_SI_7	1013,72	Бачка и Банат	Крајишник (КР-1/Д)	19НП0131/Д	7478275	5033949
67.	15	Југозападни Банат -прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Дебелача (ДБ-1/Д)	19НП0161/Д	7469151	4993137

68.	15	Југозападни Банат -прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Ковин (КО-1/Д)	19НПО181/Д	7499142	4957745
69.	15	Југозападни Банат -прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Плочица	19НПЦБ44	7485700	4946883
70.	15	Југозападни Банат -прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Дубовац	19НПЛП1012	7520184	4961434
71.	15	Југозападни Банат -прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Црвеначки рит	19НПЛП927	7503262	4957354
72.	15	Југозападни Банат -прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Дубовац	19НПП8	7507348	4961692
73.	15	Југозападни Банат -прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Ковин	19НППД15	7501575	4958787
74.	15	Југозападни Банат -прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Иваново	19НППД25	7473665	4956910
75.	15	Југозападни Банат -прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Старчево	19НППП721	7474082	4962987
76.	15	Југозападни Банат -прва издан	D_GW_SI_2	2228,19	Бачка и Банат	Ковин	19НППП930	7501688	4958464
77.	19	Вршачке планине	D_GW_S_1	257,63	Бачка и Банат	Гудурица (ГУ-1)	19НП230	7534700	5003075
78.	19	Вршачке планине	D_GW_S_1	257,63	Бачка и Банат	Кусић (КУ-1)	19НП372	7538800	4970250
79.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Локве-комбинат (ЛК-1)	19НПО151	7501974	5001819
80.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Б.Карловац (ГМС)(БК-1)	19НПО171	7503330	4989543
81.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Б.Карловац (БК-1/Д)	19НПО171/Д	7503331	4989545
82.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Б. Карловац (БК-2)	19НПО172	7503380	4990089
83.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Б. Карловац (БК-3)	19НПО173	7503224	4989054
84.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Сечањ (ТЛ-3)	19НПО453	7478834	5026038
85.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Сечањ (ТЛ-3/Д)	19НПО453/Д	7480099	5020750
86.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Сечањ (ТЛ-1)	19НПО45Л1	7479525	5023225

87.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Сечањ (ТЛ-2)	19НП045Ј2	7479750	5022700
88.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Сечањ (ТЛ-5)	19НП045Ј5	7480100	5020775
89.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Врачев Гај (НВГ-3)	19НП0493	7530875	4969728
90.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Дужине	19НП199	7500625	5016175
91.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Ватин (В-1)	19НП227	7520050	5009800
92.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Јерменовци (Ј-1)	19НП236/1	7503900	5004575
93.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Стража (СТ-1)	19НП304/4	7524450	4981350
94.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Чешко Село (ЧС-1)	19НП332	7529800	4978200
95.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Црвена Црква (ЦЦ-1)	19НП340/А	7529425	4973075
96.	20	Југоисточни Банат -прва издан	D_GW_SI_1	2298,93	Бачка и Банат	Банатска Паланка (БП-1)	19НП373/А	7526650	4966875
97.	23	Београд -десна обала Саве	SA_GW_I_5	179,68	Београд	Колубара-ушће	5НП230А	7440255	4946772
98.	23	Београд -десна обала Саве	SA_GW_I_5	179,68	Београд	Обреновац-аласка колиба	5НП232А	7439958	4947296
99.	23	Београд -десна обала Саве	SA_GW_I_5	179,68	Београд	Забрежје-Савска 22	5НП234А	7437450	4949005
100.	23	Београд -десна обала Саве	SA_GW_I_5	179,68	Београд	Забрежје-Б.Марковица 169	5НП235А	7437200	4948220
101.	23	Београд -десна обала Саве	SA_GW_I_5	179,68	Београд	Ушће	5НП262	7420882	4943753
102.	23	Београд -десна обала Саве	SA_GW_I_5	179,68	Београд	Дрен	5НП263	7424178	4941645
103.	29	Панчевачки рит	D_GW_I_3	413,74	Београд	Борча-дубок	9НП163	7458430	4970273
104.	29	Панчевачки рит	D_GW_I_3	413,74	Београд	Борча	9НП164	7458425	4970274
105.	29	Панчевачки рит	D_GW_I_3	413,74	Београд	Чуварница-дубок	9НП165	7457613	4967896

106.	29	Панчевачки рит	D_GW_I_3	413,74	Београд	Чуварница	9НП166	7457605	4967895
107.	31	Неготин Кладово -алувион	D_GW_I_6	462,86	Доњи Дунав	Неготин (Н-1)	14НПН-1	7623100	4900450
108.	31	Неготин Кладово -алувион	D_GW_I_6	462,86	Доњи Дунав	Неготин (Н-2)	14НПН-2	7623100	4900450
109.	31	Неготин Кладово -алувион	D_GW_I_6	462,86	Доњи Дунав	Неготин (Н-3)	14НПН-3	7623100	4900450
110.	31	Неготин Кладово -алувион	D_GW_I_6	462,86	Доњи Дунав	Неготин (Н-4)	14НПН-4	7623100	4900450
111.	39	Кличевац	D_GW_I_9	604,28	Доњи Дунав	Циглана	14НП601	7534969	4955386
112.	39	Кличевац	D_GW_I_9	604,28	Доњи Дунав	Влашки Гај	14НП602	7535197	4954924
113.	39	Кличевац	D_GW_I_9	604,28	Доњи Дунав	Царине	14НП603	7536025	4954427
114.	39	Кличевац	D_GW_I_9	604,28	Доњи Дунав	Кумане	14НП604	7536942	4954033
115.	40	Костолац	ML_GW_I_1	1005,37	Доњи Дунав	Братинац	6НП303	7519608	4944637
116.	40	Костолац	ML_GW_I_1	1005,37	Доњи Дунав	Братинац-село	6НП304	7520459	4944635
117.	40	Костолац	ML_GW_I_1	1005,37	Доњи Дунав	Велико Село	6НП319	7523968	4928087
118.	48	Кучај и Бељаница	CTIM_GW_K_1	726,52	Доњи Дунав	Врело Млаве	133-66 Врело Млаве	7563125	4894410
119.	48	Кучај и Бељаница	CTIM_GW_K_1	726,52	Доњи Дунав	Крупајско врело	133-376 Крупајско	7549250	4893400
120.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Осипаоница село	1НП901А	7505427	4933941
121.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Осипаоница-водна зајед.	1НП904А	7509794	4936914
122.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Осипаоница-поље	1НП974	7506681	4934636
123.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Шалинац	1НППЛ-111	7502500	4950675
124.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Шалинац	1НППЛ-112	7501550	4950150

125.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Шалинац	1НППЛ-113	7501050	4949225
126.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Шалинац	1НППЛ-114	7499600	4948900
127.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Шалинац	1НППЛ-115	7498725	4948050
128.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Дубравица-Липе	1НППЛ-123	7501200	4945250
129.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Дубравица-Липе	1НППЛ-124	7499300	4944400
130.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППЛ-132	7411150	4924425
131.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППЛ-133	7509600	4924675
132.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППЛ-134	7507202	4925384
133.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППЛ-135	7504815	4924588
134.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	В.Плана-Жабари	1НППЛ-141	7509400	4907150
135.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	В.Плана-Жабари	1НППЛ-142	7508725	4907150
136.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	В.Плана-Жабари	1НППЛ-143	7507025	4907075
137.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Марковац-Свилајнац	1НППЛ-151	7512650	4897700
138.	63	Велика Морава алувион -лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	Марковац-Свилајнац	1НППЛ-152	7512454	4897622
139.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Љубичево-ергела	1НП908А	7511669	4938752
140.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Љубичево-петља	1НП909А	7512475	4939200
141.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Пожаревац шећерана	1НП910А	7513050	4939725
142.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Д,Ливадица	1НП929А	7512157	4911009
143.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Брежане	1НП966	7505988	4944990



144.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Свилајнац	1НПП977	7517439	4898787
145.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Пожаревац	1НПП-1	7513625	4943425
146.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Дубравица-Липе	1НППД-121	7505600	4947800
147.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Дубравица-Липе	1НППД-122	7505700	4948075
148.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Дубравица-Липе	1НППД-123	7505775	4948375
149.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Дубравица-Липе	1НППД-124	7506200	4949075
150.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Дубравица-Липе	1НППД-125	7507737	4949676
151.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППД-131	7513300	4926575
152.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППД-132	7514600	4926650
153.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППД-133	7515550	4926325
154.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Лозовик-Влашки До	1НППД-134	7516825	4925925
155.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	В.Плана-Жабари	1НППД-141	7510400	4910675
156.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	В.Плана-Жабари	1НППД-143	7513028	4911255
157.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	В.Плана-Жабари	1НППД-144	7514400	4911675
158.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	В.Плана-Жабари	1НППД-145	7516716	4912435
159.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Марковац-Свилајнац	1НППД-151	7513617	4899311
160.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Марковац-Свилајнац	1НППД-152	7514255	4898242
161.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Марковац-Свилајнац	1НППД-153	7514500	4897825
162.	64	Велика Морава алувион -десна обала	VMOR_GW_I_2	429,31	Морава	Марковац-Свилајнац	1НППД-155	7515550	4895050

163.	65	Левач	VMOR_GW_I_4	718,98	Морава	Барварин-Ћићевац	1НППЛ-194	7530600	4839925
164.	65	Левач	VMOR_GW_I_4	718,98	Морава	Барварин-Ћићевац	1НППЛ-195	7529626	4839826
165.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Стрижа-нова	1НП951А	7532498	4853803
166.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Чепуре	1НП952А	7529740	4853978
167.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Потоцац-село	1НП954А	7526760	4852652
168.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Барварин-мост	1НП958А	7530750	4842300
169.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Ћуприја-парк	1НП982	7530175	4865900
170.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Метеоролошка стан.-Ћуприја	1НП983	7531001	4866283
171.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Јовац	1НП985	7527842	4863411
172.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Потоцац-поље	1НП986	7527701	4853583
173.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Параћин-Врапче	1НП988	7533760	4855870
174.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППД-161	7524125	4876200
175.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППД-162	7524825	4876850
176.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППД-163	7525825	4876850
177.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППД-164	7526450	4876675
178.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППД-181	7530475	4850200
179.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППД-182	7531425	4850725
180.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППД-183	7533400	4850725
181.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППД-184	7534425	4850875

182.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Барварин-Ћићевац	1НППД-191	7533350	4841125
183.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Барварин-Ћићевац	1НППД-192	7533425	4841325
184.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Барварин-Ћићевац	1НППД-193	7534875	4840225
185.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Барварин-Ћићевац	1НППД-194	7535450	4840325
186.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППЛ-161	7524000	4875775
187.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковча-Глоговац	1НППЛ-162	7523525	4875450
188.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППЛ-163	7522425	4875275
189.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Буковче-Глоговац	1НППЛ-164	7521294	4875127
190.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Дворице - В. Ливадице	1НППЛ-171	7527387	4860391
191.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Дворице - В. Ливадице	1НППЛ-172	7526555	4860633
192.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Дворице - В. Ливадице	1НППЛ-173	7525991	4860800
193.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППЛ-181	7529550	4848825
194.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППЛ-182	7529075	4848750
195.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППЛ-183	7527475	4848700
196.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Обреж-Ратаре	1НППЛ-184	7527100	4848575
197.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Барварин-Ћићевац	1НППЛ-191	7532725	4840550
198.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Барварин-Ћићевац	1НППЛ-192	7532350	4840550
199.	66	Велика Морава неоген -југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	Барварин-Ћићевац	1НППЛ-193	7531881	4840232
200.	73	Кучај - запад	VMOR_GW_K_2	288,06	Морава	Велико врело	129-201 Велико врело	7551750	4884700

201.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Доња Врежина	ЗНП218	7577500	4798400
202.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Бобовиште-село(насип)	ЗНП500	7553172	4823543
203.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Бобовиште(плантажа)	ЗНП501	7553850	4823385
204.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Бобовиште	ЗНП502	7554582	4823092
205.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Житковац-циглана	ЗНП504	7557351	4819990
206.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Житковац-РО Моравица	ЗНП505	7557876	4820316
207.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Брзи Брод-село	ЗНП507	7578775	4796295
208.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Медошевац-село	ЗНП509	7570526	4798222
209.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Медошевац-бетоњерка	ЗНП510	7570375	4797621
210.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Поповац-село	ЗНП511	7567014	4799143
211.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Поповац-Ф.К.Будућност	ЗНП512	7566793	4798841
212.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Ново Село-стара школа	ЗНП513	7566412	4797710
213.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Мрамор	ЗНП514	7564375	4796795
214.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Дољевац	ЗНП533	7567948	4784623
215.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Дољевац-кланица	ЗНП534	7567757	4784739
216.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Дољевац-пут за Орљане	ЗНП535	7567947	4785070
217.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Шарлинац-висећи мост	ЗНП537	7565481	4783489
218.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Шарлинац	ЗНП538	7565614	4784069
219.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Житорађа	ЗНП540	7558258	4783695

220.	83	Јужна Морава неоген-север	JMOR_GW_I_3	1153,38	Морава	Глашинце	ЗНП541	7558501	4784283
221.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Клисура-село	ЗНП515	7568570	4786390
222.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Чечина-село	ЗНП516	7570898	4783643
223.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Пуста река-Дољевац	ЗНП518	7568847	4783497
224.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Дољевац-село	ЗНП519	7568199	4783492
225.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Турековац-Јабланица	ЗНП520	7571867	4760406
226.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Турековац-Дом здравља	ЗНП521	7572661	4759831
227.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Турековац-раскрсница	ЗНП522	7573202	4759091
228.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Пуковац-село	ЗНП523	7569984	4780693
229.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Бадинац	ЗНП527	7583214	4759047
230.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац (Ј-1)	ЗНПЛ-1	7577962	4759875
231.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац (Ј-2)	ЗНПЛ-2	7577962	4759875
232.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац (Ј-3)	ЗНПЛ-3	7577962	4759875
233.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац (Ј-4)	ЗНПЛ-4	7577962	4759875
234.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Горња Јајина	4НП379	7576021	4755002
235.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Брза	4НП386	7572094	4746159
236.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Тодоровце	4НП388	7570686	4748282
237.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Горина	4НП390	7569888	4745454
238.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац-КПД	4НП524	7577669	4758809

239.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац-КПД	4НП525	7578203	4758902
240.	85	Лесковац -неоген	JMOR_GW_I_2	914,31	Морава	Лесковац-КПД-Рударе	4НП526	7578586	4758926
241.	89	Расина	ZMOR_GW_I_1	497,41	Морава	Тоболац-с.Трстеник	2НП201	7510341	4823867
242.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Јасика (водомер)	2НП195	7524262	4829338
243.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Стопања-насип	2НП198	7511618	4828003
244.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Стопања	2НП199	7511650	4827325
245.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Стопања-село	2НП200	7512257	4826288
246.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Селиште	2НП202	7513069	4828452
247.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Селиште-скела	2НП203	7512663	4829254
248.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Селиште-Велика Дренова	2НП204	7511854	4830575
249.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	В.Дренова-дом здравља	2НП205	7511042	4831246
250.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Ибар-Краљево	2НП206	7479605	4842157
251.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Сирча(висећи мост)	2НП208	7477900	4843666
252.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Сирча-село	2НП209	7477942	4844480
253.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Адрани (милочајски мост)	2НП210	7470725	4847939
254.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Милочај (милочајски мост)	2НП212	7470685	4848075
255.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Мршинци	2НП214	7460143	4853842
256.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Кукићи-Слатина (жел.стан.)	2НП216	7458483	4853372
257.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Станчићи	2НП217	7455447	4858820

258.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Станчићи-село	2НП218	7455452	4859594
259.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Станчићи-основна школа	2НП219	7455726	4860228
260.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Крушевац (К-1)	2НПК-1	7524275	4829075
261.	108	Западна Морава -алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	Крушевац (К-2)	2НПК-2	7524275	4829075
262.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Дреновац	7НП11А	7398750	4968950
263.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Узвеће-село	7НП18А	7390600	4971150
264.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Мајур	7НП28А	7394500	4960275
265.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Петловача	7НП33	7378789	4955364
266.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Шабац-Агенција ЈРБ	7НП49	7397525	4959000
267.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богатић (Б-1)	7НПБ-1	7380247	4967093
268.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богатић (Б-2)	7НПБ-2	7380247	4967093
269.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богатић (Б-3)	7НПБ-3	7380247	4967093
270.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богатић (Б-4)	7НПБ-4	7380247	4967093
271.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Равње	7НПП-1	7374813	4978777
272.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Белотић (језерац)	7НПП-12	7385950	4963875
273.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Штитар	7НПП-13	7389463	4962461
274.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Слепчевић	7НПП-16	7387850	4958425
275.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Мишар - Сава	7НПП-17	7399550	4955175
276.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Дуваниште	7НПП-18	7383375	4956100

277.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богосавац (улаз у село)	7НПП-19	7390150	4954525
278.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Г. Засавица	7НПП-2	7382150	4979700
279.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Прњавор	7НПП-20	7373942	4952479
280.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Липолист	7НПП-21	7383975	4952950
281.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Ноћајски Салаш	7НПП-3	7390525	4980300
282.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Чевртнија	7НПП-4	7396075	4975925
283.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Раденковић	7НПП-5	7377834	4973862
284.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Црна Бара	7НПП-6	7373822	4971934
285.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Баново Поље	7НПП-7	7379004	4969316
286.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Глушци	7НПП-8	7385838	4972588
287.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Узвеће	7НПП-9	7391163	4971805
288.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Дреновац-пољана	7НПП-10	7398300	4972050
289.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Г. Засавица	7НППд-711	7385713	4982789
290.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Г. Засавица	7НППд-712	7385600	4982243
291.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Ноћај	7НППд-713	7386350	4978100
292.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Ноћај	7НППд-714	7384950	4977250
293.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Глушци	7НППд-715	7384100	4970825
294.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богатић	7НППд-716	7383213	4967638
295.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Клење	7НППд-717	7375783	4962055



296.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Бадовинци	7НППд-718	7374221	4960386
297.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Дреновац	7НППд-722	7397150	4968600
298.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Причиновић	7НППд-723	7394225	4968650
299.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Причиновић	7НППд-724	7391550	4968650
300.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Метковић	7НППд-725	7387663	4968988
301.	116	Мачва –ОВК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	Богатић	7НППд-726	7383625	4964900
302.	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Обреновац-Беопетрол	5НП236А	7437706	4945892
303.	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Обреновац-водомер	5НП238А	7438644	4945523
304.	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Барич-стара ж.станица	5НП240А	7440589	4945471
305.	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Мислођин	5НП241А	7438686	4944618
306.	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Бргуле	5НП247А	7437208	4932681
307.	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Ћеманов мост	5НП251А	7429644	4929422
308.	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Ћеманов мост-Јабука	5НП252А	7429625	4929175
309.	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Звиздар	5НП829А	7422500	4922100
310.	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Гуњевац-пескара	5НП831А	7425320	4923404
311.	119	Колубара -неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	Бели-Брод (ГХС)	5НП834А	7436670	4914330
312.	121	Ваљево	KOL_GW_S_1	542,81	Сава	Боговађа	5НП830А	7437071	4909767
313.	121	Ваљево	KOL_GW_S_1	542,81	Сава	Боговађа	5НП838А	7437195	4909860
314.	121	Ваљево	KOL_GW_S_1	542,81	Сава	Дивци-Суво поље	5НП839А	7423605	4906019

315.	121	Ваљево	KOL_GW_S_1	542,81	Сава	Дивци	5НП840А	7423295	4906095
316.	121	Ваљево	KOL_GW_S_1	542,81	Сава	Ваљево-ГМС	5НП841А	7413620	4903993
317.	121	Ваљево	KOL_GW_S_1	542,81	Сава	Ваљево-пољ.школа	5НП842А	7413879	4904153
318.	122	Лелић-карст	KOL_GW_K_2	306,83	Сава	Врело Петница	117-475 Врело Петница	7415415	4900595
319.	123	Љиг	KOL_GW_P_1	565,82	Сава	Повленско врело	117-459 Повленско	7398200	4890200
320.	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Лозничко поље	7НП43	7359961	4935267
321.	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Бадовинци	7НП46	7373046	4961780
322.	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Бадовинци	7НПП-15	7371126	4958874
323.	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Стража	7НПП-22	7363358	4944034
324.	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Липнички шор	7НПП-23	7361979	4939121
325.	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Лозница - поље	7НПП-24	7359428	4934386
326.	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Шишиновача	7НППд-7110	7370069	4956361
327.	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Пуревине	7НППд-7111	7368886	4955804
328.	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	Горње поље	7НППд-719	7370640	4956553
329.	127	Повлен	DR_GW_K_2	322,37	Сава	Гвоздац врело	106-48 Гвоздац врело	7389750	4884800
330.	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Лаћарак-ГМС (Ј-1)	20НП0231	7386521	4985982
331.	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Лаћарак (Ј-1/1)	20НП0231/1	7386521	4985984
332.	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Лаћарак (Ј-1/2)	20НП0231/2	7386521	4985986
333.	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Лаћарак (Ј-1/Д)	20НП0231/Д	7386521	4985978

334.	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Лаћарак (Л-1/д)	20НП0231/д	7386525	4985978
335.	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Шид-ант.радио Шид (Ш-1)	20НП0241	7360147	5000519
336.	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Шид (Ш-1/Д)	20НП0241/Д	7360144	5000515
337.	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Шид (Ш-1/д)	20НП0241/д	7360145	5000516
338.	151	Западни Срем -плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Срем	Шид (Ш-1/д-1)	20НП0241д1	7360146	5000518
339.	152	Источни Срем -плиоцен	SA_GW_I_7	2248,99	Срем	Марадик (МА-1)	20НП0191	7422143	4996104
340.	152	Источни Срем -плиоцен	SA_GW_I_7	2248,99	Срем	Марадик (МА-1/Д)	20НП0191/Д	7422144	4996102
341.	152	Источни Срем -плиоцен	SA_GW_I_7	2248,99	Срем	Никинци (НИ-1/Д)	20НП0221/Д	7408626	4967569
342.	152	Источни Срем -плиоцен	SA_GW_I_7	2248,99	Срем	Обреж (137)	20НП137	7418825	4955300
343.	152	Источни Срем -плиоцен	SA_GW_I_7	2248,99	Срем	Прхово (145)	20НП145	7421445	4971425
344.	152	Источни Срем -плиоцен	SA_GW_I_7	2248,99	Срем	Крњешевци	20НП146	7432150	4971647
345.	3	Горња Тиса - ОБК	TIS_GW_I_3	1772,02	Бачка и Банат	ЈКП „Стандард” Ада	AD_VZPOD_1	7432712	5070780
346.	3	Горња Тиса - ОБК	TIS_GW_I_3	1772,02	Бачка и Банат	ЈКП „7 Октобар” Н.Кнежевац	NK_VZPOD_1	7430778	5109083
347.	4	Северни Банат - ОБК	TIS_GW_I_4	1545,78	Бачка и Банат	КЈП „Компред” Н.Бечеј	NBČ_VZPOD_1	7444692	5069807
348.	4	Северни Банат - ОБК	TIS_GW_I_4	1545,78	Бачка и Банат	ЈП „Киkinда” Киkinда	KI_VZPOD_1	7457196	5074068
349.	4	Северни Банат - ОБК	TIS_GW_I_4	1545,78	Бачка и Банат	ЈП „Киkinда” Киkinда	KI_VZPOD_2	7456817	5073991
350.	5	Средња Бачка - ОБК	TIS_GW_I_5	2068,06	Бачка и Банат	„Водовод” Жабаљ	ŽB_VZPOD_1	7426354	5036388
351.	7	Средњи Банат - ОБК	TIS_GW_I_7	1013,72	Бачка и Банат	ЈП „Развој” Житиште	ŽI_VZPOD_1	7475720	5033730
352.	7	Средњи Банат - ОБК	TIS_GW_I_7	1013,72	Бачка и Банат	ЈП „Развој” Житиште	ŽI_VZPOD_2	7483775	5058100

353.	7	Средњи Банат - ОБК	TIS_GW_I_7	1013,72	Бачка и Банат	ЈП „Развој” Житиште	ŽI_VZPOD_3	7458525	5048025
354.	16	Југоисточни Банат - ОБК	D_GW_I_1	2298,93	Бачка и Банат	ЈП „Полет” Пландиште	PL_VZPOD_1	7506431	5012527
355.	17	Југозападни Банат - ОБК	D_GW_I_2	2228,19	Бачка и Банат	ЈП „Младост” Опово	OP_VZPOD_2	7455800	4990550
356.	21	Јужна Бачка	D_GW_I_4	1167,14	Бачка и Банат	ЈКП „ВИК” Нови Сад	NS_VZPOD_1	7410195	5011163
357.	31	Неготин Кладово - алувион	D_GW_I_6	462,86	Доњи Дунав	ЈКП „Јединство” Кладово	KL_VZPOD_1	7627225	4942301
358.	32	Зајечар Неготин - неоген	D_GW_I_7	834,02	Доњи Дунав	ЈКП „Комуналац” Зајечар	ZA_VZPOD_4	7609113	4887007
359.	33	Голубац - карст	D_GW_K_1	258,39	Доњи Дунав	ЈКП Кучево	KU_VZPOD_1	7553943	4924765
360.	38	Добра	D_GW_P_4	779,88	Доњи Дунав	ЈКП „Комуналац” Зајечар	ZA_VZPOD_3	7605118	4886177
361.	39	Кличевац	D_GW_I_9	604,28	Доњи Дунав	КЈП „Голубац”	GO_VZPOD_1	7547938	4952036
362.	40	Костолац	ML_GW_I_1	1005,37	Доњи Дунав	ЈКП „Извор” Петровац на Млави	PT_VZPOD_1	7538409	4901694
363.	40	Костолац	ML_GW_I_1	1005,37	Доњи Дунав	ЈКП „Чистоћа” Мало Црниће	MC_VZPOD_2	7523529	4934395
364.	41	Горњак	ML_GW_K_1	424,81	Доњи Дунав	КСП „Стан” Деспотовац	DE_VZPOD_1	7537433	4883741
365.	51	Бели Тимок - алувион	BTIM_GW_I_1	67,67	Доњи Дунав	ЈКП „Водовод” Зајечар	ZA_VZPOD_1	7604304	4860998
366.	53	Тупижница	BTIM_GW_K_1	115,92	Доњи Дунав	ЈКП „Водовод” Зајечар	ZA_VZPOD_2	7593392	4848689
367.	57	Озрен и Девица	BTIM_GW_K_3	409,03	Доњи Дунав	ЈКП „Стандард” Књажевац	KŽ_VZPOD_1	7595170	4822529
368.	61	Топола	JAS_GW_S_1	472,85	Морава	ЈКСП „Топола”	TO_VZPOD_1	7475299	4901516
369.	61	Топола	JAS_GW_S_1	472,85	Морава	ЈКСП „Топола”	TO_VZPOD_2	7476614	4899816
370.	63	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	468,26	Морава	ЈКП „ВиК” Крагујевац	KG_VZPOD_1	7511481	4889751
371.	65	Левач	VMOR_GW_I_4	718,98	Морава	ЈП „Главеја” Рековац	RE_VZPOD_1	7508827	4855481

372.	66	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	1321,17	Морава	ЈП „Стандард” Јагодина	JA_VZPOD_8	7524456	4874399
373.	88	Кукавица	JMOR_GW_S_2	2065,75	Морава	ЈКП „Обнова” Медвеђа	MD_VZPOD_1	7548246	4743027
374.	108	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	588,04	Морава	ЈКП „Бели Извор” Врњачка Бања	VB_VZPOD_1	7493750	4833500
375.	114	Егејски слив	EGEJ_GW_P_1	1155,78	Морава	ЈП „Комуналац” Трговиште	TR_VZPOD_1	7590022	4690979
376.	114	Егејски слив	EGEJ_GW_P_1	1155,78	Морава	ЈП „Услуга” Босилеград	BS_VZPOD_1	7622163	4706274
377.	115	Смедерево - југ	VMOR_GW_I_4	559,33	Морава	ЈКП „Водовод” См.Паланка	SP_VZPOD_1	7495417	4913824
378.	116	Мачва - ОБК	SA_GW_I_3	763,41	Сава	ЈКП „Водовод” Шабац	ŠA_VZPOD_1	7395096	4957940
379.	119	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	656,57	Сава	КЈП „Ђунис” Уб	UB_VZPOD_1	7426441	4926583
380.	122	Лелић - карст	KOL_GW_K_2	306,83	Сава	ЈКП „Водовод” Мионица	MI_VZPOD_1	7428620	4898918
381.	123	Љиг	KOL_GW_P_1	565,82	Сава	ЈКП „Водовод” Љиг	LJI_VZPOD_1	7435563	4889677
382.	124	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	243,88	Сава	ЈКП „Водовод” Шабац	ŠA_VZPOD_2	7368456	4953647
383.	128	Љубовија	DR_GW_P_5	619,49	Сава	ЈКП „Дрина” Мали Зворник	MZ_VZPOD_1	7350319	4918802
384.	146	Осечина	DR_GW_P_2	320,27	Сава	ЈКП Осечина	OS_VZPOD_1	7386008	4916394
385.	150	Источни Срем - ОБК	SA_GW_I_2	1593,65	Сава	ЈКП „ВИК” Пећинци	PC_VZPOD_1	7428620	4971020
386.	151	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	1172,92	Сава	ЈКП „Водовод” Шид	ŠI_VZPOD_1	7353770	4989839
387.	152	Источни Срем - плиоцен	SA_GW_I_7	2248,99	Сава	ЈКП „ВИК” Инђија	IN_VZPOD_1	7429099	4988083

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

Мерење нивоа подземних вода врши се у прописаним терминима у зависности од ранга станице. На станицама под ред. бр. од 345. до 387. према динамици коју корисник подземних вода спроводи.

Мерења нивоа 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 која 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.

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

У Табели 20. дефинисан је број мерења и врста мониторинга (надзорни или оперативни) квантитативног статуса подземних вода за 2018. годину.

Табела 20. 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/Д	7356014	5070858	I	6	+	
3.	Телечка -прва издан	9	TIS_GW_SI_2	2643,55	Интергрануларна порозност	18НП0021/Д	7372002	5087933	I	свакод. (аут.ст.)	+	
4.	Телечка -прва издан	9	TIS_GW_SI_2	2643,55	Интергрануларна порозност	18НП0021/д	7372000	5087934	II	3	+	
5.	Телечка -прва издан	9	TIS_GW_SI_2	2643,55	Интергрануларна порозност	18НП0031	7395257	5096101	I	6	+	
6.	Телечка -прва издан	9	TIS_GW_SI_2	2643,55	Интергрануларна порозност	18НП0041/Д	7403338	5070163	I	свакод. (аут.ст.)	+	
7.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0051/Д	7424170	5073352	I	6	+	
8.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0071	7396395	5049186	I	6	+	
9.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0071/Д	7396393	5049187	I	свакод. (аут.ст.)	+	
10.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0381/Д	7427850	5098500	I	6	+	

11.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0382/Д	7426075	5100575	II	3	+	
12.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0383	7428000	5098550	I	6	+	
13.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0384	7427550	5099550	II	3	+	
14.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0385	7427150	5099025	II	3	+	
15.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0386	7426600	5099875	II	3	+	
16.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП040-2/Д	7427200	5060200	II	3	+	
17.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП040-4	7428625	5060125	I	6	+	
18.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП040-5	7428275	5060125	II	3	+	
19.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП040-6	7426075	5060175	II	3	+	
20.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18НП0401/Д	7429025	5060150	I	6	+	
21.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0371/1	7427025	5105225	I	6	+	
22.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0371/Д	7426965	5105213	I	6	+	
23.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0372/1	7428425	5104825	II	3	+	
24.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0372/Д	7428550	5104775	II	3	+	



25.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0373/Д	7430300	5104275	II	3	+	
26.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0374	7427300	5105125	II	3	+	
27.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0375	7427600	5105000	II	3	+	
28.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0376	7429400	5104375	II	3	+	
29.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0101	7440321	5103107	I	6	+	
30.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0101/1	7440319	5103106	II	3	+	
31.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0101/Д	7440324	5103110	I	6	+	
32.	ГорњаТиса -прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	19НП0101/д	7440322	5103108	II	3	+	
33.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0111	7456745	5078281	I	6	+	
34.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0111/Д	7456747	5078282	I	6	+	
35.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0121	7467955	5057411	II	свакод. (аут.ст.)	+	
36.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0391/1	7434675	5072450	I	6	+	
37.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0391/Д	7434668	5072449	I	6	+	
38.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0392	7435263	5072352	II	3	+	

39.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0393	7437225	5072250	II	3	+	
40.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0394	7434875	5072425	II	3	+	
41.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0395	7435800	5072600	II	3	+	
42.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0396	7436371	5072503	II	3	+	
43.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0401	7430650	5054875	I	6	+	
44.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0402/Д	7432925	5054525	I	6	+	
45.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0403/Д	7434850	5054275	II	3	+	
46.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0404	7432200	5054650	II	3	+	
47.	Северни Банат -прва издан	11	TIS_GW_SI_4	1545,78	Интергрануларна порозност	19НП0406	7435750	5054250	II	3	+	
48.	Средња Бачка -прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0061/Д	7416062	5041695	II	3	+	
49.	Средња Бачка -прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0081	7361298	5031605	I	свакод. (аут.ст.)	+	
50.	Средња Бачка -прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0081/1	7361297	5031603	II	3	+	
51.	Средња Бачка -прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0091	7408616	5020357	I	свакод. (аут.ст.)	+	
52.	Средња Бачка -прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0091/1	7408612	5020359	I	6	+	

53.	Средња Бачка -прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП0093	7408582	5020445	I	6	+	
54.	Средња Бачка -прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП114	7425715	5036929	II	3	+	
55.	Средња Бачка -прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП115	7420610	5029754	II	3	+	
56.	Средња Бачка -прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП116	7412242	5030232	II	3	+	
57.	Средња Бачка -прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП117	7409532	5025444	II	3	+	
58.	Средња Бачка -прва издан	12	TIS_GW_SI_5	2068,06	Интергрануларна порозност	18НП314	7369649	5034989	II	3	+	
59.	Доња Тиса -прва издан	13	TIS_GW_SI_6	1099,78	Интергрануларна порозност	19НП0141	7451606	5028447	I	6	+	
60.	Доња Тиса -прва издан	13	TIS_GW_SI_6	1099,78	Интергрануларна порозност	19НП0141/1	7451606	5028449	II	3	+	
61.	Доња Тиса -прва издан	13	TIS_GW_SI_6	1099,78	Интергрануларна порозност	19НП0141/Д	7451606	5028441	II	свакод. (аут.ст.)	+	
62.	Доња Тиса -прва издан	13	TIS_GW_SI_6	1099,78	Интергрануларна порозност	19НП0141/д	7451606	5028443	II	3	+	
63.	Доња Тиса -прва издан	13	TIS_GW_SI_6	1099,78	Интергрануларна порозност	19НП0141/д-1	7451606	5028445	II	3	+	
64.	Средњи Банат -прва издан	14	TIS_GW_SI_7	1013,72	Интергрануларна порозност	19НП0131/1	7478273	5033949	I	6	+	
65.	Средњи Банат -прва издан	14	TIS_GW_SI_7	1013,72	Интергрануларна порозност	19НП0131/2	7478271	5033949	II	3	+	
66.	Средњи Банат -прва издан	14	TIS_GW_SI_7	1013,72	Интергрануларна порозност	19НП0131/Д	7478275	5033949	I	6	+	

67.	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НПО161/Д	7469151	4993137	I	6	+	
68.	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НПО181/Д	7499142	4957745	I	6	+	
69.	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НПЦБ44	7485700	4946883	II	3	+	
70.	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НПЛП1012	7520184	4961434	II	3	+	
71.	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НПЛП927	7503262	4957354	II	3	+	
72.	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НПП8	7507348	4961692	II	3	+	
73.	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НППД15	7501575	4958787	II	3	+	
74.	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НППД25	7473665	4956910	II	3	+	
75.	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НППП721	7474082	4962987	II	3	+	
76.	Југозападни Банат -прва издан	15	D_GW_SI_2	2228,19	Интергрануларна порозност	19НППП930	7501688	4958464	II	3	+	
77.	Вршачке планине	19	D_GW_S_1	257,63	Сложена порозност	19НП230	7534700	5003075	II	3	+	
78.	Вршачке планине	19	D_GW_S_1	257,63	Сложена порозност	19НП372	7538800	4970250	II	3	+	
79.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НПО151	7501974	5001819	I	6	+	
80.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НПО171	7503330	4989543	I	6	+	

81.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0171/Д	7503331	4989545	I	6	+	
82.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0172	7503380	4990089	II	свакод. (аут.ст.)	+	
83.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0173	7503224	4989054	II	3	+	
84.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0453	7478834	5026038	II	3	+	
85.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0453/Д	7480099	5020750	II	3	+	
86.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП045Ј1	7479525	5023225	I	6	+	
87.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП045Ј2	7479750	5022700	II	3	+	
88.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП045Ј5	7480100	5020775	II	3	+	
89.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП0493	7530875	4969728	I	6	+	
90.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП199	7500625	5016175	II	3	+	
91.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП227	7520050	5009800	II	3	+	
92.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП236/1	7503900	5004575	II	3	+	
93.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП304/4	7524450	4981350	II	3	+	
94.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП332	7529800	4978200	II	3	+	

95.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП340/А	7529425	4973075	II	3	+	
96.	Југоисточни Банат -прва издан	20	D_GW_SI_1	2298,93	Интергрануларна порозност	19НП373/А	7526650	4966875	II	3	+	
97.	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5НП230А	7440255	4946772	I	3	+	
98.	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5НП232А	7439958	4947296	I	3	+	
99.	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5НП234А	7437450	4949005	I	свакод. (аут.ст.)	+	
100.	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5НП235А	7437200	4948220	I	3	+	
101.	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5НП262	7420882	4943753	II	3	+	
102.	Београд -десна обала Саве	23	SA_GW_I_5	179,68	Интергрануларна порозност	5НП263	7424178	4941645	II	3	+	
103.	Панчевачки рит	29	D_GW_I_3	413,74	Интергрануларна порозност	9НП163	7458430	4970273	I	свакод. (аут.ст.)	+	
104.	Панчевачки рит	29	D_GW_I_3	413,74	Интергрануларна порозност	9НП164	7458425	4970274	I	3	+	
105.	Панчевачки рит	29	D_GW_I_3	413,74	Интергрануларна порозност	9НП165	7457613	4967896	I	6	+	
106.	Панчевачки рит	29	D_GW_I_3	413,74	Интергрануларна порозност	9НП166	7457605	4967895	I	6	+	
107.	Неготин Кладово –алувион	31	D_GW_I_6	462,86	Интергрануларна порозност	14НПН-1	7623100	4900450	Гл.	свакод. (аут.ст.)	+	
108.	Неготин Кладово –алувион	31	D_GW_I_6	462,86	Интергрануларна порозност	14НПН-2	7623100	4900450	Гл.	свакод.	+	

109.	Неготин Кладово –алувион	31	D_GW_I_6	462,86	Интергрануларна порозност	14НПН-3	7623100	4900450	Гл.	свакод.	+	
110.	Неготин Кладово –алувион	31	D_GW_I_6	462,86	Интергрануларна порозност	14НПН-4	7623100	4900450	Гл.	свакод.	+	
111.	Кличевац	39	D_GW_I_9	604,28	Интергрануларна порозност	14НП601	7534969	4955386	II	3	+	
112.	Кличевац	39	D_GW_I_9	604,28	Интергрануларна порозност	14НП602	7535197	4954924	II	3	+	
113.	Кличевац	39	D_GW_I_9	604,28	Интергрануларна порозност	14НП603	7536025	4954427	II	3	+	
114.	Кличевац	39	D_GW_I_9	604,28	Интергрануларна порозност	14НП604	7536942	4954033	II	3	+	
115.	Костолац	40	ML_GW_I_1	1005,37	Интергрануларна порозност	6НП303	7519608	4944637	II	3	+	
116.	Костолац	40	ML_GW_I_1	1005,37	Интергрануларна порозност	6НП304	7520459	4944635	II	3	+	
117.	Костолац	40	ML_GW_I_1	1005,37	Интергрануларна порозност	6НП319	7523968	4928087	II	3	+	
118.	Кучај и Бељаница	48	CTIM_GW_K_1	726.52	Карстна порозност	133-66 Врело Млаве	7563125	4894410	I	свакод.	+	
119.	Кучај и Бељаница	48	CTIM_GW_K_1	726.52	Карстна порозност	133-376 Крупајско врело	7549250	4893400	I	свакод.	+	
120.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НП901А	7505427	4933941	II	3	+	
121.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НП904А	7509794	4936914	II	3	+	
122.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НП974	7506681	4934636	II	3	+	

123.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-111	7502500	4950675	I	свакод. (аут.ст.)	+	
124.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-112	7501550	4950150	I	3	+	
125.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-113	7501050	4949225	I	3	+	
126.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-114	7499600	4948900	I	3	+	
127.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-115	7498725	4948050	I	3	+	
128.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-123	7501200	4945250	I	3	+	
129.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-124	7499300	4944400	I	3	+	
130.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-132	7411150	4924425	I	3	+	
131.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-133	7509600	4924675	I	свакод. (аут.ст.)	+	
132.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-134	7507202	4925384	I	3	+	
133.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-135	7504815	4924588	I	3	+	
134.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-141	7509400	4907150	I	свакод. (аут.ст.)	+	
135.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-142	7508725	4907150	I	3	+	
136.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-143	7507025	4907075	I	3	+	



137.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-151	7512650	4897700	I	3	+	
138.	Велика Морава алувион -лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	1НППЛ-152	7512454	4897622	I	3	+	
139.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НП908А	7511669	4938752	II	3	+	
140.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НП909А	7512475	4939200	II	3	+	
141.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НП910А	7513050	4939725	II	3	+	
142.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НП929А	7512157	4911009	II	3	+	
143.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НП966	7505988	4944990	II	3	+	
144.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НП977	7517439	4898787	II	3	+	
145.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НПП-1	7513625	4943425	I	свакод.	+	
146.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-121	7505600	4947800	I	6	+	
147.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-122	7505700	4948075	I	3	+	
148.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-123	7505775	4948375	I	свакод. (аут.ст.)	+	
149.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-124	7506200	4949075	I	3	+	
150.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-125	7507737	4949676	I	6	+	

151.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-131	7513300	4926575	I	3	+	
152.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-132	7514600	4926650	I	3	+	
153.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-133	7515550	4926325	I	3	+	
154.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-134	7516825	4925925	I	6	+	
155.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-141	7510400	4910675	I	3	+	
156.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-143	7513028	4911255	I	3	+	
157.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-144	7514400	4911675	I	3	+	
158.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-145	7516716	4912435	I	3	+	
159.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-151	7513617	4899311	I	3	+	
160.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-152	7514255	4898242	I	свакод. (аут.ст.)	+	
161.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-153	7514500	4897825	I	3	+	
162.	Велика Морава алувион -десна обала	64	VMOR_GW_I_2	429,31	Интергрануларна порозност	1НППД-155	7515550	4895050	I	3	+	
163.	Левач	65	VMOR_GW_I_4	718,98	Интергрануларна порозност	1НППЛ-194	7530600	4839925	I	3	+	
164.	Левач	65	VMOR_GW_I_4	718,98	Интергрануларна порозност	1НППЛ-195	7529626	4839826	I	3	+	

165.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП951А	7532498	4853803	II	3	+	
166.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП952А	7529740	4853978	II	3	+	
167.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП954А	7526760	4852652	II	3	+	
168.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП958А	7530750	4842300	II	3	+	
169.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП982	7530175	4865900	II	3	+	
170.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП983	7531001	4866283	II	свакод. (аут.ст.)	+	
171.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП985	7527842	4863411	II	3	+	
172.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП986	7527701	4853583	II	3	+	
173.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НП988	7533760	4855870	II	3	+	
174.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-161	7524125	4876200	I	3	+	
175.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-162	7524825	4876850	I	3	+	
176.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-163	7525825	4876850	I	6	+	
177.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-164	7526450	4876675	I	3	+	
178.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-181	7530475	4850200	I	свакод. (аут.ст.)	+	

179.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-182	7531425	4850725	I	3	+	
180.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-183	7533400	4850725	I	3	+	
181.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-184	7534425	4850875	I	3	+	
182.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-191	7533350	4841125	I	3	+	
183.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-192	7533425	4841325	I	3	+	
184.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-193	7534875	4840225	I	3	+	
185.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППД-194	7535450	4840325	I	6	+	
186.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-161	7524000	4875775	I	6	+	
187.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-162	7523525	4875450	I	3	+	
188.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-163	7522425	4875275	I	3	+	
189.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-164	7521294	4875127	I	6	+	
190.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-171	7527387	4860391	I	3	+	
191.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-172	7526555	4860633	I	3	+	
192.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-173	7525991	4860800	I	3	+	

193.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-181	7529550	4848825	I	3	+	
194.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-182	7529075	4848750	I	3	+	
195.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-183	7527475	4848700	I	3	+	
196.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-184	7527100	4848575	I	3	+	
197.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-191	7532725	4840550	I	3	+	
198.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-192	7532350	4840550	I	свакод. (аут.ст.)	+	
199.	Велика Морава неоген –југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	1НППЛ-193	7531881	4840232	I	3	+	
200.	Кучај – запад	73	VMOR_GW_K_2	288,06	Карстна порозност	129-201 Велико врело	7551750	4884700	I	свакод.	+	
201.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП218	7577500	4798400	II	3	+	
202.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП500	7553172	4823543	I	свакод. (аут.ст.)	+	
203.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП501	7553850	4823385	I	3	+	
204.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП502	7554582	4823092	I	свакод. (аут.ст.)	+	
205.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП504	7557351	4819990	II	3	+	
206.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	3НП505	7557876	4820316	I	свакод. (аут.ст.)	+	

207.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП507	7578775	4796295	I	6	+	
208.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП509	7570526	4798222	II	свакод. (аут.ст.)	+	
209.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП510	7570375	4797621	II	3	+	
210.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП511	7567014	4799143	I	6	+	
211.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП512	7566793	4798841	I	6	+	
212.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП513	7566412	4797710	II	свакод. (аут.ст.)	+	
213.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП514	7564375	4796795	I	6	+	
214.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП533	7567948	4784623	I	6	+	
215.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП534	7567757	4784739	I	свакод. (аут.ст.)	+	
216.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП535	7567947	4785070	II	3	+	
217.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП537	7565481	4783489	II	3	+	
218.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП538	7565614	4784069	II	3	+	
219.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП540	7558258	4783695	II	3	+	
220.	Јужна Морава неоген-север	83	JMOR_GW_I_3	1153,38	Интергрануларна порозност	ЗНП541	7558501	4784283	II	3	+	

221.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	ЗНП515	7568570	4786390	I	6	+	
222.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	ЗНП516	7570898	4783643	I	6	+	
223.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	ЗНП518	7568847	4783497	I	6	+	
224.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	ЗНП519	7568199	4783492	II	3	+	
225.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	ЗНП520	7571867	4760406	II	3	+	
226.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	ЗНП521	7572661	4759831	II	3	+	
227.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	ЗНП522	7573202	4759091	II	3	+	
228.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	ЗНП523	7569984	4780693	II	3	+	
229.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	ЗНП527	7583214	4759047	II	3	+	
230.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	ЗНПЛ-1	7577962	4759875	Гл.	свакод.	+	
231.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	ЗНПЛ-2	7577962	4759875	Гл.	свакод. (аут.ст.)	+	
232.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	ЗНПЛ-3	7577962	4759875	Гл.	свакод.	+	
233.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	ЗНПЛ-4	7577962	4759875	Гл.	свакод.	+	
234.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП379	7576021	4755002	II	3	+	

235.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП386	7572094	4746159	II	свакод. (аут.ст.)	+	
236.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП388	7570686	4748282	II	3	+	
237.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП390	7569888	4745454	II	3	+	
238.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП524	7577669	4758809	II	3	+	
239.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП525	7578203	4758902	II	свакод. (аут.ст.)	+	
240.	Лесковац –неоген	85	JMOR_GW_I_2	914,31	Интергрануларна порозност	4НП526	7578586	4758926	II	3	+	
241.	Расина	89	ZMOR_GW_I_1	497,41	Интергрануларна порозност	2НП201	7510341	4823867	II	3	+	+
242.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП195	7524262	4829338	II	3	+	
243.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП198	7511618	4828003	II	3	+	
244.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП199	7511650	4827325	II	3	+	
245.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП200	7512257	4826288	II	свакод. (аут.ст.)	+	
246.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП202	7513069	4828452	II	3	+	
247.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП203	7512663	4829254	II	3	+	
248.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП204	7511854	4830575	II	3	+	



249.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП205	7511042	4831246	II	3	+	
250.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП206	7479605	4842157	I	6	+	
251.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП208	7477900	4843666	I	6	+	
252.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП209	7477942	4844480	I	свакод. (аут.ст.)	+	
253.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП210	7470725	4847939	I	6	+	
254.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП212	7470685	4848075	II	3	+	
255.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП214	7460143	4853842	I	6	+	
256.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП216	7458483	4853372	II	3	+	
257.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП217	7455447	4858820	I	6	+	
258.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП218	7455452	4859594	I	свакод. (аут.ст.)	+	
259.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НП219	7455726	4860228	II	3	+	
260.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НПК-1	7524275	4829075	I	свакод.	+	
261.	Западна Морава –алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	2НПК-2	7524275	4829075	I	свакод.	+	
262.	Мачва –ОВК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НП11А	7398750	4968950	II	3	+	

263.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НП18А	7390600	4971150	II	3	+	
264.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НП28А	7394500	4960275	II	3	+	
265.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НП33	7378789	4955364	II	3	+	
266.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НП49	7397525	4959000	II	3	+	
267.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПБ-1	7380247	4967093	Гл.	свакод. (аут.ст.)	+	
268.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПБ-2	7380247	4967093	Гл.	свакод.	+	
269.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПБ-3	7380247	4967093	Гл.	свакод.	+	
270.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПБ-4	7380247	4967093	Гл.	свакод.	+	
271.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-1	7374813	4978777	II	3	+	
272.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-12	7385950	4963875	II	3	+	
273.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-13	7389463	4962461	II	3	+	
274.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-16	7387850	4958425	II	3	+	
275.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-17	7399550	4955175	II	3	+	
276.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-18	7383375	4956100	II	свакод. (аут.ст.)	+	

277.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-19	7390150	4954525	II	свакод. (аут.ст.)	+	
278.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-2	7382150	4979700	II	3	+	
279.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-20	7373942	4952479	II	свакод. (аут.ст.)	+	
280.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-21	7383975	4952950	II	3	+	
281.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-3	7390525	4980300	II	свакод. (аут.ст.)	+	
282.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-4	7396075	4975925	II	3	+	
283.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-5	7377834	4973862	II	3	+	
284.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-6	7373822	4971934	II	3	+	
285.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-7	7379004	4969316	II	3	+	
286.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-8	7385838	4972588	II	3	+	
287.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-9	7391163	4971805	II	3	+	
288.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НПП-10	7398300	4972050	II	3	+	
289.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-711	7385713	4982789	I	3	+	
290.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-712	7385600	4982243	I	3	+	

291.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-713	7386350	4978100	I	свакод. (аут.ст.)	+	
292.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-714	7384950	4977250	I	3	+	
293.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-715	7384100	4970825	I	6	+	
294.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-716	7383213	4967638	I	3	+	
295.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-717	7375783	4962055	I	3	+	
296.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-718	7374221	4960386	I	3	+	
297.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-722	7397150	4968600	I	6	+	
298.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-723	7394225	4968650	I	6	+	
299.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-724	7391550	4968650	I	6	+	
300.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-725	7387663	4968988	I	6	+	
301.	Мачва –OBK	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	7НППд-726	7383625	4964900	I	3	+	
302.	Колубара –неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП236А	7437706	4945892	I	свакод. (аут.ст.)	+	
303.	Колубара –неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП238А	7438644	4945523	I	6	+	
304.	Колубара –неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП240А	7440589	4945471	I	3	+	

305.	Колубара –неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП241А	7438686	4944618	II	3	+	
306.	Колубара –неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП247А	7437208	4932681	II	3	+	
307.	Колубара –неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП251А	7429644	4929422	I	3	+	
308.	Колубара –неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП252А	7429625	4929175	I	свакод. (аут.ст.)	+	
309.	Колубара –неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП829А	7422500	4922100	II	свакод. (аут.ст.)	+	
310.	Колубара –неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП831А	7425320	4923404	I	свакод. (аут.ст.)	+	
311.	Колубара –неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	5НП834А	7436670	4914330	I	6	+	
312.	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5НП830А	7437071	4909767	I	свакод. (аут.ст.)	+	
313.	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5НП838А	7437195	4909860	II	3	+	
314.	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5НП839А	7423605	4906019	II	3	+	
315.	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5НП840А	7423295	4906095	II	3	+	
316.	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5НП841А	7413620	4903993	I	свакод. (аут.ст.)	+	
317.	Ваљево	121	KOL_GW_S_1	542,81	Сложена порозност	5НП842А	7413879	4904153	I	6	+	
318.	Лелић-карст	122	KOL_GW_K_2	306,83	Карстна порозност	117-475 Врело Петница	7415415	4900595	I	свакод.	+	

319.	Љиг	123	KOL_GW_P_1	565,82	Карстна порозност	117-459 Повленско врело	7398200	4890200	I	свакод.	+	
320.	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НП43	7359961	4935267	II	3	+	
321.	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НП46	7373046	4961780	II	3	+	
322.	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НПП-15	7371126	4958874	II	свакод. (аут.ст.)	+	
323.	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НПП-22	7363358	4944034	II	3	+	
324.	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НПП-23	7361979	4939121	II	3	+	
325.	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НПП-24	7359428	4934386	II	свакод. (аут.ст.)	+	
326.	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НППд-7110	7370069	4956361	I	3	+	
327.	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НППд-7111	7368886	4955804	I	свакод. (аут.ст.)	+	
328.	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	7НППд-719	7370640	4956553	I	3	+	
329.	Повлен	127	DR_GW_K_2	322,37	Карстна порозност	106-48 Гвоздац врело	7389750	4884800	I	свакод.	+	
330.	Западни Срем –плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НПО231	7386521	4985982	I	6	+	
331.	Западни Срем –плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НПО231/1	7386521	4985984	I	6	+	
332.	Западни Срем –плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НПО231/2	7386521	4985986	I	6	+	

333.	Западни Срем –плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0231/Д	7386521	4985978	I	6	+	
334.	Западни Срем –плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0231/д	7386525	4985978	I	свакод. (аут.ст.)	+	
335.	Западни Срем –плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0241	7360147	5000519	I	6	+	
336.	Западни Срем –плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0241/Д	7360144	5000515	I	6	+	
337.	Западни Срем –плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0241/д	7360145	5000516	I	3	+	
338.	Западни Срем –плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	20НП0241д1	7360146	5000518	I	3	+	
339.	Источни Срем –плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	20НП0191	7422143	4996104	I	6	+	
340.	Источни Срем –плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	20НП0191/Д	7422144	4996102	I	6	+	
341.	Источни Срем –плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	20НП0221/Д	7408626	4967569	I	свакод. (аут.ст.)	+	
342.	Источни Срем –плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	20НП137	7418825	4955300	I	3	+	
343.	Источни Срем –плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	20НП145	7421445	4971425	I	3	+	
344.	Источни Срем –плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	20НП146	7432150	4971647	I	3	+	
345.	Горња Тиса – ОБК	3	TIS_GW_I_3	1772,02	Интергрануларна порозност	AD_VZPOD_1	7432712	5070780	Д	3	+	
346.	Горња Тиса – ОБК	3	TIS_GW_I_3	1772,02	Интергрануларна порозност	NK_VZPOD_1	7430778	5109083	Д	3	+	

347.	Северни Банат – ОБК	4	TIS_GW_I_4	1545,78	Интергрануларна порозност	NBČ_VZPOD_1	7444692	5069807	Д	3	+	
348.	Северни Банат – ОБК	4	TIS_GW_I_4	1545,78	Интергрануларна порозност	KI_VZPOD_1	7457196	5074068	Д	3	+	
349.	Северни Банат – ОБК	4	TIS_GW_I_4	1545,78	Интергрануларна порозност	KI_VZPOD_2	7456817	5073991	Д	3	+	
350.	Средња Бачка – ОБК	5	TIS_GW_I_5	2068,06	Интергрануларна порозност	ŽB_VZPOD_1	7426354	5036388	Д	3	+	
351.	Средњи Банат – ОБК	7	TIS_GW_I_7	1013,72	Интергрануларна порозност	ŽI_VZPOD_1	7475720	5033730	Д	3	+	
352.	Средњи Банат – ОБК	7	TIS_GW_I_7	1013,72	Интергрануларна порозност	ŽI_VZPOD_2	7483775	5058100	Д	3	+	
353.	Средњи Банат – ОБК	7	TIS_GW_I_7	1013,72	Интергрануларна порозност	ŽI_VZPOD_3	7458525	5048025	Д	3	+	
354.	Југоисточни Банат – ОБК	16	D_GW_I_1	2298,93	Интергрануларна порозност	PL_VZPOD_1	7506431	5012527	Д	3	+	
355.	Југозападни Банат – ОБК	17	D_GW_I_2	2228,19	Интергрануларна порозност	OP_VZPOD_2	7455800	4990550	Д	3	+	
356.	Јужна Бачка	21	D_GW_I_4	1167,14	Интергрануларна порозност	NS_VZPOD_1	7410195	5011163	Д	3	+	
357.	Неготин Кладово – алувион	31	D_GW_I_6	462,86	Интергрануларна порозност	KL_VZPOD_1	7627225	4942301	Д	3	+	
358.	Зајечар Неготин – неоген	32	D_GW_I_7	834,02	Интергрануларна порозност	ZA_VZPOD_4	7609113	4887007	Д	3	+	
359.	Голубац – карст	33	D_GW_K_1	258,39	Карстна порозност	KU_VZPOD_1	7553943	4924765	Д	3	+	
360.	Добра	38	D_GW_P_4	779,88	Пукотинска порозност	ZA_VZPOD_3	7605118	4886177	Д	3	+	



361.	Кличевац	39	D_GW_I_9	604,28	Интергрануларна порозност	GO_VZPOD_1	7547938	4952036	Д	3	+	
362.	Костолац	40	ML_GW_I_1	1005,37	Интергрануларна порозност	PT_VZPOD_1	7538409	4901694	Д	3	+	
363.	Костолац	40	ML_GW_I_1	1005,37	Интергрануларна порозност	MC_VZPOD_2	7523529	4934395	Д	3	+	
364.	Горњак	41	ML_GW_K_1	424,81	Карстна порозност	DE_VZPOD_1	7537433	4883741	Д	3	+	
365.	Бели Тимок – алувион	51	BTIM_GW_I_1	67,67	Интергрануларна порозност	ZA_VZPOD_1	7604304	4860998	Д	3	+	
366.	Тупижница	53	BTIM_GW_K_1	115,92	Карстна порозност	ZA_VZPOD_2	7593392	4848689	Д	3	+	
367.	Озрен и Девица	57	BTIM_GW_K_3	409,03	Карстна порозност	KŽ_VZPOD_1	7595170	4822529	Д	3	+	
368.	Топола	61	JAS_GW_S_1	472,85	Сложена порозност	TO_VZPOD_1	7475299	4901516	Д	3	+	
369.	Топола	61	JAS_GW_S_1	472,85	Сложена порозност	TO_VZPOD_2	7476614	4899816	Д	3	+	
370.	Велика Морава алувион - лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	KG_VZPOD_1	7511481	4889751	Д	3	+	
371.	Левач	65	VMOR_GW_I_4	718,98	Интергрануларна порозност	RE_VZPOD_1	7508827	4855481	Д	3	+	
372.	Велика Морава неоген – југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	JA_VZPOD_8	7524456	4874399	Д	3	+	
373.	Кукавица	88	JMOR_GW_S_2	2065,75	Сложена порозност	MD_VZPOD_1	7548246	4743027	Д	3	+	
374.	Западна Морава – алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	VB_VZPOD_1	7493750	4833500	Д	3	+	

375.	Егејски слив	114	EGEJ_GW_P_1	1155,78	Пукотинска порозност	TR_VZPOD_1	7590022	4690979	Д	3	+	
376.	Егејски слив	114	EGEJ_GW_P_1	1155,78	Пукотинска порозност	BS_VZPOD_1	7622163	4706274	Д	3	+	
377.	Смедерево – југ	115	VMOR_GW_I_4	559,33	Интергрануларна порозност	SP_VZPOD_1	7495417	4913824	Д	3	+	
378.	Мачва – ОБК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	ŠA_VZPOD_1	7395096	4957940	Д	3	+	
379.	Колубара – неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	UB_VZPOD_1	7426441	4926583	Д	3	+	
380.	Лелић – карст	122	KOL_GW_K_2	306,83	Карстна порозност	MI_VZPOD_1	7428620	4898918	Д	3	+	
381.	Љиг	123	KOL_GW_P_1	565,82	Пукотинска порозност	LJI_VZPOD_1	7435563	4889677	Д	3	+	
382.	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	ŠA_VZPOD_2	7368456	4953647	Д	3	+	
383.	Љубовија	128	DR_GW_P_5	619,49	Пукотинска порозност	MZ_VZPOD_1	7350319	4918802	Д	3	+	
384.	Осечина	146	DR_GW_P_2	320,27	Пукотинска порозност	OS_VZPOD_1	7386008	4916394	Д	3	+	
385.	Источни Срем – ОБК	150	SA_GW_I_2	1593,65	Интергрануларна порозност	PC_VZPOD_1	7428620	4971020	Д	3	+	
386.	Западни Срем – плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	ŠI_VZPOD_1	7353770	4989839	Д	3	+	
387.	Источни Срем – плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	IN_VZPOD_1	7429099	4988083	Д	3	+	

\*ОБК - 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 21. 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 параметара за анализу квалитета подземних вода дат је у таб. 22, 23. и 24, а 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 21. 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 хидролишке 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.	ГорњаТиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18NP0071/D	7396393	5049187	I	1
6.	ГорњаТиса - прва издан	10	TIS_GW_SI_3	1772,02	Интергрануларна порозност	18NP0381/D	7427850	5098500	I	1
7.	ГорњаТиса - 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 22. Физичко-хемијски и хемијски параметри

Редни број	Параметар	Јединица
1.	Температура воде	$^{\circ}\text{C}$
2.	Мирис	-
3.	Мутноћа	NTU
4.	Растворени кисеоник	$\text{mgO}_2/\text{l}$
5.	Засићености воде кисеоником	%
6.	Алкалитет	$\text{mmol/l}$
7.	Укупна тврдоћа као $\text{CaCO}_3$	$\text{mg/l}$
8.	Слободни $\text{CO}_2$	$\text{mg/l}$
9.	Карбонати - $\text{CO}_3^{--}$	$\text{mg/l}$
10.	Бикарбонати - $\text{HCO}_3^-$	$\text{mg/l}$
11.	Укупни алкалитет - $\text{CaCO}_3$	$\text{mg/l}$
12.	pH	-
13.	Електропроводљивост	$\mu\text{S/cm}$
14.	Укупне растворене супстанце (TDS)	$\text{mg/l}$
15.	Амонијум ( $\text{NH}_4\text{-N}$ )	$\text{mg/l}$
16.	Нитрити ( $\text{NO}_2\text{-N}$ )	$\text{mg/l}$
17.	Нитрати ( $\text{NO}_3\text{-N}$ )	$\text{mg/l}$
18.	Органски азот (N)	$\text{mg/l}$
19.	Укупни азот (N)	$\text{mg/l}$
20.	Ортофосфати ( $\text{PO}_4\text{-P}$ )	$\text{mg/l}$
21.	Укупни фосфор (P)	$\text{mg/l}$
22.	Калцијум ( $\text{Ca}^{++}$ )	$\text{mg/l}$
23.	Магнезијум ( $\text{Mg}^{++}$ )	$\text{mg/l}$
24.	Хлориди ( $\text{Cl}^-$ )	$\text{mg/l}$
25.	Сулфати ( $\text{SO}_4^{--}$ )	$\text{mg/l}$
26.	Хемијска потрошња кисеоника из $\text{KMnO}_4$	$\text{mg/l}$

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 23. Загађујуће супстанце

Редни број	Назив параметра	Јединица
Синтетичке загађујуће супстанце		
1.	Прометрин	$\mu\text{g/l}$
2.	Десетилатразин	$\mu\text{g/l}$
3.	Пропазин	$\mu\text{g/l}$
4.	Десетилтербутилазин	$\mu\text{g/l}$
5.	Тербутилазин	$\mu\text{g/l}$
6.	Ацетохлор	$\mu\text{g/l}$
7.	Метолахлор	$\mu\text{g/l}$
8.	Десизопропилатразин	$\mu\text{g/l}$

9.	Линурон	ug/l
10.	Хлордан (цис+транс)	ug/l
11.	Метоксихлор	ug/l
12.	АОХ	ug/l
Несинтетичке загађујуће супстанце		
13.	Гвожђе и његова једињења	ug/l
14.	Манган и његова једињења	ug/l
15.	Цинк и његова једињења	ug/l
16.	Бакар и његова једињења	ug/l
17.	Хром и његова једињења	ug/l
18.	Олово и његова једињења	ug/l
19.	Кадмијум и његова једињења	ug/l
20.	Жива и њена једињења	ug/l
21.	Никл и његова једињења	ug/l
22.	Алуминијум и његова једињења	ug/l
23.	Арсен и његова једињења	ug/l
24.	Бор и његова једињења	ug/l
Остале загађујуће супстанце		
25.	Хемијска потрошња кисеоника - бихроматна метода	mg/l
26.	Сулфати	mg/l
27.	Нафтни угљоводоници	mg/l
28.	Фенолни индекс	mg/l
29.	Анијон активне супстанце	mg/l
30.	Укупна радиоактивност (бета)	Bq/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 24. 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>1</sup> (Cd) и његова једињења
5.	470-90-6	Хлорфенвинфос (Chlorfenvinphos)
6.	2921-88-2	Хлорпирифос (Chlorpyrifos)
7-10.	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)
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	Хексахлорбутадиен (Hexachlorobutadiene)
	Хексахлорциклохексан (Hexachlorocyclohexane)	
18.	319-84-16	α- НСН
	319-85-7	β- НСН
	58-89-9	γ- НСН ( Линдан)
	608-73-1	δ- НСН
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	Никл <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)
	Полиароматични угљоводоници (ПАУ)	
27-31.	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(1,2,3ц,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 (Heptahlor-epoksid)
38.	5915-41-3	Тербутилазин (Terbutilazin)
39.	139-40-2	Пропазин (Propazin)
40.	71-43-2	Бензен (Benzene)
41.		Brominovanidifenil etri <sup>1</sup>
42.	56-23-5	Ugljentetrahlid <sup>3</sup>
43.	85535-84-8	Hlorovani C10-13 alkani <sup>4</sup>
44.	107-06-2	1,2-dihloreтан
45.	75-09-2	Dihlormetan
46.	117-81-7	Bis(2-etilheksil) ftalat (DEHP)
47.	127-18-4	Tetrahlortilen <sup>3</sup>
48.	79-01-6	Trihlortilen <sup>3</sup>
49.	12002-48-1	Trihlorbenzeni
50.	67-66-3	Trihlormetan (hloroform)
51.	115-32-2	Dikofol
52.	1763-23-1	Перфлуороктан сулфонска киселина и њени деривати (PFOS)
53.	124495-18-7	Kvinoksifen
54.	74070-46-5	Aklonifen
55.	42576-02-3	Bifenoks
56.	28159-98-0	Cibutrin

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.

<sup>1</sup> Специфичне загађујуће супстанце - Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце под ред. бр. 4, 21, 23. и 35. радиће се као растворена једињења (растворени тешки метали).

<sup>2</sup> и <sup>3</sup> 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.

<sup>2,4</sup> 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-дихлор-2,2 би (p-хлорфенил) етан (CAS број 72-54-8; ЕУ број 200-783-0).

<sup>4</sup> Индикативни параметар мора бити утврђен аналитичком методом

#### *4. Станице подземних вода из допунске мреже корисника подземних вода на којима се анализирају подаци о испитивању квалитета подземних вода*

Преглед локација хидролошких станица из допунске мреже станица корисника подземних вода на којима се врши испитивање квалитета подземних вода дат је у Табели 25.

Узорковање и испитивање квалитета подземних вода на хидролошким станицама из допунске мреже станица корисника подземних вода, врше правна лица овлашћене лабораторије, у складу са чланом 109. ст. 2. и 3. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12 и 101/16), а према програму корисника подземних вода.

Правна лица овлашћене лабораторије резултате испитивања квартално достављају Агенцији за заштиту животне средине, у складу са чланом 109. став 4. Закона о водама.

Табела 25. Станице подземних вода из допунске мреже корисника подземних вода на којима се анализирају подаци о испитивању 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 хидролишке станице на којој се врши мерење	Координате		Ранг станице
							у	х	
1.	Горња Тиса - ОВК	3	TIS_GW_I_3	1772,02	Интергрануларна порозност	AD_VZPOD_1	7432712	5070780	Д
2.	Горња Тиса - ОВК	3	TIS_GW_I_3	1772,02	Интергрануларна порозност	NK_VZPOD_1	7430778	5109083	Д
3.	Северни Банат - ОВК	4	TIS_GW_I_4	1545,78	Интергрануларна порозност	NBČ_VZPOD_1	7444692	5069807	Д
4.	Северни Банат - ОВК	4	TIS_GW_I_4	1545,78	Интергрануларна порозност	KI_VZPOD_1	7457196	5074068	Д
5.	Северни Банат - ОВК	4	TIS_GW_I_4	1545,78	Интергрануларна порозност	KI_VZPOD_2	7456817	5073991	Д
6.	Средња Бачка - ОВК	5	TIS_GW_I_5	2068,06	Интергрануларна порозност	ŽB_VZPOD_1	7426354	5036388	Д
7.	Средњи Банат - ОВК	7	TIS_GW_I_7	1013,72	Интергрануларна порозност	ŽI_VZPOD_1	7475720	5033730	Д
8.	Средњи Банат - ОВК	7	TIS_GW_I_7	1013,72	Интергрануларна порозност	ŽI_VZPOD_2	7483775	5058100	Д
9.	Средњи Банат - ОВК	7	TIS_GW_I_7	1013,72	Интергрануларна порозност	ŽI_VZPOD_3	7458525	5048025	Д

10.	Југоисточни Банат - ОБК	16	D_GW_I_1	2298,93	Интергрануларна порозност	PL_VZPOD_1	7506431	5012527	Д
11.	Југозападни Банат - ОБК	17	D_GW_I_2	2228,19	Интергрануларна порозност	OP_VZPOD_2	7455800	4990550	Д
12.	Јужна Бачка	21	D_GW_I_4	1167,14	Интергрануларна порозност	NS_VZPOD_1	7410195	5011163	Д
13.	Неготин Кладово - алувион	31	D_GW_I_6	462,86	Интергрануларна порозност	KL_VZPOD_1	7627225	4942301	Д
14.	Зајечар Неготин - неоген	32	D_GW_I_7	834,02	Интергрануларна порозност	ZA_VZPOD_4	7609113	4887007	Д
15.	Голубац - карст	33	D_GW_K_1	258,39	Карстна порозност	KU_VZPOD_1	7553943	4924765	Д
16.	Добра	38	D_GW_P_4	779,88	Пукотинска порозност	ZA_VZPOD_3	7605118	4886177	Д
17.	Кличевац	39	D_GW_I_9	604,28	Интергрануларна порозност	GO_VZPOD_1	7547938	4952036	Д
18.	Костолац	40	ML_GW_I_1	1005,37	Интергрануларна порозност	PT_VZPOD_1	7538409	4901694	Д
19.	Костолац	40	ML_GW_I_1	1005,37	Интергрануларна порозност	MC_VZPOD_2	7523529	4934395	Д
20.	Горњак	41	ML_GW_K_1	424,81	Карстна порозност	DE_VZPOD_1	7537433	4883741	Д
21.	Бели Тимок - алувион	51	BTIM_GW_I_1	67,67	Интергрануларна порозност	ZA_VZPOD_1	7604304	4860998	Д
22.	Тупижница	53	BTIM_GW_K_1	115,92	Карстна порозност	ZA_VZPOD_2	7593392	4848689	Д
23.	Озрен и Девица	57	BTIM_GW_K_3	409,03	Карстна порозност	KŽ_VZPOD_1	7595170	4822529	Д

24.	Топола	61	JAS_GW_S_1	472,85	Сложена порозност	TO_VZPOD_1	7475299	4901516	Д
25.	Топола	61	JAS_GW_S_1	472,85	Сложена порозност	TO_VZPOD_2	7476614	4899816	Д
26.	Велика Морава алувион - лева обала	63	VMOR_GW_I_1	468,26	Интергрануларна порозност	KG_VZPOD_1	7511481	4889751	Д
27.	Левач	65	VMOR_GW_I_4	718,98	Интергрануларна порозност	RE_VZPOD_1	7508827	4855481	Д
28.	Велика Морава неоген - југ	66	VMOR_GW_I_3	1321,17	Интергрануларна порозност	JA_VZPOD_8	7524456	4874399	Д
29.	Кукавица	88	JMOR_GW_S_2	2065,75	Сложена порозност	MD_VZPOD_1	7548246	4743027	Д
30.	Западна Морава - алувион	108	IB_GW_I_1	588,04	Интергрануларна порозност	VB_VZPOD_1	7493750	4833500	Д
31.	Егејски слив	114	EGEJ_GW_P_1	1155,78	Пукотинска порозност	TR_VZPOD_1	7590022	4690979	Д
32.	Егејски слив	114	EGEJ_GW_P_1	1155,78	Пукотинска порозност	BS_VZPOD_1	7622163	4706274	Д
33.	Смедерево - југ	115	VMOR_GW_I_4	559,33	Интергрануларна порозност	SP_VZPOD_1	7495417	4913824	Д
34.	Мачва - ОБК	116	SA_GW_I_3	763,41	Интергрануларна порозност	ŠA_VZPOD_1	7395096	4957940	Д
35.	Колубара - неоген	119	KOL_GW_I_1	656,57	Интергрануларна порозност	UB_VZPOD_1	7426441	4926583	Д
36.	Лелић - карст	122	KOL_GW_K_2	306,83	Карстна порозност	MI_VZPOD_1	7428620	4898918	Д
37.	Љиг	123	KOL_GW_P_1	565,82	Пукотинска порозност	LJI_VZPOD_1	7435563	4889677	Д

38.	Лозничко Поље	124	DR_GW_I_1	243,88	Интергрануларна порозност	ŠA_VZPOD_2	7368456	4953647	Д
39.	Љубовија	128	DR_GW_P_5	619,49	Пукотинска порозност	MZ_VZPOD_1	7350319	4918802	Д
40.	Осечина	146	DR_GW_P_2	320,27	Пукотинска порозност	OS_VZPOD_1	7386008	4916394	Д
41.	Источни Срем - ОБК	150	SA_GW_I_2	1593,65	Интергрануларна порозност	PĆ_VZPOD_1	7428620	4971020	Д
42.	Западни Срем - плиоцен	151	SA_GW_I_6	1172,92	Интергрануларна порозност	ŠI_VZPOD_1	7353770	4989839	Д
43.	Источни Срем - плиоцен	152	SA_GW_I_7	2248,99	Интергрануларна порозност	IN_VZPOD_1	7429099	4988083	Д



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

Извештај о мониторингу статуса вода за 2018. 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 2018. 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.