ГОДИШЊИ ПРОГРАМ

# МОНИТОРИНГА СТАТУСА ВОДА ЗА 2025. 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 рејонских 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;

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.

Табела 1. Број и положај мерних профила

| Редни број | Назив  станице | Водоток | Шифра водног  тела | Ранг станице | UTM координате положаја станице | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | y |
| 1. | Бездан | Дунав | D\_10 | гл | 333800 | 5080068 |
| 2. | Апатин | Дунав | D\_10 | II | 341798 | 5060121 |
| 3. | Богојево | Дунав | D\_09 | I | 349999 | 5043638 |
| 4. | Бачка Паланка | Дунав | D\_09 | II | 372959 | 5010252 |
| 5. | Нови Сад | Дунав | D\_08 | гл | 410175 | 5011928 |
| 6. | Сланкамен | Дунав | D\_07 | II | 441496 | 4999362 |
| 7. | Земун | Дунав | D\_06 | II | 453542 | 4966349 |
| 8. | Панчево | Дунав | D\_05 | II | 471288 | 4966666 |
| 9. | Смедерево | Дунав | D\_05 | I | 493708 | 4945935 |
| 10. | Банатска Паланка | Дунав | D\_04 | II | 526827 | 4963729 |
| 11. | Велико Градиште | Дунав | D\_03 | II | 540748 | 4957197 |
| 12. | Голубац | Дунав | D\_03 | II | 550050 | 4944718 |
| 13. | Доњи Милановац | Дунав | D\_03 | II | 591566 | 4924418 |
| 14. | Брза Паланка | Дунав | D\_02 | II | 615907 | 4926676 |
| 15. | Прахово | Дунав | D\_01 | II | 628587 | 4905502 |
| 16. | Нови Кнежевац | Тиса | TIS\_5 | гл | 429487 | 5099878 |
| 17. | Сента | Тиса | TIS\_5 | II | 429841 | 5086760 |
| 18. | Нови Бечеј | Тиса | TIS\_3 | II | 432526 | 5048349 |
| 19. | Нови Бечеј брана г.в. | Тиса | TIS\_3 | II | 431366 | 5047357 |
| 20. | Нови Бечеј брана д.в. | Тиса | TIS\_2 | II | 431262 | 5047305 |
| 21. | Тител | Тиса | TIS\_1 | II | 445887 | 5005161 |
| 22. | Врбица | Златица | ZLA\_2 | II | 449493 | 5094213 |
| 23. | Фекетић | Криваја | KRIV\_1 | II | 399041 | 5057927 |
| 24. | Риђица | Плазовић | PLAZ | II | 354455 | 5095304 |
| 25. | Хетин | Стари Бегеј | STBEG | I | 484351 | 5055529 |
| 26. | Српски Итебеј г.в. | Пловни Бегеј | CAN\_PLBEG | I | 480939 | 5047348 |
| 27. | Српски Итебеј д.в. | Пловни Бегеј | CAN\_PLBEG | II | 480935 | 5047339 |
| 28. | Јамена | Сава | SA\_7 | I | 348667 | 4971189 |
| 29. | Сремска Митровица | Сава | SA\_5 | гл | 389762 | 4980235 |
| 30. | Шабац | Сава | SA\_4 | I | 397077 | 4958227 |
| 31. | Бељин | Сава | SA\_2 | II | 420964 | 4945486 |
| 32. | Београд | Сава | SA\_1 | II | 456454 | 4962746 |
| 33. | Бајина Башта | Дрина | DR\_3\_C | I | 383077 | 4870114 |
| 34. | Радаљ | Дрина | DR\_1\_B | I | 352602 | 4920140 |
| 35. | Бадовинци | Дрина | DR\_1\_A | II | 368859 | 4959407 |
| 36. | Бродарево | Лим | LIM\_4\_C | I | 396065 | 4787499 |
| 37. | Пријепоље | Лим | LIM\_4\_B | гл | 389662 | 4804220 |
| 38. | Прибој | Лим | LIM\_2 | I | 380822 | 4826440 |
| 39. | Пријепоље | Милешевка | MIL\_1 | I | 390870 | 4805039 |
| 40. | Бистрица | Бистрица | BIS\_A2\_1 | I | 392534 | 4813522 |
| 41. | Чедово | Вапа | VAP\_2 | I | 420125 | 4795285 |
| 42. | Завлака | Јадар | JAD\_3\_A | I | 379727 | 4922951 |
| 43. | Лешница | Јадар | JAD\_1\_A | I | 363091 | 4943594 |
| 44. | Батровци | Босут | BOS\_2 | I | 351980 | 4990530 |
| 45. | Моровић | Студва | STDVA\_2 | I | 359489 | 4985325 |
| 46. | Ваљево | Колубара | KOL\_6 | I | 411302 | 4902362 |
| 47. | Словац | Колубара | KOL\_4\_B | I | 427444 | 4909931 |
| 48. | Бели Брод | Колубара | KOL\_3\_B | гл | 436238 | 4913391 |
| 49. | Дражевац | Колубара | KOL\_1 | I | 437760 | 4938355 |
| 50. | Обреновац | Колубара | KOL\_1 | II | 437222 | 4943419 |
| 51. | Раковица | Топчидерска | TOPC\_1 | I | 456204 | 4955462 |
| 52. | Седларе | Јабланица | JAB\_1 | I | 407707 | 4900742 |
| 53. | Бело Поље | Обница | OB\_1 | I | 409330 | 4902740 |
| 54. | Дегурић | Градац | GRAD\_3 | I | 410943 | 4899662 |
| 55. | Мионица | Рибница | RIB\_1 | I | 427064 | 4901306 |
| 56. | Боговађа | Љиг | LJIG\_1 | I | 436765 | 4908786 |
| 57. | Зеоке | Пештан | PEST\_1 | I | 442365 | 4918352 |
| 58. | Коцељева | Тамнава | TAMN\_2\_B | I | 405700 | 4924940 |
| 59. | Ћеманов мост | Тамнава | TAMN\_2\_A | I | 429185 | 4928341 |
| 60. | Уб | Уб | UB\_1 | I | 426038 | 4923087 |
| 61. | Јаша Томић | Тамиш | TAM\_5 | I | 488743 | 5030962 |
| 62. | Сечањ | Тамиш | TAM\_4 | II | 482035 | 5022776 |
| 63. | Панчево | Тамиш | TAM\_1 | II | 471314 | 4966742 |
| 64. | Варварин | Велика Морава | VMOR\_3\_F | I | 530040 | 4841333 |
| 65. | Ћуприја | Велика Морава | VMOR\_3\_D | II | 529686 | 4864942 |
| 66. | Багрдан | Велика Морава | VMOR\_3\_B | гл | 515451 | 4880111 |
| 67. | Жабарски мост | Велика Морава | VMOR\_2\_B | II | 509741 | 4909615 |
| 68. | Љубичевски мост | Велика Морава | VMOR\_2\_A | гл | 510496 | 4936887 |
| 69. | Параћин | Црница | CRN\_1 | I | 533463 | 4856505 |
| 70. | Ћуприја | Раваница | RAV\_1\_A | I | 530560 | 4864150 |
| 71. | Мајур | Лугомир | LUG\_1 | I | 522491 | 4865692 |
| 72. | Јагодина | Белица | BEL\_1 | I | 520953 | 4868698 |
| 73. | Баточина | Лепеница | LEP\_CA1 | I | 506329 | 4888685 |
| 74. | Манастир Манасија | Ресава | RES\_2\_A | I | 536977 | 4882789 |
| 75. | Свилајнац | Ресава | RES\_1\_A | I | 515798 | 4897175 |
| 76. | Доња Шаторња | Јасеница | JAS\_3 | I | 468251 | 4893005 |
| 77. | Смедеревска Паланка | Јасеница | JAS\_2 | I | 495742 | 4910388 |
| 78. | Смедеревска Паланка | Кубршница | KUBR\_1 | I | 496730 | 4911734 |
| 79. | Врањски Прибој | Јужна Морава | JMOR\_6\_A | I | 582601 | 4716984 |
| 80. | Владичин Хан | Јужна Морава | JMOR\_6\_A | I | 586900 | 4728746 |
| 81. | Грделица | Јужна Морава | JMOR\_5 | гл | 586749 | 4749284 |
| 82. | Корвинград | Јужна Морава | JMOR\_3\_B | I | 568097 | 4785414 |
| 83. | Алексинац | Јужна Морава | JMOR\_2\_A | I | 557392 | 4819647 |
| 84. | Мојсиње | Јужна Морава | JMOR\_1 | I | 539230 | 4831060 |
| 85. | Врањска Бања | Бањска | BANJJM\_1 | I | 582500 | 4710943 |
| 86. | Тупаловце | Козарска | KOZ\_1 | I | 587850 | 4751899 |
| 87. | Свође | Власина | VL\_3 | I | 605292 | 4758266 |
| 88. | Власотинце | Власина | VL\_1 | I | 592151 | 4757843 |
| 89. | Свође | Лужница | LUZVL\_1 | I | 603144 | 4758900 |
| 90. | Лесковац | Ветерница | VET\_1 | I | 577039 | 4760468 |
| 91. | Сијaринска Бања | Бањска | BANJ-JBL\_1 | I | 549157 | 4736239 |
| 92. | Печењевце | Јабланица | JBL\_JM\_1 | I | 575288 | 4772638 |
| 93. | Пуковац | Пуста | PUS\_1 | I | 569771 | 4779568 |
| 94. | Магово | Топлица | TOP\_5 | I | 504400 | 4788140 |
| 95. | Доња Селова | Топлица | TOP\_3\_B | I | 510288 | 4783554 |
| 96. | Пепељевац | Топлица | TOP\_2\_D | I | 524911 | 4777234 |
| 97. | Прокупље | Топлица | TOP\_2\_A | I | 547615 | 4786499 |
| 98. | Дољевац | Топлица | TOP\_1\_A | I | 567475 | 4783709 |
| 99. | Мерћез | Луковска | LUKTOP | I | 504476 | 4786744 |
| 100. | Висока | Косаница | KOSN\_CA | I | 525160 | 4770593 |
| 101. | Димитровград | Нишава | NIS\_3\_E | I | 643625 | 4763552 |
| 102. | Пирот | Нишава | NIS\_3\_C | I | 629142 | 4779738 |
| 103. | Бела Паланка | Нишава | NIS\_3\_A | I | 606950 | 4787480 |
| 104. | Ниш | Нишава | NIS\_1\_A | I | 573065 | 4797399 |
| 105. | Мртвине | Габерска | GABE\_KA | I | 644458 | 4762066 |
| 106. | Стразимировци | Јерма | JER\_3 | I | 618247 | 4738817 |
| 107. | Трнски Одоровци | Јерма | JER\_2 | I | 632753 | 4754534 |
| 108. | Станичење | Темска | TEM\_CA | I | 623075 | 4785465 |
| 109. | Радикине Баре | Кутинска | KUT\_1 | I | 581116 | 4790184 |
| 110. | Изатовац | Височица | VIS\_3 | II | 652777 | 4776009 |
| 111. | Браћевци | Височица | VIS\_3 | I | 652048 | 4776094 |
| 112. | Височка Ржана | Дојкиначка | DOJK\_1 | I | 647433 | 4779797 |
| 113. | Горња Топоница | Топоничка | TPN\_2 | I | 565384 | 4805920 |
| 114. | Жучковац | Моравица | SOKMOR\_3 | I | 564515 | 4834719 |
| 115. | Алексинац | Моравица | SOKMOR\_1\_A | II | 557628 | 4821305 |
| 116. | Кратовска стена | Западна Морава | ZMOR\_4 | I | 428976 | 4858349 |
| 117. | Чачак | Западна Морава | ZMOR\_2\_C | I | 448095 | 4860716 |
| 118. | Милочај | Западна Морава | ZMOR\_2\_B | I | 470010 | 4847049 |
| 119. | Трстеник | Западна Морава | ZMOR\_1\_C | II | 499912 | 4829968 |
| 120. | Јасика | Западна Морава | ZMOR\_1\_A | I | 523819 | 4828406 |
| 121. | Шенгољ | Ђетиња | DJ\_1\_A | I | 420499 | 4851035 |
| 122. | Косјерић | Скрапеж | SKR\_2\_B | I | 412256 | 4872391 |
| 123. | Пожега | Скрапеж | SKR\_1\_A | I | 421911 | 4854856 |
| 124. | Градина | Моравица | MOR\_3\_B | I | 427494 | 4835125 |
| 125. | Ариље | Моравица | MOR\_3\_A | I | 428407 | 4844582 |
| 126. | Рокци | Ношница | NOS\_CA1 | I | 436474 | 4819877 |
| 127. | Крушчица | Велики Рзав | VRZ\_2 | I | 414040 | 4839305 |
| 128. | Радобуђа | Велики Рзав | VRZ\_2 | I | 423446 | 4843668 |
| 129. | Крушчица | Мали Рзав | MRZ\_2 | I | 417366 | 4837832 |
| 130. | Гуча | Бјелица | BJEL\_1\_C | I | 437993 | 4847887 |
| 131. | Пријевор | Каменица | KAM\_CA | I | 439312 | 4863608 |
| 132. | Горња Горевница | Чемерница | CEM\_2\_C | I | 441817 | 4868747 |
| 133. | Прељина | Чемерница | CEM\_1 | I | 452167 | 4861878 |
| 134. | Брђани | Дичина | DIC\_NA2 | I | 451829 | 4868386 |
| 135. | Батраге | Ибар | IB\_6 | I | 451277 | 4753705 |
| 136. | Прелез | Ибар | IB\_4 | I | 480670 | 4750186 |
| 137. | Лепосавић | Ибар | IB\_3\_C | I | 483640 | 4771732 |
| 138. | Рашка | Ибар | IB\_3\_B | гл | 468659 | 4793780 |
| 139. | Ушће | Ибар | IB\_2 | I | 469408 | 4812536 |
| 140. | Матарушка бања | Ибар | IB\_2 | гл | 468526 | 4837694 |
| 141. | Краљево | Ибар | IB\_1 | II | 474252 | 4841298 |
| 142. | Нови Пазар | Рашка | RSK\_1\_A | I | 461399 | 4777748 |
| 143. | Рашка | Рашка | RSK\_1\_C | I | 468970 | 4792413 |
| 144. | Пожега | Људска | LJUD\_KA | I | 453754 | 4777512 |
| 145. | Биљановац | Јошаница | JOSIB\_1 | I | 472239 | 4805966 |
| 146. | Девићи | Студеница | STU\_CA2 | I | 449623 | 4808147 |
| 147. | Мланча | Студеница | STU\_CA2 | I | 452139 | 4815479 |
| 148. | Ушће | Студеница | STU\_CA1 | I | 466958 | 4811357 |
| 149. | Богутовац | Лопатница | LOP\_CA | I | 463838 | 4833143 |
| 150. | Рибница | Рибница | RIBN\_CA | I | 475330 | 4834008 |
| 151. | Борач | Борачка | BORA\_KA | II | 467122 | 4867526 |
| 152. | Губеревац | Гружа | GRU\_1 | I | 481840 | 4855753 |
| 153. | Брус | Расина | RAS\_3\_B | I | 502410 | 4803714 |
| 154. | Равни | Расина | RAS\_3\_A | I | 514221 | 4801133 |
| 155. | Бивоље | Расина | RAS\_1\_A | I | 528300 | 4824990 |
| 156. | Жагубица | Млава | ML\_7 | I | 562624 | 4893470 |
| 157. | Горњак | Млава | ML\_4 | I | 543393 | 4901873 |
| 158. | Велико село | Млава | ML\_3\_A | I | 523840 | 4926869 |
| 159. | Братинац | Млава | ML\_2 | II | 517444 | 4943626 |
| 160. | Кула | Витовница | VIT\_2 | I | 530085 | 4928768 |
| 161. | Нови Бечеј устава | ДТД | CAN\_BP-NB\_8 | II | 433241 | 5048294 |
| 162. | Кусић | Нера | NER | I | 538332 | 4968728 |
| 163. | Врачев Гај | Нера | NER | II | 529092 | 4968261 |
| 164. | Марковићево | Брзава | BRZ | I | 502410 | 5019163 |
| 165. | Ватин | Моравица | MORVRS\_2 | I | 519869 | 5008807 |
| 166. | Вршац | Месић | POT\_MES\_1 | II | 522083 | 4997293 |
| 167. | Куштиљ | Караш | KAR | I | 529981 | 4986660 |
| 168. | Добричево | Караш | KAR | I | 527669 | 4982359 |
| 169. | Кучево | Пек | PEK\_3 | I | 551759 | 4925473 |
| 170. | Кусиће | Пек | PEK\_2 | I | 542434 | 4950900 |
| 171. | Црнајка | Црнајка | CRNAJ\_1 | I | 591423 | 4903653 |
| 172. | Црнајка | Шашка | SASK\_KA | I | 590280 | 4906791 |
| 173. | Боговина | Црни Тимок | CTIM\_3 | I | 576139 | 4858680 |
| 174. | Гамзиград | Црни Тимок | CTIM\_2 | I | 594223 | 4864156 |
| 175. | Злот | Злотска | ZLOT\_KA | I | 579525 | 4872501 |
| 176. | Књажевац | Бели Тимок | BTIM\_3 | I | 601673 | 4825663 |
| 177. | Вратарница | Бели Тимок | BTIM\_2 | I | 605085 | 4848783 |
| 178. | Зајечар | Бели Тимок | BTIM\_1 | I | 603891 | 4860720 |
| 179. | Чокоњар | Тимок | TIM\_3 | I | 608724 | 4874090 |
| 180. | Ргоште | Сврљишки Тимок | STIM\_1 | I | 598416 | 4822105 |
| 181. | Грлиште | Грлишка | GRL\_KA1 | I | 600191 | 4851939 |
| 182. | Доња Каменица | Трговишки Тимок | TTIM | I | 607486 | 4815940 |
| 183. | Рибарце | Драговиштица | DRAV\_CA | I | 625506 | 4697452 |
| 184. | Босиљград | Љубатска | LJU\_1 | I | 619431 | 4706226 |
| 185. | Рибарце | Бранковачка | BRAN\_KA | I | 625335 | 4697092 |
| 186. | Барбаце | Пчиња | PCI\_NA2 | I | 581335 | 4692860 |

*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 се 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 мерењe 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 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Осматрање водостаја | Регистровање водостаја дигитално | Мерење протока | Снимање попречног профила | Мерење температуре воде | Пронос суспендованог наноса | Осматрање појаве и стања леда | Свакодневно извештавање | Надзорни | Оперативни |
| 1. | Бездан | Дунав | гл | + | + | + | + | + | + |  | + | + |  |
| 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. | Нови Бечеј брана д.в. | Тиса | II | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| 21. | Тител | Тиса | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 22. | Врбица | Златица | II | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 23. | Фекетић | Криваја | II | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| 24. | Риђица | Плазовић | II | + |  |  |  |  |  | + |  | + |  |
| 25. | Хетин | Стари Бегеј | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 26. | Српски Итебеј г.в. | Пловни Бегеј | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 27. | Српски Итебеј д.в. | Пловни Бегеј | II | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |
| 28. | Јамена | Сава | I | + | + | + | + | + |  | + | + | + |  |
| 29. | Сремска Митровица | Сава | гл | + | + | + | + | + | + |  | + |  |  |
| 30. | Шабац | Сава | I | + | + |  |  | + |  |  | + | + |  |
| 31. | Бељин | Сава | II | + | + |  |  | + |  |  | + |  |  |
| 32. | Београд | Сава | II | + | + |  |  | + |  |  | + |  |  |
| 33. | Бајина Башта | Дрина | I | + | + | + | + | + |  | + | + | + |  |
| 34. | Радаљ | Дрина | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 35. | Бадовинци | Дрина | II | + | + |  |  |  |  |  | + | + |  |
| 36. | Бродарево | Лим | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 37. | Пријепоље | Лим | гл | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  |
| 38. | Прибој | Лим | I | + | + | + | + | + |  |  | + | + | + |
| 39. | Пријепоље | Милешевка | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 40. | Бистрица | Бистрица | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 41. | Чедово | Вапа | I | + | + | + | + | + |  |  | + | + |  |
| 42. | Завлака | Јадар | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 43. | Лешница | Јадар | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 44. | Батровци | Босут | I | + |  |  |  |  |  | + |  | + | + |
| 45. | Моровић | Студва | I | + | + |  |  |  |  | + | + |  |  |
| 46. | Ваљево | Колубара | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + | + |
| 47. | Словац | Колубара | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + | + |
| 48. | Бели Брод | Колубара | гл | + | + | + | + | + | + |  | + | + | + |
| 49. | Дражевац | Колубара | I | + | + | + | + | + |  |  | + | + | + |
| 50. | Обреновац | Колубара | II | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 51. | Раковица | Топчидерска | I | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |
| 52. | Седларе | Јабланица | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 53. | Бело Поље | Обница | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 54. | Дегурић | Градац | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  | + |
| 55. | Мионица | Рибница | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 56. | Боговађа | Љиг | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 57. | Зеоке | Пештан | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 58. | Коцељева | Тамнава | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 59. | Ћеманов мост | Тамнава | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  | + |
| 60. | Уб | Уб | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 61. | Јаша Томић | Тамиш | I | + | + | + | + | + |  | + | + | + | + |
| 62. | Сечањ | Тамиш | II | + | + |  | + |  |  |  | + |  |  |
| 63. | Панчево | Тамиш | II | + |  |  |  | + |  | + |  |  |  |
| 64. | Варварин | Велика Морава | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 65. | Ћуприја | Велика Морава | II | + | + |  |  | + |  | + | + | + | + |
| 66. | Багрдан | Велика Морава | гл | + | + | + | + |  | + |  | + | + |  |
| 67. | Жабарски мост | Велика Морава | II | + |  |  |  |  |  | + | + | + | + |
| 68. | Љубичевски мост | Велика Морава | гл | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  |
| 69. | Параћин | Црница | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 70. | Ћуприја | Раваница | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 71. | Мајур | Лугомир | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 72. | Јагодина | Белица | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 73. | Баточина | Лепеница | I | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 74. | Манастир Манасија | Ресава | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 75. | Свилајнац | Ресава | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 76. | Доња Шаторња | Јасеница | I | + |  | + | + |  |  | + |  |  |  |
| 77. | Смедеревска Паланка | Јасеница | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 78. | Смедеревска Паланка | Кубршница | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 79. | Врањски Прибој | Јужна Морава | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 80. | Владичин Хан | Јужна Морава | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + | + |
| 81. | Грделица | Јужна Морава | гл | + | + | + | + |  | + |  | + | + | + |
| 82. | Корвинград | Јужна Морава | I | + | + | + | + | + |  |  | + | + | + |
| 83. | Алексинац | Јужна Морава | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + | + |
| 84. | Мојсиње | Јужна Морава | гл | + | + | + | + | + | + |  | + | + |  |
| 85. | Врањска Бања | Бањска | I | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |
| 86. | Тупаловце | Козарска | I | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |
| 87. | Свође | Власина | I | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 88. | Власотинце | Власина | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 89. | Свође | Лужница | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 90. | Лесковац | Ветерница | I | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 91. | Сијаринска Бања | Бањска | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 92. | Печењевце | Јабланица | I | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 93. | Пуковац | Пуста | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 94. | Магово | Топлица | I | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |
| 95. | Доња Селова | Топлица | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 96. | Пепељевац | Топлица | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 97. | Прокупље | Топлица | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 98. | Дољевац | Топлица | I | + | + | + | + | + |  | + | + | + | + |
| 99. | Мерћез | Луковска | I | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |
| 100. | Висока | Косаница | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 101. | Димитровград | Нишава | I | + | + | + | + | + |  | + | + | + |  |
| 102. | Пирот | Нишава | I | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 103. | Бела Паланка | Нишава | I | + | + | + | + | + |  |  | + | + | + |
| 104. | Ниш | Нишава | гл | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  |
| 105. | Мртвине | Габерска | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 106. | Стразимировци | Јерма | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 107. | Трнски Одоровци | Јерма | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 108. | Станичење | Темска | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 109. | Радикине Баре | Кутинска | I | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 110. | Изатовац | Височица | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 111. | Браћевци | Височица | I | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |
| 112. | Височка Ржана | Дојкиначка | I | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |
| 113. | Горња Топоница | Топоничка | I | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 114. | Жучковац | Моравица | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 115. | Алексинац | Моравица | II | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 116. | Кратовска стена | Западна Морава | гл | + | + | + | + |  | + |  | + | + |  |
| 117. | Чачак | Западна Морава | I | + | + | + | + |  |  | + | + |  |  |
| 118. | Милочај | Западна Морава | I | + | + | + | + | + |  |  | + | + | + |
| 119. | Трстеник | Западна Морава | II | + | + | + | + |  |  | + | + | + | + |
| 120. | Јасика | Западна Морава | гл | + | + | + | + | + | + |  | + | + |  |
| 121. | Шенгољ | Ђетиња | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 122. | Косјерић | Скрапеж | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 123. | Пожега | Скрапеж | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 124. | Градина | Моравица | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 125. | Ариље | Моравица | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 126. | Рокци | Ношница | I | + | + | + | + |  |  | + |  |  |  |
| 127. | Крушчица | Велики Рзав | I | + | + | + | + |  |  | + | + | + | + |
| 128. | Радобуђа | Велики Рзав | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + | + |
| 129. | Крушчица | Мали Рзав | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 130. | Гуча | Бјелица | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 131. | Пријевор | Каменица | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 132. | Горња Горевница | Чемерница | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 133. | Прељина | Чемерница | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 134. | Брђани | Дичина | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 135. | Батраге | Ибар | II | + |  | + |  |  |  | + |  | + |  |
| 136. | Прелез | Ибар | II | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| 137. | Лепосавић | Ибар | II | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| 138. | Рашка | Ибар | гл | + | + | + | + | + | + | + | + |  |  |
| 139. | Ушће | Ибар | I | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 140. | Матарушка бања | Ибар | гл | + | + | + | + | + | + |  | + | + | + |
| 141. | Краљево | Ибар | II | + | + |  |  |  |  | + | + | + |  |
| 142. | Нови Пазар | Рашка | I | + | + | + | + |  |  | + | + |  |  |
| 143. | Рашка | Рашка | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 144. | Пожега | Људска | I | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |
| 145. | Биљановац | Јошаница | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 146. | Девићи | Студеница | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 147. | Мланча | Студеница | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 148. | Ушће | Студеница | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 149. | Богутовац | Лопатница | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 150. | Рибница | Рибница | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 151. | Борач | Борачка | II | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |
| 152. | Губеревац | Гружа | I | + |  | + | + |  |  | + |  |  |  |
| 153. | Брус | Расина | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 154. | Равни | Расина | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 155. | Бивоље | Расина | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 156. | Жагубица | Млава | I | + |  | + | + |  |  | + |  |  |  |
| 157. | Горњак | Млава | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 158. | Велико село | Млава | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 159. | Братинац | Млава | II | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |
| 160. | Кула | Витовница | I | + | + | + | + |  |  | + | + |  |  |
| 161. | Нови Бечеј устава | ДТД | II | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| 162. | Кусић | Нера | I | + | + | + | + | + |  | + | + | + |  |
| 163. | Врачев Гај | Нера | II | + | + |  |  | + |  |  | + |  |  |
| 164. | Марковићево | Брзава | I | + | + | + | + | + |  | + | + | + |  |
| 165. | Ватин | Моравица | I | + | + | + | + | + |  | + | + | + |  |
| 166. | Вршац | Месић | II | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |
| 167. | Куштиљ | Караш | I | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 168. | Добричево | Караш | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 169. | Кучево | Пек | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 170. | Кусиће | Пек | I | + |  | + | + |  |  | + |  | + |  |
| 171. | Црнајка | Црнајка | I | + | + | + | + |  |  | + | + |  |  |
| 172. | Црнајка | Шашка | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 173. | Боговина | Црни Тимок | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 174. | Гамзиград | Црни Тимок | I | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 175. | Злот | Злотска | I | + | + | + | + |  |  | + | + |  |  |
| 176. | Књажевац | Бели Тимок | I | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 177. | Вратарница | Бели Тимок | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 178. | Зајечар | Бели Тимок | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 179. | Чокоњар | Тимок | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 180. | Ргоште | Сврљишки Тимок | I | + | + | + | + |  |  | + | + |  |  |
| 181. | Грлиште | Грлишка | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 182. | Доња Каменица | Трговишки Тимок | I | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 183. | Рибарце | Драговиштица | I | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 184. | Босиљград | Љубатска | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 185. | Рибарце | Бранковачка | I | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 186. | Барбаце | Пчиња | I | + | + | + | + |  |  | + | + | + |  |

*3. Начин и поступак испитивања, број и услови у којима се врши*

*испитивање квалитета површинских вода*

3а Надзорни мониторинг површинских вода

Надзорни мониторинг се врши на 57 мерних станица. Резултати овог мониторинга дају преглед свеобухватног еколошког и хемијског статуса површинских вода и омогућавају класификацију водних тела у пет класа, допуњују и потврђују процедуре процене утицаја, омогућавају ефикасну и ефективну израду будућих програма мониторинга, дају процену дугорочних промена природних услова које су последица распрострањених антропогених активности.

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

Избор параметара извршен је на основу следећих критеријума:

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;

5) остале загађујуће супстанце које се испуштају у значајним количинама у речне сливове или подсливове.

На 120 станица спроводи се надзорни мониторинг (Табела 3, колона „Надзорни

(праћењe трендова)”), у циљу регистровања дуготрајних промена. Овај мониторинг има карактер оперативног мониторинга према Оквирној директиви о водама Европске уније (у даљем тексту: ОДВ), будући да је усмерен на праћење специфичних притисака, али се мониторинг станице не искључују из програма мониторинга као код оперативног мониторинга када водно тело достигне добар статус.

3б Оперативни мониторинг површинских вода

Оперативни мониторинг се спроводи на 45 станица на свим водним телима површинских вода за која је утврђено, на основу досадашњих 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 притисака којима су водна тела површинске воде изложена, испитују се:

1) показатељи оног биолошког елемента квалитета, или више њих, који су најосетљивији на притиске;

2) приоритетне и друге загађујуће супстанце испуштене у значајним количинама;

3) 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 | | | | Загађујуће супстанце | | Микробиолошки параметри |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Надзорни  (оцена статуса) | Надзорни  (праћењe трендова) | Оперативни | Фитопланктон 3) | Фитобентос | Макроинвертебрате | Пратећи физ-хем. параметри | Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце 1) | Специфичне  супстанце 2) |
| 1. | Бездан1) | Дунав | D\_10 | Тип 1 |  | xx |  | 6/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/0 | 4 |
| 2. | Богојево | Дунав | D\_09 | Тип 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 4/6/0 | 0 |
| 3. | Бачка Паланка | Дунав | D\_08 | Тип 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/0 | 4 |
| 4. | Нови Сад | Дунав | D\_08 | Тип 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 4/6/0 | 2 |
| 5. | Земун | Дунав | D\_06 | Тип 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 4/6/0 | 2 |
| 6. | Смедерево | Дунав | D\_05 | Тип 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 2 |
| 7. | Банатска Паланка2) | Дунав | D\_04 | Тип 1 |  | xx |  | 6/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 12 |
| 8. | Текија | Дунав | D\_03 | Тип 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 9. | Брза Паланка | Дунав | D\_02 | Тип 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 10. | Радујевац 2) | Дунав | D\_01 | Тип 1 |  | xx |  | 6/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 12 |
| 11. | Петровац | Млава | ML\_3\_B | Тип 2 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/6/2 | 2 |
| 12. | Велико Село | Млава | ML\_3\_A | Тип 2 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/6/2 | 2 |
| 13. | Братинац | Млава | ML\_2 | Тип 2 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/6/2 | 2 |
| 14. | Брадарац | Млава | ML\_1\_B | Тип 2 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/6/2 | 2 |
| 15. | Село Костолац | Млава | ML\_1\_A | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 16. | Мартонош\_1 | Мртва Тиса наспрам Ђале | MRTIS\_HU |  | x | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 17. | Мартонош 1) | Тиса | TIS\_5 | Тип 1 |  | xx |  | 6/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/2 | 4 |
| 18. | Нови Бечеј | Тиса | TIS\_3 | Тип 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 2 |
| 19. | Тител | Тиса | TIS\_1 | Тип 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 2 |
| 20. | Јаша Томић 3) | Тамиш | TAM\_5 | Тип 1 |  | xx |  | 6/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 21. | Опово | Тамиш | TAM\_2 | Тип 1 | x |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 8/8 | 8/4/2 | 2 |
| 22. | Панчево | Тамиш | TAM\_1 | Тип 1 |  | xx | о | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 2 |
| 23. | Врбица 3) | Златица | ZLA\_2 | Тип 5 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 24. | Хетин 3) | Стари Бегеј | STBEG | Тип 5 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 25. | Српски Итебеј 3) | Пловни Бегеј | CAN\_ PLBEG | \*ВВТ |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 26. | Перлез | Бегеј | BEG | Тип 1 | x |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 10/6/2 | 2 |
| 27. | Жабаљ (ДВ) | Јегричка | JEGR\_1 |  |  |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 28. | Марковићево 3) | Брзава | BRZ | Тип 5 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 29. | Ватин 3) | Моравица | MORVRS\_2 | Тип 5 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 30. | Добричево 3) | Караш | KAR | Тип 5 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 31. | Суботица (Хајдуково) | Кереш | KER |  |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 32. | Горњи Таванкут | Криваја | KRIV\_4 |  | x | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 33. | Кусић 3) | Нера | NER | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 34. | Шурјан | Главни канал Ланка | CAN\_GL\_LANK | \*ВВТ | x | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 35. | Бач | Канали ДТД | CAN\_BP-KAR\_2 | \*ВВТ |  | xx |  |  | 1 | 1 | 6 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 36. | Хоргош | Канал К-XИ-0 | CAN\_HOR-MAR | \*ВВТ | x | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 37. | Милетићево | Канал И | CAN\_I\_PLI-ML | \*ВВТ | x | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 38. | Марковац | Вршачки канал | CAN\_VRS\_3 | \*ВВТ | x | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 39. | Нови Сад \_1(ГВ) | Канали ДТД | CAN\_NS-SS\_1 | \*ВВТ |  | xx |  |  | 1 | 1 | 6 | 4/4 | 4/4/2 | 0 |
| 40. | Кумане | Канал Банатска Паланка - Нови Бечеј | CAN\_BP-NB\_8 | \*ВВТ | x |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 41. | Меленци | Канал Банатска Паланка - Нови Бечеј | CAN\_BP-NB\_7 | \*ВВТ | x |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 42. | Клек\_1 | Канал Банатска Паланка - Нови Бечеј | CAN\_BP-NB\_6 | \*ВВТ | x |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 43. | Врбас | Канал Бечеј - Богојево | CAN\_BEC-BOG\_3 | \*ВВТ | x |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 44. | Турија | Канал Бечеј - Богојево | CAN\_BEC-BOG\_2 | \*ВВТ | x |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 45. | Бачко Градиште | Канали ДТД | CAN\_BEC-BOG\_1 | \*ВВТ |  |  | o |  | 1 | 1 | 6 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 46. | Руски Крстур | Канал Косанчић-Мали Стапар | CAN\_KOS-MS\_1 | \*ВВТ | x |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 47. | Пригревица\_1 | Канал Оџаци - Сомбор | CAN\_ODZ-SO\_2 | \*ВВТ | x |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 48. | Пригревица | Канал Пригревица - Бездан | CAN\_PR-BEZ | \*ВВТ | x |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 49. | Ново Милошево (низводно) | Канали ДТД | CAN\_KIK\_2 | \*ВВТ |  |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 4/4/0 | 0 |
| 50. | Башаид-Воргућина салаш | Кикиндски канал | CAN\_KIK\_1 | \*ВВТ | x |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 51. | Бачки Петровац\_1 | Канал Бачки Петровац - Каравуково | CAN\_BP-KAR\_1 | \*ВВТ | x |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 52. | Кајтасово | Канали ДТД | CAN\_BP-NB\_1 | \*ВВТ |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 53. | Бачки Брег 11) | Канал Бездан-Баја | CAN\_БЕЗ-BAJ | \*ВВТ |  | xx |  | 6/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/0 | 4 |
| 54. | Бачки Брег 21) | Плазовић | PLAZ | Тип 5 |  | xx |  | 6/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/0 | 4 |
| 55. | Кусиће | Пек | PEK\_2 | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 56. | Мосна (водозахват) | Поречка Река | POR\_2 | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 57. | Вражогрнац | Тимок | TIM\_4 | Тип 2 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 58. | Чокоњар (Табаковац) | Тимок | TIM\_3 | Тип 2 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 59. | Ковилово | Тимок | TIM\_2 | Тип 2 | x | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 60. | Србово | Тимок | TIM\_1 | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 0 |
| 61. | Криви Вир | Црни Тимок | CTIM\_4 | Тип 2 |  | xx | o |  | 1 | 1 | 4 | 4/4 | 4/2/0 | 0 |
| 62. | Подгорац Тимок | Црни Тимок | CTIM\_3 | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 63. | Звездан | Црни Тимок | CTIM\_2 | Тип 2 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 64. | Зајечар\_1 | Црни Тимок | CTIM\_1 | Тип 2 | x | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 65. | Зајечар\_2 | Бели Тимок | BTIM\_1 | Тип 2 | x | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 66. | Јамена | Сава | SA\_7 | Тип 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/4 | 4 |
| 67. | Шабац | Сава | SA\_4 | Тип 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 68. | Остружница | Сава | SA\_1 | Тип 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 0 |
| 69. | Караула Дебрања | Смогва | SMGV |  | x | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 70. | Батровци | Босут | BOS\_2 | Тип 2 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 6/6/0 | 2 |
| 71. | Босут | Босут | BOS\_1 | Тип 2 | x | xx | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/2 | 2 |
| 72. | Моровић | Студва | STDVA\_2 |  |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 6/6/0 | 2 |
| 73. | Рогачица (Бајина Башта) | Дрина | DR\_3\_C | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 74. | Љубовија (нова) | Дрина | DR\_3\_B | Тип 2 | x | xx | o |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 75. | Црнча | Дрина | DR\_3\_A | Тип 2 | x | xx | o |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 76. | Радаљ | Дрина | DR\_1\_C | Тип 2 | x | xx | o |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 77. | Јелав (нова) | Дрина | DR\_1\_B | Тип 2 | x | xx | o |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 78. | Бадовинци | Дрина | DR\_1\_А | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 6/6/0 | 0 |
| 79. | Горња Трешњица | Трешњица | TRES\_1 | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 80. | Стрмац | Тухово | TUH\_VO |  | x | xx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 81. | Лешница\_1 | Лешница | LESN\_1 | Тип 3 | x | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/4/2 | 2 |
| 82. | Лешница | Јадар | JAD\_1\_A | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/12 | 12/4/2 | 2 |
| 83. | Гргаје | Бистрица | BISS\_CA |  |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 84. | Заступ | Лим | LIM\_4\_D | Тип 2 | x | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 0 |
| 85. | Пријепоље | Лим | LIM\_4\_B | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/4/0 | 0 |
| 86. | Прибој | Лим | LIM\_2 | Тип 2 | x | xx | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 6/4/0 | 0 |
| 87. | Сјеверин | Лим | LIM\_1 | Тип 2 | x | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 6/4/0 | 2 |
| 88. | Гоње | Увац | UV\_7 | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 4 | 4/4 | 4/4/2 | 0 |
| 89. | Манастир Светих Јоакима и Ане | Увац | UV\_3 | Тип 4 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 90. | Манастир Увац | Увац | UV\_2 | Тип 4 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 91. | Прибој | Увац | UV\_1 | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 8/8 | 8/4/2 | 0 |
| 92. | Бели Брод (Јабучје) | Колубара | KOL\_3\_B | Тип 2 |  |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 8/8 | 8/4/2 | 2 |
| 93. | Мислођин | Колубара | KOL\_1 | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 2 |
| 94. | Чедово | Вапа | VAP\_1 | Тип 4 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 4 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 95. | Дегурић | Градац | GRAD\_3 | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 4 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 96. | Боговађа | Љиг | LJIG\_1 | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 97. | Вреоци | Пештан | PEST\_1 | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 98. | Бргуле | Тамнава | TAMN\_1 | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 99. | Велики Црљени | Турија | TUR\_1 | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 100. | Ритошићи | Поблачница | POBL\_2 | Тип 4 | x | xx |  |  | 1 | 1 | 4 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 101. | Међуречје | Поблачница | POBL\_1 | Тип 3 | x | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/2/0 | 0 |
| 102. | Лапово | Велика Морава | VMOR\_3\_B | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/2/0 | 2 |
| 103. | Љубичевски мост | Велика Морава | VMOR\_2\_A | Тип 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 104. | Липе | Језава | JEZ\_1 | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 12 | 8/8 | 8/6/2 | 2 |
| 105. | Велико Орашје | Јасеница | JAS\_1 | Тип 2 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 106. | Рибаре | Лугомир | LUG\_1 | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 107. | Смедеревска Паланка | Кубршница | KUBR\_1 | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 108. | Гугаљски мост | Западна Морава | ZMOR\_4 | Тип 2 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 2 |
| 109. | Краљево | Западна Морава | ZMOR\_2\_A | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 110. | Ново Село | Западна Морава | ZMOR\_1\_D | Тип 2 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 111. | Маскаре | Западна Морава | ZMOR\_1\_A | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 112. | Ариље\_1 | Моравица | MOR\_3\_A | Тип 3 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 113. | Пилатовићи | Моравица | MOR\_1 | Тип 3 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 114. | Бјелуша | Мали Рзав | MRZ\_3 | Тип 4 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 4 | 4/4 | 4/2/2 | 2 |
| 115. | Горобиље | Ђетиња | DJ\_1\_A | Тип 3 | x | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 116. | Грашевци | Грашевачка река | GRAS\_2 |  |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 117. | Ужичка Пожега | Скрапеж | SKR\_1\_A | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 118. | Равни | Блаташница | BLAT\_1 | Тип 3 |  |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 119. | Ботурићи | Расина | RAS\_4 | Тип 4 |  |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 120. | Бивоље \_1 (испод насеља) | Расина | RAS\_1\_A | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 121. | Радошево | Велики Рзав | VRZ\_3 | Тип 4 | x | xxx |  |  | 1 | 1 | 4 | 4/4 | 4/4/2 | 0 |
| 122. | Радобуђа | Велики Рзав | VRZ\_2 | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/2 | 0 |
| 123. | Ариље (испод града) | Велики Рзав | VRZ\_1 | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 124. | Ристовац (Ратаје) | Јужна Морава | JMOR\_6\_C | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 4/4/0 | 2 |
| 125. | Клисура | Јужна Морава | JMOR\_4\_А | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 126. | Алексинац | Јужна Морава | JMOR\_2\_A2 | Тип 2 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/0 | 2 |
| 127. | Сталаћ | Јужна Морава | JMOR\_1 | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 128. | Алексинац | Моравица | SOKMOR\_1\_A | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 8/8 | 8/4/2 | 2 |
| 129. | Паликућа | Ветерница | VET\_2 | Тип 3 |  |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 130. | Узово | Узовска река | UZOS\_KA |  | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 131. | Печењевци | Јабланица | JBL-JM\_1 | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 132. | Рупље | Козарачка река | KOZ\_3 | Тип 4 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/2/0 | 0 |
| 133. | Лапово село | Лепеница | LEP\_CA1 | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 134. | Дољевац | Пуста река | PUS\_1 | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 135. | Бујановац | Биначка Морава | BIN\_VA |  |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 136. | Димитровград | Нишава | NIS\_3\_E | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 10/6/2 | 2 |
| 137. | Врандол | Нишава | NIS\_3\_А | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 138. | Ниш\_1 (испод града) | Нишава | NIS\_1\_А | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 2 |
| 139. | Криви Дол | Височица | VIS\_3 | Тип 4 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 140. | Мртвине | Габерска | GABЕ\_КА | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 141. | Прокупље | Топлица | TOP\_2\_А | Тип 3 | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 142. | Орљане | Топлица | TOP\_1\_А | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 143. | Крстићево | Власина | VL\_5 | Тип 4 | x | xxx |  |  | 1 | 1 | 4 | 4/4 | 4/4/2 | 2 |
| 144. | Горње Крајинце | Власина | VL\_1 | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 145. | Стрезимировци | Јерма | JER\_3 | Тип 4 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 146. | Трнски Одоровци | Јерма | JER\_2 | Тип 4 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 147. | Рибарци | Драговиштица | DRAG\_CA | Тип 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 2 |
| 148. | Прохор Пчињски | Пчиња | PCI\_NA\_1 |  |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 149. | Цакановац | Сува река | SUV\_1 |  | x |  |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 150. | Козји Дол | Козједолска река | KOZD\_KA |  | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 151. | Лесница\_2 | Лесничка река | LES\_2 |  | x |  | o |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 8/4/2 | 2 |
| 152. | Батраге | Ибар | IB\_6 | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 2 |
| 153. | Баљевац | Ибар | IB\_3\_A | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 154. | Краљево | Ибар | IB\_1 | Тип 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 2 |
| 155. | Рашка | Рашка | RSK\_1\_C | Тип 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 156. | Беле воде | Људска река | LJUD\_KA | Тип 4 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 4 | 4/4 | 4/4/2 | 0 |
| 157. | Ушће\_1 (У месту) | Студеница | STU\_CA1 |  |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 12 | 8/8 | 8/4/0 | 0 |

\* ВВТ - вештачка водна тела

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

2) У колони: специфичне супстанце први број односи се на учестаност испитивања укупних тешких метала, други на остале специфичне супстанце, а трећи на укупну бета радиоактивност.

3) У колони: фитопланктон други број означен \* односи се на учестаност испитивања хлорофила „а”.

**x** – надзорни мониторинг за оцену статуса водних тела.

**o** – оперативни мониторинг.

**xx** – надзорни мониторинг који има карактеристике оперативног мониторинга према ОДВ за потребе процене дуготрајних промена у природним условима и дуготрајних промена изазваних широко распрострањеним антропогеним активностима, ове станице се не искључују из програма мониторинга као код оперативног.

**xxx** – надзорни мониторинг са елементима оперативног мониторинга на најмање једном репрезентативном водном телу сваког водотока са површином слива већом од 500 km2, ради смањења ризика непоузданости оцене статуса.

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 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-1 | Тип 1, језера, акумулације, ВВТ |
| биомаса фитопланктона, хлорофил а | µg l-1 |
| Фитобентос | 1 IPS индекс |  | Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ |
| 2 CEE индекс |  |
| 3 EPI-D индекс |  |
| Макроинвертебрате | сапробни индекс (Zelinka & Marvan) |  | Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ |
| BMWP скор |  | Тип 1, 2, 3, 4, 5, језера, акумулације и ВВТ |
| ASPT скор |  | Тип 1, 2, 3, 4, 5, језера преко 200 m н.м. |
| Индекс диверзитета (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 |
| EPT индекс |  | Тип 2, 3, 4, 6, језера преко 200 m н.м, акумулације на водним телима 2, 3, 4 |
| број осетљивих таксона |  | Тип 1, 2, 4, 5, 6, језера преко 200 m н.м. |
| укупан број таксона |  | Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ |
| укупан број фамилија |  | Тип 3 |
| укупан број родова |  |  |
| број врста шкољки |  | Тип 1, језера до 200 m н. м, акумулације на водним телима типа 1 |
| број врста Gastropoda |  | Тип 1, 5, језера до 200 m н.м, акумулације на водним телима типа 1 |
| Додатни параметар за језера и акумулације | TSI-индекс трофичности |  | Језера и акумулације |

1 IPS (Coste in Cemagref 1982)„Indice de polluo-sensibilite”.

2 CEE (Descy & Coste 1990).

3 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 : 2017.

Табела 5. Микробиолошки параметри за класификацију еколошког статуса/потенцијала

|  |  |
| --- | --- |
| Параметар | Јединица |
| Укупни колиформи | број/100 ml |
| Фекални колиформи | број/100 ml |
| Фекалне ентерококе | број/100 ml |
| Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија-OБ/ХБ |  |
| Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl) | број/1 ml |

Метода испитивања: Аналитичке методе које се примењују у поступку праћења статуса површинских и подземних вода и седимената, морају бити у складу са стандардом SRPS ISO / IEC 17025 : 2017.

Правилник о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Службени гласник РС”, број 74/11) дефинише који ће се параметри биолошких елемената квалитета испитивати у појединим типовима река, језера, акумулација и вештачким водним телима.

3д 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;

6) прозирност (само за језера и акумулације).

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 | Tvode | oC |
| Кисеонични режим | Растворени кисеоник | O2 | mg/l |
|  | Засићеност воде кисеоником | % O2 | % |
|  | Биолошка потрошња кисеоника после 5 дана\* | BPK-5 | mg/l |
| Салинитет | Хлориди\* | Cl- | mg/l |
|  | Сулфати\* | SO4-- | mg/l |
|  | Калцијум\* | Ca++ | mg/l |
|  | Магнезијум\* | Mg++ | mg/l |
|  | Натријум\* | Na+ | mg/l |
|  | Калијум\* | K+ | mg/l |
|  | Електропроводљивост |  | µS/cm |
|  | Укупне растворене материје\* | TDS | mg/l |
| Алкалитет и ацидитет | Алкалитет |  | mmol/l |
|  | Слободни угљендиоксид\* | CO2 | mg/l |
|  | Карбонати\* | CO3 | mg/l |
|  | Бикарбонати\* | HCO3 | mg/l |
|  | Калцијум карбонат\* | CaCO3 | mg/l |
|  | pH |  | jed. |
| Нутријенти | Амонијум јон | NH4-N | mg/l |
|  | Нитрити | NO2-N | mg/l |
|  | Нитрати | NO3-N | mg/l |
|  | Органски азот\* | Norg | mg/l |
|  | Укупни азот | Ntot | mg/l |
|  | Ортофосфати\* | PO4-P | mg/l |
|  | Укупни фосфор\* | P | mg/l |
| Други елементи | Суспендоване материје |  | mg/l |
|  | Тотални органски угљеник\* | TOC | mg/l |
|  | Мутноћа |  | NTU |
|  | Укупна тврдоћа\* | CaCO3 | mg/l |
|  | Силикати-растворени\* | SiO2 | mg/l |
|  | Хемијска потрошња кисеоника\* | HPKMn | 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 : 2017.

\*Наведени физичко-хемијски параметри нису обухваћени Оквирном директивом о водама.

3ђ Загађујуће супстанце

У Табели 7. су дате специфичне загађујуће супстанце обухваћене овим програмом.

Табела 7. 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 | Кадмијум1 (Cd) и његова једињења |
| 5. | 470-90-6 | Хлорфенвинфос (Chlorfenvinphos) |
| 6. | 2921-88-2 | Хлорпирифос (Chlorpyrifos) |
| 7-10. | Циклодиенски пестициди | |
| 309-00-02 | Алдрин2 (Aldrin) |
| 60-57-1 | Диелдрин2 (Dieldrin) |
| 72-20-8 | Ендрин (Endrin) |
| 465-73-6 | Изодрин (Iѕodrin) |
| 11. | / | Укупан ДДТ 2,4 |
| 12. | 50-29-3 | Пара-пара-ДДТ2 |
| 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) |
| 18. | Хексахлорциклохексани (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 –tetramethylbutylphenol) |
| 21. | 7439-92-1 | Олово1(Pb) и његова једињења |
| 22. | 91-20-3 | Нафтален (Naphthalene) |
| 23. | 7440-02-0 | Никл1 (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-цд)пирен (Indeno(1,2,3-cd)pyrene) |
|
| 32. | 122-34-9 | Симазин (Simazine) |
| 33. | 1582-09-8 | Трифлуралин (Trifluralin) |
| 34. |  | Тербутрин (Terbutryn) |
| 35. | 7439-97-6 | Жива1 (Hg) и њена једињења |
| 36. | 76-44-8 | Хептахлор (Heptahlor) |
| 37. | 1024-57-3 | Хептахлор-епоксид (Heptahlor-epoksid) |
| 38. | 71-43-2 | Бензен (Benzenе) |
| 39. |  | Бромовани дифенил етри (BDE1) |
| 40. | 56-23-5 | Угљентетрахлорид (Tetrachloromethan)3 |
| 41. | 85535-84-8 | Хлоровани C10-13 алкани4 |
| 42. | 107-06-2 | 1,2- дихлороетан (1,2-dichloroethanе) |
| 43. | 75-09-2 | Дихлорметан (Dichlormethane) |
| 44. | 117-81-7 | 2-етилхексил фталат (DEHP) |
| 45. | 127-18-4 | Тертрахлоретилен(Tetrachloroethylene)3 |
| 46. | 79-01-6 | Трихлоретилен (Trichlorоethylene)3 |
| 47. | 12002-48-1 | Трихлорбензени (Trichlorobenzenes) |
| 48. | 67-66-3 | Хлороформ (Trichloromethane) |
| 49. | 115-32-2 | Дикофол (Dicofol) |
| 50. | 1763-23-1 | Перфлуороктансулфонска киселина и деривати (PFOS) |
| 51. | 124495-18-7 | Квиноксифен (Quinoxyfen) |
| 52. | 74070-46-5 | Аклонифен (Aclonifen) |
| 53. | 42576-02-3 | Бифенокс (Bifenoks) |
| 54. | 28159-98-0 | Цибутрин (Cibutrynе) |

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

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

2,4 Укупни ДДТ обухвата суму изомера 1,1,1-трихлор-2,2 би (p-хлорфенил) етан (CAS број 50-29-3; ЕУ број 200-024-3); 1,1,1-трихлор-2 (о-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).

4 Индикативни параметар мора бити утврђен аналитичком методом.

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 17025:2017.

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 2012-2019. 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. | Адсорбовани органски халогениди | µg/l |
| 13. | Имидаклоприд | µg/l |
| 14. | Тиаклоприд | µg/l |
| 15. | Тиаметоксам | µg/l |
| 16. | Ацетамиприд | µg/l |
| 17. | Клотианидин | µg/l |
| 18. | Азитромицин | µg/l |
| 19. | Еритромицин | µg/l |
| 20. | Кларитромицин | µg/l |
| Несинтетичке загађујуће супстанце | | | |
| 21. | Гвожђе и његова једињења | µg/l |
| 22. | Манган и његова једињења | µg/l |
| 23. | Цинк и његова једињења | µg/l |
| 24. | Бакар и његова једињења | µg/l |
| 25. | Хром и његова једињења | µg/l |
| 26. | Олово и његова једињења | µg/l |
| 27. | Кадмијум и његова једињења | µg/l |
| 28. | Жива и њена једињења | µg/l |
| 29. | Никл и његова једињења | µg/l |
| 30. | Арсен и његова једињења | µg/l |
| 31. | Бор и његова једињења | µg/l |
| Остале загађујуће супстанце | | | |
| 32. | 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 17025:2017.

Напомена: Загађујуће супстанце под редним бр. 21 – 31. радиће се као укупни тешки метали.

3е Мониторинг статуса акумулације

Елементи квалитета воде у акумулацији испитују се у складу са прописом који утврђује параметре еколошког и хемијског статуса површинских вода и приказани су у таб. 4 – 8.

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

| Ред.  број | Назив акумулације | Водоток | Шифра водног  тела | Тип  водотока на коме је формирана | Биолошки елементи квалитета | | | Пратећи физ-хем. елементи | Загађујуће супстанце | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фитопланктон | Фитобентос | Макроинвертебрате | Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце | Специфичне супстанце |
| 1. | Акумулација Дивљана | Коритничка река | KORTN\_2 | Тип 3 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 1.а | Дивљана (УАКУ) | Коритничка река | KORTN\_3 | Тип 3 |  | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 2. | Акумулација Борско језеро | Брестовачка река | BREST\_2 | Тип 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 2.а | Брестовац (УАКУ) | Брестовачка река | BREST\_3 | Тип 4 |  | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 2.б | Злот (УАКУ) | Ваља Маре | VALM\_KA1 |  |  | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 3. | Акумулација Стубо-Ровни | Јабланица | JAB\_2 | Тип\_6 | 1 |  |  | 1 | 1 | 1 |
| 3.a | Мијачи (УАКУ) | Јабланица | JAB\_3 |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |
| 3.б | Сушица (УАКУ) | Сушица | SUCI­\_CA |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |
| 4. | Акумулација Гружа | Гружа | GRU\_2 |  | 1 |  |  | 1 | 1 | 1 |
| 4.a | Драгушница (УАКУ) | Гружа | GRU­­\_3 |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |
| 4.б | Радмиловићи (УАКУ) | Борачка река | - |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |
| 4.ц | Жуње (УАКУ) | Цуревац | - |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |
| 4.д | Вишњевац (УАКУ) | Изворац | - |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |

Седимент – узорковати једанпут годишње на акумулацијама (период узорковања jул/aвгуст)

1. и 2. – акумулације Дивљана и Борско језеро.

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, pH 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, pH, електропроводљивости, раствореног кисеоника и % засићења воде кисеоником) и хлорофила *а* узимају се на сваких 1.5 m у зони епилимниона, на сваких 0.5 m у зони металимниона (термоклине), а затим на сваких 1.5 m у зони хиполимниона до 15 m дубине, а после на сваких 5 m.

У периоду пролећне и јесење циркулације узорковање се врши на сваких 1.5m до дубине од 15 m, а затим на сваких 5m (укључујући 1m или на 10 % дубине од дна акумулације). Узорци за одређивање абунданце фитопланктона узимају се на три тачке по вертикалном профилу (0.5m испод површине воде, у зони термоклине и зони хиполимниона). Узорци за одређивање осталих физичко-хемијских параметара, приоритетних и 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 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 1. под редним бр: 1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 45, 49, 52, 53, 54, 59, 64, 66, 67, 68, 70, 72, 82, 93, 96, 98, 99, 105, 106, 107, 111, 120, 124, 126, 127, 133, 134, 138. и 142.

Табела 9а Параметри квалитета седимента

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

Табела 10. 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 | Алдрин2 (Aldrin) |
| 60-57-1 | Диелдрин2 (Dieldrin) |
| 72-20-8 | Ендрин (Endrin) |
| 465-73-6 | Изодрин ( Iѕodrin) |
| 9. | / | Укупан ДДТ 2,4 |
| 10. | 50-29-3 | Пара-пара-ДДТ2 |
| 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. | Хексахлорциклохексани (Hexachlorocyclohexane) | |
| 319-84-16 | α- HCH |
| 319-85-7 | β- HCH |
| 58-89-9 | γ- HCH Г (Линдан) |
| 608-73-1 | δ- HCH |
| 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 (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-цд)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. |  | Бромовани дифенил етри (BDE1) |
| 35. |  | Хлоровани C10-13 алкани4 |
| 36. |  | 2-етилхексил фталат (DEHP) |

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

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

2,4 Укупни ДДТ обухвата суму изомера 1,1,1-трихлор-2,2 би (p-хлорфенил) етан (CAS број 50-29-3; ЕУ број 200-024-3); 1,1,1-трихлор-2 (о-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).

4 Индикативни параметар мора бити утврђен аналитичком методом.

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 : 2017.

Табела 11. Специфичне супстанце у седименту

| Редни број | Назив параметра |
| --- | --- |
| 1. | Манган (Mn) |
| 2. | Цинк (Zn) |
| 3. | Бакар (Cu) |
| 4. | Хром укупни (Cr) |
| 5. | Арсен (As) |
| 6. | Олово(Pb) |
| 7. | Кадмијум (Cd) |
| 8. | Жива(Hg) |
| 9. | Никл(Ni) |
| 11. | Укупни нафтни угљоводоници |
| 12. | Укупна β радиоактивност |
| 13. | Ацетохлор |
| 14. | Метолахлор |
| 15. | Хлордан (цис+транс) |
| 16. | 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 : 2017.

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 обале језера | - Дужина  - Састав приобалних врста  - Покривеност вегетацијом  - Карактеристике обале |
| Структура приобалне зоне | - Дужина/Ширина  - Састав живог света  - Континуитет/земљани покривач |

3и Обим, врста и учесталост испитивања у мрежи станица

на подручју града Београда

Обим, врста и учестаност 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 |

3ј Станице са свакодневним извештавањем

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

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

| Редни број | Назив станице | Водоток | Шифра водног тела | Учесталост испитивања општих физичко-хемијских параметара (дан/година) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Нови Сад | Дунав | D8 | 365 |
| 2. | Јамена | Сава | SA\_3 | 365 |
| 3. | Шабац | Сава | SA\_2 | 365 |
| 4. | Љубичевски мост | Велика Морава | VMOR\_1 | 365 |
| 5. | Рашка | Ибар | IB\_3 | 365 |
| 6. | Грделица | Ј. Морава | JMOR\_4 | 365 |

На станици под редним бројем 4. 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 – 18).

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

| Редни број | Водоток | Гранични профил | Број узорковања на нивоу године | Место узорковања у профилу | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лева обала | Средина тока | Десна обала |
| 1. | Дунав | Бездан(1 | 12 |  | X\* |  |
| 2. | Тиса | Мартонош(1 | 12 | X | X | X\* |
| 3. | Бајски канал | Бачки Брег\_1(1 | 12 |  | X\* |  |
| 4. | Плазовић | Бачки Брег\_2(1 | 12 |  | X\* |  |
| 5. | Дунав | Банатска Паланка, узводно од ушћа Нере ркм 1076(2 | 12 | X\* | X | X |
| 6. | Дунав | Груја-Радујевац, узводно од ушћа реке Тимок ркм 848(2 | 12 | X | X | X\* |
| 7. | Златица | Гранични камен А-46(3 | 6 |  | X\* |  |
| 8. | Стари Бегеј | Гранични камен А-136-4(3 | 6 |  | X\* |  |
| 9. | Брзава | Марковићево, хидрометријски профил(3 | 6 |  | X\* |  |
| 10. | Моравица | Ватин, железничких мост(3 | 6 |  | X\* |  |
| 11. | Пловни Бегеј | Гранични камен А-140(3 | 6 |  | X\* |  |
| 12. | Тамиш | Гранични-хидрометријски профил у правцу Граничног камена А-166(3 | 6 |  | X\* |  |
| 13. | Караш | Гранични камен Б-83(3 | 6 |  | X\* |  |
| 14. | Нера | Мост код Најдаша(3 | 6 |  | X |  |
| 15. | Нера | Сокол, Гранични камен Ц-183(3 | 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 (1 | Учесталост испитивања на профилима са ознаком (2 | Учесталост испитивања на профилима са ознаком (3 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Тенденција водостаја | - | 12 |  |  |
| 2. | Водостај | cm | 12 |  |  |
| 3. | Протицај | m3/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 | 12 | 6 |
| 20. | Електропроводљивост | mS/cm (20 °C) | 12 | 12 | 6 |
| 21. | Укупне растворене материје | mg/l | 12 | 12 | 6 |
| 22. | Суспендоване материје | mg/l | 12 | 12 | 6 |
| 23. | Укупне суве материје | mg/l | 12 | 12 | 6 |
| 24. | Растворени кисеоник | mg/l | 12 | 12 | 6 |
| 25. | Засићење кисеоником | % | 12 | 12 | 6 |
| 26. | ХПК из KMnO4 | mg/l | 12 | 12 | 6 |
| 27. | ХПК – Cr\*\* | mg/l |  | 12 | 6 |
| 28. | БПК5 | mg/l | 12 | 12 | 6 |
| 29. | TOC | mg/l | 12 |  |  |
| 30. | Амонијум јон (NH4-N) | mgN/l | 12 | 12 | 6 |
| 31. | Нитрити (NO2-N) | mgN/l | 12 | 12 | 6 |
| 32. | Нитрати (NO3-N) | mgN/l | 12 | 12 | 6 |
| 33. | Органски азот | mg/l | 12 |  |  |
| 34. | Укупни азот | mg/l | 12 |  |  |
| 35. | Растворени фосфор (PO4-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 |
| 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 |  |  |
| 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(b)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(g,h,i)перилен | µg/l | 12 |  |  |
| 69. | Индено(1,2,3,-с,d)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. | CI (највероватнији бр. коли. бактерија) | n/1l |  | 12 | 6 |
| 74. | Хлорофил a\* | 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 редним бр. 1 – 4. Табела 16.

\*\*параметри се раде само на станицама под редним бр. 5 – 15. Табела 16.

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

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

II. Мониторинг подземних вода

*1. Број и положај пијезометара и других објеката за мерење*

*количине и нивоа подземних вода*

Количине и нивои подземних вода мере се према броју и положају мерних места за мерење које су дате у Табели 19.

Станице од редног бр. од 323. до 363. су мерна места из допунске мреже станица корисника подземних вода.

У Табели 19. дефинисане су станице на којима се спроводи мониторинг квантитативног статуса подземних вода.

Табела 19. Број и положај мерних места за мерење квантитативног статуса подземних вода

| Редни број | Број водног тела | Назив водног тела подземне воде | Шифра водног тела | Површина водног тела  (km2) | Водно подручје | Назив хидр. станице  подземних вода на којој се врши мерење | Шифра хидролошке станице на којој се врши мерење | Координате | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| y | x |
| 1. | 8 | Северозападна Бачка - прва издан | TIS\_GW\_SI\_1 | 1232,43 | Бачка и Банат | Сомбор-ГМС (С-1) | 18НП0011 | 7356016 | 5070857 |
| 2. | 8 | Северозападна Бачка - прва издан | TIS\_GW\_SI\_1 | 1232,43 | Бачка и Банат | Сомбор (С-1/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/Д) | 18НП0051/Д | 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 | Дебељача (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) | 19НП0181/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. | 19 | Вршачке планине | D\_GW\_S\_1 | 257,63 | Бачка и Банат | Гудурица (ГУ-1) | 19НП230 | 7534700 | 5003075 |
| 76. | 19 | Вршачке планине | D\_GW\_S\_1 | 257,63 | Бачка и Банат | Кусић (КУ-1) | 19НП372 | 7538800 | 4970250 |
| 77. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Локве-комбинат (ЛК-1) | 19НП0151 | 7501974 | 5001819 |
| 78. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Б. Карловац (ГМС)(БК-1) | 19НП0171 | 7503330 | 4989543 |
| 79. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Б. Карловац (БК-1/Д) | 19НП0171/Д | 7503331 | 4989545 |
| 80. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Б. Карловац (БК-2) | 19НП0172 | 7503380 | 4990089 |
| 81. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Б. Карловац (БК-3) | 19НП0173 | 7503224 | 4989054 |
| 82. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Сечањ (ТЛ-3/Д) | 19НП0453/Д | 7480099 | 5020750 |
| 83. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Сечањ (ТЛ-1) | 19НП045Л1 | 7479525 | 5023225 |
| 84. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Сечањ (ТЛ-2) | 19НП045Л2 | 7479750 | 5022700 |
| 85. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Сечањ (ТЛ-5) | 19НП045Л5 | 7480100 | 5020775 |
| 86. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Врачев Гај (НВГ-3) | 19НП0493 | 7530875 | 4969728 |
| 87. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Дужине | 19НП199 | 7500625 | 5016175 |
| 88. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Ватин (В-1) | 19НП227 | 7520050 | 5009800 |
| 89. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Јерменовци (Ј-1) | 19НП236/1 | 7503900 | 5004575 |
| 90. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Стража (СТ-1) | 19НП304/4 | 7524450 | 4981350 |
| 91. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Чешко Село (ЧС-1) | 19НП332 | 7529800 | 4978200 |
| 92. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Црвена Црква (ЦЦ-1) | 19НП340/А | 7529425 | 4973075 |
| 93. | 20 | Југоисточни Банат - прва издан | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | Банатска Паланка (БП-1) | 19НП373/А | 7526650 | 4966875 |
| 94. | 23 | Београд - десна  обала Саве | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Београд | Колубара-ушће | 5НП230А | 7440255 | 4946772 |
| 95. | 23 | Београд - десна  обала Саве | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Београд | Обреновац-аласка колиба | 5НП232А | 7439958 | 4947296 |
| 96. | 23 | Београд - десна  обала Саве | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Београд | Забрежје-Савска 22 | 5НП234А | 7437450 | 4949005 |
| 97. | 23 | Београд - десна  обала Саве | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Београд | Забрежје-Б. Марковића 169 | 5НП235А | 7437200 | 4948220 |
| 98. | 23 | Београд - десна  обала Саве | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Београд | Ушће | 5НП262 | 7420882 | 4943753 |
| 99. | 23 | Београд - десна  обала Саве | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Београд | Дрен | 5НП263 | 7424178 | 4941645 |
| 100. | 29 | Панчевачки рит | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Београд | Борча-дубок | 9НП163 | 7458430 | 4970273 |
| 101 | 29 | Панчевачки рит | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Београд | Борча | 9НП164 | 7458425 | 4970274 |
| 102. | 29 | Панчевачки рит | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Београд | Чуварница-дубок | 9НП165 | 7457613 | 4967896 |
| 103. | 29 | Панчевачки рит | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Београд | Чуварница | 9НП166 | 7457605 | 4967895 |
| 104. | 31 | Неготин Кладово - алувион | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Доњи Дунав | Неготин (Н-1) | 14НПН-1 | 7623100 | 4900450 |
| 105. | 31 | Неготин Кладово - алувион | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Доњи Дунав | Неготин (Н-2) | 14НПН-2 | 7623100 | 4900450 |
| 106. | 31 | Неготин Кладово - алувион | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Доњи Дунав | Неготин (Н-3) | 14НПН-3 | 7623100 | 4900450 |
| 107. | 31 | Неготин Кладово - алувион | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Доњи Дунав | Неготин (Н-4) | 14НПН-4 | 7623100 | 4900450 |
| 108. | 39 | Кличевац | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Доњи Дунав | Циглана | 14НП601 | 7534969 | 4955386 |
| 109. | 39 | Кличевац | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Доњи Дунав | Влашки Гај | 14НП602 | 7535197 | 4954924 |
| 110. | 39 | Кличевац | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Доњи Дунав | Царине | 14НП603 | 7536025 | 4954427 |
| 111. | 39 | Кличевац | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Доњи Дунав | Кумане | 14НП604 | 7536942 | 4954033 |
| 112. | 40 | Костолац | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Доњи Дунав | Братинац | 6НП303 | 7519608 | 4944637 |
| 113. | 40 | Костолац | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Доњи Дунав | Братинац-село | 6НП304 | 7520459 | 4944635 |
| 114. | 40 | Костолац | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Доњи Дунав | Велико Село | 6НП319 | 7523968 | 4928087 |
| 115. | 48 | Кучај и Бељаница | CTIM\_GW\_K\_1 | 726.52 | Доњи Дунав | Крупајско врело | 133-376 Крупајско врело | 7549250 | 4893400 |
| 116. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Осипаоница село | 1НП901А | 7505427 | 4933941 |
| 117. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Осипаоница-поље | 1НП974 | 7506681 | 4934636 |
| 118. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Шалинац | 1НППЛ-111 | 7502500 | 4950675 |
| 119. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Шалинац | 1НППЛ-112 | 7501550 | 4950150 |
| 120. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Шалинац | 1НППЛ-114 | 7499600 | 4948900 |
| 121. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Шалинац | 1НППЛ-115 | 7498725 | 4948050 |
| 122. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Дубравица-Липе | 1НППЛ-123 | 7501200 | 4945250 |
| 123. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Дубравица-Липе | 1НППЛ-124 | 7499300 | 4944400 |
| 124. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Лозовик-Влашки До | 1НППЛ-132 | 7411150 | 4924425 |
| 125. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Лозовик-Влашки До | 1НППЛ-133 | 7509600 | 4924675 |
| 126. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Лозовик-Влашки До | 1НППЛ-134 | 7507202 | 4925384 |
| 127. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Лозовик-Влашки До | 1НППЛ-135 | 7504815 | 4924588 |
| 128. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | В. Плана-Жабари | 1НППЛ-141 | 7509400 | 4907150 |
| 129. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | В. Плана-Жабари | 1НППЛ-142 | 7508725 | 4907150 |
| 130. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | В. Плана-Жабари | 1НППЛ-143 | 7507025 | 4907075 |
| 131. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Марковац-Свилајнац | 1НППЛ-151 | 7512650 | 4897700 |
| 132. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | Марковац-Свилајнац | 1НППЛ-152 | 7512454 | 4897622 |
| 133. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Љубичево-ергела | 1НП908А | 7511669 | 4938752 |
| 134. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Љубичево-петља | 1НП909А | 7512475 | 4939200 |
| 135. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Пожаревац шећерана | 1НП910А | 7513050 | 4939725 |
| 136. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Д. Ливадица | 1НП929А | 7512157 | 4911009 |
| 137. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Брежане | 1НП966 | 7505988 | 4944990 |
| 138. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Свилајнац | 1НП977 | 7517439 | 4898787 |
| 139. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Пожаревац | 1НПП-1 | 7513625 | 4943425 |
| 140. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Дубравица-Липе | 1НППД-121 | 7505600 | 4947800 |
| 141. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Дубравица-Липе | 1НППД-122 | 7505700 | 4948075 |
| 142. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Дубравица-Липе | 1НППД-123 | 7505775 | 4948375 |
| 143. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Дубравица-Липе | 1НППД-124 | 7506200 | 4949075 |
| 144. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Дубравица-Липе | 1НППД-125 | 7507737 | 4949676 |
| 145. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Лозовик-Влашки До | 1НППД-131 | 7513300 | 4926575 |
| 146. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Лозовик-Влашки До | 1НППД-132 | 7514600 | 4926650 |
| 147. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Лозовик-Влашки До | 1НППД-133 | 7515550 | 4926325 |
| 148. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Лозовик-Влашки До | 1НППД-134 | 7516825 | 4925925 |
| 149. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | В. Плана-Жабари | 1НППД-143 | 7513028 | 4911255 |
| 150. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | В.Плана-Жабари | 1НППД-145 | 7516716 | 4912435 |
| 151. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Марковац-Свилајнац | 1НППД-152 | 7514255 | 4898242 |
| 152. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Марковац-Свилајнац | 1НППД-153 | 7514500 | 4897825 |
| 153. | 64 | Велика Морава алувион - десна обала | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Морава | Марковац-Свилајнац | 1НППД-155 | 7515550 | 4895050 |
| 154. | 65 | Левач | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Морава | Варварин-Ћићевац | 1НППЛ-194 | 7530600 | 4839925 |
| 155. | 65 | Левач | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Морава | Варварин-Ћићевац | 1НППЛ-195 | 7529626 | 4839826 |
| 156. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Стрижа-нова | 1НП951А | 7532498 | 4853803 |
| 157. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Чепуре | 1НП952А | 7529740 | 4853978 |
| 158. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Поточац-село | 1НП954А | 7526760 | 4852652 |
| 159. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Варварин-мост | 1НП958А | 7530750 | 4842300 |
| 160. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Ћуприја-парк | 1НП982 | 7530175 | 4865900 |
| 161. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Метеоролошка стан.-Ћуприја | 1НП983 | 7531001 | 4866283 |
| 162. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Јовац | 1НП985 | 7527842 | 4863411 |
| 163. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Поточац-поље | 1НП986 | 7527701 | 4853583 |
| 164. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Параћин-Врапче | 1НП988 | 7533760 | 4855870 |
| 165. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Буковче-Глоговац | 1НППД-161 | 7524125 | 4876200 |
| 166. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Буковче-Глоговац | 1НППД-162 | 7524825 | 4876850 |
| 167. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Буковче-Глоговац | 1НППД-163 | 7525825 | 4876850 |
| 168. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Буковче-Глоговац | 1НППД-164 | 7526450 | 4876675 |
| 169. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Обреж-Ратаре | 1НППД-181 | 7530475 | 4850200 |
| 170. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Обреж-Ратаре | 1НППД-182 | 7531425 | 4850725 |
| 171. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Обреж-Ратаре | 1НППД-183 | 7533400 | 4850725 |
| 172. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Обреж-Ратаре | 1НППД-184 | 7534425 | 4850875 |
| 173. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Варварин-Ћићевац | 1НППД-193 | 7534875 | 4840225 |
| 174. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Варварин-Ћићевац | 1НППД-194 | 7535450 | 4840325 |
| 175. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Буковче-Глоговац | 1НППЛ-161 | 7524000 | 4875775 |
| 176. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Буковча-Глоговац | 1НППЛ-162 | 7523525 | 4875450 |
| 177. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Буковче-Глоговац | 1НППЛ-163 | 7522425 | 4875275 |
| 178. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Дворице - В. Ливадице | 1НППЛ-171 | 7527387 | 4860391 |
| 179. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Дворице - В. Ливадице | 1НППЛ-172 | 7526555 | 4860633 |
| 180. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Дворице - В. Ливадице | 1НППЛ-173 | 7525991 | 4860800 |
| 181. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Обреж-Ратаре | 1НППЛ-181 | 7529550 | 4848825 |
| 182. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Обреж-Ратаре | 1НППЛ-182 | 7529075 | 4848750 |
| 183. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Обреж-Ратаре | 1НППЛ-183 | 7527475 | 4848700 |
| 184. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Обреж-Ратаре | 1НППЛ-184 | 7527100 | 4848575 |
| 185. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Варварин-Ћићевац | 1НППЛ-191 | 7532725 | 4840550 |
| 186. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Варварин-Ћићевац | 1НППЛ-192 | 7532350 | 4840550 |
| 187. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | Варварин-Ћићевац | 1НППЛ-193 | 7531881 | 4840232 |
| 188. | 73 | Кучај - запад | VMOR\_GW\_К\_2 | 288,06 | Морава | Велико врело | 129-201 Велико врело | 7551750 | 4884700 |
| 189. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Доња Врежина | 3НП218 | 7577500 | 4798400 |
| 190. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Бобовиште-село(насип) | 3НП500 | 7553172 | 4823543 |
| 191. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Бобовиште(плантажа) | 3НП501 | 7553850 | 4823385 |
| 192. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Бобовиште | 3НП502 | 7554582 | 4823092 |
| 193. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Житковац-циглана | 3НП504 | 7557351 | 4819990 |
| 194. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Житковац-РО Моравица | 3НП505 | 7557876 | 4820316 |
| 195. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Брзи Брод-село | 3НП507 | 7578775 | 4796295 |
| 196. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Медошевац-село | 3НП509 | 7570526 | 4798222 |
| 197. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Поповац-село | 3НП511 | 7567014 | 4799143 |
| 198. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Поповац-Ф.К.Будућност | 3НП512 | 7566793 | 4798841 |
| 199. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Ново Село-стара школа | 3НП513 | 7566412 | 4797710 |
| 200. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Дољевац | 3НП533 | 7567948 | 4784623 |
| 201. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Дољевац-кланица | 3НП534 | 7567757 | 4784739 |
| 202. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Дољевац-пут за Орљане | 3НП535 | 7567947 | 4785070 |
| 203. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Шарлинац-висећи мост | 3НП537 | 7565481 | 4783489 |
| 204. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Шарлинац | 3НП538 | 7565614 | 4784069 |
| 205. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Житорађа | 3НП540 | 7558258 | 4783695 |
| 206. | 83 | Јужна Морава неоген - север | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Морава | Глашинце | 3НП541 | 7558501 | 4784283 |
| 207. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Клисура-село | 3НП515 | 7568570 | 4786390 |
| 208. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Чечина-село | 3НП516 | 7570898 | 4783643 |
| 209. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Пуста река-Дољевац | 3НП518 | 7568847 | 4783497 |
| 210. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Дољевац-село | 3НП519 | 7568199 | 4783492 |
| 211. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Турековац-Јабланица | 3НП520 | 7571867 | 4760406 |
| 212. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Турековац-Дом здравља | 3НП521 | 7572661 | 4759831 |
| 213. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Турековац-раскрсница | 3НП522 | 7573202 | 4759091 |
| 214. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Пуковац-село | 3НП523 | 7569984 | 4780693 |
| 215. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Бадинац | 3НП527 | 7583214 | 4759047 |
| 216. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Лесковац (Л-1) | 3НПЛ-1 | 7577962 | 4759875 |
| 217. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Лесковац (Л-2) | 3НПЛ-2 | 7577962 | 4759875 |
| 218. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Лесковац (Л-3) | 3НПЛ-3 | 7577962 | 4759875 |
| 219. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Лесковац (Л-4) | 3НПЛ-4 | 7577962 | 4759875 |
| 220. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Горња Јајина | 4НП379 | 7576021 | 4755002 |
| 221. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Брза | 4НП386 | 7572094 | 4746159 |
| 222. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Тодоровце | 4НП388 | 7570686 | 4748282 |
| 223. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Горина | 4НП390 | 7569888 | 4745454 |
| 224. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Лесковац-КПД | 4НП524 | 7577669 | 4758809 |
| 225. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Лесковац-КПД | 4НП525 | 7578203 | 4758902 |
| 226. | 85 | Лесковац - неоген | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Морава | Лесковац-КПД-Рударе | 4НП526 | 7578586 | 4758926 |
| 227. | 89 | Расина | ZMOR\_GW\_I\_1 | 497,41 | Морава | Тоболац-с.Трстеник | 2НП201 | 7510341 | 4823867 |
| 228. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Јасика (водомер) | 2НП195 | 7524262 | 4829338 |
| 229. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Стопања-насип | 2НП198 | 7511618 | 4828003 |
| 230. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Стопања | 2НП199 | 7511650 | 4827325 |
| 231. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Стопања-село | 2НП200 | 7512257 | 4826288 |
| 232. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Селиште | 2НП202 | 7513069 | 4828452 |
| 233. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Селиште-скела | 2НП203 | 7512663 | 4829254 |
| 234. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Селиште-Велика Дренова | 2НП204 | 7511854 | 4830575 |
| 235. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | В.Дренова-дом здравља | 2НП205 | 7511042 | 4831246 |
| 236. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Ибар-Краљево | 2НП206 | 7479605 | 4842157 |
| 237. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Сирча(висећи мост) | 2НП208 | 7477900 | 4843666 |
| 238. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Сирча-село | 2НП209 | 7477942 | 4844480 |
| 239. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Адрани (милочајски мост) | 2НП210 | 7470725 | 4847939 |
| 240. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Милочај (милочајски мост) | 2НП212 | 7470685 | 4848075 |
| 241. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Мршинци | 2НП214 | 7460143 | 4853842 |
| 242. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Кукићи-Слатина (жел.стан.) | 2НП216 | 7458483 | 4853372 |
| 243. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Станчићи-село | 2НП218 | 7455452 | 4859594 |
| 244. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | Станчићи-основна школа | 2НП219 | 7455726 | 4860228 |
| 245. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Дреновац | 7НП11А | 7398750 | 4968950 |
| 246. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Узвеће-село | 7НП18А | 7390600 | 4971150 |
| 247. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Мајур | 7НП28А | 7394500 | 4960275 |
| 248. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Петловача | 7НП33 | 7378789 | 4955364 |
| 249. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Шабац-Агенција ЈРБ | 7НП49 | 7397525 | 4959000 |
| 250. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Богатић (Б-1) | 7НПБ-1 | 7380247 | 4967093 |
| 251. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Богатић (Б-2) | 7НПБ-2 | 7380247 | 4967093 |
| 252. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Богатић (Б-3) | 7НПБ-3 | 7380247 | 4967093 |
| 253. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Богатић (Б-4) | 7НПБ-4 | 7380247 | 4967093 |
| 254. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Равње | 7НПП-1 | 7374813 | 4978777 |
| 255. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Белотић (језерац) | 7НПП-12 | 7385950 | 4963875 |
| 256. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Штитар | 7НПП-13 | 7389463 | 4962461 |
| 257. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Слепчевић | 7НПП-16 | 7387850 | 4958425 |
| 258. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Мишар - Сава | 7НПП-17 | 7399550 | 4955175 |
| 259. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Дуваниште | 7НПП-18 | 7383375 | 4956100 |
| 260. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Богосавац (улаз у село) | 7НПП-19 | 7390150 | 4954525 |
| 261. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Г. Засавица | 7НПП-2 | 7382150 | 4979700 |
| 262. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Прњавор | 7НПП-20 | 7373942 | 4952479 |
| 263. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Липолист | 7НПП-21 | 7383975 | 4952950 |
| 264. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Ноћајски Салаш | 7НПП-3 | 7390525 | 4980300 |
| 265. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Чевртнија | 7НПП-4 | 7396075 | 4975925 |
| 266. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Раденковић | 7НПП-5 | 7377834 | 4973862 |
| 267. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Црна Бара | 7НПП-6 | 7373822 | 4971934 |
| 268. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Баново Поље | 7НПП-7 | 7379004 | 4969316 |
| 269. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Глушци | 7НПП-8 | 7385838 | 4972588 |
| 270. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Узвеће | 7НПП-9 | 7391163 | 4971805 |
| 271. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Дреновац-пољана | 7НПП-10 | 7398300 | 4972050 |
| 272. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Г. Засавица | 7НППд-711 | 7385713 | 4982789 |
| 273. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Г. Засавица | 7НППд-712 | 7385600 | 4982243 |
| 274. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Ноћај | 7НППд-714 | 7384950 | 4977250 |
| 275. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Глушци | 7НППд-715 | 7384100 | 4970825 |
| 276. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Богатић | 7НППд-716 | 7383213 | 4967638 |
| 277. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Клење | 7НППд-717 | 7375783 | 4962055 |
| 278. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Бадовинци | 7НППд-718 | 7374221 | 4960386 |
| 279. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Дреновац | 7НППд-722 | 7397150 | 4968600 |
| 280. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Причиновић | 7НППд-723 | 7394225 | 4968650 |
| 281. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Причиновић | 7НППд-724 | 7391550 | 4968650 |
| 282. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Метковић | 7НППд-725 | 7387663 | 4968988 |
| 283. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | Богатић | 7НППд-726 | 7383625 | 4964900 |
| 284. | 119 | Колубара - неоген | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Сава | Обреновац-Беопетрол | 5НП236А | 7437706 | 4945892 |
| 285. | 119 | Колубара - неоген | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Сава | Барич-стара ж.станица | 5НП240А | 7440589 | 4945471 |
| 286. | 119 | Колубара - неоген | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Сава | Мислођин | 5НП241А | 7438686 | 4944618 |
| 287. | 119 | Колубара - неоген | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Сава | Бргуле | 5НП247А | 7437208 | 4932681 |
| 288. | 119 | Колубара - неоген | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Сава | Ћеманов мост | 5НП251А | 7429644 | 4929422 |
| 289. | 119 | Колубара - неоген | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Сава | Ћеманов мост-Јабука | 5НП252А | 7429625 | 4929175 |
| 290. | 119 | Колубара - неоген | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Сава | Звиздар | 5НП829А | 7422500 | 4922100 |
| 291. | 119 | Колубара - неоген | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Сава | Гуњевац-пескара | 5НП831А | 7425320 | 4923404 |
| 292. | 119 | Колубара - неоген | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Сава | Бели-Брод (ГХС) | 5НП834А | 7436670 | 4914330 |
| 293. | 121 | Ваљево | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Сава | Боговађа | 5НП838А | 7437195 | 4909860 |
| 294. | 121 | Ваљево | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Сава | Дивци-Суво поље | 5НП839А | 7423605 | 4906019 |
| 295. | 121 | Ваљево | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Сава | Дивци | 5НП840А | 7423295 | 4906095 |
| 296. | 121 | Ваљево | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Сава | Ваљево-ГМС | 5НП841А | 7413620 | 4903993 |
| 297. | 121 | Ваљево | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Сава | Ваљево-пољ.школа | 5НП842А | 7413879 | 4904153 |
| 298. | 122 | Лелић - карст | KOL\_GW\_K\_2 | 306,83 | Сава | Врело Петница | 117-475 Врело Петница | 7415415 | 4900595 |
| 299. | 124 | Лозничко Поље | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Сава | Лозничко поље | 7НП43 | 7359961 | 4935267 |
| 300. | 124 | Лозничко Поље | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Сава | Бадовинци | 7НП46 | 7373046 | 4961780 |
| 301. | 124 | Лозничко Поље | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Сава | Стража | 7НПП-22 | 7363358 | 4944034 |
| 302. | 124 | Лозничко Поље | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Сава | Липнички шор | 7НПП-23 | 7361979 | 4939121 |
| 303. | 124 | Лозничко Поље | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Сава | Лозница - поље | 7НПП-24 | 7359428 | 4934386 |
| 304. | 124 | Лозничко Поље | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Сава | Шишиновача | 7НППд-7110 | 7370069 | 4956361 |
| 305. | 124 | Лозничко Поље | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Сава | Пуревине | 7НППд-7111 | 7368886 | 4955804 |
| 306. | 124 | Лозничко Поље | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Сава | Горње поље | 7НППд-719 | 7370640 | 4956553 |
| 307. | 151 | Западни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Срем | Лаћарак-ГМС (Л-1) | 20НП0231 | 7386521 | 4985982 |
| 308. | 151 | Западни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Срем | Лаћарак (Л-1/1) | 20НП0231/1 | 7386521 | 4985984 |
| 309. | 151 | Западни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Срем | Лаћарак (Л-1/2) | 20НП0231/2 | 7386521 | 4985986 |
| 310. | 151 | Западни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Срем | Лаћарак (Л-1/Д) | 20НП0231/Д | 7386521 | 4985978 |
| 311. | 151 | Западни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Срем | Лаћарак (Л-1/д) | 20НП0231/д | 7386525 | 4985978 |
| 312. | 151 | Западни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Срем | Шид-ант.радио Шид (Ш-1) | 20НП0241 | 7360147 | 5000519 |
| 313. | 151 | Западни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Срем | Шид (Ш-1/Д) | 20НП0241/Д | 7360144 | 5000515 |
| 314. | 151 | Западни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Срем | Шид (Ш-1/д) | 20НП0241/д | 7360145 | 5000516 |
| 315. | 151 | Западни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Срем | Шид (Ш-1/д-1) | 20НП0241д1 | 7360146 | 5000518 |
| 316. | 152 | Источни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Срем | Марадик (МА-1) | 20НП0191 | 7422143 | 4996104 |
| 317. | 152 | Источни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Срем | Марадик (МА-1/Д) | 20НП0191/Д | 7422144 | 4996102 |
| 318. | 152 | Источни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Срем | Никинци (НИ-1/Д) | 20НП0221/Д | 7408626 | 4967569 |
| 319. | 152 | Источни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Срем | Обреж (137) | 20НП137 | 7418825 | 4955300 |
| 320. | 152 | Источни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Срем | Прхово (145) | 20НП145 | 7421445 | 4971425 |
| 321. | 152 | Источни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Срем | Крњешевци | 20НП146 | 7432150 | 4971647 |
| 322. | 3 | Горња Тиса - ОВК | TIS\_GW\_I\_3 | 1772,02 | Бачка и Банат | ЈКП „Стандард” Ада | AD\_VZPOD\_1 | 7432712 | 5070780 |
| 323. | 3 | Горња Тиса - ОВК | TIS\_GW\_I\_3 | 1772,02 | Бачка и Банат | ЈКП „7. Октобар” Н.Кнежевац | NK\_VZPOD\_1 | 7430778 | 5109083 |
| 324. | 4 | Северни Банат - ОВК | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Бачка и Банат | КЈП „Компред” Н.Бечеј | NBČ\_VZPOD\_1 | 7444692 | 5069807 |
| 325. | 4 | Северни Банат - ОВК | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Бачка и Банат | ЈП „Кикинда” - Кикинда | KI\_VZPOD\_1 | 7457196 | 5074068 |
| 326. | 5 | Средња Бачка - ОВК | TIS\_GW\_I\_5 | 2068,06 | Бачка и Банат | „Водовод” Жабаљ | ŽB\_VZPOD\_1 | 7426354 | 5036388 |
| 327. | 7 | Средњи Банат - ОВК | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Бачка и Банат | ЈП „Развој” Житиште | ŽI\_VZPOD\_1 | 7475720 | 5033730 |
| 328. | 7 | Средњи Банат - ОВК | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Бачка и Банат | ЈП „Развој” Житиште | ŽI\_VZPOD\_2 | 7483775 | 5058100 |
| 329. | 7 | Средњи Банат - ОВК | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Бачка и Банат | ЈП „Развој” Житиште | ŽI\_VZPOD\_3 | 7458525 | 5048025 |
| 330. | 16 | Југоисточни Банат - ОВК | D\_GW\_I\_1 | 2298,93 | Бачка и Банат | ЈП „Полет” Пландиште | PL\_VZPOD\_1 | 7506431 | 5012527 |
| 331. | 17 | Југозападни Банат - ОВК | D\_GW\_I\_2 | 2228,19 | Бачка и Банат | ЈП „Младост” Опово | OP\_VZPOD\_2 | 7455800 | 4990550 |
| 332. | 21 | Јужна Бачка | D\_GW\_I\_4 | 1167,14 | Бачка и Банат | ЈКП „ВИК” Нови Сад | NS\_VZPOD\_1 | 7410195 | 5011163 |
| 333. | 31 | Неготин Кладово - алувион | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Доњи Дунав | ЈКП „Јединство” Кладово | KL\_VZPOD\_1 | 7627225 | 4942301 |
| 334. | 32 | Зајечар Неготин - неоген | D\_GW\_I\_7 | 834,02 | Доњи Дунав | ЈКП „Комуналац” Зајечар | ZA\_VZPOD\_4 | 7609113 | 4887007 |
| 335. | 33 | Голубац - карст | D\_GW\_K\_1 | 258,39 | Доњи Дунав | ЈКП Кучево | KU\_VZPOD\_1 | 7553943 | 4924765 |
| 336. | 38 | Добра | D\_GW\_P\_4 | 779,88 | Доњи Дунав | ЈКП „Комуналац” Зајечар | ZA\_VZPOD\_3 | 7605118 | 4886177 |
| 337. | 39 | Кличевац | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Доњи Дунав | КЈП „Голубац” | GO\_VZPOD\_1 | 7547938 | 4952036 |
| 338. | 40 | Костолац | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Доњи Дунав | ЈКП „Извор Петровац” на Млави | PT\_VZPOD\_1 | 7538409 | 4901694 |
| 339. | 40 | Костолац | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Доњи Дунав | ЈКП „Чистоћа” Мало Црниће | MC\_VZPOD\_2 | 7523529 | 4934395 |
| 340. | 41 | Горњак | ML\_GW\_K\_1 | 424,81 | Доњи Дунав | КСП „Стан” Деспотовац | DE\_VZPOD\_1 | 7537433 | 4883741 |
| 341. | 51 | Бели Тимок - алувион | BTIM\_GW\_I\_1 | 67,67 | Доњи Дунав | ЈКП „Водовод” Зајечар | ZA\_VZPOD\_1 | 7604304 | 4860998 |
| 342. | 53 | Тупижница | BTIM\_GW\_K\_1 | 115,92 | Доњи Дунав | ЈКП „Водовод” Зајечар | ZA\_VZPOD\_2 | 7593392 | 4848689 |
| 343. | 57 | Озрен и Девица | BTIM\_GW\_K\_3 | 409,03 | Доњи Дунав | ЈКП „Стандард” Књажевац | KŽ\_VZPOD\_1 | 7595170 | 4822529 |
| 344. | 61 | Топола | JAS\_GW\_S\_1 | 472,85 | Морава | ЈКСП „Топола” | TO\_VZPOD\_1 | 7475299 | 4901516 |
| 345. | 61 | Топола | JAS\_GW\_S\_1 | 472,85 | Морава | ЈКСП „Топола” | TO\_VZPOD\_2 | 7476614 | 4899816 |
| 346. | 63 | Велика Морава алувион - лева обала | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Морава | ЈКП „ВИК” Крагујевац | KG\_VZPOD\_1 | 7511481 | 4889751 |
| 347. | 65 | Левач | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Морава | ЈП „Главеја” Рековац | RE\_VZPOD\_1 | 7508827 | 4855481 |
| 348. | 66 | Велика Морава неоген - југ | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Морава | ЈП „Стандард” Јагодина | JA\_VZPOD\_8 | 7524456 | 4874399 |
| 349. | 88 | Кукавица | JMOR\_GW\_S\_2 | 2065,75 | Морава | ЈКП „Обнова” Медвеђа | MD\_VZPOD\_1 | 7548246 | 4743027 |
| 350. | 108 | Западна Морава - алувион | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Морава | ЈКП „Бели Извор” Врњачка Бања | VB\_VZPOD\_1 | 7493750 | 4833500 |
| 351. | 114 | Егејски слив | EGEJ\_GW\_P\_1 | 1155,78 | Морава | ЈП „Комуналац” Трговиште | TR\_VZPOD\_1 | 7590022 | 4690979 |
| 352. | 114 | Егејски слив | EGEJ\_GW\_P\_1 | 1155,78 | Морава | ЈП „Услуга” Босилеград | BS\_VZPOD\_1 | 7622163 | 4706274 |
| 353. | 115 | Смедерево - југ | VMOR\_GW\_I\_4 | 559,33 | Морава | ЈКП „Водовод” См.Паланка | SP\_VZPOD\_1 | 7495417 | 4913824 |
| 354. | 116 | Мачва - ОВК | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Сава | ЈКП „Водовод” Шабац | ŠA\_VZPOD\_1 | 7395096 | 4957940 |
| 355. | 119 | Колубара - неоген | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Сава | КЈП „Ђунис” Уб | UB\_VZPOD\_1 | 7426441 | 4926583 |
| 356. | 122 | Лелић - карст | KOL\_GW\_K\_2 | 306,83 | Сава | ЈКП „Водовод” Мионица | MI\_VZPOD\_1 | 7428620 | 4898918 |
| 357. | 123 | Љиг | KOL\_GW\_P\_1 | 565,82 | Сава | ЈКП „Водовод” Љиг | LJI\_VZPOD\_1 | 7435563 | 4889677 |
| 358. | 124 | Лозничко Поље | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Сава | ЈКП „Водовод” Шабац | ŠA\_VZPOD\_2 | 7368456 | 4953647 |
| 359. | 128 | Љубовија | DR\_GW\_P\_5 | 619,49 | Сава | ЈКП „Дрина” Мали Зворник | MZ\_VZPOD\_1 | 7350319 | 4918802 |
| 360. | 146 | Осечина | DR\_GW\_P\_2 | 320,27 | Сава | ЈКП Осечина | OS\_VZPOD\_1 | 7386008 | 4916394 |
| 361. | 150 | Источни Срем - ОВК | SA\_GW\_I\_2 | 1593,65 | Сава | ЈКП „ВИК” Пећинци | PĆ\_VZPOD\_1 | 7428620 | 4971020 |
| 362. | 151 | Западни Срем - плиоцен | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Сава | ЈКП „Водовод” Шид | ŠI\_VZPOD\_1 | 7353770 | 4989839 |
| 363. | 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 редним бр. 322 – 363. према динамици коју корисник подземних вода спроводи, а минимално према Програму рада станица другог реда.

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 2025. 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  (km2) | Тип порозности | Шифра хидролошке станице на којој се врши мерење | Координате | | Ранг станице | Број мерења месечно | Тип мониторинга | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| y | x | 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. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП0051/Д | 7424170 | 5073352 | I | 6 |  | + |
| 8. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП0071 | 7396395 | 5049186 | I | 6 |  | + |
| 9. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП0071/Д | 7396393 | 5049187 | I | свакод. (аут.ст.) |  | + |
| 10. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП0381/Д | 7427850 | 5098500 | I | 6 |  | + |
| 11. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП0382/Д | 7426075 | 5100575 | II | 3 |  | + |
| 12. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП0383 | 7428000 | 5098550 | I | 6 |  | + |
| 13. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП0384 | 7427550 | 5099550 | II | 3 |  | + |
| 14. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП0385 | 7427150 | 5099025 | II | 3 |  | + |
| 15. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП0386 | 7426600 | 5099875 | II | 3 |  | + |
| 16. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП040-2/Д | 7427200 | 5060200 | II | 3 |  | + |
| 17. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП040-4 | 7428625 | 5060125 | I | 6 |  | + |
| 18. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП040-5 | 7428275 | 5060125 | II | 3 |  | + |
| 19. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП040-6 | 7426075 | 5060175 | II | 3 |  | + |
| 20. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 18НП0401/Д | 7429025 | 5060150 | I | 6 |  | + |
| 21. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 19НП0371/1 | 7427025 | 5105225 | I | 6 |  | + |
| 22. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 19НП0371/Д | 7426965 | 5105213 | I | 6 |  | + |
| 23. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 19НП0372/1 | 7428425 | 5104825 | II | 3 |  | + |
| 24. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 19НП0372/Д | 7428550 | 5104775 | II | 3 |  | + |
| 25. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 19НП0373/Д | 7430300 | 5104275 | II | 3 |  | + |
| 26. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 19НП0374 | 7427300 | 5105125 | II | 3 |  | + |
| 27. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 19НП0375 | 7427600 | 5105000 | II | 3 |  | + |
| 28. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 19НП0376 | 7429400 | 5104375 | II | 3 |  | + |
| 29. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 19НП0101 | 7440321 | 5103107 | I | 6 |  | + |
| 30. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 19НП0101/1 | 7440319 | 5103106 | II | 3 |  | + |
| 31. | Горња Тиса - прва издан | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | 19НП0101/Д | 7440324 | 5103110 | I | 6 |  | + |
| 32. | Горња Тиса - 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 | 19НП0161/Д | 7469151 | 4993137 | I | 6 | + |  |
| 68. | Југозападни Банат - прва издан | 15 | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Интергрануларна порозност | 19НП0181/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. | Вршачке планине | 19 | D\_GW\_S\_1 | 257,63 | Сложена порозност | 19НП230 | 7534700 | 5003075 | II | 3 | + |  |
| 76. | Вршачке планине | 19 | D\_GW\_S\_1 | 257,63 | Сложена порозност | 19НП372 | 7538800 | 4970250 | II | 3 | + |  |
| 77. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП0151 | 7501974 | 5001819 | I | 6 |  | + |
| 78. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП0171 | 7503330 | 4989543 | I | 6 |  | + |
| 79. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП0171/Д | 7503331 | 4989545 | I | 6 |  | + |
| 80. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП0172 | 7503380 | 4990089 | II | свакод. (аут.ст.) |  | + |
| 81. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП0173 | 7503224 | 4989054 | II | 3 |  | + |
| 82. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП0453/Д | 7480099 | 5020750 | II | 3 |  | + |
| 83. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП045Л1 | 7479525 | 5023225 | I | 6 |  | + |
| 84. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП045Л2 | 7479750 | 5022700 | II | 3 |  | + |
| 85. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП045Л5 | 7480100 | 5020775 | II | 3 |  | + |
| 86. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП0493 | 7530875 | 4969728 | I | 6 |  | + |
| 87. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП199 | 7500625 | 5016175 | II | 3 |  | + |
| 88. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП227 | 7520050 | 5009800 | II | 3 |  | + |
| 89. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП236/1 | 7503900 | 5004575 | II | 3 |  | + |
| 90. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП304/4 | 7524450 | 4981350 | II | 3 |  | + |
| 91. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП332 | 7529800 | 4978200 | II | 3 |  | + |
| 92. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП340/А | 7529425 | 4973075 | II | 3 |  | + |
| 93. | Југоисточни Банат - прва издан | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | 19НП373/А | 7526650 | 4966875 | II | 3 |  | + |
| 94. | Београд - десна  обала Саве | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Интергрануларна порозност | 5НП230А | 7440255 | 4946772 | I | 6 | + |  |
| 95. | Београд - десна  обала Саве | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Интергрануларна порозност | 5НП232А | 7439958 | 4947296 | I | 6 | + |  |
| 96. | Београд - десна  обала Саве | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Интергрануларна порозност | 5НП234А | 7437450 | 4949005 | I | 6 | + |  |
| 97. | Београд - десна  обала Саве | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Интергрануларна порозност | 5НП235А | 7437200 | 4948220 | I | 6 | + |  |
| 98. | Београд - десна  обала Саве | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Интергрануларна порозност | 5НП262 | 7420882 | 4943753 | II | 3 | + |  |
| 99. | Београд - десна  обала Саве | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Интергрануларна порозност | 5НП263 | 7424178 | 4941645 | II | 3 | + |  |
| 100. | Панчевачки рит | 29 | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Интергрануларна порозност | 9НП163 | 7458430 | 4970273 | I | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 101. | Панчевачки рит | 29 | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Интергрануларна порозност | 9НП164 | 7458425 | 4970274 | II | 3 | + |  |
| 102. | Панчевачки рит | 29 | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Интергрануларна порозност | 9НП165 | 7457613 | 4967896 | II | 3 | + |  |
| 103. | Панчевачки рит | 29 | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Интергрануларна порозност | 9НП166 | 7457605 | 4967895 | II | 3 | + |  |
| 104. | Неготин Кладово - алувион | 31 | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Интергрануларна порозност | 14НПН-1 | 7623100 | 4900450 | Гл. | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 105. | Неготин Кладово - алувион | 31 | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Интергрануларна порозност | 14НПН-2 | 7623100 | 4900450 | Гл. | свакод. | + |  |
| 106. | Неготин Кладово - алувион | 31 | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Интергрануларна порозност | 14НПН-3 | 7623100 | 4900450 | Гл. | свакод. | + |  |
| 107. | Неготин Кладово - алувион | 31 | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Интергрануларна порозност | 14НПН-4 | 7623100 | 4900450 | Гл. | свакод. | + |  |
| 108. | Кличевац | 39 | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Интергрануларна порозност | 14НП601 | 7534969 | 4955386 | II | 3 | + |  |
| 109. | Кличевац | 39 | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Интергрануларна порозност | 14НП602 | 7535197 | 4954924 | II | 3 | + |  |
| 110. | Кличевац | 39 | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Интергрануларна порозност | 14НП603 | 7536025 | 4954427 | II | 3 | + |  |
| 111. | Кличевац | 39 | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Интергрануларна порозност | 14НП604 | 7536942 | 4954033 | II | 3 | + |  |
| 112. | Костолац | 40 | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Интергрануларна порозност | 6НП303 | 7519608 | 4944637 | II | 3 |  | + |
| 113. | Костолац | 40 | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Интергрануларна порозност | 6НП304 | 7520459 | 4944635 | II | 3 |  | + |
| 114. | Костолац | 40 | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Интергрануларна порозност | 6НП319 | 7523968 | 4928087 | II | 3 |  | + |
| 115. | Кучај и Бељаница | 48 | CTIM\_GW\_K\_1 | 726.52 | Карстна порозност | 133-376 Крупајско врело | 7549250 | 4893400 | I | свакод. | + |  |
| 116. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НП901А | 7505427 | 4933941 | II | 3 |  | + |
| 117. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НП974 | 7506681 | 4934636 | II | 3 |  | + |
| 118. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-111 | 7502500 | 4950675 | I | свакод. (аут.ст.) |  | + |
| 119. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-112 | 7501550 | 4950150 | I | 6 |  | + |
| 120. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-114 | 7499600 | 4948900 | I | 6 |  | + |
| 121. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-115 | 7498725 | 4948050 | I | 6 |  | + |
| 122 | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-123 | 7501200 | 4945250 | I | 6 |  | + |
| 123. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-124 | 7499300 | 4944400 | I | 6 |  | + |
| 124. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-132 | 7411150 | 4924425 | I | 6 |  | + |
| 125. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-133 | 7509600 | 4924675 | I | свакод. (аут.ст.) |  | + |
| 126. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-134 | 7507202 | 4925384 | I | 6 |  | + |
| 127. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-135 | 7504815 | 4924588 | I | 6 |  | + |
| 128. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-141 | 7509400 | 4907150 | I | свакод. (аут.ст.) |  | + |
| 129. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-142 | 7508725 | 4907150 | I | 6 |  | + |
| 130. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-143 | 7507025 | 4907075 | I | 6 |  | + |
| 131. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-151 | 7512650 | 4897700 | I | 6 |  | + |
| 132. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-152 | 7512454 | 4897622 | I | 6 |  | + |
| 133. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НП908А | 7511669 | 4938752 | II | 3 |  | + |
| 134. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НП909А | 7512475 | 4939200 | II | 3 |  | + |
| 135. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НП910А | 7513050 | 4939725 | II | 3 |  | + |
| 136. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НП929А | 7512157 | 4911009 | II | 3 |  | + |
| 137. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НП966 | 7505988 | 4944990 | II | 3 |  | + |
| 138. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НП977 | 7517439 | 4898787 | II | 3 |  | + |
| 139. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НПП-1 | 7513625 | 4943425 | I | свакод. |  | + |
| 140. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-121 | 7505600 | 4947800 | I | 6 |  | + |
| 141. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-122 | 7505700 | 4948075 | I | 6 |  | + |
| 142. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-123 | 7505775 | 4948375 | I | свакод. (аут.ст.) |  | + |
| 143. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-124 | 7506200 | 4949075 | I | 6 |  | + |
| 144. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-125 | 7507737 | 4949676 | I | 6 |  | + |
| 145. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-131 | 7513300 | 4926575 | I | 6 |  | + |
| 146. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-132 | 7514600 | 4926650 | I | 6 |  | + |
| 147. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-133 | 7515550 | 4926325 | I | 6 |  | + |
| 148. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-134 | 7516825 | 4925925 | I | 6 |  | + |
| 149. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-143 | 7513028 | 4911255 | I | 6 |  | + |
| 150. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-145 | 7516716 | 4912435 | I | 6 |  | + |
| 151. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-152 | 7514255 | 4898242 | I | свакод. (аут.ст.) |  | + |
| 152. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-153 | 7514500 | 4897825 | I | 6 |  | + |
| 153. | Велика Морава алувион - десна обала | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Интергрануларна порозност | 1НППД-155 | 7515550 | 4895050 | I | 6 |  | + |
| 154. | Левач | 65 | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-194 | 7530600 | 4839925 | I | 6 | + |  |
| 155. | Левач | 65 | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-195 | 7529626 | 4839826 | I | 6 | + |  |
| 156. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НП951А | 7532498 | 4853803 | II | 3 |  | + |
| 157. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НП952А | 7529740 | 4853978 | II | 3 |  | + |
| 158. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НП954А | 7526760 | 4852652 | II | 3 |  | + |
| 159. | Велика Морава неоген -југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НП958А | 7530750 | 4842300 | II | 3 |  | + |
| 160 | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НП982 | 7530175 | 4865900 | II | 3 |  | + |
| 161. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НП983 | 7531001 | 4866283 | II | свакод. (аут.ст.) |  | + |
| 162. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НП985 | 7527842 | 4863411 | II | 3 |  | + |
| 163. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НП986 | 7527701 | 4853583 | II | 3 |  | + |
| 164. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НП988 | 7533760 | 4855870 | II | 3 |  | + |
| 165. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППД-161 | 7524125 | 4876200 | I | 6 |  | + |
| 166. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППД-162 | 7524825 | 4876850 | I | 6 |  | + |
| 167. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППД-163 | 7525825 | 4876850 | I | 6 |  | + |
| 168. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППД-164 | 7526450 | 4876675 | I | 6 |  | + |
| 169. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППД-181 | 7530475 | 4850200 | I | 6 |  | + |
| 170. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППД-182 | 7531425 | 4850725 | I | 6 |  | + |
| 171. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППД-183 | 7533400 | 4850725 | I | 6 |  | + |
| 172. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППД-184 | 7534425 | 4850875 | I | 6 |  | + |
| 173. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППД-193 | 7534875 | 4840225 | I | 6 |  | + |
| 174. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППД-194 | 7535450 | 4840325 | I | 6 |  | + |
| 175. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-161 | 7524000 | 4875775 | I | 6 |  | + |
| 176. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-162 | 7523525 | 4875450 | I | 3 |  | + |
| 177. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-163 | 7522425 | 4875275 | I | 3 |  | + |
| 178. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-171 | 7527387 | 4860391 | I | 6 |  | + |
| 179. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-172 | 7526555 | 4860633 | I | 6 |  | + |
| 180. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-173 | 7525991 | 4860800 | I | 6 |  | + |
| 181 | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-181 | 7529550 | 4848825 | I | 6 |  | + |
| 182. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-182 | 7529075 | 4848750 | I | 6 |  | + |
| 183. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-183 | 7527475 | 4848700 | I | 6 |  | + |
| 184. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-184 | 7527100 | 4848575 | I | 6 |  | + |
| 185. | Велика Морава неоген -југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-191 | 7532725 | 4840550 | I | 6 |  | + |
| 186. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-192 | 7532350 | 4840550 | I | свакод. (аут.ст.) |  | + |
| 187. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | 1НППЛ-193 | 7531881 | 4840232 | I | 6 |  | + |
| 188. | Кучај - запад | 73 | VMOR\_GW\_К\_2 | 288,06 | Карстна порозност | 129-201 Велико врело | 7551750 | 4884700 | I | свакод. | + |  |
| 189. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП218 | 7577500 | 4798400 | II | 3 | + |  |
| 190. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП500 | 7553172 | 4823543 | I | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 191. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП501 | 7553850 | 4823385 | I | 6 | + |  |
| 192. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП502 | 7554582 | 4823092 | I | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 193. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП504 | 7557351 | 4819990 | II | 3 | + |  |
| 194. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП505 | 7557876 | 4820316 | I | 6 | + |  |
| 195. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП507 | 7578775 | 4796295 | I | 6 | + |  |
| 196. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП509 | 7570526 | 4798222 | II | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 197. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП511 | 7567014 | 4799143 | I | 6 | + |  |
| 198. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП512 | 7566793 | 4798841 | I | 6 | + |  |
| 199. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП513 | 7566412 | 4797710 | II | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 200. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП533 | 7567948 | 4784623 | I | 6 | + |  |
| 201. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП534 | 7567757 | 4784739 | I | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 202. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП535 | 7567947 | 4785070 | II | 3 | + |  |
| 203. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП537 | 7565481 | 4783489 | II | 3 | + |  |
| 204. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП538 | 7565614 | 4784069 | II | 3 | + |  |
| 205. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП540 | 7558258 | 4783695 | II | 3 | + |  |
| 206. | Јужна Морава неоген - север | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Интергрануларна порозност | 3НП541 | 7558501 | 4784283 | II | 3 | + |  |
| 207. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 3НП515 | 7568570 | 4786390 | I | 6 | + |  |
| 208. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 3НП516 | 7570898 | 4783643 | I | 6 | + |  |
| 209. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 3НП518 | 7568847 | 4783497 | I | 6 | + |  |
| 210. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 3НП519 | 7568199 | 4783492 | II | 3 | + |  |
| 211. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 3НП520 | 7571867 | 4760406 | II | 3 | + |  |
| 212. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 3НП521 | 7572661 | 4759831 | II | 3 | + |  |
| 213. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 3НП522 | 7573202 | 4759091 | II | 3 | + |  |
| 214. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 3НП523 | 7569984 | 4780693 | II | 3 | + |  |
| 215. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 3НП527 | 7583214 | 4759047 | II | 3 | + |  |
| 216. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 3НПЛ-1 | 7577962 | 4759875 | Гл. | свакод. | + |  |
| 217. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 3НПЛ-2 | 7577962 | 4759875 | Гл. | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 218. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 3НПЛ-3 | 7577962 | 4759875 | Гл. | свакод. | + |  |
| 219. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 3НПЛ-4 | 7577962 | 4759875 | Гл. | свакод. | + |  |
| 220. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 4НП379 | 7576021 | 4755002 | II | 3 | + |  |
| 221. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 4НП386 | 7572094 | 4746159 | II | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 222. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 4НП388 | 7570686 | 4748282 | II | 3 | + |  |
| 223. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 4НП390 | 7569888 | 4745454 | II | 3 | + |  |
| 224. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 4НП524 | 7577669 | 4758809 | II | 3 | + |  |
| 225. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 4НП525 | 7578203 | 4758902 | II | 3 | + |  |
| 226. | Лесковац - неоген | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Интергрануларна порозност | 4НП526 | 7578586 | 4758926 | II | 3 | + |  |
| 227. | Расина | 89 | ZMOR\_GW\_I\_1 | 497,41 | Интергрануларна порозност | 2НП201 | 7510341 | 4823867 | II | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 228. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП195 | 7524262 | 4829338 | II | 3 | + |  |
| 229. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП198 | 7511618 | 4828003 | II | 3 | + |  |
| 230. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП199 | 7511650 | 4827325 | II | 3 | + |  |
| 231. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП200 | 7512257 | 4826288 | II | 3 | + |  |
| 232. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП202 | 7513069 | 4828452 | II | 3 | + |  |
| 233. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП203 | 7512663 | 4829254 | II | 3 | + |  |
| 234. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП204 | 7511854 | 4830575 | II | 3 | + |  |
| 235. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП205 | 7511042 | 4831246 | II | 3 | + |  |
| 236. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП206 | 7479605 | 4842157 | I | 6 | + |  |
| 237. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП208 | 7477900 | 4843666 | I | 6 | + |  |
| 238. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП209 | 7477942 | 4844480 | I | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 239. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП210 | 7470725 | 4847939 | I | 6 | + |  |
| 240. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП212 | 7470685 | 4848075 | II | 3 | + |  |
| 241. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП214 | 7460143 | 4853842 | I | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 242. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП216 | 7458483 | 4853372 | II | 3 | + |  |
| 243. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП218 | 7455452 | 4859594 | I | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 244. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | 2НП219 | 7455726 | 4860228 | II | 3 | + |  |
| 245. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НП11А | 7398750 | 4968950 | II | 3 | + |  |
| 246. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НП18А | 7390600 | 4971150 | II | 3 | + |  |
| 247. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НП28А | 7394500 | 4960275 | II | 3 | + |  |
| 24853. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НП33 | 7378789 | 4955364 | II | 3 | + |  |
| 249. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НП49 | 7397525 | 4959000 | II | 3 | + |  |
| 250. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПБ-1 | 7380247 | 4967093 | Гл. | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 251. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПБ-2 | 7380247 | 4967093 | Гл. | свакод. | + |  |
| 252. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПБ-3 | 7380247 | 4967093 | Гл. | свакод. | + |  |
| 253. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПБ-4 | 7380247 | 4967093 | Гл. | свакод. | + |  |
| 254. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-1 | 7374813 | 4978777 | II | 3 | + |  |
| 255. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-12 | 7385950 | 4963875 | II | 3 | + |  |
| 256. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-13 | 7389463 | 4962461 | II | 3 | + |  |
| 257. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-16 | 7387850 | 4958425 | II | 3 | + |  |
| 258. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-17 | 7399550 | 4955175 | II | 3 | + |  |
| 259. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-18 | 7383375 | 4956100 | II | 3 | + |  |
| 260. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-19 | 7390150 | 4954525 | II | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 261. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-2 | 7382150 | 4979700 | II | 3 | + |  |
| 262. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-20 | 7373942 | 4952479 | II | 3 | + |  |
| 263. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-21 | 7383975 | 4952950 | II | 3 | + |  |
| 264. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-3 | 7390525 | 4980300 | II | 3 | + |  |
| 265. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-4 | 7396075 | 4975925 | II | 3 | + |  |
| 266. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-5 | 7377834 | 4973862 | II | 3 | + |  |
| 267. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-6 | 7373822 | 4971934 | II | свакод.  (аут.ст.) | + |  |
| 268. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-7 | 7379004 | 4969316 | II | 3 | + |  |
| 269. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-8 | 7385838 | 4972588 | II | 3 | + |  |
| 270. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-9 | 7391163 | 4971805 | II | 3 | + |  |
| 271. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НПП-10 | 7398300 | 4972050 | II | 3 | + |  |
| 272. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НППд-711 | 7385713 | 4982789 | I | 6 | + |  |
| 273. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НППд-712 | 7385600 | 4982243 | I | 6 | + |  |
| 274. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НППд-714 | 7384950 | 4977250 | I | 6 | + |  |
| 275. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НППд-715 | 7384100 | 4970825 | I | 6 | + |  |
| 276. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НППд-716 | 7383213 | 4967638 | I | 6 | + |  |
| 277. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НППд-717 | 7375783 | 4962055 | I | 6 | + |  |
| 278. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НППд-718 | 7374221 | 4960386 | I | 6 | + |  |
| 279. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НППд-722 | 7397150 | 4968600 | I | 6 | + |  |
| 280. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НППд-723 | 7394225 | 4968650 | I | 6 | + |  |
| 281. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НППд-724 | 7391550 | 4968650 | I | 6 | + |  |
| 282. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НППд-725 | 7387663 | 4968988 | I | 6 | + |  |
| 283. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7НППд-726 | 7383625 | 4964900 | I | 6 | + |  |
| 284. | Колубара - неоген | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Интергрануларна порозност | 5НП236А | 7437706 | 4945892 | I | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 285. | Колубара - неоген | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Интергрануларна порозност | 5НП240А | 7440589 | 4945471 | I | 6 | + |  |
| 286. | Колубара - неоген | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Интергрануларна порозност | 5НП241А | 7438686 | 4944618 | II | 3 | + |  |
| 287. | Колубара - неоген | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Интергрануларна порозност | 5НП247А | 7437208 | 4932681 | II | 3 | + |  |
| 288. | Колубара - неоген | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Интергрануларна порозност | 5НП251А | 7429644 | 4929422 | I | 6 | + |  |
| 289. | Колубара - неоген | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Интергрануларна порозност | 5НП252А | 7429625 | 4929175 | I | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 290. | Колубара - неоген | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Интергрануларна порозност | 5НП829А | 7422500 | 4922100 | II | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 291. | Колубара -неоген | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Интергрануларна порозност | 5НП831А | 7425320 | 4923404 | I | 6 | + |  |
| 292. | Колубара - неоген | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Интергрануларна порозност | 5НП834А | 7436670 | 4914330 | I | 6 | + |  |
| 293. | Ваљево | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Сложена порозност | 5НП838А | 7437195 | 4909860 | II | 3 |  | + |
| 294. | Ваљево | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Сложена порозност | 5НП839А | 7423605 | 4906019 | II | 3 |  | + |
| 295. | Ваљево | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Сложена порозност | 5НП840А | 7423295 | 4906095 | II | 3 |  | + |
| 296. | Ваљево | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Сложена порозност | 5НП841А | 7413620 | 4903993 | I | свакод. (аут.ст.) |  | + |
| 297. | Ваљево | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Сложена порозност | 5НП842А | 7413879 | 4904153 | I | 6 |  | + |
| 298. | Лелић-карст | 122 | KOL\_GW\_K\_2 | 306,83 | Карстна порозност | 117-475 Врело Петница | 7415415 | 4900595 | I | свакод. | + |  |
| 299. | Лозничко Поље | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Интергрануларна порозност | 7НП43 | 7359961 | 4935267 | II | свакод.  (аут.ст.) |  | + |
| 300. | Лозничко Поље | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Интергрануларна порозност | 7НП46 | 7373046 | 4961780 | II | свакод.  (аут.ст.) |  | + |
| 301. | Лозничко Поље | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Интергрануларна порозност | 7НПП-22 | 7363358 | 4944034 | II | свакод.  (аут.ст.) |  | + |
| 302. | Лозничко Поље | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Интергрануларна порозност | 7НПП-23 | 7361979 | 4939121 | II | свакод.  (аут.ст.) |  | + |
| 303. | Лозничко Поље | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Интергрануларна порозност | 7НПП-24 | 7359428 | 4934386 | II | свакод. (аут.ст.) |  | + |
| 304. | Лозничко Поље | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Интергрануларна порозност | 7НППд-7110 | 7370069 | 4956361 | I | свакод.  (аут.ст.) |  | + |
| 305. | Лозничко Поље | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Интергрануларна порозност | 7НППд-7111 | 7368886 | 4955804 | I | 6 |  | + |
| 306. | Лозничко Поље | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Интергрануларна порозност | 7НППд-719 | 7370640 | 4956553 | I | свакод.  (аут.ст.) |  | + |
| 307. | Западни Срем - плиоцен | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Интергрануларна порозност | 20НП0231 | 7386521 | 4985982 | I | 6 | + |  |
| 308. | Западни Срем - плиоцен | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Интергрануларна порозност | 20НП0231/1 | 7386521 | 4985984 | I | 6 | + |  |
| 309. | Западни Срем -плиоцен | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Интергрануларна порозност | 20НП0231/2 | 7386521 | 4985986 | I | 6 | + |  |
| 310. | Западни Срем - плиоцен | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Интергрануларна порозност | 20НП0231/Д | 7386521 | 4985978 | I | 6 | + |  |
| 311. | Западни Срем - плиоцен | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Интергрануларна порозност | 20НП0231/д | 7386525 | 4985978 | I | свакод. (аут.ст.) | + |  |
| 312. | Западни Срем - плиоцен | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Интергрануларна порозност | 20НП0241 | 7360147 | 5000519 | I | 6 | + |  |
| 313. | Западни Срем -плиоцен | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Интергрануларна порозност | 20НП0241/Д | 7360144 | 5000515 | I | 6 | + |  |
| 314. | Западни Срем - плиоцен | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Интергрануларна порозност | 20НП0241/д | 7360145 | 5000516 | I | 6 | + |  |
| 315. | Западни Срем - плиоцен | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Интергрануларна порозност | 20НП0241д1 | 7360146 | 5000518 | I | 6 | + |  |
| 316. | Источни Срем - плиоцен | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Интергрануларна порозност | 20НП0191 | 7422143 | 4996104 | I | 6 |  | + |
| 317. | Источни Срем - плиоцен | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Интергрануларна порозност | 20НП0191/Д | 7422144 | 4996102 | I | 6 |  | + |
| 318. | Источни Срем - плиоцен | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Интергрануларна порозност | 20НП0221/Д | 7408626 | 4967569 | I | свакод. (аут.ст.) |  | + |
| 319. | Источни Срем - плиоцен | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Интергрануларна порозност | 20НП137 | 7418825 | 4955300 | I | 6 |  | + |
| 320. | Источни Срем - плиоцен | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Интергрануларна порозност | 20НП145 | 7421445 | 4971425 | I | 6 |  | + |
| 321. | Источни Срем - плиоцен | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Интергрануларна порозност | 20НП146 | 7432150 | 4971647 | I | 6 |  | + |
| 322. | Горња Тиса - основни водоносни комплекс | 3 | TIS\_GW\_I\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | AD\_VZPOD\_1 | 7432712 | 5070780 | Д | 3 | + |  |
| 323. | Горња Тиса - основни водоносни комплекс | 3 | TIS\_GW\_I\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | NK\_VZPOD\_1 | 7430778 | 5109083 | Д | 3 | + |  |
| 324. | Северни Банат - основни водоносни комплекс | 4 | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Интергрануларна порозност | NBČ\_VZPOD\_1 | 7444692 | 5069807 | Д | 3 | + |  |
| 325. | Северни Банат - основни водоносни комплекс | 4 | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Интергрануларна порозност | KI\_VZPOD\_1 | 7457196 | 5074068 | Д | 3 | + |  |
| 326. | Средња Бачка - основни водоносни комплекс | 5 | TIS\_GW\_I\_5 | 2068,06 | Интергрануларна порозност | ŽB\_VZPOD\_1 | 7426354 | 5036388 | Д | 3 | + |  |
| 327. | Средњи Банат - основни водоносни комплекс | 7 | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Интергрануларна порозност | ŽI\_VZPOD\_1 | 7475720 | 5033730 | Д | 3 | + |  |
| 328. | Средњи Банат - основни водоносни комплекс | 7 | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Интергрануларна порозност | ŽI\_VZPOD\_2 | 7483775 | 5058100 | Д | 3 | + |  |
| 329. | Средњи Банат - основни водоносни комплекс | 7 | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Интергрануларна порозност | ŽI\_VZPOD\_3 | 7458525 | 5048025 | Д | 3 | + |  |
| 330. | Југоисточни Банат - основни водоносни комплекс | 16 | D\_GW\_I\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | PL\_VZPOD\_1 | 7506431 | 5012527 | Д | 3 | + |  |
| 331. | Југозападни Банат - основни водоносни комплекс | 17 | D\_GW\_I\_2 | 2228,19 | Интергрануларна порозност | OP\_VZPOD\_2 | 7455800 | 4990550 | Д | 3 | + |  |
| 332. | Јужна Бачка | 21 | D\_GW\_I\_4 | 1167,14 | Интергрануларна порозност | NS\_VZPOD\_1 | 7410195 | 5011163 | Д | 3 | + |  |
| 333. | Неготин Кладово - алувион | 31 | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Интергрануларна порозност | KL\_VZPOD\_1 | 7627225 | 4942301 | Д | 3 | + |  |
| 334. | Зајечар Неготин - неоген | 32 | D\_GW\_I\_7 | 834,02 | Интергрануларна порозност | ZA\_VZPOD\_4 | 7609113 | 4887007 | Д | 3 | + |  |
| 335. | Голубац - карст | 33 | D\_GW\_K\_1 | 258,39 | Карстна порозност | KU\_VZPOD\_1 | 7553943 | 4924765 | Д | 3 | + |  |
| 336. | Добра | 38 | D\_GW\_P\_4 | 779,88 | Пукотинска порозност | ZA\_VZPOD\_3 | 7605118 | 4886177 | Д | 3 | + |  |
| 337. | Кличевац | 39 | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Интергрануларна порозност | GO\_VZPOD\_1 | 7547938 | 4952036 | Д | 3 | + |  |
| 338. | Костолац | 40 | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Интергрануларна порозност | PT\_VZPOD\_1 | 7538409 | 4901694 | Д | 3 | + |  |
| 339. | Костолац | 40 | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Интергрануларна порозност | MC\_VZPOD\_2 | 7523529 | 4934395 | Д | 3 | + |  |
| 340. | Горњак | 41 | ML\_GW\_K\_1 | 424,81 | Карстна порозност | DE\_VZPOD\_1 | 7537433 | 4883741 | Д | 3 | + |  |
| 341. | Бели Тимок - алувион | 51 | BTIM\_GW\_I\_1 | 67,67 | Интергрануларна порозност | ZA\_VZPOD\_1 | 7604304 | 4860998 | Д | 3 | + |  |
| 342. | Тупижница | 53 | BTIM\_GW\_K\_1 | 115,92 | Карстна порозност | ZA\_VZPOD\_2 | 7593392 | 4848689 | Д | 3 | + |  |
| 343. | Озрен и Девица | 57 | BTIM\_GW\_K\_3 | 409,03 | Карстна порозност | KŽ\_VZPOD\_1 | 7595170 | 4822529 | Д | 3 | + |  |
| 344. | Топола | 61 | JAS\_GW\_S\_1 | 472,85 | Сложена порозност | TO\_VZPOD\_1 | 7475299 | 4901516 | Д | 3 | + |  |
| 345. | Топола | 61 | JAS\_GW\_S\_1 | 472,85 | Сложена порозност | TO\_VZPOD\_2 | 7476614 | 4899816 | Д | 3 | + |  |
| 346. | Велика Морава алувион - лева обала | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Интергрануларна порозност | KG\_VZPOD\_1 | 7511481 | 4889751 | Д | 3 |  | + |
| 347. | Левач | 65 | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Интергрануларна порозност | RE\_VZPOD\_1 | 7508827 | 4855481 | Д | 3 | + |  |
| 348. | Велика Морава неоген - југ | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Интергрануларна порозност | JA\_VZPOD\_8 | 7524456 | 4874399 | Д | 3 |  | + |
| 349. | Кукавица | 88 | JMOR\_GW\_S\_2 | 2065,75 | Сложена порозност | MD\_VZPOD\_1 | 7548246 | 4743027 | Д | 3 | + |  |
| 350. | Западна Морава - алувион | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Интергрануларна порозност | VB\_VZPOD\_1 | 7493750 | 4833500 | Д | 3 | + |  |
| 351. | Егејски слив | 114 | EGEJ\_GW\_P\_1 | 1155,78 | Пукотинска порозност | TR\_VZPOD\_1 | 7590022 | 4690979 | Д | 3 | + |  |
| 352. | Егејски слив | 114 | EGEJ\_GW\_P\_1 | 1155,78 | Пукотинска порозност | BS\_VZPOD\_1 | 7622163 | 4706274 | Д | 3 | + |  |
| 353. | Смедерево - југ | 115 | VMOR\_GW\_I\_4 | 559,33 | Интергрануларна порозност | SP\_VZPOD\_1 | 7495417 | 4913824 | Д | 3 | + |  |
| 354. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | ŠA\_VZPOD\_1 | 7395096 | 4957940 | Д | 3 |  | + |
| 355. | Колубара - неоген | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Интергрануларна порозност | UB\_VZPOD\_1 | 7426441 | 4926583 | Д | 3 | + |  |
| 356. | Лелић - карст | 122 | KOL\_GW\_K\_2 | 306,83 | Карстна порозност | MI\_VZPOD\_1 | 7428620 | 4898918 | Д | 3 | + |  |
| 357. | Љиг | 123 | KOL\_GW\_P\_1 | 565,82 | Пукотинска порозност | LJI\_VZPOD\_1 | 7435563 | 4889677 | Д | 3 | + |  |
| 358. | Лозничко Поље | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Интергрануларна порозност | ŠA\_VZPOD\_2 | 7368456 | 4953647 | Д | 3 |  | + |
| 359. | Љубовија | 128 | DR\_GW\_P\_5 | 619,49 | Пукотинска порозност | MZ\_VZPOD\_1 | 7350319 | 4918802 | Д | 3 | + |  |
| 360. | Осечина | 146 | DR\_GW\_P\_2 | 320,27 | Пукотинска порозност | OS\_VZPOD\_1 | 7386008 | 4916394 | Д | 3 | + |  |
| 361. | Источни Срем - основни водоносни комплекс | 150 | SA\_GW\_I\_2 | 1593,65 | Интергрануларна порозност | PĆ\_VZPOD\_1 | 7428620 | 4971020 | Д | 3 | + |  |
| 362. | Западни Срем - плиоцен | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Интергрануларна порозност | ŠI\_VZPOD\_1 | 7353770 | 4989839 | Д | 3 | + |  |
| 363. | Источни Срем - плиоцен | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Интергрануларна порозност | IN\_VZPOD\_1 | 7429099 | 4988083 | Д | 3 |  | + |

*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 – 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 испитивање квалитета подземних вода

| Редни број | Назив водног тела подземне воде | Број водног тела | Шифра водног тела | Површина водног тела  (km2) | Тип порозности | Шифра хидролoшке станице на којој се врши мерење | Координате | | Ранг станице | Број узорaка годишње |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| y | x |
| 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 | 1NP951A | 7532498 | 4853803 | 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 | 3NP518 | 7568847 | 4783497 | I | 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. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7NPB-1 | 7380247 | 4967093 | Гл. | 2 |
| 45. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7NPP-18 | 7383375 | 4956100 | II | 1 |
| 46. | Мачва - основни водоносни комплекс | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Интергрануларна порозност | 7NPPd-714 | 7384950 | 4977250 | I | 1 |
| 47. | Колубара - неоген | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Интергрануларна порозност | 5NP252A | 7429625 | 4929175 | I | 1 |
| 48. | Колубара - неоген | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Интергрануларна порозност | 5NP236A | 7437706 | 4945892 | I | 1 |
| 49. | Колубара - неоген | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Интергрануларна порозност | 5NP829A | 7422500 | 4922100 | II | 1 |
| 50. | Ваљево | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Сложена порозност | 5NP838A | 7437195 | 4909860 | II | 1 |
| 51. | Ваљево | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Сложена порозност | 5NP841A | 7413620 | 4903993 | I | 1 |
| 52. | Лозничко Поље | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Интергрануларна порозност | 7NP46 | 7373046 | 4961780 | II | 1 |
| 53. | Лозничко Поље | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Интергрануларна порозност | 7NPP-24 | 7359428 | 4934386 | II | 1 |
| 54. | Западни Срем - плиоцен | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Интергрануларна порозност | 20NP0231/D | 7386521 | 4985978 | I | 1 |
| 55. | Западни Срем - плиоцен | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Интергрануларна порозност | 20NP0241/D | 7360144 | 5000515 | I | 1 |
| 56. | 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 | 0C |
| 2. | Мирис | - |
| 3. | Мутноћа | NTU |
| 4. | Растворени кисеоник | mgО2/l |
| 5. | Алкалитет | mmol/l |
| 6. | Укупна тврдоћа као CaCO3 | mg/l |
| 7. | Слободни CO2 | mg/l |
| 8. | Карбонати - CO3-- | mg/l |
| 9. | Бикарбонати - HCO3- | mg/l |
| 10. | Укупни алкалитет - CaCO3 | mg/l |
| 11. | pH | - |
| 12. | Електропроводљивост | µS/cm |
| 13. | Укупне растворене супстанце (TDS) | mg/l |
| 14. | Амонијум (NH4-N) | mg/l |
| 15. | Нитрити (NO2-N) | mg/l |
| 16. | Нитрати (NO3-N) | mg/l |
| 17. | Органски азот (N) | mg/l |
| 18. | Укупни азот (N) | mg/l |
| 19. | Ортофосфати (PO4-P) | mg/l |
| 20. | Укупни фосфор (P) | mg/l |
| 21. | Калцијум (Ca++) | mg/l |
| 22. | Магнезијум (Mg++) | mg/l |
| 23. | Хлориди (Cl-) | mg/l |
| 24. | Сулфати (SO4--) | mg/l |
| 25. | Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 | 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 17025:2017.

Табела 23. Специфичне загађујуће супстанце

| Редни број | Назив параметра | Јединица |
| --- | --- | --- |
| Синтетичке загађујуће супстанце | | | |
| 1. | Прометрин | ug/l |
| 2. | Десетилатразин | ug/l |
| 3. | Пропазин | ug/l |
| 4. | Десетилтербутилазин | ug/l |
| 5. | Тербутилазин | ug/l |
| 6. | Ацетохлор | ug/l |
| 7. | Метолахлор | ug/l |
| 8. | Десизопропилатразин | ug/l |
| 9. | Линурон | ug/l |
| 10. | Хлордан (цис+транс) | ug/l |
| 11. | Метоксихлор | ug/l |
| Несинтетичке загађујуће супстанце | | | |
| 12. | Гвожђе и његова једињења | ug/l |
| 13. | Манган и његова једињења | ug/l |
| 14. | Цинк и његова једињења | ug/l |
| 15. | Бакар и његова једињења | ug/l |
| 16. | Хром и његова једињења | ug/l |
| 17. | Арсен и његова једињења | ug/l |
| 18. | Бор и његова једињења | ug/l |
| Остале загађујуће супстанце | | | |
| 19. | 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 17025:2017.

Табела 24. 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 | Кадмијум1(Cd) и његова једињења | |
| 5. | 470-90-6 | Хлорфенвинфос (Chlorfenvinphos) | |
| 6. | 2921-88-2 | Хлорпирифос (Chlorpyrifos) | |
| 7-10. | Циклодиенски пестициди | | |
| 309-00-02 | Алдрин2 (Aldrin) | |
| 60-57-1 | Диелдрин2 (Dieldrin) | |
| 72-20-8 | Ендрин (Endrin) | |
| 465-73-6 | Изодрин (Izodrin) | |
| 11. | / | Укупан ДДТ 2,4 | |
| 12. | 50-29-3 | Пара-пара-ДДТ2 | |
| 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) | |
| 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 | Олово1(Pb) и његова једињења | |
| 22. | 91-20-3 | Нафтален (Naphthalene) | |
| 23. | 7440-02-0 | Никл1 (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-цд)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 | | Жива1 (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) |
| 47. | 127-18-4 | | Tetrahloretilen3 |
| 48. | 79-01-6 | | Trihloretilen3 |
| 49. | 115-32-2 | | Dikofol |
| 50. | 124495-18-7 | | Kvinoksifen |
| 51. | 74070-46-5 | | Aklonifen |
| 52. | 42576-02-3 | | Bifenoks |
| 53. | 28159-98-0 | | Cibutrin |

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

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

2,4 Укупни ДДТ обухвата суму изомера 1,1,1-трихлор-2,2 би (p-хлорфенил) етан (CAS број 50-29-3; ЕУ број 200-024-3); 1,1,1-трихлор-2 (о-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).

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 17025:2017.

*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, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон), а према програму корисника подземних вода.

Правно лице овлашћене лабораторије резултате испитивања квартално достављају Агенцији за заштиту животне средине, у складу са чаном 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  (km2) | Тип порозности | Шифра хидролошке станице на којој се врши мерење | Координате | | Ранг станице |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| y | x |
| 1. | Горња Тиса - основни водоносни комплекс | 3 | TIS\_GW\_I\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | AD\_VZPOD\_1 | 7432712 | 5070780 | Д |
| 2. | Горња Тиса - основни водоносни комплекс | 3 | TIS\_GW\_I\_3 | 1772,02 | Интергрануларна порозност | NK\_VZPOD\_1 | 7430778 | 5109083 | Д |
| 3. | Северни Банат - основни водоносни комплекс | 4 | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Интергрануларна порозност | NBČ\_VZPOD\_1 | 7444692 | 5069807 | Д |
| 4. | Северни Банат - основни водоносни комплекс | 4 | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Интергрануларна порозност | KI\_VZPOD\_1 | 7457196 | 5074068 | Д |
| 5. | Северни Банат - основни водоносни комплекс | 4 | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Интергрануларна порозност | KI\_VZPOD\_2 | 7456817 | 5073991 | Д |
| 6. | Средња Бачка - основни водоносни комплекс | 5 | TIS\_GW\_I\_5 | 2068,06 | Интергрануларна порозност | ŽB\_VZPOD\_1 | 7426354 | 5036388 | Д |
| 7. | Средња Бачка - основни водоносни комплекс | 7 | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Интергрануларна порозност | ŽI\_VZPOD\_1 | 7475720 | 5033730 | Д |
| 8. | Средња Бачка - основни водоносни комплекс | 7 | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Интергрануларна порозност | ŽI\_VZPOD\_2 | 7483775 | 5058100 | Д |
| 9. | Средња Бачка - основни водоносни комплекс | 7 | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Интергрануларна порозност | ŽI\_VZPOD\_3 | 7458525 | 5048025 | Д |
| 10. | Средња Бачка - основни водоносни комплекс | 16 | D\_GW\_I\_1 | 2298,93 | Интергрануларна порозност | PL\_VZPOD\_1 | 7506431 | 5012527 | Д |
| 11. | Средња Бачка - основни водоносни комплекс | 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. | Средња Бачка - основни водоносни комплекс | 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. | Средња Бачка - основни водоносни комплекс | 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 2025. 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 2025. 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.