## UREDBA

## O UTVRĐIVANJU GODIŠNJEG PROGRAMA MONITORINGA STATUSA VODA ZA 2024. GODINU

## *("Sl. glasnik RS", br. 17/2024)*

**Član 1**

Ovom uredbom utvrđuje se Godišnji program monitoringa statusa voda za 2024. godinu, koji je odštampan uz ovu uredbu i čini njen sastavni deo.

**Član 2**

Pojedini izrazi upotrebljeni u ovoj uredbi imaju sledeće značenje:

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

2) *operativni monitoring* je monitoring koji se vrši radi ustanovljavanja ili potvrđivanja statusa onih vodnih tela koja su identifikovana kao rizična u smislu nemogućnosti ispunjenja zadatih ciljeva životne sredine i procenjivanja svake promene statusa ovih vodnih tela kao rezultata programa mera.

**Član 3**

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

**Član 4**

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

**GODIŠNJI PROGRAM  
MONITORINGA STATUSA VODA ZA 2024. GODINU**

Hidrološki osmatrački sistem Republike Srbije

Hidrološki osmatrački sistem Republike Srbije za monitoring statusa voda čini državna mreža hidroloških stanica.

Državne mreže hidroloških stanica obuhvataju mreže:

1) hidroloških reonskih stanica;

2) hidroloških stanica površinskih voda;

3) hidroloških stanica podzemnih voda;

4) stanica za kvalitet površinskih voda;

5) stanica za kvalitet podzemnih voda.

Prema programu rada koji se na njima obavlja, hidrološke stanice površinskih voda dele se na:

1) glavne hidrološke stanice;

2) stanice I reda;

3) stanice II reda.

Minimalni program rada na glavnoj hidrološkoj stanici površinskih voda sadrži:

1) osmatranje vodostaja i ledenih pojava;

2) merenje temperature vode;

3) hidrometrijska merenja protoka vode;

4) hidrometrijska merenja pronosa suspendovanog nanosa;

5) snimanje poprečnih profila i padova vodenog ogledala;

6) svakodnevno izveštavanje o vodostajima, temperaturi vode i ledu.

Minimalni program rada na hidrološkoj stanici površinskih voda I reda sadrži:

1) osmatranje vodostaja i ledenih pojava;

2) hidrometrijska merenja protoka vode;

3) snimanje poprečnih profila i padova vodenog ogledala.

U program rada stanica površinskih voda I reda mogu biti uključena i druga merenja i osmatranja, ali njihov obim ne sadrži sve stavke predviđene minimalnim programom rada na glavnim hidrološkim stanicama.

Minimalni program rada na hidrološkoj stanici površinskih voda II reda sadrži osmatranje vodostaja i ledenih pojava.

Prema programu rada koji se na njima obavlja, hidrološke stanice podzemnih voda dele se na:

1) glavne hidrološke stanice;

2) stanice I reda;

3) stanice II reda.

Minimalni program rada na glavnoj stanici podzemnih voda sadrži:

1) svakodnevno merenje pijezometarskog nivoa izdani;

2) svakodnevno merenje nivoa vode u povlatnim naslagama;

3) merenje temperature vode;

4) merenje dnevne sume padavina.

Minimalni program rada na stanici podzemnih voda I reda sadrži:

1) merenje pijezometarskog nivoa izdani 1, 5, 10, 15, 20. i 25. dana u mesecu;

2) merenje temperature vode.

Minimalni program rada na stanici podzemnih voda II reda sadrži merenje pijezometarskog nivoa izdani 1, 10. i 20. dana u mesecu.

***I. Monitoring površinskih voda***

**1. Broj i položaj mernih profila na površinskim vodama**

Broj i položaj mernih profila na površinskim vodama dat je u Tabeli 1.

Tabela 1. Broj i položaj mernih profila

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Naziv  stanice | Vodotok | Šifra vodnog tela | Rang stanice | UTM koordinate položaja stanice | |
| x | y |
| 1. | Bezdan | Dunav | D\_10 | gl | 333800 | 5080068 |
| 2. | Apatin | Dunav | D\_10 | II | 341798 | 5060121 |
| 3. | Bogojevo | Dunav | D\_09 | I | 349999 | 5043638 |
| 4. | Bačka Palanka | Dunav | D\_09 | II | 372959 | 5010252 |
| 5. | Novi Sad | Dunav | D\_08 | gl | 410175 | 5011928 |
| 6. | Slankamen | Dunav | D\_07 | II | 441496 | 4999362 |
| 7. | Zemun | Dunav | D\_06 | II | 453542 | 4966349 |
| 8. | Pančevo | Dunav | D\_05 | II | 471288 | 4966666 |
| 9. | Smederevo | Dunav | D\_05 | I | 493708 | 4945935 |
| 10. | Banatska Palanka | Dunav | D\_04 | II | 526827 | 4963729 |
| 11. | Veliko Gradište | Dunav | D\_03 | II | 540748 | 4957197 |
| 12. | Golubac | Dunav | D\_03 | II | 550050 | 4944718 |
| 13. | Donji Milanovac | Dunav | D\_03 | II | 591566 | 4924418 |
| 14. | Brza Palanka | Dunav | D\_02 | II | 615907 | 4926676 |
| 15. | Prahovo | Dunav | D\_01 | II | 628587 | 4905502 |
| 16. | Novi Kneževac | Tisa | TIS\_5 | gl | 429487 | 5099878 |
| 17. | Senta | Tisa | TIS\_5 | II | 429841 | 5086760 |
| 18. | Novi Bečej | Tisa | TIS\_3 | II | 432526 | 5048349 |
| 19. | Novi Bečej brana g.v. | Tisa | TIS\_3 | II | 431366 | 5047357 |
| 20. | Novi Bečej brana d.v. | Tisa | TIS\_2 | II | 431262 | 5047305 |
| 21. | Titel | Tisa | TIS\_1 | II | 445887 | 5005161 |
| 22. | Vrbica | Zlatica | ZLA\_2 | II | 449493 | 5094213 |
| 23. | Feketić | Krivaja | KRIV\_1 | II | 399041 | 5057927 |
| 24. | Riđica | Plazović | PLAZ | II | 354455 | 5095304 |
| 25. | Hetin | Stari Begej | STBEG | I | 484351 | 5055529 |
| 26. | Srpski Itebej g.v. | Plovni Begej | CAN\_PLBEG | I | 480939 | 5047348 |
| 27. | Srpski Itebej d.v. | Plovni Begej | CAN\_PLBEG | II | 480935 | 5047339 |
| 28. | Jamena | Sava | SA\_7 | I | 348667 | 4971189 |
| 29. | Sremska Mitrovica | Sava | SA\_5 | gl | 389762 | 4980235 |
| 30. | Šabac | Sava | SA\_4 | I | 397077 | 4958227 |
| 31. | Beljin | Sava | SA\_2 | II | 420964 | 4945486 |
| 32. | Beograd | Sava | SA\_1 | II | 456454 | 4962746 |
| 33. | Bajina Bašta | Drina | DR\_3\_C | I | 383077 | 4870114 |
| 34. | Radalj | Drina | DR\_1\_B | I | 352602 | 4920140 |
| 35. | Badovinci | Drina | DR\_1\_A | II | 368859 | 4959407 |
| 36. | Brodarevo | Lim | LIM\_4\_C | I | 396065 | 4787499 |
| 37. | Prijepolje | Lim | LIM\_4\_B | gl | 389662 | 4804220 |
| 38. | Priboj | Lim | LIM\_2 | I | 380822 | 4826440 |
| 39. | Prijepolje | Mileševka | MIL\_1 | I | 390870 | 4805039 |
| 40. | Bistrica | Bistrica | BIS\_A2\_1 | I | 392534 | 4813522 |
| 41. | Čedovo | Vapa | VAP\_2 | I | 420125 | 4795285 |
| 42. | Zavlaka | Jadar | JAD\_3\_A | I | 379727 | 4922951 |
| 43. | Lešnica | Jadar | JAD\_1\_A | I | 363091 | 4943594 |
| 44. | Batrovci | Bosut | BOS\_2 | I | 351980 | 4990530 |
| 45. | Morović | Studva | STDVA\_2 | I | 359489 | 4985325 |
| 46. | Valjevo | Kolubara | KOL\_6 | I | 411302 | 4902362 |
| 47. | Slovac | Kolubara | KOL\_4\_B | I | 427444 | 4909931 |
| 48. | Beli Brod | Kolubara | KOL\_3\_B | gl | 436238 | 4913391 |
| 49. | Draževac | Kolubara | KOL\_1 | I | 437760 | 4938355 |
| 50. | Obrenovac | Kolubara | KOL\_1 | II | 437222 | 4943419 |
| 51. | Rakovica | Topčiderska | TOPC\_1 | I | 456204 | 4955462 |
| 52. | Sedlare | Jablanica | JAB\_1 | I | 407707 | 4900742 |
| 53. | Belo Polje | Obnica | OB\_1 | I | 409330 | 4902740 |
| 54. | Degurić | Gradac | GRAD\_3 | I | 410943 | 4899662 |
| 55. | Mionica | Ribnica | RIB\_1 | I | 427064 | 4901306 |
| 56. | Bogovađa | Ljig | LJIG\_1 | I | 436765 | 4908786 |
| 57. | Zeoke | Peštan | PEST\_1 | I | 442365 | 4918352 |
| 58. | Koceljeva | Tamnava | TAMN\_2\_B | I | 405700 | 4924940 |
| 59. | Ćemanov most | Tamnava | TAMN\_2\_A | I | 429185 | 4928341 |
| 60. | Ub | Ub | UB\_1 | I | 426038 | 4923087 |
| 61. | Jaša Tomić | Tamiš | TAM\_5 | I | 488743 | 5030962 |
| 62. | Sečanj | Tamiš | TAM\_4 | II | 482035 | 5022776 |
| 63. | Pančevo | Tamiš | TAM\_1 | II | 471314 | 4966742 |
| 64. | Varvarin | Velika Morava | VMOR\_3\_F | I | 530040 | 4841333 |
| 65. | Ćuprija | Velika Morava | VMOR\_3\_D | II | 529686 | 4864942 |
| 66. | Bagrdan | Velika Morava | VMOR\_3\_B | gl | 515451 | 4880111 |
| 67. | Žabarski most | Velika Morava | VMOR\_2\_B | II | 509741 | 4909615 |
| 68. | Ljubičevski most | Velika Morava | VMOR\_2\_A | gl | 510496 | 4936887 |
| 69. | Ćićevac | Jovanovačka | JOV\_2 | II | 535704 | 4842701 |
| 70. | Paraćin | Crnica | CRN\_1 | I | 533463 | 4856505 |
| 71. | Ćuprija | Ravanica | RAV\_1\_A | I | 530560 | 4864150 |
| 72. | Majur | Lugomir | LUG\_1 | I | 522491 | 4865692 |
| 73. | Jagodina | Belica | BEL\_1 | I | 520953 | 4868698 |
| 74. | Batočina | Lepenica | LEP\_CA1 | I | 506329 | 4888685 |
| 75. | Manastir Manasija | Resava | RES\_2\_A | I | 536977 | 4882789 |
| 76. | Svilajnac | Resava | RES\_1\_A | I | 515798 | 4897175 |
| 77. | Donja Šatornja | Jasenica | JAS\_3 | I | 468251 | 4893005 |
| 78. | Smederevska Palanka | Jasenica | JAS\_2 | I | 495742 | 4910388 |
| 79. | Smederevska Palanka | Kubršnica | KUBR\_1 | I | 496730 | 4911734 |
| 80. | Vranjski Priboj | Južna Morava | JMOR\_6\_A | I | 582601 | 4716984 |
| 81. | Vladičin Han | Južna Morava | JMOR\_6\_A | I | 586900 | 4728746 |
| 82. | Grdelica | Južna Morava | JMOR\_5 | gl | 586749 | 4749284 |
| 83. | Korvingrad | Južna Morava | JMOR\_3\_B | I | 568097 | 4785414 |
| 84. | Aleksinac | Južna Morava | JMOR\_2\_A | I | 557392 | 4819647 |
| 85. | Mojsinje | Južna Morava | JMOR\_1 | I | 539230 | 4831060 |
| 86. | Vranjska Banja | Banjska | BANJJM\_1 | I | 582500 | 4710943 |
| 87. | Tupalovce | Kozarska | KOZ\_1 | I | 587850 | 4751899 |
| 88. | Svođe | Vlasina | VL\_3 | I | 605292 | 4758266 |
| 89. | Vlasotince | Vlasina | VL\_1 | I | 592151 | 4757843 |
| 90. | Svođe | Lužnica | LUZVL\_1 | I | 603144 | 4758900 |
| 91. | Leskovac | Veternica | VET\_1 | I | 577039 | 4760468 |
| 92. | Sijarinska Banja | Banjska | BANJ-JBL\_1 | I | 549157 | 4736239 |
| 93. | Pečenjevce | Jablanica | JBL\_JM\_1 | I | 575288 | 4772638 |
| 94. | Pukovac | Pusta | PUS\_1 | I | 569771 | 4779568 |
| 95. | Magovo | Toplica | TOP\_5 | I | 504400 | 4788140 |
| 96. | Donja Selova | Toplica | TOP\_3\_B | I | 510288 | 4783554 |
| 97. | Pepeljevac | Toplica | TOP\_2\_D | I | 524911 | 4777234 |
| 98. | Prokuplje | Toplica | TOP\_2\_A | I | 547615 | 4786499 |
| 99. | Doljevac | Toplica | TOP\_1\_A | I | 567475 | 4783709 |
| 100. | Merćez | Lukovska | LUKTOP | I | 504476 | 4786744 |
| 101. | Visoka | Kosanica | KOSN\_CA | I | 525160 | 4770593 |
| 102. | Dimitrovgrad | Nišava | NIS\_3\_E | I | 643625 | 4763552 |
| 103. | Pirot | Nišava | NIS\_3\_C | I | 629142 | 4779738 |
| 104. | Bela Palanka | Nišava | NIS\_3\_A | I | 606950 | 4787480 |
| 105. | Niš | Nišava | NIS\_1\_A | I | 573065 | 4797399 |
| 106. | Mrtvine | Gaberska | GABE\_KA | I | 644458 | 4762066 |
| 107. | Strazimirovci | Jerma | JER\_3 | I | 618247 | 4738817 |
| 108. | Trnski Odorovci | Jerma | JER\_2 | I | 632753 | 4754534 |
| 109. | Staničenje | Temska | TEM\_CA | I | 623075 | 4785465 |
| 110. | Radikine Bare | Kutinska | KUT\_1 | I | 581116 | 4790184 |
| 111. | Izatovac | Visočica | VIS\_3 | II | 652777 | 4776009 |
| 112. | Braćevci | Visočica | VIS\_3 | I | 652048 | 4776094 |
| 113. | Visočka Ržana | Dojkinačka | DOJK\_1 | I | 647433 | 4779797 |
| 114. | Gornja Toponica | Toponička | TPN\_2 | I | 565384 | 4805920 |
| 115. | Žučkovac | Moravica | SOKMOR\_3 | I | 564515 | 4834719 |
| 116. | Kratovska stena | Zapadna Morava | ZMOR\_4 | I | 428976 | 4858349 |
| 117. | Čačak | Zapadna Morava | ZMOR\_2\_C | I | 448095 | 4860716 |
| 118. | Miločaj | Zapadna Morava | ZMOR\_2\_B | I | 470010 | 4847049 |
| 119. | Trstenik | Zapadna Morava | ZMOR\_1\_C | II | 499912 | 4829968 |
| 120. | Jasika | Zapadna Morava | ZMOR\_1\_A | I | 523819 | 4828406 |
| 121. | Šengolj | Đetinja | DJ\_1\_A | I | 420499 | 4851035 |
| 122. | Kosjerić | Skrapež | SKR\_2\_B | I | 412256 | 4872391 |
| 123. | Požega | Skrapež | SKR\_1\_A | I | 421911 | 4854856 |
| 124. | Gradina | Moravica | MOR\_3\_B | I | 427494 | 4835125 |
| 125. | Arilje | Moravica | MOR\_3\_A | I | 428407 | 4844582 |
| 126. | Rokci | Nošnica | NOS\_CA1 | I | 436474 | 4819877 |
| 127. | Kruščica | Veliki Rzav | VRZ\_2 | I | 414040 | 4839305 |
| 128. | Radobuđa | Veliki Rzav | VRZ\_2 | I | 423446 | 4843668 |
| 129. | Kruščica | Mali Rzav | MRZ\_2 | I | 417366 | 4837832 |
| 130. | Guča | Bjelica | BJEL\_1\_C | I | 437993 | 4847887 |
| 131. | Prijevor | Kamenica | KAM\_CA | I | 439312 | 4863608 |
| 132. | Gornja Gorevnica | Čemernica | CEM\_2\_C | I | 441817 | 4868747 |
| 133. | Preljina | Čemernica | CEM\_1 | I | 452167 | 4861878 |
| 134. | Brđani | Dičina | DIC\_NA2 | I | 451829 | 4868386 |
| 135. | Batrage | Ibar | IB\_6 | I | 451277 | 4753705 |
| 136. | Prelez | Ibar | IB\_4 | I | 480670 | 4750186 |
| 137. | Leposavić | Ibar | IB\_3\_C | I | 483640 | 4771732 |
| 138. | Raška | Ibar | IB\_3\_B | gl | 468659 | 4793780 |
| 139. | Ušće | Ibar | IB\_2 | I | 469408 | 4812536 |
| 140. | Mataruška banja | Ibar | IB\_2 | gl | 468526 | 4837694 |
| 141. | Kraljevo | Ibar | IB\_1 | II | 474252 | 4841298 |
| 142. | Novi Pazar | Raška | RSK\_1\_A | I | 461399 | 4777748 |
| 143. | Raška | Raška | RSK\_1\_C | I | 468970 | 4792413 |
| 144. | Požega | Ljudska | LJUD\_KA | I | 453754 | 4777512 |
| 145. | Biljanovac | Jošanica | JOSIB\_1 | I | 472239 | 4805966 |
| 146. | Devići | Studenica | STU\_CA2 | I | 449623 | 4808147 |
| 147. | Mlanča | Studenica | STU\_CA2 | I | 452139 | 4815479 |
| 148. | Ušće | Studenica | STU\_CA1 | I | 466958 | 4811357 |
| 149. | Bogutovac | Lopatnica | LOP\_CA | I | 463838 | 4833143 |
| 150. | Ribnica | Ribnica | RIBN\_CA | I | 475330 | 4834008 |
| 151. | Guberevac | Gruža | GRU\_1 | I | 481840 | 4855753 |
| 152. | Brus | Rasina | RAS\_3\_B | I | 502410 | 4803714 |
| 153. | Ravni | Rasina | RAS\_3\_A | I | 514221 | 4801133 |
| 154. | Bivolje | Rasina | RAS\_1\_A | I | 528300 | 4824990 |
| 155. | Žagubica | Mlava | ML\_7 | I | 562624 | 4893470 |
| 156. | Gornjak | Mlava | ML\_4 | I | 543393 | 4901873 |
| 157. | Veliko selo | Mlava | ML\_3\_A | I | 523840 | 4926869 |
| 158. | Bratinac | Mlava | ML\_2 | II | 517444 | 4943626 |
| 159. | Kula | Vitovnica | VIT\_2 | I | 530085 | 4928768 |
| 160. | Novi Bečej ustava | DTD | CAN\_BP-NB\_8 | II | 433241 | 5048294 |
| 161. | Kusić | Nera | NER | I | 538332 | 4968728 |
| 162. | Vračev Gaj | Nera | NER | II | 529092 | 4968261 |
| 163. | Markovićevo | Brzava | BRZ | I | 502410 | 5019163 |
| 164. | Vatin | Moravica | MORVRS\_2 | I | 519869 | 5008807 |
| 165. | Vršac | Mesić | POT\_MES\_1 | II | 522083 | 4997293 |
| 166. | Kuštilj | Karaš | KAR | I | 529981 | 4986660 |
| 167. | Dobričevo | Karaš | KAR | I | 527669 | 4982359 |
| 168. | Kučevo | Pek | PEK\_3 | I | 551759 | 4925473 |
| 169. | Kusiće | Pek | PEK\_2 | I | 542434 | 4950900 |
| 170. | Crnajka | Crnajka | CRNAJ\_1 | I | 591423 | 4903653 |
| 171. | Crnajka | Šaška | SASK\_KA | I | 590280 | 4906791 |
| 172. | Bogovina | Crni Timok | CTIM\_3 | I | 576139 | 4858680 |
| 173. | Gamzigrad | Crni Timok | CTIM\_2 | I | 594223 | 4864156 |
| 174. | Zlot | Zlotska | ZLOT\_KA | I | 579525 | 4872501 |
| 175. | Knjaževac | Beli Timok | BTIM\_3 | I | 601673 | 4825663 |
| 176. | Vratarnica | Beli Timok | BTIM\_2 | I | 605085 | 4848783 |
| 177. | Zaječar | Beli Timok | BTIM\_1 | I | 603891 | 4860720 |
| 178. | Čokonjar | Timok | TIM\_3 | I | 608724 | 4874090 |
| 179. | Rgošte | Svrljiški Timok | STIM\_1 | I | 598416 | 4822105 |
| 180. | Grlište | Grliška | GRL\_KA1 | I | 600191 | 4851939 |
| 181. | Donja Kamenica | Trgoviški Timok | TTIM | I | 607486 | 4815940 |
| 182. | Ribarce | Dragovištica | DRAV\_CA | I | 625506 | 4697452 |
| 183. | Bosiljgrad | Ljubatska | LJU\_1 | I | 619431 | 4706226 |
| 184. | Ribarce | Brankovačka | BRAN\_KA | I | 625335 | 4697092 |
| 185. | Barbace | Pčinja | PCI\_NA2 | I | 581335 | 4692860 |

**2. Način i broj merenja količine i nivoa površinskih voda**

Merenje nivoa površinskih voda vrši se svakodnevno u propisanim terminima i kontinualno uređajima za kontinualno registrovanje vodostaja. Za potrebe ovog programa osmatranja se vrše na vodomerima državne mreže hidroloških stanica površinskih voda kada se profili poklapaju ili na najbližoj stanici na vodotoku. Osmatranje vodostaja vrši se po pravilu najmanje jednom dnevno u terminu 6:00 UTC. Kada je stanica opremljena digitalnim uređajem za registrovanje vodostaja, vodostaj se registruje na svakih sat vremena ili češće. Kada je stanica opremljena analognim uređajem za registrovanje vodostaja, vodostaj se registruje kontinualno.

Merenja količine vode na stanicama koje pripadaju državnoj mreži hidroloških stanica površinskih voda vrše se najmanje pet puta godišnje.

Na profilima monitoringa statusa voda koji se ne poklapaju sa profilima državne mreže hidroloških stanica površinskih voda merenja količina vode se vrše pri uzorkovanju za ocenu hemijskog statusa voda kada uslovi za merenje i uslovi bezbednosti to dozvoljavaju.

Na profilima monitoringa statusa voda koji se poklapaju sa profilima državne mreže hidroloških stanica površinskih voda količine vode za potrebe ovog programa određuju se računski sa krive protoka i na osnovu propagacije, u slučaju da merenje protoka vode i uzorkovanje za ocenu hemijskog statusa voda nije izvršeno istovremeno.

Hidrometrijska merenja protoka vode vrše se po godišnjem i mesečnim planovima, pravilno raspoređena po vremenu i amplitudi, po pravilu najviše jedno merenje mesečno. U slučaju vanrednih hidroloških pojava hidrometrijska merenja protoka vode se mogu izvršavati češće i u većem mesečnom broju.

Hidrometrijska merenja pronosa suspendovanog nanosa vrše se najmanje tri puta godišnje. Hidrometrijska merenja pronosa suspendovanog nanosa vrše se po godišnjem i mesečnim planovima, pravilno raspoređena po vremenu i amplitudi, po pravilu najviše jedno merenje mesečno. U slučaju vanrednih hidroloških pojava hidrometrijska merenja pronosa suspendovanog nanosa se mogu izvršavati u većem mesečnom broju.

Snimanje poprečnih profila i padova vodenog ogledala vrši se po pravilu jednom godišnje, a u slučaju vanrednih hidroloških pojava i češće. Prilikom snimanja profila vrši se kontrola referentne tačke - nule vodomera preko za tu svrhu utvrđenih stalnih tačaka - staničnih belega. Kontrola stalnih tačaka vrši se najmanje jedanput u pet godina nivelisanjem u odnosu na repere referentne nivelmanske mreže Republike Srbije i lokalne nivelmanske referentne mreže.

Svakodnevno izveštavanje o vodostajima, temperaturi vode i ledu podrazumeva dostavljanje podataka nadležnoj službi dnevno, a prema važećim uputstvima u slučaju ekstremnih hidroloških pojava i češće. Podaci sa stanica koje su opremljene uređajima za registrovanje vodostaja prikupljaju se preko računarsko - telekomunikacionog sistema Republičkog hidrometeorološkog zavoda.

Merenje količine vode i nivoa površinskih voda vrši se u skladu sa Pravilnikom o načinu primene metoda hidroloških merenja i osmatranja ("Službeni glasnik RS", broj 20/13).

U Tabeli 2. data je vrsta monitoringa i program rada stanica za merenje količine i nivoa površinskih voda.

Tabela 2. Vrsta monitoringa i program rada stanica za merenje količine i nivoa površinskih voda

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Naziv  stanice | Vodotok | Rang stanice | PROGRAM RADA STANICE | | | | | | | | | | Vrsta monitoringa | |
| Osmatranje vodostaja | Registrovanje vodostaja analogno | Registrovanje vodostaja digitalno | Merenje protoka | Snimanje poprečnog profila | Snimanje pada vodnog ogledala | Merenje temperature vode | Pronos suspendovanog nanosa | Osmatranje pojave i stanja leda | Svakodnevno izveštavanje | Nadzorni | Operativni |
| 1. | Bezdan | Dunav | gl | + |  | + | + | + |  | + | + | + | + | + |  |
| 2. | Apatin | Dunav | II | + |  | + |  |  |  | + |  | + | + |  |  |
| 3. | Bogojevo | Dunav | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + | + |  |
| 4. | Bačka Palanka | Dunav | II | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + |  |  |
| 5. | Novi Sad | Dunav | gl | + |  | + | + | + |  | + | + | + | + | + | + |
| 6. | Slankamen | Dunav | II | + |  |  | + | + |  | + |  | + | + |  |  |
| 7. | Zemun | Dunav | II | + |  | + |  |  |  | + |  | + | + | + |  |
| 8. | Pančevo | Dunav | II | + |  | + |  |  |  | + |  | + | + |  |  |
| 9. | Smederevo | Dunav | I | + |  | + | + |  |  | + |  | + | + | + |  |
| 10. | Banatska Palanka | Dunav | II | + |  | + |  |  |  |  |  | + | + | + |  |
| 11. | Veliko Gradište | Dunav | II | + |  | + |  |  |  | + |  | + | + |  |  |
| 12. | Golubac | Dunav | II | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| 13. | Donji Milanovac | Dunav | II | + |  | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |
| 14. | Brza Palanka | Dunav | II | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |
| 15. | Prahovo | Dunav | II | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| 16. | Novi Kneževac | Tisa | gl | + |  | + | + | + |  | + | + | + | + | + |  |
| 17. | Senta | Tisa | II | + |  | + |  |  |  | + |  | + | + |  |  |
| 18. | Novi Bečej | Tisa | II | + |  |  |  |  |  | + |  | + | + | + |  |
| 19. | Novi Bečej brana g.v. | Tisa | II | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| 20. | Novi Bečej brana d.v. | Tisa | II | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| 21. | Titel | Tisa | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |
| 22. | Vrbica | Zlatica | II | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |
| 23. | Feketić | Krivaja | II | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| 24. | Riđica | Plazović | II | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |
| 25. | Hetin | Stari Begej | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |
| 26. | Srpski Itebej g.v. | Plovni Begej | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |
| 27. | Srpski Itebej d.v. | Plovni Begej | II | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| 28. | Jamena | Sava | I | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + | + |  |
| 29. | Sremska Mitrovica | Sava | gl | + |  | + | + | + |  | + | + | + | + |  |  |
| 30. | Šabac | Sava | I | + |  | + |  |  |  | + |  | + | + | + |  |
| 31. | Beljin | Sava | II | + |  | + |  |  |  | + |  | + | + |  |  |
| 32. | Beograd | Sava | II | + |  | + |  |  |  | + |  | + | + |  |  |
| 33. | Bajina Bašta | Drina | I | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + | + |  |
| 34. | Radalj | Drina | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + |  |  |
| 35. | Badovinci | Drina | II | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  |
| 36. | Brodarevo | Lim | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 37. | Prijepolje | Lim | gl | + |  | + | + | + |  | + | + | + | + | + |  |
| 38. | Priboj | Lim | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + | + | + |
| 39. | Prijepolje | Mileševka | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 40. | Bistrica | Bistrica | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 41. | Čedovo | Vapa | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + | + |  |
| 42. | Zavlaka | Jadar | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + |  |  |
| 43. | Lešnica | Jadar | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 44. | Batrovci | Bosut | I | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + |
| 45. | Morović | Studva | I | + |  | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |
| 46. | Valjevo | Kolubara | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + | + | + |
| 47. | Slovac | Kolubara | I | + |  | + |  | + |  |  |  |  | + | + | + |
| 48. | Beli Brod | Kolubara | gl | + |  | + | + | + | + | + | + |  | + | + | + |
| 49. | Draževac | Kolubara | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + | + | + |
| 50. | Obrenovac | Kolubara | II | + |  | + | + | + |  |  |  | + | + | + |  |
| 51. | Rakovica | Topčiderska | I | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| 52. | Sedlare | Jablanica | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + |  |  |
| 53. | Belo Polje | Obnica | I | + |  | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 54. | Degurić | Gradac | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  | + |
| 55. | Mionica | Ribnica | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 56. | Bogovađa | Ljig | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |
| 57. | Zeoke | Peštan | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + | + |  |
| 58. | Koceljeva | Tamnava | I | + |  | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 59. | Ćemanov most | Tamnava | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  | + |
| 60. | Ub | Ub | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 61. | Jaša Tomić | Tamiš | I | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + | + | + |
| 62. | Sečanj | Tamiš | II | + |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  |  |
| 63. | Pančevo | Tamiš | II | + |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |
| 64. | Varvarin | Velika Morava | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 65. | Ćuprija | Velika Morava | II | + |  | + |  |  |  | + |  | + | + | + | + |
| 66. | Bagrdan | Velika Morava | gl | + |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  |
| 67. | Žabarski most | Velika Morava | II | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + |
| 68. | Ljubičevski most | Velika Morava | gl | + |  | + | + | + |  | + | + | + | + | + |  |
| 69. | Ćićevac | Jovanovačka | II | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70. | Paraćin | Crnica | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 71. | Ćuprija | Ravanica | I | + |  | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 72. | Majur | Lugomir | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 73. | Jagodina | Belica | I | + |  | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 74. | Batočina | Lepenica | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 75. | Manastir Manasija | Resava | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 76. | Svilajnac | Resava | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 77. | Donja Šatornja | Jasenica | I | + |  |  | + | + | + |  |  | + |  |  |  |
| 78. | Smederevska Palanka | Jasenica | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 79. | Smederevska Palanka | Kubršnica | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 80. | Vranjski Priboj | Južna Morava | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 81. | Vladičin Han | Južna Morava | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + | + |
| 82. | Grdelica | Južna Morava | gl | + |  | + | + | + | + |  | + |  | + | + | + |
| 83. | Korvingrad | Južna Morava | I | + |  | + | + | + | + | + |  | + | + | + | + |
| 84. | Aleksinac | Južna Morava | I | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + | + | + |
| 85. | Mojsinje | Južna Morava | gl | + |  | + | + | + |  | + | + | + | + | + |  |
| 86. | Vranjska Banja | Banjska | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |
| 87. | Tupalovce | Kozarska | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |
| 88. | Svođe | Vlasina | I | + |  | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 89. | Vlasotince | Vlasina | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 90. | Svođe | Lužnica | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + |  |  |
| 91. | Leskovac | Veternica | I | + |  | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 92. | Sijarinska Banja | Banjska | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 93. | Pečenjevce | Jablanica | I | + |  | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 94. | Pukovac | Pusta | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 95. | Magovo | Toplica | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |
| 96. | Donja Selova | Toplica | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 97. | Pepeljevac | Toplica | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 98. | Prokuplje | Toplica | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 99. | Doljevac | Toplica | I | + |  | + | + | + | + | + |  | + | + | + | + |
| 100. | Merćez | Lukovska | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |
| 101. | Visoka | Kosanica | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 102. | Dimitrovgrad | Nišava | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 103. | Pirot | Nišava | I | + |  | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 104. | Bela Palanka | Nišava | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + | + | + |
| 105. | Niš | Nišava | gl | + |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  |
| 106. | Mrtvine | Gaberska | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |
| 107. | Strazimirovci | Jerma | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |
| 108. | Trnski Odorovci | Jerma | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |
| 109. | Staničenje | Temska | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 110. | Radikine Bare | Kutinska | I | + |  | + | + | + |  |  |  | + | + |  |  |
| 111. | Izatovac | Visočica | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 112. | Braćevci | Visočica | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |
| 113. | Visočka Ržana | Dojkinačka | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |
| 114. | Gornja Toponica | Toponička | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + |  |  |
| 115. | Žučkovac | Moravica | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 116. | Kratovska stena | Zapadna Morava | gl | + |  | + | + | + |  |  | + |  | + | + |  |
| 117. | Čačak | Zapadna Morava | I | + |  | + | + | + |  |  |  | + | + |  |  |
| 118. | Miločaj | Zapadna Morava | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + | + | + |
| 119. | Trstenik | Zapadna Morava | II | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + | + | + |
| 120. | Jasika | Zapadna Morava | gl | + |  | + | + | + |  | + | + | + | + | + |  |
| 121. | Šengolj | Đetinja | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 122. | Kosjerić | Skrapež | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 123. | Požega | Skrapež | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 124. | Gradina | Moravica | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 125. | Arilje | Moravica | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 126. | Rokci | Nošnica | I | + |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |
| 127. | Kruščica | Veliki Rzav | I | + |  | + | + | + |  |  |  | + | + | + | + |
| 128. | Radobuđa | Veliki Rzav | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + | + |
| 129. | Kruščica | Mali Rzav | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 130. | Guča | Bjelica | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 131. | Prijevor | Kamenica | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 132. | Gornja Gorevnica | Čemernica | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 133. | Preljina | Čemernica | I | + |  | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 134. | Brđani | Dičina | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 135. | Batrage | Ibar | II | + |  |  | + |  |  |  |  | + |  | + |  |
| 136. | Prelez | Ibar | II | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| 137. | Leposavić | Ibar | II | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| 138. | Raška | Ibar | gl | + |  | + | + | + | + | + | + | + | + |  |  |
| 139. | Ušće | Ibar | I | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + |  |  |
| 140. | Mataruška banja | Ibar | gl | + |  | + | + | + |  | + | + |  | + | + | + |
| 141. | Kraljevo | Ibar | II | + |  | + |  |  |  |  |  | + | + | + |  |
| 142. | Novi Pazar | Raška | I | + |  | + | + | + | + |  |  | + | + |  |  |
| 143. | Raška | Raška | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |
| 144. | Požega | Ljudska | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |
| 145. | Biljanovac | Jošanica | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 146. | Devići | Studenica | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + |  |  |
| 147. | Mlanča | Studenica | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + |  |  |
| 148. | Ušće | Studenica | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 149. | Bogutovac | Lopatnica | I | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  |  |
| 150. | Ribnica | Ribnica | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 151. | Guberevac | Gruža | I | + |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |
| 152. | Brus | Rasina | I | + |  | + | + | + | + |  |  | + | + |  |  |
| 153. | Ravni | Rasina | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 154. | Bivolje | Rasina | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 155. | Žagubica | Mlava | I | + |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |
| 156. | Gornjak | Mlava | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 157. | Veliko selo | Mlava | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 158. | Bratinac | Mlava | II | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| 159. | Kula | Vitovnica | I | + |  | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  |
| 160. | Novi Bečej ustava | DTD | II | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| 161. | Kusić | Nera | I | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + | + |  |
| 162. | Vračev Gaj | Nera | II | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| 163. | Markovićevo | Brzava | I | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + | + |  |
| 164. | Vatin | Moravica | I | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + | + |  |
| 165. | Vršac | Mesić | II | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |
| 166. | Kuštilj | Karaš | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 167. | Dobričevo | Karaš | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + | + |  |
| 168. | Kučevo | Pek | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 169. | Kusiće | Pek | I | + |  |  | + | + | + |  |  | + |  | + |  |
| 170. | Crnajka | Crnajka | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 171. | Crnajka | Šaška | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 172. | Bogovina | Crni Timok | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 173. | Gamzigrad | Crni Timok | I | + |  | + | + | + |  | + |  |  | + |  |  |
| 174. | Zlot | Zlotska | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 175. | Knjaževac | Beli Timok | I | + |  | + | + | + | + | + |  | + | + |  |  |
| 176. | Vratarnica | Beli Timok | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 177. | Zaječar | Beli Timok | I | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + |  |  |
| 178. | Čokonjar | Timok | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |
| 179. | Rgošte | Svrljiški Timok | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 180. | Grlište | Grliška | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 181. | Donja Kamenica | Trgoviški Timok | I | + |  | + | + | + |  | + |  | + | + |  |  |
| 182. | Ribarce | Dragovištica | I | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| 183. | Bosiljgrad | Ljubatska | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 184. | Ribarce | Brankovačka | I | + |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| 185. | Barbace | Pčinja | I | + |  | + | + | + |  |  |  | + | + | + |  |

**3. Način i postupak ispitivanja, broj i uslovi u kojima se vrši ispitivanje kvaliteta površinskih voda**

*3a Nadzorni monitoring površinskih voda*

Nadzorni monitoring se vrši na 66 mernih stanica. Rezultati ovog monitoringa daju pregled sveobuhvatnog ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i omogućavaju klasifikaciju vodnih tela u pet klasa, dopunjuju i potvrđuju procedure procene uticaja, omogućavaju efikasnu i efektivnu izradu budućih programa monitoringa, daju procenu dugoročnih promena prirodnih uslova koje su posledica rasprostranjenih antropogenih aktivnosti.

Nadzorni monitoring se sprovodi najmanje godinu dana u toku perioda Plana upravljanja rečnim slivom.

Izbor parametara izvršen je na osnovu sledećih kriterijuma:

1) parametri koji su indikativni za sve biološke elemente kvaliteta;

2) parametri koji su indikativni za sve hidromorfološke elemente kvaliteta;

3) parametri koji su indikativni za sve opšte fizičko-hemijske elemente kvaliteta;

4) prioritetna grupa zagađujućih supstanci koje se ispuštaju u rečne slivove ili podslivove;

5) ostale zagađujuće supstance koje se ispuštaju u značajnim količinama u rečne slivove ili podslivove.

Na 69 stanica sprovodi se nadzorni monitoring (Tabela 3, kolona "Nadzorni (praćenje trendova)"), u cilju registrovanja dugotrajnih promena. Ovaj monitoring ima karakter operativnog monitoringa prema Okvirnoj direktivi o vodama Evropske unije (u daljem tekstu: ODV), budući da je usmeren na praćenje specifičnih pritisaka, ali se monitoring stanice ne isključuju iz programa monitoringa kao kod operativnog monitoringa kada vodno telo dostigne dobar status.

*3b Operativni monitoring površinskih voda*

Operativni monitoring se sprovodi na 60 stanica na svim vodnim telima površinskih voda za koja je utvrđeno, na osnovu dosadašnjih rezultata monitoringa i analize uticaja, da postoji rizik nepostizanja ciljeva životne sredine i na onim vodnim telima u koje se ispuštaju supstance sa prioritetne liste.

Za određivanje pritisaka kojima su vodna tela površinske vode izložena, ispituju se:

1) pokazatelji onog biološkog elementa kvaliteta, ili više njih, koji su najosetljiviji na pritiske;

2) prioritetne i druge zagađujuće supstance ispuštene u značajnim količinama;

3) pokazatelji onog hidromorfološkog elementa kvaliteta koji je najosetljiviji na razmatrani pritisak.

Tabela 3. Pregled stanica nadzornog i operativnog monitoringa, elementi kvaliteta koji se ispituju i učestalost ispitivanja površinskih voda

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Red. broj | Naziv stanice | Vodotok | Šifra vodnog tela | Tip vodotoka | Vrsta monitoringa | | | Biološki elementi kvaliteta | | | | Zagađujuće supstance | | Mikrobiološki parametri |
| Nadzorni (ocena statusa) | Nadzorni (praćenje trendova) | Operativni | Fitoplankton 3) | Fitobentos | Makroinvertebrate | Prateći fiz-hem. parametri | Prioritetne i prioritetne hazardne supstance 1) | Specifične supstance 2) |
| 1. | Bezdan1) | Dunav | D\_10 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/0 | 4 |
| 2. | Bogojevo | Dunav | D\_09 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 4/6/0 | 0 |
| 3. | Bačka Palanka | Dunav | D\_09 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/120/0 | 4 |
| 4. | Novi Sad | Dunav | D\_08 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 4/6/0 | 2 |
| 5. | Slankamen | Dunav | D\_07 | Tip 1 | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 12/12 | 12/12/0 | 4 |
| 6. | Zemun | Dunav | D\_06 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 4/6/0 | 2 |
| 7. | Smederevo | Dunav | D\_055 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 2 |
| 8. | Banatska Palanka2) | Dunav | D\_04 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 12 |
| 9. | Tekija | Dunav | D\_03 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 6/6/0 | 2 |
| 10. | Brza Palanka | Dunav | D\_02 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 11. | Radujevac 2) | Dunav | D\_01 | Tip 1 |  | xx |  | 6/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 12 |
| 12. | Selo Kostolac (most za Drmno) | Mlava | ML\_1\_A | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 13. | Martonoš 1) | Tisa | TIS\_5 | Tip 1 |  | xx |  | 6/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/2 | 4 |
| 14. | Mol | Tisa | TIS\_4 | Tip 1 | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 12/12 | 12/12/2 | 4 |
| 15. | Novi Bečej | Tisa | TIS\_3 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 2 |
| 16. | Žabalj | Tisa | TIS\_2 | Tip 1 | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 12/12 | 12/12/2 | 4 |
| 17. | Titel | Tisa | TIS\_1 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 2 |
| 18. | Jaša Tomić 3) | Tamiš | TAM\_5 | Tip 1 |  | xx |  | 6/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 19. | Pančevo | Tamiš | TAM\_1 | Tip 1 | x |  | o | 6/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 2 |
| 20. | Vrbica 3) | Zlatica | ZLA\_2 | Tip 5 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 21. | Hetin 3) | Stari Begej | STBEG | Tip 5 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 22. | Srpski Itebej 3) | Plovni Begej | PLBEG | \*VVT |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 23. | Markovićevo 3) | Brzava | BRZ | Tip 5 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 24. | Vatin 3) | Moravica | MORVRS\_2 | Tip 5 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 25. | Dobričevo 3) | Karaš | KAR | Tip 5 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 26. | Kusić 3) | Nera | NER | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/6 | 6 |
| 27. | Bač | Kanal DTD | CAN\_BP-KAR\_2 | \*VVT |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 6 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 28. | Bačko Gradište | Kanali DTD | CAN\_BEC-BOG\_1 | \*VVT |  |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 6 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 29. | Lalić | Kanali DTD | CAN\_BEC-BOG\_5 | \*VVT | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 30. | Vrbas\_2(DV) | Kanali DTD | CAN\_VR-BEZ\_1 | \*VVT | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 31. | Vrbas\_1(GV) | Kanali DTD | CAN\_VR-BEZ\_2 | \*VVT | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 32. | Sivac | Kanali DTD | CAN\_VR-BEZ\_3 | \*VVT | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 33. | Sombor | Kanali DTD | CAN\_VR-BEZ\_4 | \*VVT | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 34. | Novi Sad \_1(GV) | Kanali DTD | CAN\_NS-SS\_1 | \*VVT |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 6 | 4/4 | 4/4/2 | 0 |
| 35. | Bački Petrovac\_1 | Kanali DTD | CAN\_NS-SS\_2 | \*VVT | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 36. | Novo Miloševo (nizvodno) | Kanali DTD | CAN\_KIK\_2 | \*VVT | x |  | o | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 37. | Kajtasovo | Kanali DTD | CAN\_BP-NB\_1 | \*VVT |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 38. | Straža | Kanali DTD | CAN\_BP-NB\_2 | \*VVT | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 39. | Jermenovci | Kanali DTD | CAN\_BP-NB\_3 | \*VVT | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 40. | Banatska Dubica | Kanali DTD | CAN\_BP-NB\_4 | \*VVT | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 41. | Botoš\_1 | Kanali DTD | CAN\_BP-NB\_5 | \*VVT | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 42. | Bački Breg 11) | Kanal Bezdan-Baja | CAN\_BEZ-BAJ | \*VVT |  | xx |  | 6/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/0 | 4 |
| 43. | Bački Breg 21) | Plazović | PLAZ | Tip 5 |  | xx |  | 6/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/0 | 4 |
| 44. | Jamena | Sava | SA\_7 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 12/12/4 | 4 |
| 45. | Zasavica | Sava | SA\_6 | Tip 1 | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 46. | Hrtkovci | Sava | SA\_5 | Tip 1 | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 47. | Šabac | Sava | SA\_4 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 48. | Vojinovac park | Sava | SA\_3 | Tip 1 | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 49. | Izletište Zabran | Sava | SA\_2 | Tip 1 | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 50. | Ostružnica | Sava | SA\_1 | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 |  |
| 51. | Bosut | Bosut | BOS\_1 | Tip 2 | x |  | o | 4/6\* | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 52. | Batrovci | Bosut | BOS\_2 | Tip 2 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 6/6/0 | 2 |
| 53. | Morović | Studva | STDVA\_2 |  |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 6/6/0 | 2 |
| 54. | Badovinci | Drina | DR\_1\_A | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 6/6/0 | 0 |
| 55. | Jelav | Drina | DR\_1\_B | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 6/6/0 | 2 |
| 56. | Radalj | Drina | DR\_1\_C | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 6/6/0 | 2 |
| 57. | Crnča | Drina | DR\_3\_A | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 6/6/0 | 2 |
| 58. | Ljubovija | Drina | DR\_3\_B | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 6/6/0 | 2 |
| 59. | Bajina Bašta | Drina | DR\_3\_C | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 60. | Sjeverin | Lim | LIM\_1 | Tip 2 | x | xx |  |  | 2 | 2 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 61. | Priboj | Lim | LIM\_2 | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 62. | Zalug | Lim | LIM\_4\_A | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 63. | Prijepolje | Lim | LIM\_4\_B | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 64. | Lučice | Lim | LIM\_4\_C | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 65. | Vrbnica | Lim | LIM\_4\_D | Tip 2 | x | xx |  |  | 2 | 2 | 12 | 12/12 | 12/12/4 | 2 |
| 66. | Priboj (most na granici) | Uvac | UV\_1 | Tip 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 4 |
| 67. | Čedovo\_1 | Uvac | UV\_7 | Tip 3 | x | xx |  |  | 2 | 2 | 4 | 4/4 | 4/4/2 | 2 |
| 68. | Čedovo | Vapa | VAP\_1 | Tip 4 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/16 | 6/6/2 | 2 |
| 69. | Mislođin | Kolubara | KOL\_1 | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 2 |
| 70. | Draževac | Kolubara | KOL\_2 | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 71. | Veliki Crljeni\_1 | Kolubara | KOL\_3\_A | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 72. | Beli Brod (Jabučje) | Kolubara | KOL\_3\_B | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 73. | Rubiroza | Kolubara | KOL\_4\_A | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 74. | Slovac | Kolubara | KOL\_4\_B | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 75. | Radobić | Kolubara | KOL\_4\_C | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 76. | Mrčić | Kolubara | KOL\_5 | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 77. | Valjevo | Kolubara | KOL\_6 | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 78. | Bogovađa | Ljig | LJIG\_1 | Tip 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/2 | 0 |
| 79. | Vreoci | Peštan | PEST\_1 | Tip 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/2 | 0 |
| 80. | Brgule | Tamnava | TAMN\_1 | Tip 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/2 | 0 |
| 81. | Veliki Crljeni | Turija | TUR\_1 | Tip 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/2 | 0 |
| 82. | Ljubičevski Most | Velika Morava | VMOR\_2\_A | Tip 1 |  | xx |  | 4/6\* | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 2 |
| 83. | Velika Plana | Velika Morava | VMOR\_2\_B | Tip 1 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 84. | Markovac | Velika Morava | VMOR\_3\_A | Tip 3 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 85. | Lapovo | Velika Morava | VMOR\_3\_B | Tip 3 | x | xx |  |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 86. | Kočino selo | Velika Morava | VMOR\_3\_C | Tip 3 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 87. | Mijatovac | Velika Morava | VMOR\_3\_D | Tip 3 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 88. | Šavac | Velika Morava | VMOR\_3\_E | Tip 3 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 89. | Veliko Orašje | Jasenica | JAS\_1 | Tip 2 |  | xxx |  |  | 2 | 2 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 90. | Ribare | Lugomir | LUG\_1 | Tip 3 |  | xxx |  |  | 2 | 2 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 91. | Smederevska Palanka | Kuburšnica | KUBR\_1 | Tip 3 |  | xxx |  |  | 2 | 2 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 92. | Gugaljski Most | Zapadna Morava | ZMOR\_4 | Tip 2 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 2 |
| 93. | Sirča | Zapadna Morava | ZMOR\_2\_B | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 94. | Kraljevo | Zapadna Morava | ZMOR\_2\_A | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 0 |
| 95. | Bogdanje | Zapadna Morava | ZMOR\_1\_C | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 96. | Kukljin | Zapadna Morava | ZMOR\_1\_B | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 97. | Maskare | Zapadna Morava | ZMOR\_1\_A | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 98. | Bivolje \_1(ispod grada) | Rasina | RAS\_1\_A | Tip3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 99. | Arilje | Veliki Rzav | VRZ\_1 | Tip 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 100. | Donje selo | Veliki Rzav | VRZ\_2 | Tip 3 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 101. | Radoševac | Veliki Rzav | VRZ\_3 | Tip 4 | x | xxx |  |  | 2 | 2 | 4 | 4/4 | 4/4/2 | 2 |
| 102. | Batrage | Ibar | IB\_6 | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 2 |
| 103. | Baljevac | Ibar | IB\_3\_A | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 104. | Progorelica | Ibar | IB\_2 | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 105. | Kraljevo | Ibar | IB\_1 | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 2 |
| 106. | Raška | Raška | RSK\_1\_C | Tip 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 107. | Mojsinje | Južna Morava | JMOR\_1 | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 108. | Praskovče | Južna Morava | JMOR\_2\_A | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 109. | Tešica | Južna Morava | JMOR\_2\_B | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 110. | Lalinac | Južna Morava | JMOR\_3\_A | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 111. | Donje Međurovo | Južna Morava | JMOR\_3\_B | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 112. | Klisura | Južna Morava | JMOR\_4 | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 113. | Čitluk Razgojnski | Južna Morava | JMOR\_4\_B | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 114. | Donje Kraince | Južna Morava | JMOR\_4\_C | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 115. | Grdelica | Južna Morava | JMOR\_5 | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 116. | Vladičin Han | Južna Morava | JMOR\_6\_A | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 117. | Mazarać | Južna Morava | JMOR\_6\_B | Tip 2 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 118. | Ristovac (Rataje) | Južna Morava | JMOR\_6\_C | Tip 2 | x | xx | o |  | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 2 |
| 119. | Bujanovac | Binačka Morava | BIN\_VA |  |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 120. | Dimitrovgrad | Nišava | NIS\_3\_E | Tip 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 12/12 | 10/6/2 | 2 |
| 121. | Vrandol | Nišava | NIS\_3\_A | Tip 3 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 6/6/0 | 2 |
| 122. | Prosek | Nišava | NIS\_2 | Tip 3 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 6/6/0 | 2 |
| 123. | Niš\_1 (ispod grada) | Nišava | NIS\_1\_A | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 4/4 | 4/4/0 | 2 |
| 124. | Mrtvine | Gaberska | GAB\_KA | Tip 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 125. | Doljevac (selo Orljane-most) | Toplica | TOP\_1\_A | Tip 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 126. | Žitorađa | Toplica | TOP\_1\_B | Tip 3 | x |  | o |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 127. | Gornje Kraince | Vlasina | VL\_1 | Tip 3 |  | xxx |  |  | 1 | 1 | 6 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 128. | Crna Trava | Vlasina | VL\_5 | Tip 4 | x | xxx |  |  | 2 | 2 | 4 | 4/4 | 4/4/2 | 2 |
| 129. | Trnski Odorovci (Iskrovci) | Jerma | JER\_2 | Tip 4 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 130. | Strazimirovci | Jerma | JER\_3 | Tip 4 |  | xx |  |  | 2 | 2 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 131. | Kusići | Pek | PEK\_2 | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 0 |
| 132. | Mosna | Porečka Reka | POR\_2 | Tip 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 6/6 | 6/6/0 | 2 |
| 133. | Srbovo | Timok | TIM\_1 | Tip 2 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 0 |
| 134. | Ribarci | Dragovištica | DRAG\_CA | Tip 3 |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/0 | 2 |
| 135. | Prohor Pčinjski | Pčinja | PCI\_NA\_1 |  |  | xx |  |  | 1 | 1 | 12 | 10/10 | 10/6/2 | 2 |
| 136. | Ritošiće | Poblačnica | POBL\_2 | Tip 4 | x | xxx |  |  | 2 | 2 | 4 | 4/4 | 4/4/2 | 2 |

\* VVT - veštačka vodna tela  
1) U koloni: prioritetne i prioritetne hazardne supstance prvi broj se odnosi na učestanost ispitivanja organskih polutanata u vodi, a drugi na učestanost ispitivanja rastvorenih teških metala (Pb, Ni, Cd i Hg).  
2) U koloni: specifične supstance prvi broj odnosi se na učestanost ispitivanja ukupnih teških metala, drugi na ostale specifične supstance, a treći na ukupnu beta radioaktivnost.  
3) U koloni: fitoplankton drugi broj označen \* odnosi se na učestanost ispitivanja hlorofila "a".  
**x** - nadzorni monitoring za ocenu statusa vodnih tela   
**o** - operativni monitoring  
**xx** - nadzorni monitoring koji ima karakteristike operativnog monitoringa prema ODV za potrebe procene dugotrajnih promena u prirodnim uslovima i dugotrajnih promena izazvanih široko rasprostranjenim antropogenim aktivnostima, ove stanice se ne isključuju iz programa monitoringa kao kod operativnog.  
**xxx** - nadzorni monitoring sa elementima operativnog monitoringa na najmanje jednom reprezentativnom vodnom telu svakog vodotoka sa površinom sliva većom od 500km2, radi smanjenja rizika nepouzdanosti ocene statusa

*3v Pregled elemenata kvaliteta za procenu statusa*

Opšta procena statusa zasniva se na:

1) proceni ekološkog statusa (biološki elementi kvaliteta, prateći fizičko-hemijski i hidromorfološki elementi kvaliteta);

2) proceni hemijskog statusa za zagađujuće supstance (prioritetne supstance i ostale supstance za koje je utvrđeno da se ispuštaju u vodna tela u značajnim količinama).

*3g Biološki elementi kvaliteta*

Biološki elementi kvaliteta vode koji se koriste za klasifikaciju ekološkog statusa u rekama i jezerima su: fitoplankton, makrofite i fitobentos, kao delovi vodene flore, zatim makroinvertebrate i ribe. Biološki elementi kvaliteta i njihovi parametri definisani su u Tabeli 4.

Tabela 4. Biološki elementi kvaliteta za klasifikaciju ekološkog statusa/ potencijala i parametri koji se koriste za te elemente kvaliteta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Biološki element kvaliteta | Parametar | Jedinica | Tip vodotoka |
| Fitoplankton | zastupljenost Cyanobacteria | % | Tip 1, jezera, akumulacije, VVT |
| zastupljenost Chrysophyta | % | jezera, akumulacije, VVT |
| zastupljenost Bacillariophyta | % | Tip 1, jezera, akumulacije, VVT |
| zastupljenost Xanthophyta | % | jezera, akumulacije, VVT |
| zastupljenost Cryptophyta | % |
| zastupljenost Dinophyta | % |
| zastupljenost Euglenophyta | % | Tip 1, jezera, akumulacije, VVT |
| zastupljenost Chlorophyta | % |
| Abundanca | ćelija ml-1 | Tip 1, jezera, akumulacije, VVT |
| biomasa fitoplanktona, hlorofil a | µg l-1 |
| Fitobentos | 1IPS indeks |  | Svi tipovi vodotoka, jezera, akumulacije i VVT |
| 2CEE indeks |  |
| 3EPI-D indeks |  |
| Makroinvertebrate | saprobni indeks (Zelinka & Marvan) |  | Svi tipovi vodotoka, jezera, akumulacije i VVT |
| BMWP skor |  | Tip 1, 2, 3, 4, 5, jezera, akumulacije i VVT |
| ASPT skor |  | Tip 1, 2, 3, 4, 5, jezera preko 200m n.m. |
| Indeks diverziteta (metoda Shannon-Weaver) |  | Tip 1, 2, 3, 4, 5, jezera, akumulacije, VVT |
| BNBI indeks |  | Tip 1, 2, 3, 4, 5, 6, jezera, akumulacije |
| zastupljenost Oligochaeta-Tubificidae | % | Svi tipovi vodotoka, jezera i akumulacije i VVT |
| EPT indeks |  | Tip 2, 3, 4, 6, jezera preko 200m n.m, akumulacije na vodnim telima 2, 3, 4 |
| broj osetljivih taksona |  | Tip 1, 2, 4, 5, 6, jezera preko 200m n.m. |
| ukupan broj taksona |  | Svi tipovi vodotoka, jezera, akumulacije i VVT |
| ukupan broj familija |  | Tip 3 |
| ukupan broj rodova |  |  |
| broj vrsta školjki |  | Tip 1, jezera do 200m n. m, akumulacije na vodnim telima tipa 1 |
| broj vrsta Gastropoda |  | Tip 1, 5, jezera do 200m n.m, akumulacije na vodnim telima tipa 1 |
| Dodatni parametar za jezera i akumulacije | TSI-indeks trofičnosti |  | Jezera i akumulacije |

1IPS (Coste in Cemagref 1982)"Indice de polluo-sensibilite"  
2CEE (Descy & Coste 1990)  
3EPI-D (Dell'Uomo 1999)"Diatom-based Eutrophication/Pollution Indeks"

Metoda ispitivanja: Analitičke metode koje se primenjuju u postupku praćenja statusa površinskih i podzemnih voda i sedimenata, moraju biti u skladu sa standardom SRPS ISO/IEC 17025 : 2017.

Tabela 5. Mikrobiološki parametri za klasifikaciju ekološkog statusa/potencijala

|  |  |
| --- | --- |
| Parametar | Jedinica |
| Ukupni koliformi | broj/100ml |
| Fekalni koliformi | broj/100ml |
| Fekalne enterokoke | broj/100ml |
| Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija-OB/HB |  |
| Broj aerobnih heterotrofa (metoda Kohl) | broj/1ml |

Metoda ispitivanja: Analitičke metode koje se primenjuju u postupku praćenja statusa površinskih i podzemnih voda i sedimenata, moraju biti u skladu sa standardom SRPS ISO/IEC 17025 : 2017.

Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Službeni glasnik RS", broj 74/11) definiše koji će se parametri bioloških elemenata kvaliteta ispitivati u pojedinim tipovima reka, jezera, akumulacija i veštačkim vodnim telima.

*3d Fizičko hemijski parametri*

Opšti fizičko-hemijski elementi kvaliteta površinskih voda su:

1) termički uslovi;

2) uslovi oksidacije;

3) salinitet;

4) alkalitet i aciditet;

5) nutrijenti;

6) prozirnost (samo za jezera i akumulacije).

Ovim programom su obuhvaćeni fizičko-hemijski parametri, koji podržavaju biološke elemente kvaliteta, prikazani u Tabeli 6.

Tabela 6. Fizičko-hemijski parametri koji podržavaju biološke elemente kvaliteta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elementi kvaliteta | Parametar | Oznaka | Jedinica |
| Termički uslovi | Temperatura vode | Tvode | oC |
| Kiseonični režim | Rastvoreni kiseonik | O2 | mg/l |
| Zasićenost vode kiseonikom | % O2 | % |
| Biološka potrošnja kiseonika posle 5 dana\* | BPK-5 | mg/l |
| Salinitet | Hloridi\* | Cl- | mg/l |
| Sulfati\* | SO4-- | mg/l |
| Kalcijum\* | Ca++ | mg/l |
| Magnezijum\* | Mg++ | mg/l |
| Natrijum\* | Na+ | mg/l |
| Kalijum\* | K+ | mg/l |
| Elektroprovodljivost |  | µS/cm |
| Ukupne rastvorene materije\* | TDS | mg/l |
| Alkalitet i aciditet | Alkalitet |  | mmol/l |
| Slobodni ugljendioksid\* | CO2 | mg/l |
| Karbonati\* | CO3 | mg/l |
| Bikarbonati\* | HCO3 | mg/l |
| Kalcijum karbonat\* | CaCO3 | mg/l |
| pH |  | jed. |
| Nutrijenti | Amonijum jon | NH4-N | mg/l |
| Nitriti | NO2-N | mg/l |
| Nitrati | NO3-N | mg/l |
| Organski azot\* | Norg | mg/l |
| Ukupni azot | Ntot | mg/l |
| Ortofosfati\* | PO4-P | mg/l |
| Ukupni fosfor\* | P | mg/l |
| Drugi elementi | Suspendovane materije |  | mg/l |
| Totalni organski ugljenik\* | TOC | mg/l |
| Mutnoća |  | NTU |
| Ukupna tvrdoća\* | CaCO3 | mg/l |
| Silikati-rastvoreni\* | SiO2 | mg/l |
| Hemijska potrošnja kiseonika\* | HPKMn | mg/l |

Metoda ispitivanja: Analitičke metode koje se primenjuju u postupku praćenja statusa površinskih i podzemnih voda i sedimenata, moraju biti u skladu sa standardom SRPS ISO/IEC 17025 : 2017.

\*Navedeni fizičko-hemijski parametri nisu obuhvaćeni Okvirnom direktivom o vodama.

*3đ Zagađujuće supstance*

U Tabeli 7. su date specifične zagađujuće supstance obuhvaćene ovim programom.

Tabela 7. Zagađujuće supstance - prioritetne i prioritetne hazardne supstance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | CAS broj 1 | Naziv prioritetne supstance |
| 1. | 15972-60-8 | Alahlor (Alachlor) |
| 2. | 120-12-7 | Antracen (Anthracene) |
| 3. | 1912-24-9 | Atrazin (Atrazine) |
| 4. | 7440-43-9 | Kadmijum1(Cd) i njegova jedinjenja |
| 5. | 470-90-6 | Hlorfenvinfos (Chlorfenvinphos) |
| 6. | 2921-88-2 | Hlorpirifos (Chlorpyrifos) |
| 7-10. | Ciklodienski pesticidi | |
| 309-00-02 | Aldrin2 (Aldrin) |
| 60-57-1 | Dieldrin2 (Dieldrin) |
| 72-20-8 | Endrin (Endrin) |
| 465-73-6 | Izodrin (Iѕodrin) |
| 11. | / | Ukupan DDT 2,4 |
| 12. | 50-29-3 | Para-para-DDT2 |
| 13. | 330-54-1 | Diuron (Diuron) |
| 14. | 115-29-7 | Endosuflan (endosulfan) |
| 15. | 206-44-0 | Fluoranten (Fluoranthene) |
| 16. | 118-74-1 | Heksahlorbenzen (Hexachlorobenzene) |
| 17. | 87-68-3 | Heksahlorbutadien (Hexachlorobutadiene) |
| 18. | Heksahlorcikloheksani (Hexachlorocyclohexane) | |
| 319-84-16 | α- HCH |
| 319-85-7 | β- HCH |
| 58-89-9 | γ- HCH (Lindan) |
| 608-73-1 | δ- HCH |
| 19. | 34123-59-6 | Izoproturon (Isoproturon) |
| 20. | 140-66-9 | Oktifenoli (4 - (1,1,3,3 -tetramethylbutylphenol) |
| 21. | 7439-92-1 | Olovo1(Pb) i njegova jedinjenja |
| 22. | 91-20-3 | Naftalen (Naphthalene) |
| 23. | 7440-02-0 | Nikl1 (Ni) i njegova jedinjenja |
| 24. | 104-40-5 | 4-(para)nonilfenol-(4-(para)nonylphenol) |
| 25. | 608-93-5 | Pentahlorobenzen (Pentachlorobenzene) |
| 26. | 87-86-5 | Pentahlorofenol (Pentachlorophenol) |
| 27-31. | Poliaromatični ugljovodonici (PAH) | |
| 50-32-8 | Benzo(a)piren (Benzo(a)pyrene) |
|  |
| 205-99-2 | Benzo(b)fluoranten (Benzo(b)fluoranthene) |  |
|  |
| 191-24-2 | Benzo(g,h,i)perilen (Benzo(g,h,i)perylene) |  |
|  |
| 207-08-9 | Benzo(k)fluoranten (Benzo(k)fluoranthene) |  |
|  |
| 193-39-5 | Indeno(1,2,3-cd)piren (Indeno(1,2,3-cd)pyrene) |  |
|  |
| 32. | 122-34-9 | Simazin (Simazine) |  |
| 33. | 1582-09-8 | Trifluralin (Trifluralin) |  |
| 34. |  | Terbutrin (Terbutryn) |  |
| 35. | 7439-97-6 | Živa1 (Hg) i njena jedinjenja |  |
| 36. | 76-44-8 | Heptahlor (Heptahlor) |  |
| 37. | 1024-57-3 | Heptahlor-epoksid (Heptahlor-epoksid) |  |
| 38. | 71-43-2 | Benzen (Benzene) |  |
| 39. |  | Bromovani difenil etri (BDE1) |  |
| 40. | 56-23-5 | Ugljentetrahlorid (Tetrachloromethan)3 |  |
| 41. | 85535-84-8 | Hlorovani C10-13 alkani4 |  |
| 42. | 107-06-2 | 1,2- dihloroetan (1,2-dichloroethane) |  |
| 43. | 75-09-2 | Dihlormetan (Dichlormethane) |  |
| 44. | 117-81-7 | 2-etilheksil ftalat (DEHP) |  |
| 45. | 127-18-4 | Tertrahloretilen(Tetrachloroethylene)3 |  |
| 46. | 79-01-6 | Trihloretilen (Trichloroethylene)3 |  |
| 47. | 12002-48-1 | Trihlorbenzeni (Trichlorobenzenes) |  |
| 48. | 67-66-3 | Hloroform (Trichloromethane) |  |
| 49. | 115-32-2 | Dikofol (Dicofol) |  |
| 50. | 1763-23-1 | Perfluoroktansulfonska kiselina i derivati (PFOS) |  |
| 51. | 124495-18-7 | Kvinoksifen (Quinoxyfen) |  |
| 52. | 74070-46-5 | Aklonifen (Aclonifen) |  |
| 53. | 42576-02-3 | Bifenoks (Bifenoks) |  |
| 54. | 28159-98-0 | Cibutrin (Cibutryne) |  |

1 Specifične zagađujuće supstance - Prioritetne i prioritetne hazardne supstance pod rednim br. 4, 21, 23. i 35. radiće se kao rastvorena jedinjenja (rastvoreni teški metali).  
2 i 3 Ova supstanca nije prioritetna supstanca već je jedna od ostalih zagađujućih supstanci za koje su SKŽS identični onima utvrđenim u propisima EU koji su se primenjivali pre 13. januara 2009. godine.  
2,4 Ukupni DDT obuhvata sumu izomera 1,1,1-trihlor-2,2 bi (p-hlorfenil) etan (CAS broj 50-29-3; EU broj 200-024-3); 1,1,1-trihlor-2 (o-hlorfenil)-2-(p-hlorfenil) etan (CAS broj 789-02-6, EU broj 212-332-5); 1,1-dihlor-2,2 bi (p-hlorfenil) etilen (CAS broj 72-55-9, EU broj 200-784-6); i 1,1-dihlor-2,2 bi (p-hlorfenil) etan (CAS broj 72-54-8; EU broj 200-783-0).  
4 Indikativni parametar mora biti utvrđen analitičkom metodom.

Metoda ispitivanja: Analitičke metode koje se primenjuju u postupku praćenja statusa površinskih i podzemnih voda i sedimenata, moraju biti u skladu sa standardom SRPS ISO/IEC 17025:2017.

Zagađujuće supstance u površinskim vodama prate se u skladu sa propisom koji utvrđuje granične vrednosti zagađujućih materija (supstanci) u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Tabela 8). Deo liste zagađujućih supstanci koje nisu obuhvaćene propisom, formirana je na bazi rezultata monitoringa statusa voda sprovedenih u periodu 2012-2019. godina.

Tabela 8. Zagađujuće supstance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Naziv parametra | Jedinica |
| Sintetičke zagađujuće supstance | | |
| 1. | Prometrin | µg/l |
| 2. | Desetilatrazin | µg/l |
| 3. | Propazin | µg/l |
| 4. | Desetilterbutilazin | µg/l |
| 5. | Terbutilazin | µg/l |
| 6. | Acetohlor | µg/l |
| 7. | Metolahlor | µg/l |
| 8. | Desizopropilatrazin | µg/l |
| 9. | Linuron | µg/l |
| 10. | Hlordan (cis+trans) | µg/l |
| 11. | Metoksihlor | µg/l |
| 12. | Adsorbovani organski halogenidi | µg/l |
| 13. | Imidakloprid | µg/l |
| 14. | Tiakloprid | µg/l |
| 15. | Tiametoksam | µg/l |
| 16. | Acetamiprid | µg/l |
| 17. | Klotianidin | µg/l |
| 18. | Azitromicin | µg/l |
| 19. | Eritromicin | µg/l |
| 20. | Klaritromicin | µg/l |
| Nesintetičke zagađujuće supstance | | |
| 21. | Gvožđe i njegova jedinjenja | µg/l |
| 22. | Mangan i njegova jedinjenja | µg/l |
| 23. | Cink i njegova jedinjenja | µg/l |
| 24. | Bakar i njegova jedinjenja | µg/l |
| 25. | Hrom i njegova jedinjenja | µg/l |
| 26. | Olovo i njegova jedinjenja | µg/l |
| 27. | Kadmijum i njegova jedinjenja | µg/l |
| 28. | Živa i njena jedinjenja | µg/l |
| 29. | Nikl i njegova jedinjenja | µg/l |
| 30. | Arsen i njegova jedinjenja | µg/l |
| 31. | Bor i njegova jedinjenja | µg/l |
| Ostale zagađujuće supstance | | |
| 32. | Ukupna radioaktivnost (beta) | Bq/l |

Metoda ispitivanja: Analitičke metode koje se primenjuju u postupku praćenja statusa površinskih i podzemnih voda i sedimenata, moraju biti u skladu sa standardom SRPS ISO/IEC 17025:2017.

Napomena: Zagađujuće supstance pod rednim br. 21- 31. radiće se kao ukupni teški metali.

*3e Monitoring statusa akumulacije*

Elementi kvaliteta vode u akumulaciji ispituju se u skladu sa propisom koji utvrđuje parametre ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i prikazani su u tab. 4-8.

Tabela 9. Akumulacije obuhvaćene monitoringom i elementi kvaliteta koji se ispituju

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Red. br. | Naziv akumulacije | Vodotok | Šifra vodnog tela | Tip vodotoka na kome je formirana | Biološki elementi kvaliteta | | | Prateći fiz-hem. elementi | Zagađujuće supstance | |
| Fitoplankton | Fitobentos | Makroinvertebrate | Prioritetne i prioritetne hazardne supstance | Specifične supstance |
| 1. | Akumulacija Međuvršje | Zapadna Morava | ZMOR\_3\_B | Tip 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.a | Kratovska stena (UAKU) | Zapadna Morava | ZMOR\_4 | Tip 4 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2. | Akumulacija Stubo-Rovni | Jablanica | JAB\_2 | Tip\_6 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 2.a | Mijači (UAKU) | Jablanica | JAB\_3 |  |  | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 2.b | Sušica(UAKU) | Sušica | SUCI\_CA |  |  | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 3. | Akumulacija Gruža | Gruža | GRU\_2 |  | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 3.a | Dragušnica(UAKU) | Gruža | GRU\_3 |  |  | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 3.b | Radmilovići(UAKU) | Boračka reka | - |  |  | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 3.c | Žunje(UAKU) | Curevac | - |  |  | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 3.d | Višnjevac(UAKU) | Izvorac | - |  |  | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |

Sediment - uzorkovati jedanput godišnje na akumulacijama (period uzorkovanja juli/avgust)  
1.a ; 2.a; 2b; 3a; 3b, 3c i 3d - pritoke akumulacija Međuvršje, Stubo-Rovni i Gruže

Zbog prostorne varijabilnosti fitoplanktona i podržavajućih fizičko-hemijskih elemenata kvaliteta vode, pri uzorkovanju, zahtevaju se horizontalni i vertikalni profili. Ispitivanja se obavljaju četiri puta godišnje, obavezno u periodu letnje stratifikacije, prolećne i jesenje cirkulacije.

Odabir tačaka uzimanja uzoraka po horizontalnom profilu zavisi od morfometrije akumulacije i one će biti određene nakon preliminarnih terenskih merenja dubine, temperature, pH vrednosti, elektroprovodljivosti i rastvorenog kiseonika. Po odabiru tačaka uzimaju se uzorci po vertikalnom profilu.

U periodu letnje stratifikacije uzorci za određivanje osnovnih fizičko-hemijskih parametara (temperature, pH, elektroprovodljivosti, rastvorenog kiseonika i % zasićenja vode kiseonikom) i hlorofila *a* uzimaju se na svakih 1.5m u zoni epilimniona, na svakih 0.5m u zoni metalimniona (termokline), a zatim na svakih 1.5 m u zoni hipolimniona do 15m dubine, a posle na svakih 5m.

U periodu prolećne i jesenje cirkulacije uzorkovanje se vrši na svakih 1.5m do dubine od 15m, a zatim na svakih 5m (uključujući 1m ili na 10 % dubine od dna akumulacije). Uzorci za određivanje abundance fitoplanktona uzimaju se na tri tačke po vertikalnom profilu (0.5m ispod površine vode, u zoni termokline i zoni hipolimniona). Uzorci za određivanje ostalih fizičko-hemijskih parametara, prioritetnih i zagađujućih supstanci uzimaju se na navedene tri tačke.

Monitoring sedimenta akumulacije obuhvata ispitivanje prisustva supstanci koje se vezuju za čvrstu fazu (tab. 9a, 10. i 11). Ispitivanje sedimenta akumulacije obavlja se jednom godišnje na tri tačke.

*3ž Analiza sedimenta*

Monitoring sedimenta obuhvata ispitivanje prisustva supstanci koje se vezuju za čvrstu fazu (tab. 9a, 10. i 11). Ispitivanje sedimenta obavlja se jedanput godišnje na stanicama površinskih voda navedenim u Tabeli 1. pod rednim br: 1, 3, 12, 13, 14,15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 82, 83, 84, 90, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 124, 132 i 134.

Tabela 9a Parametri kvaliteta sedimenta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | CAS broj 1 | Parametri |
| 1. | - | Ukupni azot (N) |
| 2. | - | Ukupni fosfor (P) |
| 3. | - | TOC |
| 4. | - | Gubitak pri žarenju |

Tabela 10. Zagađujuće supstance u sedimentu - prioritetne i prioritetne hazardne supstance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | CAS broj 1 | Naziv prioritetne supstance |
| 1. | 15972-60-8 | Alahlor (Alachlor) |
| 2. | 120-12-7 | Antracen (Anthracene) |
| 3. | 470-90-6 | Hlorfenvinfos (Chlorfenvinphos) |
| 4. | 2921-88-2 | Hlorpirifos (Chlorpyrifos) |
| 5-8. | Ciklodienski pesticidi | |
| 309-00-02 | Aldrin2 (Aldrin) |
| 60-57-1 | Dieldrin2 (Dieldrin) |
| 72-20-8 | Endrin (Endrin) |
| 465-73-6 | Izodrin (Iѕodrin) |
| 9. | / | Ukupan DDT 2,4 |
| 10. | 50-29-3 | Para-para-DDT2 |
| 11. | 115-29-7 | Endosuflan (endosulfan) |
| 12. | 206-44-0 | Fluoranten (Fluoranthene) |
| 13. | 118-74-1 | Heksahlorbenzen (Hexachlorobenzene) |
| 14. | 87-68-3 | Heksahlorbutadien (Hexachlorobutadiene) |
| 15-18. | Heksahlorcikloheksani (Hexachlorocyclohexane) | |
| 319-84-16 | α- HCH |
| 319-85-7 | β- HCH |
| 58-89-9 | γ- HCH G (Lindan) |
| 608-73-1 | δ- HCH |
| 19. | 140-66-9 | Oktifenoli 4 - (1,1,3,3 -tetrametilbutil) fenol |
| 20. | 91-20-3 | Naftalen (Naphthalene) |
| 21. | 104-40-5 | 4-(para)nonilfenol (4-(para)nonylphenol) |
| 22. | 608-93-5 | Pentahlorobenzen (Pentachlorobenzene) |
| 23. | 87-86-5 | Pentahlorofenol (Pentachlorophenol) |
| 24-28. | Poliaromatični ugljovodonici (PAH) | |
| 50-32-8 | Benzo(a)piren (Benzo(a)pyrene) |
| 205-99-2 | Benzo(b)fluoranten (Benzo(b)fluoranthene) |
| 191-24-2 | Benzo(g,h,i)perilen (Benzo(g,h,i)perylene) |
| 207-08-9 | Benzo(k)fluoranten (Benzo(k)fluoranthene) |
| 193-39-5 | Indeno(1,2,3-cd)piren (Indeno(1,2,3-cd)pyrene) |
| 29. | 1336-36-3 | Polihlorovani bifenili (PCB) :28,52,101,138,153 i 180 |
| 30. | 1582-09-8 | Trifluralin (Trifluralin) |
| 31. |  | Terbutrin (Terbutrin) |
| 32. | 76-44-8 | Heptahlor (Heptahlor) |
| 33. | 1024-57-3 | Heptahlor-epoksid (Heptahlor-epoksid) |
| 34. |  | Bromovani difenil etri (BDE1) |
| 35. |  | Hlorovani C10-13 alkani4 |
| 36. |  | 2-etilheksil ftalat (DEHP) |

1 Specifične zagađujuće supstance - Prioritetne i prioritetne hazardne supstance pod rednim br. 4, 21, 23. i 35. radiće se kao rastvorena jedinjenja (rastvoreni teški metali).   
2 i 3 Ova supstanca nije prioritetna supstanca već je jedna od ostalih zagađujućih supstanci za koje su SKŽS identični onima utvrđenim u propisima EU koji su se primenjivali pre 13. januara 2009. godine.  
2,4 Ukupni DDT obuhvata sumu izomera 1,1,1-trihlor-2,2 bi (p-hlorfenil) etan (CAS broj 50-29-3; EU broj 200-024-3); 1,1,1-trihlor-2 (o-hlorfenil)-2-(p-hlorfenil) etan (CAS broj 789-02-6, EU broj 212-332-5); 1,1-dihlor-2,2 bi (p-hlorfenil) etilen (CAS broj 72-55-9, EU broj 200-784-6); i 1,1-dihlor-2,2 bi (p-hlorfenil) etan (CAS broj 72-54-8; EU broj 200-783-0).  
4 Indikativni parametar mora biti utvrđen analitičkom metodom.

Metoda ispitivanja: Analitičke metode koje se primenjuju u postupku praćenja statusa površinskih i podzemnih voda i sedimenata, moraju biti u skladu sa standardom SRPS ISO/IEC 17025 : 2017.

Tabela 11. Specifične supstance u sedimentu

|  |  |
| --- | --- |
| Redni broj | Naziv parametra |
| 1. | Mangan (Mn) |
| 2. | Cink (Zn) |
| 3. | Bakar (Cu) |
| 4. | Hrom ukupni (Cr) |
| 5. | Arsen (As) |
| 6. | Olovo (Pb) |
| 7. | Kadmijum (Cd) |
| 8. | Živa (Hg) |
| 9. | Nikl (Ni) |
| 11. | Ukupni naftni ugljovodonici |
| 12. | Ukupna b radioaktivnost |
| 13. | Acetohlor |
| 14. | Metolahlor |
| 15. | Hlordan (cis+trans) |
| 16. | Metoksihlor |

Metoda ispitivanja: Analitičke metode koje se primenjuju u postupku praćenja statusa površinskih i podzemnih voda i sedimenata, moraju biti u skladu sa standardom SRPS ISO/IEC 17025 : 2017.

*3z Hidromorfološki elementi kvaliteta*

Radi klasifikovanja ekološkog statusa, pored bioloških i fizičko-hemijskih elemenata kvaliteta, ispituju se i hidromorfološki elementi kvaliteta kao i parametri za određivanje ekološkog statusa/potencijala reka (Tabela 12).

Tabela 12. Hidromorfološki elementi kvaliteta za reke

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elementi kvaliteta | Podelementi | Parametar |
| Hidrološki režim | Količina i dinamika proticaja | - Istorijski podaci o proticajima - Podaci o proticajima dobijeni modeliranjem - Aktuelni/mereni protoci |
| Veza sa podzemnim vodama | - Nivo vodenog ogledala - Protok površinskih voda |
| Rečni kontinuitet | Neprekidnost rečnog toka-broj i vrsta pregrada |  |
| Konstrukcije za osiguranje nesmetanog prolaza akvatičnih organizama |  |
| Morfološki uslovi | Varijacije dubine i širine rečnog korita | - Poprečni presek rečnog korita - Protok |
| Struktura i supstrat dna rečnog korita | - Poprečni presek - Granulacija - Prisustvo i lokacija velikih ostataka drveća |
| Struktura obalne zone | - Dužina/širina - Sastav živog sveta - Kontinuitet/zemljani pokrivač |
| Brzina strujanja |  |
| Zakonitost kanalisanja |  |

U Tabeli 13. su prikazani hidromorfološki elementi i parametri kvaliteta za klasifikaciju ekološkog statusa/potencijala jezera i akumulacija.

Tabela 13. Hidromorfološki elementi kvaliteta za jezera i akumulacije

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elementi kvaliteta | Podelement | Parametri |
| Hidrološki režim | Količina i dinamika proticaja | - Istorijski podaci o proticajima - Podaci o proticajima dobijeni modeliranjem - Aktuelni/mereni protoci - Mešanje i zakonitosti cirkulacije |
| Veza sa podzemnim vodama | - Nivo vodenog ogledala - Protok površinskih voda |
| Vreme zadržavanja vode | - Zapremina/Dubina - Doticaj/Oticaj |
| Morfološki uslovi | Varijacije dubine jezera | - Površina - Zapremina/dubina |
| Struktura i supstrat dna jezera | - Granulacija - Sadržaj vode/gustina - Sastav elemenata - Brzina i starost sedimentacije |
| Struktura obale jezera | - Dužina - Sastav priobalnih vrsta - Pokrivenost vegetacijom - Karakteristike obale |
| Struktura priobalne zone | - Dužina/Širina - Sastav živog sveta - Kontinuitet/zemljani pokrivač |

*3i Obim, vrsta i učestalost ispitivanja u mreži stanica na području grada Beograda*

Obim, vrsta i učestanost ispitivanja pokazatelja kvaliteta voda u mreži stanica na području grada Beograda prikazani su u Tabeli 14.

Tabela 14. Obim, vrsta i učestalost ispitivanja u mreži stanica u zoni grada Beograda

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Naziv stanice | Vodotok | Šifra vodnog tela | Učestalost ispitivanja opštih fizičko-hemijskih parametara (nedelja/godina) |
| 1. | Zemun | Dunav | D6 | 52 |
| 2. | Beograd - Vinča | Dunav | D5 | 52 |
| 3. | Smederevo | Dunav | D5 | 52 |
| 4. | Ostružnica | Sava | SA\_1 | 52 |

*3j Stanice sa svakodnevnim izveštavanjem*

Svakodnevna ispitivanja kvaliteta voda vodotoka vrše se na stanicama navedenim u Tabeli 15.

Tabela 15. Stanice na kojima se vrše svakodnevna ispitivanja kvaliteta voda

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Naziv stanice | Vodotok | Šifra vodnog tela | Učestalost ispitivanja opštih fizičko-hemijskih parametara (dan/godina) |
| 1. | Novi Sad | Dunav | D8 | 365 |
| 2. | Jamena | Sava | SA\_3 | 365 |
| 3. | Šabac | Sava | SA\_2 | 365 |
| 4. | Ljubičevski most | Velika Morava | VMOR\_1 | 365 |
| 5. | Raška | Ibar | IB\_3 | 365 |
| 6. | Grdelica | J. Morava | JMOR\_4 | 365 |

Na stanici pod rednim brojem 4. pored opštih fizičko-hemijskih parametara radiće se i fenolni indeks

*3k Monitoring površinskih voda u skladu sa poslovima međunarodne saradnje*

Obim, vrsta i učestalost ispitivanja kvaliteta vode vodotoka koji čine ili presecaju državnu granicu Republike Srbije u skladu sa poslovima međunarodne saradnje prikazani su tabelarno (tab. 16-18).

Tabela 16. Profili na kojima se vrši uzorkovanje vode i sedimenta u skladu sa poslovima međunarodne saradnje

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Vodotok | Granični profil | Broj uzorkovanja na nivou godine | Mesto uzorkovanja u profilu | | |
| Leva obala | Sredina toka | Desna obala |
| 1. | Dunav | Bezdan(1 | 12 |  | X\* |  |
| 2. | Tisa | Martonoš(1 | 12 | X | X | X\* |
| 3. | Bajski kanal | Bački Breg\_1(1 | 12 |  | X\* |  |
| 4. | Plazović | Bački Breg\_2(1 | 12 |  | X\* |  |
| 5. | Dunav | Banatska Palanka, uzvodno od ušća Nere rkm 1076(2 | 12 | X\* | X | X |
| 6. | Dunav | Gruja-Radujevac, uzvodno od ušća reke Timok rkm 848(2 | 12 | X | X | X\* |
| 7. | Zlatica | Granični kamen A-46(3 | 6 |  | X\* |  |
| 8. | Stari Begej | Granični kamen A-136-4(3 | 6 |  | X\* |  |
| 9. | Brzava | Markovićevo, hidrometrijski profil(3 | 6 |  | X\* |  |
| 10. | Moravica | Vatin, železničkih most(3 | 6 |  | X\* |  |
| 11. | Plovni Begej | Granični kamen A-140(3 | 6 |  | X\* |  |
| 12. | Tamiš | Granični-hidrometrijski profil u pravcu Graničnog kamena A-166(3 | 6 |  | X\* |  |
| 13. | Karaš | Granični kamen B-83(3 | 6 |  | X\* |  |
| 14. | Nera | Most kod Najdaša(3 | 6 |  | X |  |
| 15. | Nera | Sokol, Granični kamen C-183(3 | 6 |  | X\* |  |

\* prema programu nadzornog monitoringa

Tabela 17. Spisak parametara kvaliteta voda koji se ispituju u okviru poslova međunarodne saradnje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Naziv parametra | Jedinica | Učestalost ispitivanja na profilima sa oznakom (1 | Učestalost ispitivanja na profilima sa oznakom (2 | Učestalost ispitivanja na profilima sa oznakom (3 |
| 1. | Tendencija vodostaja | - | 12 |  |  |
| 2. | Vodostaj | cm | 12 |  |  |
| 3. | Proticaj | m3/s | 12 | 12 | 6 |
| 4. | Meteorološki uslovi | - |  | 12 | 6 |
| 5. | Boja | - |  | 12 | 6 |
| 6. | Miris | - |  | 12 | 6 |
| 7. | Plivajuće materije | - |  | 12 | 6 |
| 8. | Ostala zapažanja | - |  | 12 | 6 |
| 9. | Temperatura vazduha | °C | 12 | 12 | 6 |
| 10. | Temperatura vode | °C | 12 | 12 | 6 |
| 11. | Hloridi | mg/l | 12 | 12 | 6 |
| 12. | Sulfati | mg/l | 12 |  |  |
| 13. | Kalcijum | mg/l | 12 |  |  |
| 14. | Magnezijum | mg/l | 12 |  |  |
| 15. | Natrijum | mg/l | 12 |  |  |
| 16. | Kalijum | mg/l | 12 |  |  |
| 17. | m - alkalitet | mmol/l | 12 | 12 | 6 |
| 18. | Ukupna tvrdoća | mg CaO/l | 12 | 12 | 6 |
| 19. | pH | - | 12 | 12 | 6 |
| 20. | Elektroprovodljivost | mS/cm (20 °C) | 12 | 12 | 6 |
| 21. | Ukupne rastvorene materije | mg/l | 12 | 12 | 6 |
| 22. | Suspendovane materije | mg/l | 12 | 12 | 6 |
| 23. | Ukupne suve materije | mg/l | 12 | 12 | 6 |
| 24. | Rastvoreni kiseonik | mg/l | 12 | 12 | 6 |
| 25. | Zasićenje kiseonikom | % | 12 | 12 | 6 |
| 26. | HPK iz KMnO4 | mg/l | 12 | 12 | 6 |
| 27. | HPK - Cr\*\* | mg/l |  | 12 | 6 |
| 28. | BPK5 | mg/l | 12 | 12 | 6 |
| 29. | TOC | mg/l | 12 |  |  |
| 30. | Amonijum jon (NH4-N) | mgN/l | 12 | 12 | 6 |
| 31. | Nitriti (NO2-N) | mgN/l | 12 | 12 | 6 |
| 32. | Nitrati (NO3-N) | mgN/l | 12 | 12 | 6 |
| 33. | Organski azot | mg/l | 12 |  |  |
| 34. | Ukupni azot | mg/l | 12 |  |  |
| 35. | Rastvoreni fosfor (PO4-P) | mgP/l | 12 | 12 | 6 |
| 36. | Ukupni fosfor | mgP/l | 12 | 12 | 6 |
| 37. | Fe ukupno | µg/l |  | 12 | 6 |
| 38. | Mn ukupni | µg/l |  | 12 | 6 |
| 39. | Zn ukupni | µg/l |  | 12 | 6 |
| 40. | Hg ukupna | µg/l |  | 12 | 6 |
| 41. | Cu ukupni | µg/l |  | 12 | 6 |
| 42. | Cr ukupni | µg/l |  | 12 | 6 |
| 43. | Pb ukupno | µg/l |  | 12 | 6 |
| 45. | Cd ukupni | µg/l |  | 12 | 6 |
| 46. | Ni ukupni | µg/l |  | 12 | 6 |
| 47. | As ukupni | µg/l |  | 12 | 6 |
| 48. | Rastvoreno Fe | µg/l | 12 |  |  |
| 49. | Rastvoreni Mn | µg/l | 12 |  |  |
| 50. | Rastvoreni ukupni Cr | µg/l | 12 |  |  |
| 51. | Rastvoreni Cu | µg/l | 12 |  |  |
| 52. | Rastvoreni Zn | µg/l | 12 |  |  |
| 53. | Rastvoreno Pb | µg/l | 12 |  |  |
| 54. | Rastvoreni Cd | µg/l | 12 |  |  |
| 55. | Rastvorena Hg | µg/l | 12 |  |  |
| 56. | Rastvoreni Ni | µg/l | 12 |  |  |
| 57. | Rastvoreni As\* | µg/l | 12 |  |  |
| 59. | Lindan | µg/l | 12 |  |  |
| 60. | p,p,DDT | µg/l | 12 |  |  |
| 61. | Atrazin | µg/l | 12 |  |  |
| 62. | Antracen | µg/l | 12 |  |  |
| 63. | Fluoranten | µg/l | 12 |  |  |
| 64. | Benzo(b)fluoranten | µg/l | 12 |  |  |
| 65. | Benzo(k)fluoranten | µg/l | 12 |  |  |
| 66. | Naftalen | µg/l | 12 |  |  |
| 67. | Benzo(a)piren | µg/l | 12 |  |  |
| 68. | Benzo(g,h,i)perilen | µg/l | 12 |  |  |
| 69. | Indeno(1,2,3,-s,d)piren | µg/l | 12 |  |  |
| 70. | Fenolni indeks | mg/l |  | 12 | 6 |
| 71. | Anijon aktivne supstance | mg/l |  | 12 | 6 |
| 72. | Naftni ugljovodonici | mg/l |  | 12 | 6 |
| 73. | CI (najverovatniji br. koli. bakterija) | n/1l |  | 12 | 6 |
| 74. | Hlorofil a\* | µg/l | 12 |  |  |
| 75. | Fitoplankton\_EQR\* | - | 6 |  |  |
| 76. | Fitobentos\_EQR\* | - | 1 |  |  |
| 77. | Makroinvertebrate\_EQR\* | - | 1 |  |  |
| 78. | S (stepen saprobnosti)\*\* | - |  | 12 | 6 |
| 79. | Indeks saprobnosti\*\* | - |  | 12 | 6 |
| 80. | Ukupna radioaktivnost (beta) | Bq/l |  | 12 | 6 |

\* paremetri se rade samo na stanicama pod rednim br. 1-4. Tabela 16.  
\*\*parametri se rade samo na stanicama pod rednim br. 5-15. Tabela 16.

Tabela 18. Spisak parametara kvaliteta sedimenta koji se ispituju u okviru poslova međunarodne saradnje sa Mađarskom

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Naziv parametra | Jedinica | Učestalost ispitivanja na profilima sa oznakom (1 |
| 1. | Fe | mg/kg s.m. | 2 |
| 2. | Mn | mg/kg s.m. | 2 |
| 3. | Cr | mg/kg s.m. | 2 |
| 4. | Cu | mg/kg s.m. | 2 |
| 5. | Zn | mg/kg s.m. | 2 |
| 6. | Pb | mg/kg s.m. | 2 |
| 7. | Cd | mg/kg s.m. | 2 |
| 8. | Hg | mg/kg s.m. | 2 |
| 9. | Ni | mg/kg s.m. | 2 |
| 10. | As | mg/kg s.m. | 2 |
| 11. | TOC | mg/kg s.m. | 2 |

[**Prethodni**](about:blankSG_017_2024_001.htm)

***II. Monitoring podzemnih voda***

**1. Broj i položaj pijezometara i drugih objekata za merenje količine i nivoa podzemnih voda**

Količine i nivoi podzemnih voda mere se prema broju i položaju mernih mesta za merenje koje su date u Tabeli 19.

Stanice od rednog br. od 334. do 375. su merna mesta iz dopunske mreže stanica korisnika podzemnih voda.

U Tabeli 19. definisane su stanice na kojima se sprovodi monitoring kvantitativnog statusa podzemnih voda.

Tabela 19. Broj i položaj mernih mesta za merenje kvantitativnog statusa podzemnih voda

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Broj vodnog tela | Naziv vodnog tela podzemne vode | Šifra vodnog tela | Površina vodnog tela  (km2) | Vodno područje | Naziv hidr. stanice podzemnih voda na kojoj se vrši merenje | Šifra hidrološke stanice na kojoj se vrši merenje | Koordinate | |
| y | x |
| 1. | 8 | Severozapadna Bačka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_1 | 1232,43 | Bačka i Banat | Sombor-GMS (S-1) | 18NP0011 | 7356016 | 5070857 |
| 2. | 8 | Severozapadna Bačka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_1 | 1232,43 | Bačka i Banat | Sombor (S-1/D) | 18NP0011/D | 7356014 | 5070858 |
| 3. | 9 | Telečka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_2 | 2643,55 | Bačka i Banat | Aleksa Šantić (AŠ-1/D) | 18NP0021/D | 7372002 | 5087933 |
| 4. | 9 | Telečka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_2 | 2643,55 | Bačka i Banat | Aleksa Šantić (AŠ-1/d) | 18NP0021/d | 7372000 | 5087934 |
| 5. | 9 | Telečka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_2 | 2643,55 | Bačka i Banat | Subotica-Mikićevo (M-1) | 18NP0031 | 7395257 | 5096101 |
| 6. | 9 | Telečka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_2 | 2643,55 | Bačka i Banat | Njegoševo (NJ-1/D) | 18NP0041/D | 7403338 | 5070163 |
| 7. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Sterijino (ST-1/D) | 18NP0051/D | 7424170 | 5073350 |
| 8. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Vrbas-farma (VR-1) | 18NP0071 | 7396395 | 5049186 |
| 9. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Vrbas-farma (VR-1/D) | 18NP0071/D | 7396393 | 5049187 |
| 10. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Kanjiža (TKA-1/D) | 18NP0381/D | 7427850 | 5098500 |
| 11. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Kanjiža (TKA-2/D) | 18NP0382/D | 7426075 | 5100575 |
| 12. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Kanjiža (TKA-3) | 18NP0383 | 7428000 | 5098550 |
| 13. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Kanjiža(TKA-4) | 18NP0384 | 7427550 | 5099550 |
| 14. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Kanjiža(TKA-5) | 18NP0385 | 7427150 | 5099025 |
| 15. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Kanjiža(TKA-6) | 18NP0386 | 7426600 | 5099875 |
| 16. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Burza(TVR-2/D) | 18NP040-2/D | 7427200 | 5060200 |
| 17. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Burza(TVR-4) | 18NP040-4 | 7428625 | 5060125 |
| 18. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Burza(TVR-5) | 18NP040-5 | 7428275 | 5060125 |
| 19. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Burza(TVR-6) | 18NP040-6 | 7426075 | 5060175 |
| 20. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Burza (TVR-1/D) | 18NP0401/D | 7429025 | 5060150 |
| 21. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Novi Kneževac (TK-1/1) | 19NP0371/1 | 7427025 | 5105225 |
| 22. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Novi Kneževac (TK-1/D) | 19NP0371/D | 7426965 | 5105213 |
| 23. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Novi Kneževac (TK-2/1) | 19NP0372/1 | 7428425 | 5104825 |
| 24. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Novi Kneževac (TK-2/D) | 19NP0372/D | 7428550 | 5104775 |
| 25. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Novi Kneževac (TK-3/D) | 19NP0373/D | 7430300 | 5104275 |
| 26. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Novi Kneževac (TK-4) | 19NP0374 | 7427300 | 5105125 |
| 27. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Novi Kneževac (TK-5) | 19NP0375 | 7427600 | 5105000 |
| 28. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | Novi Kneževac (TK-6) | 19NP0376 | 7429400 | 5104375 |
| 29. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | B.Aranđelovo (BA-1) | 19NP0101 | 7440321 | 5103107 |
| 30. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | B.Aranđelovo (BA-1/1) | 19NP0101/1 | 7440319 | 5103106 |
| 31. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | B. Aranđelovo (BA-1/D) | 19NP0101/D | 7440324 | 5103110 |
| 32. | 10 | GornjaTisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | B.Aranđelovo (BA-1/d) | 19NP0101/d | 7440322 | 5103108 |
| 33. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Kikinda (Kinđa) (K-1) | 19NP0111 | 7456745 | 5078281 |
| 34. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Kikinda (K-1/D) | 19NP0111/D | 7456747 | 5078282 |
| 35. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | N.Crnja-maš.radion. (NC-1) | 19NP0121 | 7467955 | 5057411 |
| 36. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Padej (TP-1/1) | 19NP0391/1 | 7434675 | 5072450 |
| 37. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Padej (TP-1/D) | 19NP0391/D | 7434668 | 5072449 |
| 38. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Padej (TP-2) | 19NP0392 | 7435263 | 5072352 |
| 39. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Padej (TP-3) | 19NP0393 | 7437225 | 5072250 |
| 40. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Padej (TP-4) | 19NP0394 | 7434875 | 5072425 |
| 41. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Padej (TP-5) | 19NP0395 | 7435800 | 5072600 |
| 42. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Padej (TP-6) | 19NP0396 | 7436371 | 5072503 |
| 43. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Burza (TB-1) | 19NP0401 | 7430650 | 5054875 |
| 44. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Burza (TB-2/D) | 19NP0402/D | 7432925 | 5054525 |
| 45. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Burza (TB-3/D) | 19NP0403/D | 7434850 | 5054275 |
| 46. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Burza (TB-4) | 19NP0404 | 7432200 | 5054650 |
| 47. | 11 | Severni Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | Burza (TB-6) | 19NP0406 | 7435750 | 5054250 |
| 48. | 12 | Srednja Bačka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Bačka i Banat | Nadalj (NA-1/D) | 18NP0061/D | 7416062 | 5041695 |
| 49. | 12 | Srednja Bačka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Bačka i Banat | Bač (B-1) | 18NP0081 | 7361298 | 5031605 |
| 50. | 12 | Srednja Bačka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Bačka i Banat | Bač (B-1/1) | 18NP0081/1 | 7361297 | 5031603 |
| 51. | 12 | Srednja Bačka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Bačka i Banat | Novi Sad -GMS (RŠ-1) | 18NP0091 | 7408616 | 5020357 |
| 52. | 12 | Srednja Bačka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Bačka i Banat | Novi Sad -(RŠ-1/1) | 18NP0091/1 | 7408612 | 5020359 |
| 53. | 12 | Srednja Bačka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Bačka i Banat | Novi Sad-(RŠ-3) | 18NP0093 | 7408582 | 5020445 |
| 54. | 12 | Srednja Bačka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Bačka i Banat | Čurug (325) | 18NP114 | 7425715 | 5036929 |
| 55. | 12 | Srednja Bačka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Bačka i Banat | Gospođinci | 18NP115 | 7420610 | 5029754 |
| 56. | 12 | Srednja Bačka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Bačka i Banat | Temerin (335) | 18NP116 | 7412242 | 5030232 |
| 57. | 12 | Srednja Bačka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Bačka i Banat | Bački Jarak (362) | 18NP117 | 7409532 | 5025444 |
| 58. | 12 | Srednja Bačka -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Bačka i Banat | Ratkovo (314) | 18NP314 | 7369649 | 5034989 |
| 59. | 13 | Donja Tisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_6 | 1099,78 | Bačka i Banat | Zrenjanin (GMS) (ZR-1) | 19NP0141 | 7451606 | 5028447 |
| 60. | 13 | Donja Tisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_6 | 1099,78 | Bačka i Banat | Zrenjanin (ZR-1/1) | 19NP0141/1 | 7451606 | 5028449 |
| 61. | 13 | Donja Tisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_6 | 1099,78 | Bačka i Banat | Zrenjanin (ZR-1/D) | 19NP0141/D | 7451606 | 5028441 |
| 62. | 13 | Donja Tisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_6 | 1099,78 | Bačka i Banat | Zrenjanin (ZR-1/d) | 19NP0141/d | 7451606 | 5028443 |
| 63. | 13 | Donja Tisa -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_6 | 1099,78 | Bačka i Banat | Zrenjanin (ZR-1/d-1) | 19NP0141/d-1 | 7451606 | 5028445 |
| 64. | 14 | Srednji Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_7 | 1013,72 | Bačka i Banat | Krajišnik-fbr. (KR-1/1) | 19NP0131/1 | 7478273 | 5033949 |
| 65. | 14 | Srednji Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_7 | 1013,72 | Bačka i Banat | Krajišnik (KR-1/2) | 19NP0131/2 | 7478271 | 5033949 |
| 66. | 14 | Srednji Banat -prva izdan | TIS\_GW\_SI\_7 | 1013,72 | Bačka i Banat | Krajišnik (KR-1/D) | 19NP0131/D | 7478275 | 5033949 |
| 67. | 15 | Jugozapadni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Bačka i Banat | Debeljača (DB-1/D) | 19NP0161/D | 7469151 | 4993137 |
| 68. | 15 | Jugozapadni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Bačka i Banat | Kovin (KO-1/D) | 19NP0181/D | 7499142 | 4957745 |
| 69. | 15 | Jugozapadni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Bačka i Banat | Pločica | 19NPCB44 | 7485700 | 4946883 |
| 70. | 15 | Jugozapadni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Bačka i Banat | Dubovac | 19NPLP1012 | 7520184 | 4961434 |
| 71. | 15 | Jugozapadni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Bačka i Banat | Crvenački rit | 19NPLP927 | 7503262 | 4957354 |
| 72. | 15 | Jugozapadni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Bačka i Banat | Dubovac | 19NPP8 | 7507348 | 4961692 |
| 73. | 15 | Jugozapadni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Bačka i Banat | Kovin | 19NPPD15 | 7501575 | 4958787 |
| 74. | 15 | Jugozapadni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Bačka i Banat | Ivanovo | 19NPPD25 | 7473665 | 4956910 |
| 75. | 15 | Jugozapadni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Bačka i Banat | Kovin | 19NPPP930 | 7501688 | 4958464 |
| 76. | 19 | Vršačke planine | D\_GW\_S\_1 | 257,63 | Bačka i Banat | Gudurica (GU-1) | 19NP230 | 7534700 | 5003075 |
| 77. | 19 | Vršačke planine | D\_GW\_S\_1 | 257,63 | Bačka i Banat | Kusić (KU-1) | 19NP372 | 7538800 | 4970250 |
| 78. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Lokve-kombinat (LK-1) | 19NP0151 | 7501974 | 5001819 |
| 79. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | B. Karlovac (GMS)(BK-1) | 19NP0171 | 7503330 | 4989543 |
| 80. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | B. Karlovac (BK-1/D) | 19NP0171/D | 7503331 | 4989545 |
| 81. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | B. Karlovac (BK-2) | 19NP0172 | 7503380 | 4990089 |
| 82. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | B. Karlovac (BK-3) | 19NP0173 | 7503224 | 4989054 |
| 83. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Sečanj (TD-3) | 19NP0453 | 7478834 | 5026038 |
| 84. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Sečanj (TL-3/D) | 19NP0453/D | 7480099 | 5020750 |
| 85. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Sečanj (TL-1) | 19NP045L1 | 7479525 | 5023225 |
| 86. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Sečanj (TL-2) | 19NP045L2 | 7479750 | 5022700 |
| 87. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Sečanj (TL-5) | 19NP045L5 | 7480100 | 5020775 |
| 88. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Vračev Gaj (NVG-3) | 19NP0493 | 7530875 | 4969728 |
| 89. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Dužine | 19NP199 | 7500625 | 5016175 |
| 90. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Vatin (V-1) | 19NP227 | 7520050 | 5009800 |
| 91. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Jermenovci (J-1) | 19NP236/1 | 7503900 | 5004575 |
| 92. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Straža (ST-1) | 19NP304/4 | 7524450 | 4981350 |
| 93. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Češko Selo (ČS-1) | 19NP332 | 7529800 | 4978200 |
| 94. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Crvena Crkva (CC-1) | 19NP340/A | 7529425 | 4973075 |
| 95. | 20 | Jugoistočni Banat -prva izdan | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | Banatska Palanka (BP-1) | 19NP373/A | 7526650 | 4966875 |
| 96. | 23 | Beograd -desna  obala Save | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Beograd | Kolubara-ušće | 5NP230A | 7440255 | 4946772 |
| 97. | 23 | Beograd -desna  obala Save | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Beograd | Obrenovac-alaska koliba | 5NP232A | 7439958 | 4947296 |
| 98. | 23 | Beograd -desna  obala Save | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Beograd | Zabrežje-Savska 22 | 5NP234A | 7437450 | 4949005 |
| 99. | 23 | Beograd -desna  obala Save | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Beograd | Zabrežje-B. Markovića 169 | 5NP235A | 7437200 | 4948220 |
| 100. | 23 | Beograd -desna  obala Save | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Beograd | Ušće | 5NP262 | 7420882 | 4943753 |
| 101. | 23 | Beograd -desna  obala Save | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Beograd | Dren | 5NP263 | 7424178 | 4941645 |
| 102. | 29 | Pančevački rit | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Beograd | Borča-dubok | 9NP163 | 7458430 | 4970273 |
| 103 | 29 | Pančevački rit | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Beograd | Borča | 9NP164 | 7458425 | 4970274 |
| 104. | 29 | Pančevački rit | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Beograd | Čuvarnica-dubok | 9NP165 | 7457613 | 4967896 |
| 105. | 29 | Pančevački rit | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Beograd | Čuvarnica | 9NP166 | 7457605 | 4967895 |
| 106. | 31 | Negotin Kladovo -aluvion | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Donji Dunav | Negotin (N-1) | 14NPN-1 | 7623100 | 4900450 |
| 107. | 31 | Negotin Kladovo -aluvion | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Donji Dunav | Negotin (N-2) | 14NPN-2 | 7623100 | 4900450 |
| 108. | 31 | Negotin Kladovo -aluvion | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Donji Dunav | Negotin (N-3) | 14NPN-3 | 7623100 | 4900450 |
| 109. | 31 | Negotin Kladovo -aluvion | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Donji Dunav | Negotin (N-4) | 14NPN-4 | 7623100 | 4900450 |
| 110. | 39 | Kličevac | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Donji Dunav | Ciglana | 14NP601 | 7534969 | 4955386 |
| 111. | 39 | Kličevac | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Donji Dunav | Vlaški Gaj | 14NP602 | 7535197 | 4954924 |
| 112. | 39 | Kličevac | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Donji Dunav | Carine | 14NP603 | 7536025 | 4954427 |
| 113. | 39 | Kličevac | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Donji Dunav | Kumane | 14NP604 | 7536942 | 4954033 |
| 114. | 40 | Kostolac | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Donji Dunav | Bratinac | 6NP303 | 7519608 | 4944637 |
| 115. | 40 | Kostolac | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Donji Dunav | Bratinac-selo | 6NP304 | 7520459 | 4944635 |
| 116. | 40 | Kostolac | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Donji Dunav | Veliko Selo | 6NP319 | 7523968 | 4928087 |
| 117. | 48 | Kučaj i Beljanica | CTIM\_GW\_K\_1 | 726.52 | Donji Dunav | Krupajsko vrelo | 133-376 Krupajsko vrelo | 7549250 | 4893400 |
| 118. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Osipaonica selo | 1NP901A | 7505427 | 4933941 |
| 119. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Osipaonica-vodna zajed. | 1NP904A | 7509794 | 4936914 |
| 120. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Osipaonica-polje | 1NP974 | 7506681 | 4934636 |
| 121. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Šalinac | 1NPPL-111 | 7502500 | 4950675 |
| 122. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Šalinac | 1NPPL-112 | 7501550 | 4950150 |
| 123. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Šalinac | 1NPPL-114 | 7499600 | 4948900 |
| 124. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Šalinac | 1NPPL-115 | 7498725 | 4948050 |
| 125. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Dubravica-Lipe | 1NPPL-123 | 7501200 | 4945250 |
| 126. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Dubravica-Lipe | 1NPPL-124 | 7499300 | 4944400 |
| 127. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Lozovik-Vlaški Do | 1NPPL-132 | 7411150 | 4924425 |
| 128. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Lozovik-Vlaški Do | 1NPPL-133 | 7509600 | 4924675 |
| 129. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Lozovik-Vlaški Do | 1NPPL-134 | 7507202 | 4925384 |
| 130. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Lozovik-Vlaški Do | 1NPPL-135 | 7504815 | 4924588 |
| 131. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | V. Plana-Žabari | 1NPPL-141 | 7509400 | 4907150 |
| 132. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | V. Plana-Žabari | 1NPPL-142 | 7508725 | 4907150 |
| 133. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | V. Plana-Žabari | 1NPPL-143 | 7507025 | 4907075 |
| 134. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Markovac-Svilajnac | 1NPPL-151 | 7512650 | 4897700 |
| 135. | 63 | Velika Morava aluvion -leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | Markovac-Svilajnac | 1NPPL-152 | 7512454 | 4897622 |
| 136. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Ljubičevo-ergela | 1NP908A | 7511669 | 4938752 |
| 137. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Ljubičevo-petlja | 1NP909A | 7512475 | 4939200 |
| 138. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Požarevac šećerana | 1NP910A | 7513050 | 4939725 |
| 139. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | D. Livadica | 1NP929A | 7512157 | 4911009 |
| 140. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Brežane | 1NP966 | 7505988 | 4944990 |
| 141. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Svilajnac | 1NP977 | 7517439 | 4898787 |
| 142. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Požarevac | 1NPP-1 | 7513625 | 4943425 |
| 143. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Dubravica-Lipe | 1NPPD-121 | 7505600 | 4947800 |
| 144. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Dubravica-Lipe | 1NPPD-122 | 7505700 | 4948075 |
| 145. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Dubravica-Lipe | 1NPPD-123 | 7505775 | 4948375 |
| 146. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Dubravica-Lipe | 1NPPD-124 | 7506200 | 4949075 |
| 147. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Dubravica-Lipe | 1NPPD-125 | 7507737 | 4949676 |
| 148. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Lozovik-Vlaški Do | 1NPPD-131 | 7513300 | 4926575 |
| 149. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Lozovik-Vlaški Do | 1NPPD-132 | 7514600 | 4926650 |
| 150. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Lozovik-Vlaški Do | 1NPPD-133 | 7515550 | 4926325 |
| 151. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Lozovik-Vlaški Do | 1NPPD-134 | 7516825 | 4925925 |
| 152. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | V. Plana-Žabari | 1NPPD-143 | 7513028 | 4911255 |
| 153. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | V.Plana-Žabari | 1NPPD-145 | 7516716 | 4912435 |
| 154. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Markovac-Svilajnac | 1NPPD-152 | 7514255 | 4898242 |
| 155. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Markovac-Svilajnac | 1NPPD-153 | 7514500 | 4897825 |
| 156. | 64 | Velika Morava aluvion -desna obala | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Morava | Markovac-Svilajnac | 1NPPD-155 | 7515550 | 4895050 |
| 157. | 65 | Levač | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Morava | Varvarin-Ćićevac | 1NPPL-194 | 7530600 | 4839925 |
| 158. | 65 | Levač | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Morava | Varvarin-Ćićevac | 1NPPL-195 | 7529626 | 4839826 |
| 159. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Striža-nova | 1NP951A | 7532498 | 4853803 |
| 160. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Čepure | 1NP952A | 7529740 | 4853978 |
| 161. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Potočac-selo | 1NP954A | 7526760 | 4852652 |
| 162. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Varvarin-most | 1NP958A | 7530750 | 4842300 |
| 163. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Ćuprija-park | 1NP982 | 7530175 | 4865900 |
| 164. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Meteorološka stan.-Ćuprija | 1NP983 | 7531001 | 4866283 |
| 165. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Jovac | 1NP985 | 7527842 | 4863411 |
| 166. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Potočac-polje | 1NP986 | 7527701 | 4853583 |
| 167. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Paraćin-Vrapče | 1NP988 | 7533760 | 4855870 |
| 168. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Bukovče-Glogovac | 1NPPD-161 | 7524125 | 4876200 |
| 169. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Bukovče-Glogovac | 1NPPD-162 | 7524825 | 4876850 |
| 170. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Bukovče-Glogovac | 1NPPD-163 | 7525825 | 4876850 |
| 171. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Bukovče-Glogovac | 1NPPD-164 | 7526450 | 4876675 |
| 172. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Obrež-Ratare | 1NPPD-181 | 7530475 | 4850200 |
| 173. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Obrež-Ratare | 1NPPD-182 | 7531425 | 4850725 |
| 174. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Obrež-Ratare | 1NPPD-183 | 7533400 | 4850725 |
| 175. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Obrež-Ratare | 1NPPD-184 | 7534425 | 4850875 |
| 176. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Varvarin-Ćićevac | 1NPPD-192 | 7533425 | 4841325 |
| 177. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Varvarin-Ćićevac | 1NPPD-193 | 7534875 | 4840225 |
| 178. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Varvarin-Ćićevac | 1NPPD-194 | 7535450 | 4840325 |
| 179. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Bukovče-Glogovac | 1NPPL-161 | 7524000 | 4875775 |
| 180. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Bukovča-Glogovac | 1NPPL-162 | 7523525 | 4875450 |
| 181. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Bukovče-Glogovac | 1NPPL-163 | 7522425 | 4875275 |
| 182. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Dvorice - V. Livadice | 1NPPL-171 | 7527387 | 4860391 |
| 183. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Dvorice - V. Livadice | 1NPPL-172 | 7526555 | 4860633 |
| 184. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Dvorice - V. Livadice | 1NPPL-173 | 7525991 | 4860800 |
| 185. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Obrež-Ratare | 1NPPL-181 | 7529550 | 4848825 |
| 186. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Obrež-Ratare | 1NPPL-182 | 7529075 | 4848750 |
| 187. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Obrež-Ratare | 1NPPL-183 | 7527475 | 4848700 |
| 188. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Obrež-Ratare | 1NPPL-184 | 7527100 | 4848575 |
| 189. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Varvarin-Ćićevac | 1NPPL-191 | 7532725 | 4840550 |
| 190. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Varvarin-Ćićevac | 1NPPL-192 | 7532350 | 4840550 |
| 191. | 66 | Velika Morava neogen -jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | Varvarin-Ćićevac | 1NPPL-193 | 7531881 | 4840232 |
| 192. | 73 | Kučaj - zapad | VMOR\_GW\_K\_2 | 288,06 | Morava | Veliko vrelo | 129-201 Veliko vrelo | 7551750 | 4884700 |
| 193. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Donja Vrežina | 3NP218 | 7577500 | 4798400 |
| 194. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Bobovište-selo (nasip) | 3NP500 | 7553172 | 4823543 |
| 195. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Bobovište (plantaža) | 3NP501 | 7553850 | 4823385 |
| 196. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Bobovište | 3NP502 | 7554582 | 4823092 |
| 197. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Žitkovac-ciglana | 3NP504 | 7557351 | 4819990 |
| 198. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Žitkovac-RO Moravica | 3NP505 | 7557876 | 4820316 |
| 199. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Brzi Brod-selo | 3NP507 | 7578775 | 4796295 |
| 200. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Medoševac-selo | 3NP509 | 7570526 | 4798222 |
| 201. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Popovac-selo | 3NP511 | 7567014 | 4799143 |
| 202. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Popovac-F.K.Budućnost | 3NP512 | 7566793 | 4798841 |
| 203. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Novo Selo-stara škola | 3NP513 | 7566412 | 4797710 |
| 204. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Doljevac | 3NP533 | 7567948 | 4784623 |
| 205. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Doljevac-klanica | 3NP534 | 7567757 | 4784739 |
| 206. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Doljevac-put za Orljane | 3NP535 | 7567947 | 4785070 |
| 207. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Šarlinac-viseći most | 3NP537 | 7565481 | 4783489 |
| 208. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Šarlinac | 3NP538 | 7565614 | 4784069 |
| 209. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Žitorađa | 3NP540 | 7558258 | 4783695 |
| 210. | 83 | Južna Morava neogen-sever | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Morava | Glašince | 3NP541 | 7558501 | 4784283 |
| 211. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Klisura-selo | 3NP515 | 7568570 | 4786390 |
| 212. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Čečina-selo | 3NP516 | 7570898 | 4783643 |
| 213. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Pusta reka-Doljevac | 3NP518 | 7568847 | 4783497 |
| 214. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Doljevac-selo | 3NP519 | 7568199 | 4783492 |
| 215. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Turekovac-Jablanica | 3NP520 | 7571867 | 4760406 |
| 216. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Turekovac-Dom zdravlja | 3NP521 | 7572661 | 4759831 |
| 217. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Turekovac-raskrsnica | 3NP522 | 7573202 | 4759091 |
| 218. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Pukovac-selo | 3NP523 | 7569984 | 4780693 |
| 219. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Badinac | 3NP527 | 7583214 | 4759047 |
| 220. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Leskovac (L-1) | 3NPL-1 | 7577962 | 4759875 |
| 221. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Leskovac (L-2) | 3NPL-2 | 7577962 | 4759875 |
| 222. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Leskovac (L-3) | 3NPL-3 | 7577962 | 4759875 |
| 223. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Leskovac (L-4) | 3NPL-4 | 7577962 | 4759875 |
| 224. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Gornja Jajina | 4NP379 | 7576021 | 4755002 |
| 225. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Brza | 4NP386 | 7572094 | 4746159 |
| 226. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Todorovce | 4NP388 | 7570686 | 4748282 |
| 227. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Gorina | 4NP390 | 7569888 | 4745454 |
| 228. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Leskovac-KPD | 4NP524 | 7577669 | 4758809 |
| 229. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Leskovac-KPD | 4NP525 | 7578203 | 4758902 |
| 230. | 85 | Leskovac -neogen | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Morava | Leskovac-KPD-Rudare | 4NP526 | 7578586 | 4758926 |
| 231. | 89 | Rasina | ZMOR\_GW\_I\_1 | 497,41 | Morava | Tobolac-s.Trstenik | 2NP201 | 7510341 | 4823867 |
| 232. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Jasika (vodomer) | 2NP195 | 7524262 | 4829338 |
| 233. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Stopanja-nasip | 2NP198 | 7511618 | 4828003 |
| 234. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Stopanja | 2NP199 | 7511650 | 4827325 |
| 235. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Stopanja-selo | 2NP200 | 7512257 | 4826288 |
| 236. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Selište | 2NP202 | 7513069 | 4828452 |
| 237. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Selište-skela | 2NP203 | 7512663 | 4829254 |
| 238. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Selište-Velika Drenova | 2NP204 | 7511854 | 4830575 |
| 239. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | V.Drenova-dom zdravlja | 2NP205 | 7511042 | 4831246 |
| 240. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Ibar-Kraljevo | 2NP206 | 7479605 | 4842157 |
| 241. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Sirča(viseći most) | 2NP208 | 7477900 | 4843666 |
| 242. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Sirča-selo | 2NP209 | 7477942 | 4844480 |
| 243. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Adrani (miločajski most) | 2NP210 | 7470725 | 4847939 |
| 244. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Miločaj (miločajski most) | 2NP212 | 7470685 | 4848075 |
| 245. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Mršinci | 2NP214 | 7460143 | 4853842 |
| 246. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Kukići-Slatina (žel.stan.) | 2NP216 | 7458483 | 4853372 |
| 247. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Stančići | 2NP217 | 7455447 | 4858820 |
| 248. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Stančići-selo | 2NP218 | 7455452 | 4859594 |
| 249. | 108 | Zapadna Morava -aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | Stančići-osnovna škola | 2NP219 | 7455726 | 4860228 |
| 250. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Drenovac | 7NP11A | 7398750 | 4968950 |
| 251. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Uzveće-selo | 7NP18A | 7390600 | 4971150 |
| 252. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Majur | 7NP28A | 7394500 | 4960275 |
| 253. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Petlovača | 7NP33 | 7378789 | 4955364 |
| 254. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Šabac-Agencija JRB | 7NP49 | 7397525 | 4959000 |
| 255. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Bogatić (B-1) | 7NPB-1 | 7380247 | 4967093 |
| 256. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Bogatić (B-2) | 7NPB-2 | 7380247 | 4967093 |
| 257. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Bogatić (B-3) | 7NPB-3 | 7380247 | 4967093 |
| 258. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Bogatić (B-4) | 7NPB-4 | 7380247 | 4967093 |
| 259. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Ravnje | 7NPP-1 | 7374813 | 4978777 |
| 260. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Belotić (jezerac) | 7NPP-12 | 7385950 | 4963875 |
| 261. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Štitar | 7NPP-13 | 7389463 | 4962461 |
| 262. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Slepčević | 7NPP-16 | 7387850 | 4958425 |
| 263. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Mišar - Sava | 7NPP-17 | 7399550 | 4955175 |
| 264. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Duvanište | 7NPP-18 | 7383375 | 4956100 |
| 265. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Bogosavac (ulaz u selo) | 7NPP-19 | 7390150 | 4954525 |
| 266. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | G. Zasavica | 7NPP-2 | 7382150 | 4979700 |
| 267. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Prnjavor | 7NPP-20 | 7373942 | 4952479 |
| 268. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Lipolist | 7NPP-21 | 7383975 | 4952950 |
| 269. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Noćajski Salaš | 7NPP-3 | 7390525 | 4980300 |
| 270. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Čevrtnija | 7NPP-4 | 7396075 | 4975925 |
| 271. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Radenković | 7NPP-5 | 7377834 | 4973862 |
| 272. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Crna Bara | 7NPP-6 | 7373822 | 4971934 |
| 273. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Banovo Polje | 7NPP-7 | 7379004 | 4969316 |
| 274. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Glušci | 7NPP-8 | 7385838 | 4972588 |
| 275. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Uzveće | 7NPP-9 | 7391163 | 4971805 |
| 276. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Drenovac-poljana | 7NPP-10 | 7398300 | 4972050 |
| 277. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | G. Zasavica | 7NPPd-711 | 7385713 | 4982789 |
| 278. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | G. Zasavica | 7NPPd-712 | 7385600 | 4982243 |
| 279. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Noćaj | 7NPPd-714 | 7384950 | 4977250 |
| 280. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Glušci | 7NPPd-715 | 7384100 | 4970825 |
| 281. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Bogatić | 7NPPd-716 | 7383213 | 4967638 |
| 282. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Klenje | 7NPPd-717 | 7375783 | 4962055 |
| 283. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Badovinci | 7NPPd-718 | 7374221 | 4960386 |
| 284. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Drenovac | 7NPPd-722 | 7397150 | 4968600 |
| 285. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Pričinović | 7NPPd-723 | 7394225 | 4968650 |
| 286. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Pričinović | 7NPPd-724 | 7391550 | 4968650 |
| 287. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Metković | 7NPPd-725 | 7387663 | 4968988 |
| 288. | 116 | Mačva -OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | Bogatić | 7NPPd-726 | 7383625 | 4964900 |
| 289. | 119 | Kolubara -neogen | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Sava | Obrenovac-Beopetrol | 5NP236A | 7437706 | 4945892 |
| 290. | 119 | Kolubara -neogen | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Sava | Barič-stara ž.stanica | 5NP240A | 7440589 | 4945471 |
| 291. | 119 | Kolubara -neogen | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Sava | Mislođin | 5NP241A | 7438686 | 4944618 |
| 292. | 119 | Kolubara -neogen | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Sava | Brgule | 5NP247A | 7437208 | 4932681 |
| 293. | 119 | Kolubara -neogen | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Sava | Ćemanov most | 5NP251A | 7429644 | 4929422 |
| 294. | 119 | Kolubara -neogen | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Sava | Ćemanov most-Jabuka | 5NP252A | 7429625 | 4929175 |
| 295. | 119 | Kolubara -neogen | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Sava | Zvizdar | 5NP829A | 7422500 | 4922100 |
| 296. | 119 | Kolubara -neogen | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Sava | Gunjevac-peskara | 5NP831A | 7425320 | 4923404 |
| 297. | 119 | Kolubara -neogen | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Sava | Beli-Brod (GHS) | 5NP834A | 7436670 | 4914330 |
| 298. | 121 | Valjevo | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Sava | Bogovađa | 5NP830A | 7437071 | 4909767 |
| 299. | 121 | Valjevo | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Sava | Bogovađa | 5NP838A | 7437195 | 4909860 |
| 300. | 121 | Valjevo | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Sava | Divci-Suvo polje | 5NP839A | 7423605 | 4906019 |
| 301. | 121 | Valjevo | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Sava | Divci | 5NP840A | 7423295 | 4906095 |
| 302. | 121 | Valjevo | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Sava | Valjevo-GMS | 5NP841A | 7413620 | 4903993 |
| 303. | 121 | Valjevo | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Sava | Valjevo-polj.škola | 5NP842A | 7413879 | 4904153 |
| 304. | 122 | Lelić-karst | KOL\_GW\_K\_2 | 306,83 | Sava | Vrelo Petnica | 117-475 Vrelo Petnica | 7415415 | 4900595 |
| 305. | 124 | Lozničko Polje | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Sava | Lozničko polje | 7NP43 | 7359961 | 4935267 |
| 306. | 124 | Lozničko Polje | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Sava | Badovinci | 7NP46 | 7373046 | 4961780 |
| 307. | 124 | Lozničko Polje | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Sava | Straža | 7NPP-22 | 7363358 | 4944034 |
| 308. | 124 | Lozničko Polje | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Sava | Lipnički šor | 7NPP-23 | 7361979 | 4939121 |
| 309. | 124 | Lozničko Polje | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Sava | Loznica - polje | 7NPP-24 | 7359428 | 4934386 |
| 310. | 124 | Lozničko Polje | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Sava | Šišinovača | 7NPPd-7110 | 7370069 | 4956361 |
| 311. | 124 | Lozničko Polje | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Sava | Purevine | 7NPPd-7111 | 7368886 | 4955804 |
| 312. | 124 | Lozničko Polje | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Sava | Gornje polje | 7NPPd-719 | 7370640 | 4956553 |
| 313. | 151 | Zapadni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Srem | Laćarak-GMS (L-1) | 20NP0231 | 7386521 | 4985982 |
| 314. | 151 | Zapadni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Srem | Laćarak (L-1/1) | 20NP0231/1 | 7386521 | 4985984 |
| 315. | 151 | Zapadni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Srem | Laćarak (L-1/2) | 20NP0231/2 | 7386521 | 4985986 |
| 316. | 151 | Zapadni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Srem | Laćarak (L-1/D) | 20NP0231/D | 7386521 | 4985978 |
| 317. | 151 | Zapadni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Srem | Laćarak (L-1/d) | 20NP0231/d | 7386525 | 4985978 |
| 318. | 151 | Zapadni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Srem | Šid-ant.radio Šid (Š-1) | 20NP0241 | 7360147 | 5000519 |
| 319. | 151 | Zapadni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Srem | Šid (Š-1/D) | 20NP0241/D | 7360144 | 5000515 |
| 320. | 151 | Zapadni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Srem | Šid (Š-1/d) | 20NP0241/d | 7360145 | 5000516 |
| 321. | 151 | Zapadni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Srem | Šid (Š-1/d-1) | 20NP0241d1 | 7360146 | 5000518 |
| 322. | 152 | Istočni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Srem | Maradik (MA-1) | 20NP0191 | 7422143 | 4996104 |
| 323. | 152 | Istočni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Srem | Maradik (MA-1/D) | 20NP0191/D | 7422144 | 4996102 |
| 324. | 152 | Istočni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Srem | Nikinci (NI-1/D) | 20NP0221/D | 7408626 | 4967569 |
| 325. | 152 | Istočni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Srem | Obrež (137) | 20NP137 | 7418825 | 4955300 |
| 326. | 152 | Istočni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Srem | Prhovo (145) | 20NP145 | 7421445 | 4971425 |
| 327. | 152 | Istočni Srem -pliocen | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Srem | Krnješevci | 20NP146 | 7432150 | 4971647 |
| 328. | 3 | Gornja Tisa - OVK | TIS\_GW\_I\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | JKP "Standard" Ada | AD\_VZPOD\_1 | 7432712 | 5070780 |
| 329. | 3 | Gornja Tisa - OVK | TIS\_GW\_I\_3 | 1772,02 | Bačka i Banat | JKP "7 Oktobar" N.Kneževac | NK\_VZPOD\_1 | 7430778 | 5109083 |
| 330. | 4 | Severni Banat - OVK | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | KJP "Kompred" N.Bečej | NBČ\_VZPOD\_1 | 7444692 | 5069807 |
| 331. |  | Severni Banat - OVK | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Bačka i Banat | JP "Kikinda" -Kikinda | KI\_VZPOD\_1 | 7457196 | 5074068 |
| 332. | 5 | Srednja Bačka - OVK | TIS\_GW\_I\_5 | 2068,06 | Bačka i Banat | "Vodovod" Žabalj | ŽB\_VZPOD\_1 | 7426354 | 5036388 |
| 333. | 7 | Srednji Banat - OVK | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Bačka i Banat | JP "Razvoj" Žitište | ŽI\_VZPOD\_1 | 7475720 | 5033730 |
| 334. | 7 | Srednji Banat - OVK | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Bačka i Banat | JP "Razvoj" Žitište | ŽI\_VZPOD\_2 | 7483775 | 5058100 |
| 335. | 7 | Srednji Banat - OVK | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Bačka i Banat | JP "Razvoj" Žitište | ŽI\_VZPOD\_3 | 7458525 | 5048025 |
| 336. | 16 | Jugoistočni Banat - OVK | D\_GW\_I\_1 | 2298,93 | Bačka i Banat | JP "Polet" Plandište | PL\_VZPOD\_1 | 7506431 | 5012527 |
| 337. | 17 | Jugozapadni Banat - OVK | D\_GW\_I\_2 | 2228,19 | Bačka i Banat | JP "Mladost" Opovo | OP\_VZPOD\_2 | 7455800 | 4990550 |
| 338. | 21 | Južna Bačka | D\_GW\_I\_4 | 1167,14 | Bačka i Banat | JKP "VIK" Novi Sad | NS\_VZPOD\_1 | 7410195 | 5011163 |
| 339. | 31 | Negotin Kladovo - aluvion | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Donji Dunav | JKP "Jedinstvo" Kladovo | KL\_VZPOD\_1 | 7627225 | 4942301 |
| 340. | 32 | Zaječar Negotin - neogen | D\_GW\_I\_7 | 834,02 | Donji Dunav | JKP "Komunalac" Zaječar | ZA\_VZPOD\_4 | 7609113 | 4887007 |
| 341. | 33 | Golubac - karst | D\_GW\_K\_1 | 258,39 | Donji Dunav | JKP Kučevo | KU\_VZPOD\_1 | 7553943 | 4924765 |
| 342. | 38 | Dobra | D\_GW\_P\_4 | 779,88 | Donji Dunav | JKP "Komunalac" Zaječar | ZA\_VZPOD\_3 | 7605118 | 4886177 |
| 343. | 39 | Kličevac | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Donji Dunav | KJP "Golubac" | GO\_VZPOD\_1 | 7547938 | 4952036 |
| 344. | 40 | Kostolac | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Donji Dunav | JKP "Izvor Petrovac" na Mlavi | PT\_VZPOD\_1 | 7538409 | 4901694 |
| 345. | 40 | Kostolac | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Donji Dunav | JKP "Čistoća" Malo Crniće | MC\_VZPOD\_2 | 7523529 | 4934395 |
| 346. | 41 | Gornjak | ML\_GW\_K\_1 | 424,81 | Donji Dunav | KSP "Stan" Despotovac | DE\_VZPOD\_1 | 7537433 | 4883741 |
| 347. | 51 | Beli Timok - aluvion | BTIM\_GW\_I\_1 | 67,67 | Donji Dunav | JKP "Vodovod" Zaječar | ZA\_VZPOD\_1 | 7604304 | 4860998 |
| 348. | 53 | Tupižnica | BTIM\_GW\_K\_1 | 115,92 | Donji Dunav | JKP "Vodovod" Zaječar | ZA\_VZPOD\_2 | 7593392 | 4848689 |
| 349. | 57 | Ozren i Devica | BTIM\_GW\_K\_3 | 409,03 | Donji Dunav | JKP "Standard" Knjaževac | KŽ\_VZPOD\_1 | 7595170 | 4822529 |
| 350. | 61 | Topola | JAS\_GW\_S\_1 | 472,85 | Morava | JKSP "Topola" | TO\_VZPOD\_1 | 7475299 | 4901516 |
| 351. | 61 | Topola | JAS\_GW\_S\_1 | 472,85 | Morava | JKSP "Topola" | TO\_VZPOD\_2 | 7476614 | 4899816 |
| 352. | 63 | Velika Morava aluvion - leva obala | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Morava | JKP "ViK" Kragujevac | KG\_VZPOD\_1 | 7511481 | 4889751 |
| 353. | 65 | Levač | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Morava | JP "Glaveja" Rekovac | RE\_VZPOD\_1 | 7508827 | 4855481 |
| 354. | 66 | Velika Morava neogen - jug | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Morava | JP "Standard" Jagodina | JA\_VZPOD\_8 | 7524456 | 4874399 |
| 355. | 88 | Kukavica | JMOR\_GW\_S\_2 | 2065,75 | Morava | JKP "Obnova" Medveđa | MD\_VZPOD\_1 | 7548246 | 4743027 |
| 356. | 108 | Zapadna Morava - aluvion | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Morava | JKP "Beli Izvor" Vrnjačka Banja | VB\_VZPOD\_1 | 7493750 | 4833500 |
| 357. | 114 | Egejski sliv | EGEJ\_GW\_P\_1 | 1155,78 | Morava | JP "Komunalac" Trgovište | TR\_VZPOD\_1 | 7590022 | 4690979 |
| 358. | 114 | Egejski sliv | EGEJ\_GW\_P\_1 | 1155,78 | Morava | JP "Usluga" Bosilegrad | BS\_VZPOD\_1 | 7622163 | 4706274 |
| 359. | 115 | Smederevo - jug | VMOR\_GW\_I\_4 | 559,33 | Morava | JKP "Vodovod" Sm.Palanka | SP\_VZPOD\_1 | 7495417 | 4913824 |
| 360. | 116 | Mačva - OVK | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Sava | JKP "Vodovod" Šabac | ŠA\_VZPOD\_1 | 7395096 | 4957940 |
| 361. | 119 | Kolubara - neogen | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Sava | KJP "Đunis" Ub | UB\_VZPOD\_1 | 7426441 | 4926583 |
| 362. | 122 | Lelić - karst | KOL\_GW\_K\_2 | 306,83 | Sava | JKP "Vodovod" Mionica | MI\_VZPOD\_1 | 7428620 | 4898918 |
| 363. | 123 | Ljig | KOL\_GW\_P\_1 | 565,82 | Sava | JKP "Vodovod" Ljig | LJI\_VZPOD\_1 | 7435563 | 4889677 |
| 364. | 124 | Lozničko Polje | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Sava | JKP "Vodovod" Šabac | ŠA\_VZPOD\_2 | 7368456 | 4953647 |
| 365. | 128 | Ljubovija | DR\_GW\_P\_5 | 619,49 | Sava | JKP "Drina" Mali Zvornik | MZ\_VZPOD\_1 | 7350319 | 4918802 |
| 366. | 146 | Osečina | DR\_GW\_P\_2 | 320,27 | Sava | JKP Osečina | OS\_VZPOD\_1 | 7386008 | 4916394 |
| 367. | 150 | Istočni Srem - OVK | SA\_GW\_I\_2 | 1593,65 | Sava | JKP "VIK" Pećinci | PĆ\_VZPOD\_1 | 7428620 | 4971020 |
| 368. | 151 | Zapadni Srem - pliocen | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Sava | JKP "Vodovod" Šid | ŠI\_VZPOD\_1 | 7353770 | 4989839 |
| 369. | 152 | Istočni Srem - pliocen | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Sava | JKP VIK" Inđija | IN\_VZPOD\_1 | 7429099 | 4988083 |

**2. Način i broj merenja količine i nivoa podzemnih voda**

Merenje nivoa podzemnih voda vrši se u propisanim terminima u zavisnosti od ranga stanice. Na stanicama pod rednim br. od 334. do 375. prema dinamici koju korisnik podzemnih voda sprovodi, a minimalno prema Programu rada stanica drugog reda.

Merenja nivoa na stanicama koje su opremljene uređajima za digitalno registrovanje nivoa podzemnih voda vrše se svakodnevna merenja bez obzira na rang stanice.

Merenje temperature podzemnih voda se vrši u propisanim terminima, u zavisnosti od ranga stanice, a na stanicama koje su opremljene uređajima za digitalno registrovanje nivoa podzemnih voda vrše se svakodnevna merenja bez obzira na rang stanice.

Merenja količine vode na karstnim vrelima koja pripadaju državnoj mreži stanica podzemnih voda vrše se najmanje pet puta godišnje. Količine vode za potrebe ovog programa određuju se računski sa krive protoka i na osnovu propagacije.

Merenje nivoa i temperature podzemnih voda vrši se u skladu sa međunarodnim standardima ISO 21413:2005 i ISO/TR23211:2009.

U Tabeli 20. definisan je broj merenja i vrsta monitoringa (nadzorni ili operativni) kvantitativnog statusa podzemnih voda za 2024. godinu.

Tabela 20. Broj merenja i vrsta monitoringa kvantitativnog statusa podzemnih voda

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Naziv vodnog tela podzemne vode | Broj vodnog tela | Šifra vodnog tela | Površina vodnog tela  (km2) | Tip poroznosti | Šifra hidrološke stanice na kojoj se vrši merenje | Koordinate | | Rang stanice | Broj merenja mesečno | Tip monitoringa | |
| y | x | Nadzorni | Operativni |
| 1. | Severozapadna Bačka - prva izdan | 8 | TIS\_GW\_SI\_1 | 1232,43 | Intergranularna poroznost | 18NP0011 | 7356016 | 5070857 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 2. | Severozapadna Bačka - prva izdan | 8 | TIS\_GW\_SI\_1 | 1232,43 | Intergranularna poroznost | 18NP0011/D | 7356014 | 5070858 | I | 6 | + |  |
| 3. | Telečka -prva izdan | 9 | TIS\_GW\_SI\_2 | 2643,55 | Intergranularna poroznost | 18NP0021/D | 7372002 | 5087933 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 4. | Telečka - prva izdan | 9 | TIS\_GW\_SI\_2 | 2643,55 | Intergranularna poroznost | 18NP0021/d | 7372000 | 5087934 | II | 3 |  | + |
| 5. | Telečka - prva izdan | 9 | TIS\_GW\_SI\_2 | 2643,55 | Intergranularna poroznost | 18NP0031 | 7395257 | 5096101 | I | 6 |  | + |
| 6. | Telečka -prva izdan | 9 | TIS\_GW\_SI\_2 | 2643,55 | Intergranularna poroznost | 18NP0041/D | 7403338 | 5070163 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 7. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP0051/D | 7424170 | 5073352 | I | 6 |  | + |
| 8. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP0071 | 7396395 | 5049186 | I | 6 |  | + |
| 9. | Gornja Tisa -prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP0071/D | 7396393 | 5049187 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 10. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP0381/D | 7427850 | 5098500 | I | 6 |  | + |
| 11. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP0382/D | 7426075 | 5100575 | II | 3 |  | + |
| 12. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP0383 | 7428000 | 5098550 | I | 6 |  | + |
| 13. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP0384 | 7427550 | 5099550 | II | 3 |  | + |
| 14. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP0385 | 7427150 | 5099025 | II | 3 |  | + |
| 15. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP0386 | 7426600 | 5099875 | II | 3 |  | + |
| 16. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP040-2/D | 7427200 | 5060200 | II | 3 |  | + |
| 17. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP040-4 | 7428625 | 5060125 | I | 6 |  | + |
| 18. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP040-5 | 7428275 | 5060125 | II | 3 |  | + |
| 19. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP040-6 | 7426075 | 5060175 | II | 3 |  | + |
| 20. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP0401/D | 7429025 | 5060150 | I | 6 |  | + |
| 21. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 19NP0371/1 | 7427025 | 5105225 | I | 6 |  | + |
| 22. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 19NP0371/D | 7426965 | 5105213 | I | 6 |  | + |
| 23. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 19NP0372/1 | 7428425 | 5104825 | II | 3 |  | + |
| 24. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 19NP0372/D | 7428550 | 5104775 | II | 3 |  | + |
| 25. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 19NP0373/D | 7430300 | 5104275 | II | 3 |  | + |
| 26. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 19NP0374 | 7427300 | 5105125 | II | 3 |  | + |
| 27. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 19NP0375 | 7427600 | 5105000 | II | 3 |  | + |
| 28. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 19NP0376 | 7429400 | 5104375 | II | 3 |  | + |
| 29. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 19NP0101 | 7440321 | 5103107 | I | 6 |  | + |
| 30. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 19NP0101/1 | 7440319 | 5103106 | II | 3 |  | + |
| 31. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 19NP0101/D | 7440324 | 5103110 | I | 6 |  | + |
| 32. | Gornja Tisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 19NP0101/d | 7440322 | 5103108 | II | 3 |  | + |
| 33. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0111 | 7456745 | 5078281 | I | 6 |  | + |
| 34. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0111/D | 7456747 | 5078282 | I | 6 |  | + |
| 35. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0121 | 7467955 | 5057411 | II | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 36. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0391/1 | 7434675 | 5072450 | I | 6 |  | + |
| 37. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0391/D | 7434668 | 5072449 | I | 6 |  | + |
| 38. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0392 | 7435263 | 5072352 | II | 3 |  | + |
| 39. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0393 | 7437225 | 5072250 | II | 3 |  | + |
| 40. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0394 | 7434875 | 5072425 | II | 3 |  | + |
| 41. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0395 | 7435800 | 5072600 | II | 3 |  | + |
| 42. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0396 | 7436371 | 5072503 | II | 3 |  | + |
| 43. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0401 | 7430650 | 5054875 | I | 6 |  | + |
| 44. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0402/D | 7432925 | 5054525 | I | 6 |  | + |
| 45. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0403/D | 7434850 | 5054275 | II | 3 |  | + |
| 46. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0404 | 7432200 | 5054650 | II | 3 |  | + |
| 47. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0406 | 7435750 | 5054250 | II | 3 |  | + |
| 48. | Srednja Bačka - prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP0061/D | 7416062 | 5041695 | II | 3 |  | + |
| 49. | Srednja Bačka - prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP0081 | 7361298 | 5031605 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 50. | Srednja Bačka - prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP0081/1 | 7361297 | 5031603 | II | 3 |  | + |
| 51. | Srednja Bačka - prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP0091 | 7408616 | 5020357 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 52. | Srednja Bačka -prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP0091/1 | 7408612 | 5020359 | I | 6 |  | + |
| 53. | Srednja Bačka - prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP0093 | 7408582 | 5020445 | I | 6 |  | + |
| 54. | Srednja Bačka - prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP114 | 7425715 | 5036929 | II | 3 |  | + |
| 55. | Srednja Bačka - prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP115 | 7420610 | 5029754 | II | 3 |  | + |
| 56. | Srednja Bačka - prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP116 | 7412242 | 5030232 | II | 3 |  | + |
| 57. | Srednja Bačka - prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP117 | 7409532 | 5025444 | II | 3 |  | + |
| 58. | Srednja Bačka - prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP314 | 7369649 | 5034989 | II | 3 |  | + |
| 59. | Donja Tisa - prva izdan | 13 | TIS\_GW\_SI\_6 | 1099,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0141 | 7451606 | 5028447 | I | 6 | + |  |
| 60. | Donja Tisa - prva izdan | 13 | TIS\_GW\_SI\_6 | 1099,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0141/1 | 7451606 | 5028449 | II | 3 | + |  |
| 61. | Donja Tisa - prva izdan | 13 | TIS\_GW\_SI\_6 | 1099,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0141/D | 7451606 | 5028441 | II | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 62. | Donja Tisa - prva izdan | 13 | TIS\_GW\_SI\_6 | 1099,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0141/d | 7451606 | 5028443 | II | 3 | + |  |
| 63. | Donja Tisa - prva izdan | 13 | TIS\_GW\_SI\_6 | 1099,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0141/d-1 | 7451606 | 5028445 | II | 3 | + |  |
| 64. | Srednji Banat - prva izdan | 14 | TIS\_GW\_SI\_7 | 1013,72 | Intergranularna poroznost | 19NP0131/1 | 7478273 | 5033949 | I | 6 | + |  |
| 65. | Srednji Banat - prva izdan | 14 | TIS\_GW\_SI\_7 | 1013,72 | Intergranularna poroznost | 19NP0131/2 | 7478271 | 5033949 | II | 3 | + |  |
| 66. | Srednji Banat - prva izdan | 14 | TIS\_GW\_SI\_7 | 1013,72 | Intergranularna poroznost | 19NP0131/D | 7478275 | 5033949 | I | 6 | + |  |
| 67. | Jugozapadni Banat - prva izdan | 15 | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | 19NP0161/D | 7469151 | 4993137 | I | 6 | + |  |
| 68. | Jugozapadni Banat - prva izdan | 15 | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | 19NP0181/D | 7499142 | 4957745 | I | 6 |  | + |
| 69. | Jugozapadni Banat - prva izdan | 15 | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | 19NPCB44 | 7485700 | 4946883 | II | 3 |  | + |
| 70. | Jugozapadni Banat -prva izdan | 15 | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | 19NPLP1012 | 7520184 | 4961434 | II | 3 |  | + |
| 71. | Jugozapadni Banat - prva izdan | 15 | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | 19NPLP927 | 7503262 | 4957354 | II | 3 |  | + |
| 72. | Jugozapadni Banat - prva izdan | 15 | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | 19NPP8 | 7507348 | 4961692 | II | 3 |  | + |
| 73. | Jugozapadni Banat - prva izdan | 15 | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | 19NPPD15 | 7501575 | 4958787 | II | 3 |  | + |
| 74. | Jugozapadni Banat - prva izdan | 15 | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | 19NPPD25 | 7473665 | 4956910 | II | 3 |  | + |
| 75. | Jugozapadni Banat - prva izdan | 15 | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | 19NPPP930 | 7501688 | 4958464 | II | 3 |  | + |
| 76. | Vršačke planine | 19 | D\_GW\_S\_1 | 257,63 | Složena poroznost | 19NP230 | 7534700 | 5003075 | II | 3 | + |  |
| 77. | Vršačke planine | 19 | D\_GW\_S\_1 | 257,63 | Složena poroznost | 19NP372 | 7538800 | 4970250 | II | 3 | + |  |
| 78. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP0151 | 7501974 | 5001819 | I | 6 |  | + |
| 79. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP0171 | 7503330 | 4989543 | I | 6 |  | + |
| 80. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP0171/D | 7503331 | 4989545 | I | 6 |  | + |
| 81. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP0172 | 7503380 | 4990089 | II | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 82. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP0173 | 7503224 | 4989054 | II | 3 |  | + |
| 83. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP0453 | 7478834 | 5026038 | II | 3 |  | + |
| 84. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP0453/D | 7480099 | 5020750 | II | 3 |  | + |
| 85. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP045L1 | 7479525 | 5023225 | I | 6 |  | + |
| 86. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP045L2 | 7479750 | 5022700 | II | 3 |  | + |
| 87. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP045L5 | 7480100 | 5020775 | II | 3 |  | + |
| 88. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP0493 | 7530875 | 4969728 | I | 6 |  | + |
| 89. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP199 | 7500625 | 5016175 | II | 3 |  | + |
| 90. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP227 | 7520050 | 5009800 | II | 3 |  | + |
| 91. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP236/1 | 7503900 | 5004575 | II | 3 |  | + |
| 92. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP304/4 | 7524450 | 4981350 | II | 3 |  | + |
| 93. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP332 | 7529800 | 4978200 | II | 3 |  | + |
| 94. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP340/A | 7529425 | 4973075 | II | 3 |  | + |
| 95. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP373/A | 7526650 | 4966875 | II | 3 |  | + |
| 96. | Beograd - desna  obala Save | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Intergranularna poroznost | 5NP230A | 7440255 | 4946772 | I | 6 |  | + |
| 97. | Beograd - desna  obala Save | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Intergranularna poroznost | 5NP232A | 7439958 | 4947296 | I | 6 |  | + |
| 98. | Beograd - desna  obala Save | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Intergranularna poroznost | 5NP234A | 7437450 | 4949005 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 99. | Beograd - desna  obala Save | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Intergranularna poroznost | 5NP235A | 7437200 | 4948220 | I | 6 |  | + |
| 100. | Beograd - desna  obala Save | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Intergranularna poroznost | 5NP262 | 7420882 | 4943753 | II | 3 |  | + |
| 101. | Beograd - desna  obala Save | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Intergranularna poroznost | 5NP263 | 7424178 | 4941645 | II | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 102. | Pančevački rit | 29 | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Intergranularna poroznost | 9NP163 | 7458430 | 4970273 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 103. | Pančevački rit | 29 | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Intergranularna poroznost | 9NP164 | 7458425 | 4970274 | II | 3 | + |  |
| 104. | Pančevački rit | 29 | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Intergranularna poroznost | 9NP165 | 7457613 | 4967896 | II | 3 | + |  |
| 105. | Pančevački rit | 29 | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Intergranularna poroznost | 9NP166 | 7457605 | 4967895 | II | 3 | + |  |
| 106. | Negotin Kladovo - aluvion | 31 | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Intergranularna poroznost | 14NPN-1 | 7623100 | 4900450 | Gl. | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 107. | Negotin Kladovo - aluvion | 31 | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Intergranularna poroznost | 14NPN-2 | 7623100 | 4900450 | Gl. | svakod. | + |  |
| 108. | Negotin Kladovo - aluvion | 31 | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Intergranularna poroznost | 14NPN-3 | 7623100 | 4900450 | Gl. | svakod. | + |  |
| 109. | Negotin Kladovo - aluvion | 31 | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Intergranularna poroznost | 14NPN-4 | 7623100 | 4900450 | Gl. | svakod. | + |  |
| 110. | Kličevac | 39 | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Intergranularna poroznost | 14NP601 | 7534969 | 4955386 | II | 3 | + |  |
| 111. | Kličevac | 39 | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Intergranularna poroznost | 14NP602 | 7535197 | 4954924 | II | 3 | + |  |
| 112. | Kličevac | 39 | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Intergranularna poroznost | 14NP603 | 7536025 | 4954427 | II | 3 | + |  |
| 113. | Kličevac | 39 | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Intergranularna poroznost | 14NP604 | 7536942 | 4954033 | II | 3 | + |  |
| 114. | Kostolac | 40 | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Intergranularna poroznost | 6NP303 | 7519608 | 4944637 | II | 3 |  | + |
| 115. | Kostolac | 40 | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Intergranularna poroznost | 6NP304 | 7520459 | 4944635 | II | 3 |  | + |
| 116. | Kostolac | 40 | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Intergranularna poroznost | 6NP319 | 7523968 | 4928087 | II | 3 |  | + |
| 117. | Kučaj i Beljanica | 48 | CTIM\_GW\_K\_1 | 726.52 | Karstna poroznost | 133-376 Krupajsko vrelo | 7549250 | 4893400 | I | svakod. | + |  |
| 118. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NP901A | 7505427 | 4933941 | II | 3 |  | + |
| 119. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NP904A | 7509794 | 4936914 | II | 3 |  | + |
| 120. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NP974 | 7506681 | 4934636 | II | 3 |  | + |
| 121. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-111 | 7502500 | 4950675 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 122. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-112 | 7501550 | 4950150 | I | 6 |  | + |
| 123. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-114 | 7499600 | 4948900 | I | 6 |  | + |
| 124. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-115 | 7498725 | 4948050 | I | 6 |  | + |
| 125 | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-123 | 7501200 | 4945250 | I | 6 |  | + |
| 126. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-124 | 7499300 | 4944400 | I | 6 |  | + |
| 127. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-132 | 7411150 | 4924425 | I | 6 |  | + |
| 128. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-133 | 7509600 | 4924675 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 129. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-134 | 7507202 | 4925384 | I | 6 |  | + |
| 130. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-135 | 7504815 | 4924588 | I | 6 |  | + |
| 131. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-141 | 7509400 | 4907150 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 132. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-142 | 7508725 | 4907150 | I | 6 |  | + |
| 133. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-143 | 7507025 | 4907075 | I | 6 |  | + |
| 134. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-151 | 7512650 | 4897700 | I | 6 |  | + |
| 135. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-152 | 7512454 | 4897622 | I | 6 |  | + |
| 136. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NP908A | 7511669 | 4938752 | II | 3 |  | + |
| 137. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NP909A | 7512475 | 4939200 | II | 3 |  | + |
| 138. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NP910A | 7513050 | 4939725 | II | 3 |  | + |
| 139. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NP929A | 7512157 | 4911009 | II | 3 |  | + |
| 140. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NP966 | 7505988 | 4944990 | II | 3 |  | + |
| 141. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NP977 | 7517439 | 4898787 | II | 3 |  | + |
| 142. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPP-1 | 7513625 | 4943425 | I | svakod. |  | + |
| 143. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-121 | 7505600 | 4947800 | I | 6 |  | + |
| 144. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-122 | 7505700 | 4948075 | I | 6 |  | + |
| 145. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-123 | 7505775 | 4948375 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 146. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-124 | 7506200 | 4949075 | I | 6 |  | + |
| 147. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-125 | 7507737 | 4949676 | I | 6 |  | + |
| 148. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-131 | 7513300 | 4926575 | I | 6 |  | + |
| 149. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-132 | 7514600 | 4926650 | I | 6 |  | + |
| 150. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-133 | 7515550 | 4926325 | I | 6 |  | + |
| 151. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-134 | 7516825 | 4925925 | I | 6 |  | + |
| 152. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-143 | 7513028 | 4911255 | I | 6 |  | + |
| 153. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-145 | 7516716 | 4912435 | I | 6 |  | + |
| 154. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-152 | 7514255 | 4898242 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 155. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-153 | 7514500 | 4897825 | I | 6 |  | + |
| 156. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-155 | 7515550 | 4895050 | I | 6 |  | + |
| 157. | Levač | 65 | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-194 | 7530600 | 4839925 | I | 6 | + |  |
| 158. | Levač | 65 | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-195 | 7529626 | 4839826 | I | 6 | + |  |
| 159. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NP951A | 7532498 | 4853803 | II | 3 | + |  |
| 160. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NP952A | 7529740 | 4853978 | II | 3 | + |  |
| 161. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NP954A | 7526760 | 4852652 | II | 3 | + |  |
| 162. | Velika Morava neogen -jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NP958A | 7530750 | 4842300 | II | 3 | + |  |
| 163 | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NP982 | 7530175 | 4865900 | II | 3 | + |  |
| 164. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NP983 | 7531001 | 4866283 | II | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 165. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NP985 | 7527842 | 4863411 | II | 3 | + |  |
| 166. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NP986 | 7527701 | 4853583 | II | 3 | + |  |
| 167. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NP988 | 7533760 | 4855870 | II | 3 | + |  |
| 168. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-161 | 7524125 | 4876200 | I | 6 | + |  |
| 169. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-162 | 7524825 | 4876850 | I | 6 | + |  |
| 170. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-163 | 7525825 | 4876850 | I | 6 | + |  |
| 171. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-164 | 7526450 | 4876675 | I | 6 | + |  |
| 172. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-181 | 7530475 | 4850200 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 173. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-182 | 7531425 | 4850725 | I | 6 | + |  |
| 174. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-183 | 7533400 | 4850725 | I | 6 | + |  |
| 175. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-184 | 7534425 | 4850875 | I | 6 | + |  |
| 176. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-192 | 7533425 | 4841325 | I | 6 | + |  |
| 177. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-193 | 7534875 | 4840225 | I | 6 | + |  |
| 178. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-194 | 7535450 | 4840325 | I | 6 | + |  |
| 179. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-161 | 7524000 | 4875775 | I | 6 | + |  |
| 180. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-162 | 7523525 | 4875450 | I | 3 | + |  |
| 181. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-163 | 7522425 | 4875275 | I | 3 | + |  |
| 182. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-171 | 7527387 | 4860391 | I | 6 | + |  |
| 183. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-172 | 7526555 | 4860633 | I | 6 | + |  |
| 184. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-173 | 7525991 | 4860800 | I | 6 | + |  |
| 185 | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-181 | 7529550 | 4848825 | I | 6 | + |  |
| 186. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-182 | 7529075 | 4848750 | I | 6 | + |  |
| 187. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-183 | 7527475 | 4848700 | I | 6 | + |  |
| 188. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-184 | 7527100 | 4848575 | I | 6 | + |  |
| 189. | Velika Morava neogen -jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-191 | 7532725 | 4840550 | I | 6 | + |  |
| 190. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-192 | 7532350 | 4840550 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 191. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-193 | 7531881 | 4840232 | I | 6 | + |  |
| 192. | Kučaj - zapad | 73 | VMOR\_GW\_K\_2 | 288,06 | Karstna poroznost | 129-201 Veliko vrelo | 7551750 | 4884700 | I | svakod. | + |  |
| 193. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP218 | 7577500 | 4798400 | II | 3 | + |  |
| 194. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP500 | 7553172 | 4823543 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 195. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP501 | 7553850 | 4823385 | I | 6 | + |  |
| 196. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP502 | 7554582 | 4823092 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 197. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP504 | 7557351 | 4819990 | II | 3 | + |  |
| 198. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP505 | 7557876 | 4820316 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 199. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP507 | 7578775 | 4796295 | I | 6 | + |  |
| 200. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP509 | 7570526 | 4798222 | II | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 201. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP511 | 7567014 | 4799143 | I | 6 | + |  |
| 202. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP512 | 7566793 | 4798841 | I | 6 | + |  |
| 203. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP513 | 7566412 | 4797710 | II | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 204. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP533 | 7567948 | 4784623 | I | 6 | + |  |
| 205. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP534 | 7567757 | 4784739 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 206. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP535 | 7567947 | 4785070 | II | 3 | + |  |
| 207. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP537 | 7565481 | 4783489 | II | 3 | + |  |
| 208. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP538 | 7565614 | 4784069 | II | svakod.  (aut.st.) | + |  |
| 209. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP540 | 7558258 | 4783695 | II | 3 | + |  |
| 210. | Južna Morava neogen-sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP541 | 7558501 | 4784283 | II | 3 | + |  |
| 211. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NP515 | 7568570 | 4786390 | I | 6 | + |  |
| 212. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NP516 | 7570898 | 4783643 | I | 6 | + |  |
| 213. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NP518 | 7568847 | 4783497 | I | 6 | + |  |
| 214. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NP519 | 7568199 | 4783492 | II | 3 | + |  |
| 215. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NP520 | 7571867 | 4760406 | II | 3 | + |  |
| 216. | Leskovac -neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NP521 | 7572661 | 4759831 | II | 3 | + |  |
| 217. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NP522 | 7573202 | 4759091 | II | 3 | + |  |
| 218. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NP523 | 7569984 | 4780693 | II | 3 | + |  |
| 219. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NP527 | 7583214 | 4759047 | II | 3 | + |  |
| 220. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NPL-1 | 7577962 | 4759875 | Gl. | svakod. | + |  |
| 221. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NPL-2 | 7577962 | 4759875 | Gl. | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 222. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NPL-3 | 7577962 | 4759875 | Gl. | svakod. | + |  |
| 223. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NPL-4 | 7577962 | 4759875 | Gl. | svakod. | + |  |
| 224. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 4NP379 | 7576021 | 4755002 | II | 3 | + |  |
| 225. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 4NP386 | 7572094 | 4746159 | II | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 226. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 4NP388 | 7570686 | 4748282 | II | 3 | + |  |
| 227. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 4NP390 | 7569888 | 4745454 | II | 3 | + |  |
| 228. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 4NP524 | 7577669 | 4758809 | II | 3 | + |  |
| 229. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 4NP525 | 7578203 | 4758902 | II | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 230. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 4NP526 | 7578586 | 4758926 | II | 3 | + |  |
| 231. | Rasina | 89 | ZMOR\_GW\_I\_1 | 497,41 | Intergranularna poroznost | 2NP201 | 7510341 | 4823867 | II | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 232. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP195 | 7524262 | 4829338 | II | 3 | + |  |
| 233. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP198 | 7511618 | 4828003 | II | 3 | + |  |
| 234. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP199 | 7511650 | 4827325 | II | 3 | + |  |
| 235. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP200 | 7512257 | 4826288 | II | svakod.  (aut.st) | + |  |
| 236. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP202 | 7513069 | 4828452 | II | 3 | + |  |
| 237. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP203 | 7512663 | 4829254 | II | 3 | + |  |
| 238. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP204 | 7511854 | 4830575 | II | 3 | + |  |
| 239. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP205 | 7511042 | 4831246 | II | svakod.(aut.st.) | + |  |
| 240. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP206 | 7479605 | 4842157 | I | 6 | + |  |
| 241. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP208 | 7477900 | 4843666 | I | 6 | + |  |
| 242. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP209 | 7477942 | 4844480 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 243. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP210 | 7470725 | 4847939 | I | 6 | + |  |
| 244. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP212 | 7470685 | 4848075 | II | 3 | + |  |
| 245. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP214 | 7460143 | 4853842 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 246. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP216 | 7458483 | 4853372 | II | 3 | + |  |
| 247. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP217 | 7455447 | 4858820 | I | 6 | + |  |
| 248. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP218 | 7455452 | 4859594 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 249. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP219 | 7455726 | 4860228 | II | 3 | + |  |
| 250. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NP11A | 7398750 | 4968950 | II | 3 |  | + |
| 251. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NP18A | 7390600 | 4971150 | II | 3 |  | + |
| 252. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NP28A | 7394500 | 4960275 | II | 3 |  | + |
| 253. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NP33 | 7378789 | 4955364 | II | 3 |  | + |
| 254. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NP49 | 7397525 | 4959000 | II | 3 |  | + |
| 255. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPB-1 | 7380247 | 4967093 | Gl. | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 256. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPB-2 | 7380247 | 4967093 | Gl. | svakod. |  | + |
| 257. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPB-3 | 7380247 | 4967093 | Gl. | svakod. |  | + |
| 258. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPB-4 | 7380247 | 4967093 | Gl. | svakod. |  | + |
| 259. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-1 | 7374813 | 4978777 | II | 3 |  | + |
| 260. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-12 | 7385950 | 4963875 | II | 3 |  | + |
| 261. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-13 | 7389463 | 4962461 | II | 3 |  | + |
| 262. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-16 | 7387850 | 4958425 | II | 3 |  | + |
| 263. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-17 | 7399550 | 4955175 | II | 3 |  | + |
| 264. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-18 | 7383375 | 4956100 | II | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 265. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-19 | 7390150 | 4954525 | II | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 266. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-2 | 7382150 | 4979700 | II | 3 |  | + |
| 267. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-20 | 7373942 | 4952479 | II | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 268. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-21 | 7383975 | 4952950 | II | 3 |  | + |
| 269. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-3 | 7390525 | 4980300 | II | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 270. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-4 | 7396075 | 4975925 | II | 3 |  | + |
| 271. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-5 | 7377834 | 4973862 | II | 3 |  | + |
| 272. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-6 | 7373822 | 4971934 | II | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 273. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-7 | 7379004 | 4969316 | II | 3 |  | + |
| 274. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-8 | 7385838 | 4972588 | II | 3 |  | + |
| 275. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-9 | 7391163 | 4971805 | II | 3 |  | + |
| 276. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-10 | 7398300 | 4972050 | II | 3 |  | + |
| 277. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-711 | 7385713 | 4982789 | I | 6 |  | + |
| 278. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-712 | 7385600 | 4982243 | I | 6 |  | + |
| 279. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-714 | 7384950 | 4977250 | I | 6 |  | + |
| 280. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-715 | 7384100 | 4970825 | I | 6 |  | + |
| 281. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-716 | 7383213 | 4967638 | I | 6 |  | + |
| 282. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-717 | 7375783 | 4962055 | I | 6 |  | + |
| 283. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-718 | 7374221 | 4960386 | I | 6 |  | + |
| 284. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-722 | 7397150 | 4968600 | I | 6 |  | + |
| 285. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-723 | 7394225 | 4968650 | I | 6 |  | + |
| 286. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-724 | 7391550 | 4968650 | I | 6 |  | + |
| 287. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-725 | 7387663 | 4968988 | I | 6 |  | + |
| 288. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-726 | 7383625 | 4964900 | I | 6 |  | + |
| 289. | Kolubara - neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | 5NP236A | 7437706 | 4945892 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 290. | Kolubara - neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | 5NP240A | 7440589 | 4945471 | I | 6 | + |  |
| 291. | Kolubara - neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | 5NP241A | 7438686 | 4944618 | II | 3 | + |  |
| 292. | Kolubara - neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | 5NP247A | 7437208 | 4932681 | II | 3 | + |  |
| 293. | Kolubara - neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | 5NP251A | 7429644 | 4929422 | I | 6 | + |  |
| 294. | Kolubara - neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | 5NP252A | 7429625 | 4929175 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 295. | Kolubara - neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | 5NP829A | 7422500 | 4922100 | II | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 296. | Kolubara -neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | 5NP831A | 7425320 | 4923404 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 297. | Kolubara - neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | 5NP834A | 7436670 | 4914330 | I | 6 | + |  |
| 298. | Valjevo | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Složena poroznost | 5NP830A | 7437071 | 4909767 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 299. | Valjevo | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Složena poroznost | 5NP838A | 7437195 | 4909860 | II | 3 | + |  |
| 300. | Valjevo | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Složena poroznost | 5NP839A | 7423605 | 4906019 | II | 3 | + |  |
| 301. | Valjevo | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Složena poroznost | 5NP840A | 7423295 | 4906095 | II | 3 | + |  |
| 302. | Valjevo | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Složena poroznost | 5NP841A | 7413620 | 4903993 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 303. | Valjevo | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Složena poroznost | 5NP842A | 7413879 | 4904153 | I | 6 | + |  |
| 304. | Lelić-karst | 122 | KOL\_GW\_K\_2 | 306,83 | Karstna poroznost | 117-475 Vrelo Petnica | 7415415 | 4900595 | I | svakod. | + |  |
| 305. | Lozničko Polje | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Intergranularna poroznost | 7NP43 | 7359961 | 4935267 | II | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 306. | Lozničko Polje | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Intergranularna poroznost | 7NP46 | 7373046 | 4961780 | II | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 307. | Lozničko Polje | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Intergranularna poroznost | 7NPP-22 | 7363358 | 4944034 | II | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 308. | Lozničko Polje | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Intergranularna poroznost | 7NPP-23 | 7361979 | 4939121 | II | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 309. | Lozničko Polje | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Intergranularna poroznost | 7NPP-24 | 7359428 | 4934386 | II | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 310. | Lozničko Polje | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-7110 | 7370069 | 4956361 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 311. | Lozničko Polje | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-7111 | 7368886 | 4955804 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 312. | Lozničko Polje | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-719 | 7370640 | 4956553 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 313. | Zapadni Srem - pliocen | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Intergranularna poroznost | 20NP0231 | 7386521 | 4985982 | I | 6 | + |  |
| 314. | Zapadni Srem - pliocen | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Intergranularna poroznost | 20NP0231/1 | 7386521 | 4985984 | I | 6 | + |  |
| 315. | Zapadni Srem -pliocen | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Intergranularna poroznost | 20NP0231/2 | 7386521 | 4985986 | I | 6 | + |  |
| 316. | Zapadni Srem - pliocen | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Intergranularna poroznost | 20NP0231/D | 7386521 | 4985978 | I | 6 | + |  |
| 317. | Zapadni Srem - pliocen | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Intergranularna poroznost | 20NP0231/d | 7386525 | 4985978 | I | svakod. (aut.st.) | + |  |
| 318. | Zapadni Srem - pliocen | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Intergranularna poroznost | 20NP0241 | 7360147 | 5000519 | I | 6 | + |  |
| 319. | Zapadni Srem -pliocen | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Intergranularna poroznost | 20NP0241/D | 7360144 | 5000515 | I | 6 | + |  |
| 320. | Zapadni Srem - pliocen | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Intergranularna poroznost | 20NP0241/d | 7360145 | 5000516 | I | 6 | + |  |
| 321. | Zapadni Srem - pliocen | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Intergranularna poroznost | 20NP0241d1 | 7360146 | 5000518 | I | 6 | + |  |
| 322. | Istočni Srem - pliocen | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Intergranularna poroznost | 20NP0191 | 7422143 | 4996104 | I | 6 |  | + |
| 323. | Istočni Srem - pliocen | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Intergranularna poroznost | 20NP0191/D | 7422144 | 4996102 | I | 6 |  | + |
| 324. | Istočni Srem - pliocen | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Intergranularna poroznost | 20NP0221/D | 7408626 | 4967569 | I | svakod. (aut.st.) |  | + |
| 325. | Istočni Srem - pliocen | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Intergranularna poroznost | 20NP137 | 7418825 | 4955300 | I | 6 |  | + |
| 326. | Istočni Srem - pliocen | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Intergranularna poroznost | 20NP145 | 7421445 | 4971425 | I | 6 |  | + |
| 327. | Istočni Srem - pliocen | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Intergranularna poroznost | 20NP146 | 7432150 | 4971647 | I | 6 |  | + |
| 328. | Gornja Tisa - osnovni vodonosni kompleks | 3 | TIS\_GW\_I\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | AD\_VZPOD\_1 | 7432712 | 5070780 | D | 3 | + |  |
| 329. | Gornja Tisa - osnovni vodonosni kompleks | 3 | TIS\_GW\_I\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | NK\_VZPOD\_1 | 7430778 | 5109083 | D | 3 | + |  |
| 330. | Severni Banat - osnovni vodonosni kompleks | 4 | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | NBČ\_VZPOD\_1 | 7444692 | 5069807 | D | 3 | + |  |
| 331. | Severni Banat - osnovni vodonosni kompleks | 4 | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | KI\_VZPOD\_1 | 7457196 | 5074068 | D | 3 | + |  |
| 332. | Srednja Bačka - osnovni vodonosni kompleks | 5 | TIS\_GW\_I\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | ŽB\_VZPOD\_1 | 7426354 | 5036388 | D | 3 | + |  |
| 333. | Srednji Banat - osnovni vodonosni kompleks | 7 | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Intergranularna poroznost | ŽI\_VZPOD\_1 | 7475720 | 5033730 | D | 3 | + |  |
| 334. | Srednji Banat - osnovni vodonosni kompleks | 7 | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Intergranularna poroznost | ŽI\_VZPOD\_2 | 7483775 | 5058100 | D | 3 | + |  |
| 335. | Srednji Banat - osnovni vodonosni kompleks | 7 | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Intergranularna poroznost | ŽI\_VZPOD\_3 | 7458525 | 5048025 | D | 3 | + |  |
| 336. | Jugoistočni Banat - osnovni vodonosni kompleks | 16 | D\_GW\_I\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | PL\_VZPOD\_1 | 7506431 | 5012527 | D | 3 | + |  |
| 337. | Jugozapadni Banat - osnovni vodonosni kompleks | 17 | D\_GW\_I\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | OP\_VZPOD\_2 | 7455800 | 4990550 | D | 3 | + |  |
| 338. | Južna Bačka | 21 | D\_GW\_I\_4 | 1167,14 | Intergranularna poroznost | NS\_VZPOD\_1 | 7410195 | 5011163 | D | 3 | + |  |
| 339. | Negotin Kladovo - aluvion | 31 | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Intergranularna poroznost | KL\_VZPOD\_1 | 7627225 | 4942301 | D | 3 | + |  |
| 340. | Zaječar Negotin - neogen | 32 | D\_GW\_I\_7 | 834,02 | Intergranularna poroznost | ZA\_VZPOD\_4 | 7609113 | 4887007 | D | 3 | + |  |
| 341. | Golubac - karst | 33 | D\_GW\_K\_1 | 258,39 | Karstna poroznost | KU\_VZPOD\_1 | 7553943 | 4924765 | D | 3 | + |  |
| 342. | Dobra | 38 | D\_GW\_P\_4 | 779,88 | Pukotinska poroznost | ZA\_VZPOD\_3 | 7605118 | 4886177 | D | 3 | + |  |
| 343. | Kličevac | 39 | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Intergranularna poroznost | GO\_VZPOD\_1 | 7547938 | 4952036 | D | 3 | + |  |
| 344. | Kostolac | 40 | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Intergranularna poroznost | PT\_VZPOD\_1 | 7538409 | 4901694 | D | 3 | + |  |
| 345. | Kostolac | 40 | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Intergranularna poroznost | MC\_VZPOD\_2 | 7523529 | 4934395 | D | 3 | + |  |
| 346. | Gornjak | 41 | ML\_GW\_K\_1 | 424,81 | Karstna poroznost | DE\_VZPOD\_1 | 7537433 | 4883741 | D | 3 | + |  |
| 347. | Beli Timok - aluvion | 51 | BTIM\_GW\_I\_1 | 67,67 | Intergranularna poroznost | ZA\_VZPOD\_1 | 7604304 | 4860998 | D | 3 | + |  |
| 348. | Tupižnica | 53 | BTIM\_GW\_K\_1 | 115,92 | Karstna poroznost | ZA\_VZPOD\_2 | 7593392 | 4848689 | D | 3 | + |  |
| 349. | Ozren i Devica | 57 | BTIM\_GW\_K\_3 | 409,03 | Karstna poroznost | KŽ\_VZPOD\_1 | 7595170 | 4822529 | D | 3 | + |  |
| 350. | Topola | 61 | JAS\_GW\_S\_1 | 472,85 | Složena poroznost | TO\_VZPOD\_1 | 7475299 | 4901516 | D | 3 | + |  |
| 351. | Topola | 61 | JAS\_GW\_S\_1 | 472,85 | Složena poroznost | TO\_VZPOD\_2 | 7476614 | 4899816 | D | 3 | + |  |
| 352. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | KG\_VZPOD\_1 | 7511481 | 4889751 | D | 3 |  | + |
| 353. | Levač | 65 | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Intergranularna poroznost | RE\_VZPOD\_1 | 7508827 | 4855481 | D | 3 | + |  |
| 354. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | JA\_VZPOD\_8 | 7524456 | 4874399 | D | 3 |  | + |
| 355. | Kukavica | 88 | JMOR\_GW\_S\_2 | 2065,75 | Složena poroznost | MD\_VZPOD\_1 | 7548246 | 4743027 | D | 3 | + |  |
| 356. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | VB\_VZPOD\_1 | 7493750 | 4833500 | D | 3 | + |  |
| 357. | Egejski sliv | 114 | EGEJ\_GW\_P\_1 | 1155,78 | Pukotinska poroznost | TR\_VZPOD\_1 | 7590022 | 4690979 | D | 3 | + |  |
| 358. | Egejski sliv | 114 | EGEJ\_GW\_P\_1 | 1155,78 | Pukotinska poroznost | BS\_VZPOD\_1 | 7622163 | 4706274 | D | 3 | + |  |
| 359. | Smederevo - jug | 115 | VMOR\_GW\_I\_4 | 559,33 | Intergranularna poroznost | SP\_VZPOD\_1 | 7495417 | 4913824 | D | 3 | + |  |
| 360. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | ŠA\_VZPOD\_1 | 7395096 | 4957940 | D | 3 |  | + |
| 361. | Kolubara - neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | UB\_VZPOD\_1 | 7426441 | 4926583 | D | 3 | + |  |
| 362. | Lelić - karst | 122 | KOL\_GW\_K\_2 | 306,83 | Karstna poroznost | MI\_VZPOD\_1 | 7428620 | 4898918 | D | 3 | + |  |
| 363. | Ljig | 123 | KOL\_GW\_P\_1 | 565,82 | Pukotinska poroznost | LJI\_VZPOD\_1 | 7435563 | 4889677 | D | 3 | + |  |
| 364. | Lozničko Polje | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Intergranularna poroznost | ŠA\_VZPOD\_2 | 7368456 | 4953647 | D | 3 |  | + |
| 365. | Ljubovija | 128 | DR\_GW\_P\_5 | 619,49 | Pukotinska poroznost | MZ\_VZPOD\_1 | 7350319 | 4918802 | D | 3 | + |  |
| 366. | Osečina | 146 | DR\_GW\_P\_2 | 320,27 | Pukotinska poroznost | OS\_VZPOD\_1 | 7386008 | 4916394 | D | 3 | + |  |
| 367. | Istočni Srem - osnovni vodonosni kompleks | 150 | SA\_GW\_I\_2 | 1593,65 | Intergranularna poroznost | PĆ\_VZPOD\_1 | 7428620 | 4971020 | D | 3 | + |  |
| 368. | Zapadni Srem - pliocen | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Intergranularna poroznost | ŠI\_VZPOD\_1 | 7353770 | 4989839 | D | 3 | + |  |
| 369. | Istočni Srem - pliocen | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Intergranularna poroznost | IN\_VZPOD\_1 | 7429099 | 4988083 | D | 3 |  | + |

**3. Način i postupak ispitivanja, broj i uslovi u kojima se vrši ispitivanje kvaliteta podzemnih voda**

Pregled lokacija hidroloških stanica podzemnih voda (pijezometara i vrela) na kojima se vrši ispitivanje kvaliteta podzemnih voda dat je u Tabeli 21.

Uzorkovanje podzemnih voda vrši se po standardu ISO 5667-11.

Ispitivanje kvaliteta podzemnih voda vrši se dva puta godišnje na glavnim hidrološkim stanicama podzemnih voda (GL), jednom godišnje na hidrološkim stanicama podzemnih voda I i II ranga. Spisak parametara za analizu kvaliteta podzemnih voda dat je u tab. 22-24. a zagađujuće supstance u podzemnim vodama prate se i u skladu sa propisom koji utvrđuje granične vrednosti zagađujućih materija (supstanci) u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje.

Tabela 21. Stanice podzemnih voda na kojima se vrši ispitivanje kvaliteta podzemnih voda

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Naziv vodnog tela podzemne vode | Broj vodnog tela | Šifra vodnog tela | Površina vodnog tela  (km2) | Tip poroznosti | Šifra hidrološke stanice na kojoj se vrši merenje | Koordinate | | Rang stanice | Broj uzoraka godišnje |
| y | x |
| 1. | Severozapadna Bačka - prva izdan | 8 | TIS\_GW\_SI\_1 | 1232,43 | Intergranularna poroznost | 18NP0011/D | 7356014 | 5070858 | I | 1 |
| 2. | Telečka - prva izdan | 9 | TIS\_GW\_SI\_2 | 2643,55 | Intergranularna poroznost | 18NP0021/D | 7372002 | 5087933 | I | 1 |
| 3. | Telečka - prva izdan | 9 | TIS\_GW\_SI\_2 | 2643,55 | Intergranularna poroznost | 18NP0031 | 7395257 | 5096101 | I | 1 |
| 4. | Telečka - prva izdan | 9 | TIS\_GW\_SI\_2 | 2643,55 | Intergranularna poroznost | 18NP0041/D | 7403338 | 5070163 | I | 1 |
| 5. | GornjaTisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP0071/D | 7396393 | 5049187 | I | 1 |
| 6. | GornjaTisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 18NP0381/D | 7427850 | 5098500 | I | 1 |
| 7. | GornjaTisa - prva izdan | 10 | TIS\_GW\_SI\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | 19NP0101/D | 7440324 | 5103110 | I | 1 |
| 8. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0111/D | 7456747 | 5078282 | I | 1 |
| 9. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0391/D | 7434668 | 5072449 | I | 1 |
| 10. | Severni Banat - prva izdan | 11 | TIS\_GW\_SI\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0401 | 7430650 | 5054875 | I | 1 |
| 11. | Srednja Bačka - prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP0061/D | 7416062 | 5041695 | II | 1 |
| 12. | Srednja Bačka - prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP0081 | 7361298 | 5031605 | I | 1 |
| 13. | Srednja Bačka - prva izdan | 12 | TIS\_GW\_SI\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | 18NP0091/1 | 7408612 | 5020359 | I | 1 |
| 14. | Donja Tisa - prva izdan | 13 | TIS\_GW\_SI\_6 | 1099,78 | Intergranularna poroznost | 19NP0141/D | 7451606 | 5028441 | II | 1 |
| 15. | Jugozapadni Banat - prva izdan | 15 | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | 19NP0161/D | 7469151 | 4993137 | I | 1 |
| 16. | Jugozapadni Banat - prva izdan | 15 | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | 19NP0181/D | 7499142 | 4957745 | I | 1 |
| 17. | Jugozapadni Banat - prva izdan | 15 | D\_GW\_SI\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | 19NPLP1012 | 7520184 | 4961434 | II | 1 |
| 18. | Vršačke planine | 19 | D\_GW\_S\_1 | 257,63 | Složena poroznost | 19NP372 | 7538800 | 4970250 | II | 1 |
| 19. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP0171/D | 7503331 | 4989545 | I | 1 |
| 20. | Jugoistočni Banat - prva izdan | 20 | D\_GW\_SI\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | 19NP045L1 | 7479525 | 5023225 | I | 1 |
| 21. | Beograd -desna obala Save | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Intergranularna poroznost | 5NP232A | 7439958 | 4947296 | I | 1 |
| 22. | Beograd -desna obala Save | 23 | SA\_GW\_I\_5 | 179,68 | Intergranularna poroznost | 5NP234A | 7437450 | 4949005 | I | 1 |
| 23. | Pančevački rit | 29 | D\_GW\_I\_3 | 413,74 | Intergranularna poroznost | 9NP163 | 7458430 | 4970273 | I | 1 |
| 24. | Negotin Kladovo - aluvion | 31 | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Intergranularna poroznost | 14NPN-1 | 7623100 | 4900450 | Gl. | 2 |
| 25. | Kličevac | 39 | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Intergranularna poroznost | 14NP604 | 7536942 | 4954033 | II | 1 |
| 26. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-111 | 7502500 | 4950675 | I | 1 |
| 27. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-124 | 7499300 | 4944400 | I | 1 |
| 28. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-133 | 7509600 | 4924675 | I | 1 |
| 29. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPP-1 | 7513625 | 4943425 | I | 1 |
| 30. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-143 | 7513028 | 4911255 | I | 1 |
| 31. | Velika Morava aluvion - desna obala | 64 | VMOR\_GW\_I\_2 | 429,31 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-152 | 7514255 | 4898242 | I | 1 |
| 32. | Levač | 65 | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-194 | 7530600 | 4839925 | I | 1 |
| 33. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPD-163 | 7525825 | 4876850 | I | 1 |
| 34. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NP951A | 7532498 | 4853803 | I | 1 |
| 35. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | 1NPPL-181 | 7529550 | 4848825 | I | 1 |
| 36. | Južna Morava neogen - sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP504 | 7557351 | 4819990 | II | 1 |
| 37. | Južna Morava neogen - sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP507 | 7578775 | 4796295 | I | 1 |
| 38. | Južna Morava neogen - sever | 83 | JMOR\_GW\_I\_3 | 1153,38 | Intergranularna poroznost | 3NP540 | 7558258 | 4783695 | II | 1 |
| 39. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NP518 | 7568847 | 4783497 | I | 1 |
| 40. | Leskovac - neogen | 85 | JMOR\_GW\_I\_2 | 914,31 | Intergranularna poroznost | 3NPL-2 | 7577962 | 4759875 | Gl. | 2 |
| 41. | Rasina | 89 | ZMOR\_GW\_I\_1 | 497,41 | Intergranularna poroznost | 2NP201 | 7510341 | 4823867 | II | 1 |
| 42. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP208 | 7477900 | 4843666 | I | 1 |
| 43. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | 2NP218 | 7455452 | 4859594 | I | 1 |
| 44. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPB-1 | 7380247 | 4967093 | Gl. | 2 |
| 45. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPP-18 | 7383375 | 4956100 | II | 1 |
| 46. | Mačva - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | 7NPPd-714 | 7384950 | 4977250 | I | 1 |
| 47. | Kolubara - neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | 5NP252A | 7429625 | 4929175 | I | 1 |
| 48. | Kolubara - neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | 5NP236A | 7437706 | 4945892 | I | 1 |
| 49. | Kolubara - neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | 5NP829A | 7422500 | 4922100 | II | 1 |
| 50. | Valjevo | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Složena poroznost | 5NP838A | 7437195 | 4909860 | II | 1 |
| 51. | Valjevo | 121 | KOL\_GW\_S\_1 | 542,81 | Složena poroznost | 5NP841A | 7413620 | 4903993 | I | 1 |
| 52. | Lozničko Polje | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Intergranularna poroznost | 7NP46 | 7373046 | 4961780 | II | 1 |
| 53. | Lozničko Polje | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Intergranularna poroznost | 7NPP-24 | 7359428 | 4934386 | II | 1 |
| 54. | Zapadni Srem - pliocen | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Intergranularna poroznost | 20NP0231/D | 7386521 | 4985978 | I | 1 |
| 55. | Zapadni Srem - pliocen | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Intergranularna poroznost | 20NP0241/D | 7360144 | 5000515 | I | 1 |
| 56. | Istočni Srem - pliocen | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Intergranularna poroznost | 20NP0221/D | 7408626 | 4967569 | I | 1 |

Tabela 22. Fizičko-hemijski i hemijski parametri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Parametar | Jedinica |
| 1. | Temperatura vode | 0C |
| 2. | Miris | - |
| 3. | Mutnoća | NTU |
| 4. | Rastvoreni kiseonik | mgO2/l |
| 5. | Alkalitet | mmol/l |
| 6. | Ukupna tvrdoća kao CaCO3 | mg/l |
| 7. | Slobodni CO2 | mg/l |
| 8. | Karbonati - CO3-- | mg/l |
| 9. | Bikarbonati - HCO3- | mg/l |
| 10. | Ukupni alkalitet - CaCO3 | mg/l |
| 11. | pH | - |
| 12. | Elektroprovodljivost | µS/cm |
| 13. | Ukupne rastvorene supstance (TDS) | mg/l |
| 14. | Amonijum (NH4-N) | mg/l |
| 15. | Nitriti (NO2-N) | mg/l |
| 16. | Nitrati (NO3-N) | mg/l |
| 17. | Organski azot (N) | mg/l |
| 18. | Ukupni azot (N) | mg/l |
| 19. | Ortofosfati (PO4-P) | mg/l |
| 20. | Ukupni fosfor (P) | mg/l |
| 21. | Kalcijum (Ca++) | mg/l |
| 22. | Magnezijum (Mg++) | mg/l |
| 23. | Hloridi (Cl-) | mg/l |
| 24. | Sulfati (SO4--) | mg/l |
| 25. | Hemijska potrošnja kiseonika iz KMnO4 | mg/l |

Metoda ispitivanja: Analitičke metode koje se primenjuju u postupku praćenja statusa površinskih i podzemnih voda i sedimenata, moraju biti u skladu sa standardom SRPS ISO / IEC 17025:2017.

Tabela 23. Specifične zagađujuće supstance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Naziv parametra | Jedinica |
| Sintetičke zagađujuće supstance | | |
| 1. | Prometrin | ug/l |
| 2. | Desetilatrazin | ug/l |
| 3. | Propazin | ug/l |
| 4. | Desetilterbutilazin | ug/l |
| 5. | Terbutilazin | ug/l |
| 6. | Acetohlor | ug/l |
| 7. | Metolahlor | ug/l |
| 8. | Desizopropilatrazin | ug/l |
| 9. | Linuron | ug/l |
| 10. | Hlordan (cis+trans) | ug/l |
| 11. | Metoksihlor | ug/l |
| Nesintetičke zagađujuće supstance | | |
| 12. | Gvožđe i njegova jedinjenja | ug/l |
| 13. | Mangan i njegova jedinjenja | ug/l |
| 14. | Cink i njegova jedinjenja | ug/l |
| 15. | Bakar i njegova jedinjenja | ug/l |
| 16. | Hrom i njegova jedinjenja | ug/l |
| 17. | Arsen i njegova jedinjenja | ug/l |
| 18. | Bor i njegova jedinjenja | ug/l |
| Ostale zagađujuće supstance | | |
| 19. | Ukupna radioaktivnost (beta) | Bq/l |

Metoda ispitivanja: Analitičke metode koje se primenjuju u postupku praćenja statusa površinskih i podzemnih voda i sedimenata, moraju biti u skladu sa standardom SRPS ISO / IEC 17025:2017.

Tabela 24. Zagađujuće supstance - prioritetne i prioritetne hazardne supstance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | CAS broj 1 | Naziv prioritetne supstance |
| 1. | 15972-60-8 | Alahlor (Alachlor) |
| 2. | 120-12-7 | Antracen (Anthracene) |
| 3. | 1912-24-9 | Atrazin (Atrazine) |
| 4. | 7440-43-9 | Kadmijum1(Cd) i njegova jedinjenja |
| 5. | 470-90-6 | Hlorfenvinfos (Chlorfenvinphos) |
| 6. | 2921-88-2 | Hlorpirifos (Chlorpyrifos) |
| 7-10. | Ciklodienski pesticidi | |
| 309-00-02 | Aldrin2 (Aldrin) |
| 60-57-1 | Dieldrin2 (Dieldrin) |
| 72-20-8 | Endrin (Endrin) |
| 465-73-6 | Izodrin (Izodrin) |
| 11. | / | Ukupan DDT 2,4 |
| 12. | 50-29-3 | Para-para-DDT2 |
| 13. | 330-54-1 | Diuron (Diuron) |
| 14. | 115-29-7 | Endosuflan (endosulfan) |
| 15. | 206-44-0 | Fluoranten (Fluoranthene) |
| 16. | 118-74-1 | Heksahlorbenzen (Hexachlorobenzene) |
| 17. | 87-68-3 | Heksahlorbutadien (Hexachlorobutadiene) |
| 18. | Heksahlorcikloheksan (Hexachlorocyclohexane) | |
| 319-84-16 | α- HCH |
| 319-85-7 | β- HCH |
| 58-89-9 | γ- HCH (Lindan) |
| 608-73-1 | δ- HCH |
| 19. | 34123-59-6 | Izoproturon (Isoproturon) |
| 20. | 140-66-9 | Oktifenoli 4 - (1,1,3,3 -tetrametilbutil) fenol |
| 21. | 7439-92-1 | Olovo1(Pb) i njegova jedinjenja |
| 22. | 91-20-3 | Naftalen (Naphthalene) |
| 23. | 7440-02-0 | Nikl1 (Ni) i njegova jedinjenja |
| 24. | 104-40-5 | 4-(para)nonilfenol-(4-(para)nonylphenol) |
| 25. | 608-93-5 | Pentahlorobenzen (Pentachlorobenzene) |
| 26. | 87-86-5 | Pentahlorofenol (Pentachlorophenol) |
| 27-31. | Poliaromatični ugljovodonici (PAH) | |
| 50-32-8 | Benzo(a)piren (Benzo(a)pyrene) |
|  |
| 205-99-2 | Benzo(b)fluoranten (Benzo(b)fluoranthene) |  |
|  |
| 191-24-2 | Benzo(g,h,i)perilen (Benzo(g,h,i)perylene) |  |
|  |
| 207-08-9 | Benzo(k)fluoranten (Benzo(k)fluoranthene) |  |
|  |
| 193-39-5 | Indeno(1,2,3-cd)piren (Indeno(1,2,3-cd)pyrene) |  |
|  |
| 32. | 122-34-9 | Simazin (Simazine) |  |
| 33. | 1582-09-8 | Trifluralin (Trifluralin) |  |
| 34. |  | Terbutrin (Terbutrin) |  |
| 35. | 7439-97-6 | Živa1 (Hg) i njena jedinjenja |  |
| 36. | 76-44-8 | Heptahlor (Heptahlor) |  |
| 37. | 1024-57-3 | Heptahlor-epoksid (Heptahlor-epoksid) |  |
| 38. | 5915-41-3 | Terbutilazin (Terbutilazin) |  |
| 39. | 139-40-2 | Propazin (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 Specifične zagađujuće supstance - Prioritetne i prioritetne hazardne supstance pod rednim br. 4, 21, 23. i 35. radiće se kao rastvorena jedinjenja (rastvoreni teški metali).   
2 i 3 Ova supstanca nije prioritetna supstanca već je jedna od ostalih zagađujućih supstanci za koje su SKŽS identični onima utvrđenim u propisima EU koji su se primenjivali pre 13. januara 2009. godine.  
2,4 Ukupni DDT obuhvata sumu izomera 1,1,1-trihlor-2,2 bi (p-hlorfenil) etan (CAS broj 50-29-3; EU broj 200-024-3); 1,1,1-trihlor-2 (o-hlorfenil)-2-(p-hlorfenil) etan (CAS broj 789-02-6, EU broj 212-332-5); 1,1-dihlor-2,2 bi (p-hlorfenil) etilen (CAS broj 72-55-9, EU broj 200-784-6); i 1,1-dihlor-2,2 bi (p-hlorfenil) etan (CAS broj 72-54-8; EU broj 200-783-0).  
Metoda ispitivanja: Analitičke metode koje se primenjuju u postupku praćenja statusa površinskih i podzemnih voda i sedimenata, moraju biti u skladu sa standardom SRPS ISO / IEC 17025:2017.

**4. Stanice podzemnih voda iz dopunske mreže korisnika podzemnih voda na kojima se analiziraju podaci o ispitivanju kvaliteta podzemnih voda**

Pregled lokacija hidroloških stanica iz dopunske mreže stanica korisnika podzemnih voda na kojima se vrši ispitivanje kvaliteta podzemnih voda dat je u Tabeli 25.

Uzorkovanje i ispitivanje kvaliteta podzemnih voda na hidrološkim stanicama iz dopunske mreže stanica korisnika podzemnih voda, vrše pravna lica ovlašćene laboratorije, u skladu sa članom 109. st. 2. i 3. Zakona o vodama ("Službeni glasnik RS", br. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 i 95/18 - dr. zakon), a prema programu korisnika podzemnih voda.

Pravno lice ovlašćene laboratorije rezultate ispitivanja kvartalno dostavljaju Agenciji za zaštitu životne sredine, u skladu sa čanom 109. stav 4. Zakona o vodama.

Tabela 25. Stanice podzemnih voda iz dopunske mreže korisnika podzemnih voda na kojima se analiziraju podaci o ispitivanju kvaliteta podzemnih voda

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Naziv vodnog tela podzemne vode | Broj vodnog tela | Šifra vodnog tela | Površina vodnog tela  (km2) | Tip poroznosti | Šifra hidrološke stanice na kojoj se vrši merenje | Koordinate | | Rang stanice |
| y | x |
| 1. | Gornja Tisa - osnovni vodonosni kompleks | 3 | TIS\_GW\_I\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | AD\_VZPOD\_1 | 7432712 | 5070780 | D |
| 2. | Gornja Tisa - osnovni vodonosni kompleks | 3 | TIS\_GW\_I\_3 | 1772,02 | Intergranularna poroznost | NK\_VZPOD\_1 | 7430778 | 5109083 | D |
| 3. | Severni Banat - osnovni vodonosni kompleks | 4 | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | NBČ\_VZPOD\_1 | 7444692 | 5069807 | D |
| 4. | Severni Banat - osnovni vodonosni kompleks | 4 | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | KI\_VZPOD\_1 | 7457196 | 5074068 | D |
| 5. | Severni Banat - osnovni vodonosni kompleks | 4 | TIS\_GW\_I\_4 | 1545,78 | Intergranularna poroznost | KI\_VZPOD\_2 | 7456817 | 5073991 | D |
| 6. | Srednja Bačka - osnovni vodonosni kompleks | 5 | TIS\_GW\_I\_5 | 2068,06 | Intergranularna poroznost | ŽB\_VZPOD\_1 | 7426354 | 5036388 | D |
| 7. | Srednja Bačka - osnovni vodonosni kompleks | 7 | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Intergranularna poroznost | ŽI\_VZPOD\_1 | 7475720 | 5033730 | D |
| 8. | Srednja Bačka - osnovni vodonosni kompleks | 7 | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Intergranularna poroznost | ŽI\_VZPOD\_2 | 7483775 | 5058100 | D |
| 9. | Srednja Bačka - osnovni vodonosni kompleks | 7 | TIS\_GW\_I\_7 | 1013,72 | Intergranularna poroznost | ŽI\_VZPOD\_3 | 7458525 | 5048025 | D |
| 10. | Srednja Bačka - osnovni vodonosni kompleks | 16 | D\_GW\_I\_1 | 2298,93 | Intergranularna poroznost | PL\_VZPOD\_1 | 7506431 | 5012527 | D |
| 11. | Srednja Bačka - osnovni vodonosni kompleks | 17 | D\_GW\_I\_2 | 2228,19 | Intergranularna poroznost | OP\_VZPOD\_2 | 7455800 | 4990550 | D |
| 12. | Južna Bačka | 21 | D\_GW\_I\_4 | 1167,14 | Intergranularna poroznost | NS\_VZPOD\_1 | 7410195 | 5011163 | D |
| 13. | Negotin Kladovo - aluvion | 31 | D\_GW\_I\_6 | 462,86 | Intergranularna poroznost | KL\_VZPOD\_1 | 7627225 | 4942301 | D |
| 14. | Zaječar Negotin - neogen | 32 | D\_GW\_I\_7 | 834,02 | Intergranularna poroznost | ZA\_VZPOD\_4 | 7609113 | 4887007 | D |
| 15. | Golubac - karst | 33 | D\_GW\_K\_1 | 258,39 | Karstna poroznost | KU\_VZPOD\_1 | 7553943 | 4924765 | D |
| 16. | Dobra | 38 | D\_GW\_P\_4 | 779,88 | Pukotinska poroznost | ZA\_VZPOD\_3 | 7605118 | 4886177 | D |
| 17. | Kličevac | 39 | D\_GW\_I\_9 | 604,28 | Intergranularna poroznost | GO\_VZPOD\_1 | 7547938 | 4952036 | D |
| 18. | Kostolac | 40 | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Intergranularna poroznost | PT\_VZPOD\_1 | 7538409 | 4901694 | D |
| 19. | Kostolac | 40 | ML\_GW\_I\_1 | 1005,37 | Intergranularna poroznost | MC\_VZPOD\_2 | 7523529 | 4934395 | D |
| 20. | Gornjak | 41 | ML\_GW\_K\_1 | 424,81 | Karstna poroznost | DE\_VZPOD\_1 | 7537433 | 4883741 | D |
| 21. | Beli Timok - aluvion | 51 | BTIM\_GW\_I\_1 | 67,67 | Intergranularna poroznost | ZA\_VZPOD\_1 | 7604304 | 4860998 | D |
| 22. | Tupižnica | 53 | BTIM\_GW\_K\_1 | 115,92 | Karstna poroznost | ZA\_VZPOD\_2 | 7593392 | 4848689 | D |
| 23. | Ozren i Devica | 57 | BTIM\_GW\_K\_3 | 409,03 | Karstna poroznost | KŽ\_VZPOD\_1 | 7595170 | 4822529 | D |
| 24. | Topola | 61 | JAS\_GW\_S\_1 | 472,85 | Složena poroznost | TO\_VZPOD\_1 | 7475299 | 4901516 | D |
| 25. | Topola | 61 | JAS\_GW\_S\_1 | 472,85 | Složena poroznost | TO\_VZPOD\_2 | 7476614 | 4899816 | D |
| 26. | Velika Morava aluvion - leva obala | 63 | VMOR\_GW\_I\_1 | 468,26 | Intergranularna poroznost | KG\_VZPOD\_1 | 7511481 | 4889751 | D |
| 27. | Levač | 65 | VMOR\_GW\_I\_4 | 718,98 | Intergranularna poroznost | RE\_VZPOD\_1 | 7508827 | 4855481 | D |
| 28. | Velika Morava neogen - jug | 66 | VMOR\_GW\_I\_3 | 1321,17 | Intergranularna poroznost | JA\_VZPOD\_8 | 7524456 | 4874399 | D |
| 29. | Kukavica | 88 | JMOR\_GW\_S\_2 | 2065,75 | Složena poroznost | MD\_VZPOD\_1 | 7548246 | 4743027 | D |
| 30. | Zapadna Morava - aluvion | 108 | IB\_GW\_I\_1 | 588,04 | Intergranularna poroznost | VB\_VZPOD\_1 | 7493750 | 4833500 | D |
| 31. | Egejski sliv | 114 | EGEJ\_GW\_P\_1 | 1155,78 | Pukotinska poroznost | TR\_VZPOD\_1 | 7590022 | 4690979 | D |
| 32. | Egejski sliv | 114 | EGEJ\_GW\_P\_1 | 1155,78 | Pukotinska poroznost | BS\_VZPOD\_1 | 7622163 | 4706274 | D |
| 33. | Smederevo - jug | 115 | VMOR\_GW\_I\_4 | 559,33 | Intergranularna poroznost | SP\_VZPOD\_1 | 7495417 | 4913824 | D |
| 34. | Srednja Bačka - osnovni vodonosni kompleks | 116 | SA\_GW\_I\_3 | 763,41 | Intergranularna poroznost | ŠA\_VZPOD\_1 | 7395096 | 4957940 | D |
| 35. | Kolubara - neogen | 119 | KOL\_GW\_I\_1 | 656,57 | Intergranularna poroznost | UB\_VZPOD\_1 | 7426441 | 4926583 | D |
| 36. | Lelić - karst | 122 | KOL\_GW\_K\_2 | 306,83 | Karstna poroznost | MI\_VZPOD\_1 | 7428620 | 4898918 | D |
| 37. | Ljig | 123 | KOL\_GW\_P\_1 | 565,82 | Pukotinska poroznost | LJI\_VZPOD\_1 | 7435563 | 4889677 | D |
| 38. | Lozničko Polje | 124 | DR\_GW\_I\_1 | 243,88 | Intergranularna poroznost | ŠA\_VZPOD\_2 | 7368456 | 4953647 | D |
| 39. | Ljubovija | 128 | DR\_GW\_P\_5 | 619,49 | Pukotinska poroznost | MZ\_VZPOD\_1 | 7350319 | 4918802 | D |
| 40. | Osečina | 146 | DR\_GW\_P\_2 | 320,27 | Pukotinska poroznost | OS\_VZPOD\_1 | 7386008 | 4916394 | D |
| 41. | Srednja Bačka - osnovni vodonosni kompleks | 150 | SA\_GW\_I\_2 | 1593,65 | Intergranularna poroznost | PĆ\_VZPOD\_1 | 7428620 | 4971020 | D |
| 42. | Zapadni Srem - pliocen | 151 | SA\_GW\_I\_6 | 1172,92 | Intergranularna poroznost | ŠI\_VZPOD\_1 | 7353770 | 4989839 | D |
| 43. | Istočni Srem - pliocen | 152 | SA\_GW\_I\_7 | 2248,99 | Intergranularna poroznost | IN\_VZPOD\_1 | 7429099 | 4988083 | D |

***III. Sadržina izveštaja o utvrđenom kvalitetu i kvantitetu voda***

Izveštaj o monitoringu statusa voda za 2024. godinu izrađuju zajedno Republički hidrometeorološki zavod i Agencija za zaštitu životne sredine, u štampanoj i elektronskoj formi pogodnoj za unos u informacione sisteme.

Sadržina izveštaja mora biti u skladu sa propisom kojim se utvrđuju parametri ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i kvantitativnog i hemijskog statusa podzemnih voda.

Podaci u Izveštaju o monitoringu statusa voda za 2024. godinu daju se prema vodnim područjima i vodnim telima, a u skladu sa propisom kojim se određuju granice vodnih područja i propisom kojim se utvrđuju vodna tela površinskih i podzemnih voda.