

Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á

06.10.2011. 14:14

Á Á Á

74/2011

Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á

05.10.2011.

13.10.2011.

06.10.2011.

Á Á Á Á Á Á

Á Á ~~EINE~~

5. октобар 2011.

- међународни спортски савез који је одобрио приредбу;
- број и датум решења о одобравању кандидовања (Влада, односно министарство надлежно за спорт),
- датум почетка и завршетка приредбе,
- број учесника, посебно по категоријама,
- укупни приходи и расходи (по категоријама и изворима прихода),
- резултати постигнути на приредби;
- 4) Број решења о упису, односно брисању из матичне евиденције;
- 5) Други подаци који се добровољно уписују.

Члан 10.

Матичне евиденције воде се као национални спортски информационо-документациони систем применом електронских средстава за обраду и складиштење података, у складу са Законом.

Матичне евиденције се воде као јединствена, централна, електронска база података из члана 2. став 1. овог правилника.

Вођење матичних евиденција у области спорта обухвата прикупљање и обраду података предвиђених овим правилником.

Уз матичну евиденцију води се и збирка исправа, односно документације која је поднета уз евиденцију пријаву за свако лице, односно објекат уписан у матичну евиденцију.

Брисање из матичне евиденције врши се када Републички завод, по службеној дужности или по пријави овлашћеног лица, утврди да одређено лице или објекат више није део система спорта у Републици Србији, у складу са Законом, или да му је забрањено обављање спортских активности и делатности.

Члан 11.

Упис у матичне евиденције врши се на основу пријаве за упис у евиденцију.

Пријава за упис у евиденцију из става 1. овог члана садржи податке који се евидентирају.

Уз пријаву за упис у евиденцију прилаже се документација која се подноси у складу са овим правилником.

Пријава за упис у евиденцију садржи захтев за упис података у матичну евиденцију.

Члан 12.

Ако је у матичну евиденцију погрешно унет податак из пријаве за упис у евиденцију, Републички завод је дужан да по сазнавању за ту чињеницу, без одлагања, изврши исправку тог податка у матичној евиденцији, уз бележење времена исправке и текста пре исправке.

Члан 13.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Број 66-00-15/35/2011-03
У Београду, 19. септембра 2011. године

Министар,
Снежана Самарџић Марковић, с.р.

2395

На основу члана 111. став 3. Закона о водама („Службени гласник РС”, број 30/10),

Министар пољопривреде, прометеје, шумарства и водопривреде и министар животне средине, рударства и просторног планирања доносе

ПРАВИЛНИК**о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода****1. Уводне одредбе****Члан 1.**

Овим правилником прописују се параметри еколошког и хемијског статуса за реке и језера, параметри еколошког потенцијала

за вештачки водна тела и значајно изменењена водна тела и параметри хемијског и квантитативног статуса подземних вода, на основу којих се за водна тела површинских и подземних вода врши оцена статуса.

Члан 2.

Поједини изрази који су употребљени у овом правилнику имају следеће значење:

1) **биолошки елементи квалитета** су индикативни параметри еколошког статуса или потенцијала који се односе на појаву и рас прострањеност живих организама водених екосистема (микроорганизми, алге, водене макрофите, водени бескичмењаци и рибе);

2) **еколошки потенцијал** је статус значајно изменењеног, или вештачког водног тела;

3) **елементи квалитета** су индикатори који се користе приликом оцене статуса водних тела површинских вода и обухватају три групе елемената: биолошке, хидроморфолошке и хемијске и физичко-хемијске;

4) **значајан и стапаји узлазни тренд** је сваки статистички и за животну средину значајан пораст концентрације загађујуће супстанце, групе загађујућих супстанци или индикатора загађивања у подземној води, за који је идентификован преокрет тренда као неопходан;

5) **категорије површинских вода** су реке, језера, вештачка водна тела и значајно изменењена водна тела;

6) **специфичне загађујуће супстанце** су приоритетне супстанце и приоритетне хазардне супстанце за које је утврђено да се испуштају у водно тело и остale загађујуће супстанце за које је утврђено да се испуштају у водно тело у значајним количинама;

7) **хемијски статус** показује да ли је водно тело под утицајем загађивања приоритетним и приоритетним хазардним супстанцима, као и другим загађујућим супстанцима.

2. Еколошки статус, еколошки потенцијал и хемијски статус површинских вода**a) Еколошки статус и еколошки потенцијал****Члан 3.**

Еколошки статус и еколошки потенцијал одређују се на основу параметара разврстаних у следеће елементе квалитета:

1) биолошке;

2) хемијске и физичко-хемијске који су од значаја за биолошке елементе за дату категорију површинске воде и дати тип водног тела површинских вода;

3) хидроморфолошке који су од значаја за биолошке елементе за дату категорију површинске воде и дати тип водног тела површинских вода.

Члан 4.

Еколошки статус за реке и језера класификује се као одличан (I), добар (II) и умерен (III), на начин дат у Прилогу 1. – А) КЛАСИФИКАЦИЈА ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА РЕКА И ЈЕЗЕРА, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Еколошки потенцијал за вештачка водна тела и значајно изменењена водна тела класификује се као максималан (I), добар (II) и умерен (III) на начин дат у Прилогу 1. – Б) КЛАСИФИКАЦИЈА ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА ЗА ВЕШТАЧКА И ЗНАЧАЈНО ИЗМЕЊЕНА ВОДНА ТЕЛА, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Све површинске воде које имају еколошки статус или еколошки потенцијал нижи од умереног класификују се као слабе (IV) или лоше (V).

Воде које показују знаке већих промена вредности биолошких елемената квалитета за дати тип површинских вода и у којима релевантне биолошке заједнице знатно одступају од уобичајених за тај тип вода у непоменутих условима, класификују се као слабе.

Воде које показују врло велике промене вредности биолошких елемената квалитета за дати тип површинских вода и у којима не постоје велики делови релевантних биолошких заједница уобичајених за тај тип вода, класификују се као лоше.

Члан 5.

Оцена еколошког статуса и еколошког потенцијала врши се за сва водна тела површинских вода разврстана у типове дате у Прилогу 2. – Типови и припадајућа водна тела, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Вредности параметара којима се одређују границе између класа еколошког статуса и границе између класа еколошког потенцијала из члана 4. овог правила дате су у Прилогу 3. – Границе класа еколошког статуса и границе класа еколошког потенцијала за типове површинских вода, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

За оцену еколошког потенцијала за вештачка водна тела и значајно измене вода тела, максималан и добар еколошки потенцијал из члана 4. став 2. овог правила се комбинују и класификују као „добар и боли”, па се граница између максималног и доброг еколошког потенцијала не одређује.

Ако вредност параметра еколошког статуса, односно еколошког потенцијала из става 2. овог члана одговара вредности на граници између класа из Прилога 3. овог правила, водно тело површинских вода класификује се у лошију класу.

Ако један или више параметара еколошког статуса или еколошког потенцијала прекорачују граничне вредности доброг статуса, еколошки статус или еколошки потенцијал површинских вода може бити класификован највише као умерен.

Члан 6.

Оцена еколошког статуса и еколошког потенцијала водних тела површинских вода у класе еколошког статуса или еколошког потенцијала врши се у складу са законом којим се уређују воде, уз обавезну назнаку нивоа поузданости.

Ниво поузданости из става 1. овог члана утврђује се на основу критеријума датих у Прилогу 4. – Критеријуми за процену нивоа поузданости статуса водних тела површинских вода, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Оцена еколошког статуса и еколошког потенцијала водних тела површинских вода се приказује на начин дат у Прилогу 5. – Приказ оцене статуса површинских и подземних вода, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

б) Хемијски статус површинских вода**Члан 7.**

Хемијски статус површинских вода се одређује у односу на граничне вредности приоритетних и приоритетних хазардних супстанци и граничне вредности других загађујућих супстанци које су од значаја за хемијски статус водног тела површинских вода.

Граничне вредности приоритетних и приоритетних хазардних супстанци прописане су актом којим се утврђују граничне вредности за приоритетне и приоритетне хазардне супстанце, у складу са законом.

Граничне вредности других загађујућих супстанци из става 1. овог члана прописане су актом којим се утврђују граничне вредности загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту, у складу са законом.

Члан 8.

Хемијски статус водних тела оцењује се на основу резултата мониторинга, као добар статус и није постигнут добар статус.

Хемијски статус водних тела оцењује се као: „није постигнут добар статус”, у случају да је прекорачена макар једна гранична вредност прописана актима из члана 7. ст. 2. и 3. овог правила.

Оцена хемијског статуса врши се уз обавезну назнаку нивоа поузданости на основу критеријума датих у Прилогу 4. овог правила.

Оцена хемијског статуса водних тела површинских вода се приказује на начин дат у Прилогу 5. овог правила.

3. Хемијски статус и квантитативни статус подземних вода**Члан 9.**

Хемијски и квантитативни статус подземних вода одређују се за водна тела подземних вода, или за групе водних тела, при чemu сва водна тела унутар групе морају имати исти статус.

За потребе одређивања хемијског и квантитативног статуса водно тело подземних вода које заузима велику површину или је хетерогено по питању типа аквифера, може се поделити на мање, хомогене целине.

а) Хемијски статус**Члан 10.**

Параметри за одређивање хемијског статуса су све загађујуће супстанце које могу да доведу у ризик постизање циљева животне средине у погледу подземних вода.

Члан 11.

Хемијски статус подземних вода се одређује на основу резултата мониторинга, као добар или слаб.

Члан 12.

Водно тело подземних вода има добар хемијски статус када:

1) резултати праћења параметара статуса показују да је хемијски састав подземне воде такав да се ни на једном мерном месту на водном тelu или групи водних тела не прелазе граничне вредности концентрације загађујућих супстанци;

2) концентрације загађујућих супстанци не указују на прород високоминерализованих вода;

3) концентрације загађујућих супстанци не угрожавају еколошки и хемијски статус површинских вода повезаних са водним телом подземне воде;

4) не долази до негативних утицаја на копнене и акватичне екосистеме повезане са водним телом;

5) није значајно угрожена могућност коришћења водног тела за људску употребу.

Хемијски статус водног тела подземних вода одређује се као добар када је вредност средње годишње концентрације (СГК) за сваку загађујућу материју у подземној води на свим мерним местима мања или једнака граничним вредностима концентрације (ГВК) утврђених посебним прописом, у складу са законом којим се уређују воде.

Члан 13.

Водно тело подземних вода може имати добар хемијски статус и у случају када су граничне вредности концентрације загађујућих супстанци прекорачене на једном или више мерних места, уколико додатна испитивања покажу да:

1) концентрације загађујућих супстанци, које прелазе граничне вредности концентрација, не угрожавају животну средину у мери да није могуће достићи циљеве животне средине за подземне воде утврђене у Плану управљања водама, узимајући у обзир, тамо где је то потребно, у ком обиму је водно тело под утицајем загађења;

2) су испуњени сви други услови из члана 12. овог правила;

3) је спречено погоршање квалитета водних тела подземних вода која су значајна за захватање подземних вода за потребе снабдења водом;

4) загађење не умањује у значајној мери могућност коришћења водног тела подземних вода за људску употребу;

5) концентрације загађујућих супстанци које прелазе граничне вредности концентрација нису последица загађења већ природних карактеристика аквифера.

Члан 14.

Водно тело подземних вода има слаб хемијски статус уколико не испуњава све критеријуме за постизање доброг хемијског статуса из члана 12. овог правила, изузев у случајевима из члана 13. овог правила.

Члан 15.

Значајни и стални узлазни трендови концентрације загађујућих супстанци се утврђују за све параметре који могу угрозити достизаше циљева животне средине.

5. октобар 2011.

Члан 16.

Полазна концентрација за заустављање и преокрет сталних и значајних узлазних трендова загађујућих супстанци представља 75% граничне вредности концентрације за тај параметар.

Изузетно од става 1. овог члана може се усвојити да полазна концентрација буде нижа или виша од 75% граничне вредности концентрација загађујућих супстанци када:

1) се захтева низка полазна концентрација да би се мерама за промену тренда загађења спречило или умањило свако даље по-горшање квалитета подземних вода на економски исплатив начин;

2) је избор друге полазне концентрације оправдан, односно када границе детекције не дозвољавају да се одреди промена тренда загађења у висини од 75% вредности параметра;

3) је степен повећања и промене тренда загађења такав да би се за вишу полазну концентрацију за промену тренда загађења увек лако примениле мере које би спречиле или ублажиле сваку даљу деградацију квалитета подземних вода, на економско исплатив начин.

Одабрана виша полазна концентрација из става 2. овог члана не сме утицати на кашњење при достизању циљева животне средине за подземне воде у складу са Планом управљања водама.

б) Квантитативни статус**Члан 17.**

Квантитативни статус водног тела подземних вода одређује се на основу следећих параметара:

- 1) ниво подземних вода;
- 2) количине захваћених вода;
- 3) издашност извора;
- 4) количина воде за вештачко прихранјивање.

Зависно од типа аквифера, за одређивање квантитативног статуса водног тела подземних вода могу се користити и следећи параметри:

- 1) протицај и водостај на водотоцима;
- 2) падавине, инфильтрација и испаравање;
- 3) температура воде;
- 4) специфична електрична проводљивост као показатељ пропора високоминерализованих вода.

Члан 18.

Оцена квантитативног статуса водних тела подземних вода се врши на основу:

1) прорачуна биланса подземних вода, на основу резултата осматрања параметара квантитативног статуса из члана 17. овог правилника на одобраним мерним местима;

2) података о повезаности водних тела подземних вода са површинским водама и копненим екосистемима директно зависних од подземних вода.

Члан 19.

Водно тело подземне воде има добар квантитативни статус ако:

1) средње вишегодишње захватање подземних вода не превазилази расположиви ресурс подземне воде;

2) на више од 70% површине водног тела није регистрован тренд опадања нивоа подземних вода;

3) на више од 70% површине водног тела је средњи ниво подземне воде виши од критичног нивоа проценетог на основу тромесечног вишегодишњег минимума нивоа;

4) промена нивоа и количина подземних вода која се захвата за људске потребе:

(1) не угрожава достизање циљева животне средине за површинске воде које су повезане са водним телом подземних вода,

(2) не проузрокује значајну деградацију стања површинских вода повезаних са водним телом подземних вода,

(3) не проузрокује значајне и неповољне утицаје на копнене екосистеме зависне од водних тела подземних вода.

Члан 20.

Водно тело подземних вода има слаб квантитативни статус уколико не испуњава све услове за добар квантитативни статус из члана 19. овог правилника.

в) Оцена и приказ статуса водних тела подземних вода**Члан 21.**

Оцена укупног статуса водних тела подземних вода врши се на основу утврђеног хемијског статуса и квантитативног статуса, узимајући лошији од ова два.

Оцена статуса водних тела подземних вода се приказује на начин дат у Прилог 5. овог правилника.

4. Завршна одредба**Члан 22.**

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Број 110-00-00191/2011-07

У Београду, 23. септембра 2011. године

Министар,

Душан Петровић, с.р.

Министар,

Оливер Дулић, с.р.

Прилог 1.

А) КЛАСИФИКАЦИЈА ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА РЕКА И ЈЕЗЕРА

ОПШТИ УСЛОВИ	БИОЛОШКИ ЕЛЕМЕНТИ КВАЛИТЕТА			УМЕРЕН (III)
	ОДЛИЧАН (I)	ДОБАР (II)	УМЕРЕН (III)	
Вредности површинских вода одражавају типичне вредности за тај тип вода у непремећеним условима, односно показују веома мала, или никаква одступања.	Вредности биолошких параметара указују на низак ниво промена изазваних људском активношћу, и незнатно одступају од вредности уобичајених за дати тип површинских вода у непремећеним условима.	Вредности биолошких параметара указују на низак ниво промена изазваних људском активношћу, и незнатно одступају од вредности уобичајених за дати тип површинских вода у непремећеним условима.	Вредности биолошких параметара квалитета умерено одступају од вредности уобичајених за дати тип површинских вода у непремећеним условима. Вредности показују умерена одступања, која су последица људских активности, а поремећаји су знатно већи него у условима добrog статуса.	Састав планктона умерено се разликује од типичних заједница. Абундантна умерено одступа од она која је типична за непремећене услове и може изазвати поремећаје вредности других биолошких и физико-хемијских елемената квалитета. Могуће је умерено повећање учештавости и интензитета цветања планктона. Могућа је појава дуготрајног цетања у летњим месецима.
ФИТОПЛАНКТОН	Таксономски состав фитопланктона потпуно, или готово потпуно, одговара непремећеним условима. Структура заједнице фитопланктона потпуно, или готово потпуно, одговара непремећеним условима. Заједница фитопланктона не утиче значајно на услове прозирности за дати тип вода.	Бележе се мале промене у саставу и структурни заједнице фитопланктона у односу на заједнице типичне за непремећене услове. Те промене не утичу повећање продукције алги, које би довело до поремећаја равнотеже у заједницама, или до промена физико-хемијског квалитета воде или наноса. Могуће је повремено, краткотрајно цветање планктона.	Бележе се мале промене у саставу и структурни заједнице фитопланктона у односу на заједнице типичне за непремећене услове. Те промене не утичу повећање продукције алги, које би довело до поремећаја равнотеже у заједницама, или до промена физико-хемијског квалитета воде или наноса. Могуће је повремено, краткотрајно цветање планктона.	Састав заједница фитобентоса умерено се разликује од заједница типичних за непремећене услове, а знатно је јаче нарушен него у добром статусу. Очице су умерене промене просечне заступљености макрофита и фитобентоса.
ФИТОБЕНТОС И ВОДЕНЕ МАКРОФИТЕ	Таксономски состав потпуно, или готово потпуно, одговара непремећеним условима. Нема приметних промена просечне заступљености макрофита и фитобентоса у односу на заједницу типичну за дати тип вода у непремећеним условима.	Бележе се мале промене у саставу и структурни заједнице макрофита и фитобентоса, у односу на заједнице које су типичне за дати тип вода у непремећеним условима. Ге промене не указују на повећан интензитет обраштаја фитобентоса, или површану продукцију макрофита, који могу довести до промена у структури и функционалности воденог екосистема, или до промена физико-хемијског квалитета воде, или наноса. Заједница фитобентоса није изложена негativном утицају.	Бележе се мале промене у саставу и структурни заједнице макрофита и фитобентоса, у односу на заједнице које су типичне за дати тип вода у непремећеним условима. Ге промене не указују на повећан интензитет обраштаја фитобентоса, или површану продукцију макрофита, који могу довести до промена у структури и функционалности воденог екосистема, или до промена физико-хемијског квалитета воде, или наноса. Заједница фитобентоса није изложена негativном утицају.	Састав заједница макрофита и фитобентоса умерено се разликује од заједница типичних за непремећене услове, а знатно је јаче нарушен него у добром статусу. Фитобентосна заједница може бити под утицајем бактеријског обраштаја, које настају као последица антропогених активности, али у ограниченим подручјима.

5. октобар 2011.

	ОДИЧАН (I)	ДОБАР (II)	УМЕРЕН (III)
ВОДНИ МАКРОБЕСКИЧМЕЊАЦИ	<p>Таксономски састав и структура заједница попутно, или готово потпуно, одговарају оним у непоремећеним условима. Разноврсност не одступа, или минимално одступа, од она која је карактеристична за непоремећене услове. Број таксона осетљивих на притиске не одступа, или минимално одступа, у односу на онај који је типичан за непоремећене услове.</p>	<p>Бележе се мале промене у односу на антропогене активности.</p> <p>Таксономски састав и структуру заједница у односу на она који готово потпуно, или готово потпуно, одговарају попутно, или готово потпуно, непоремећеним условима. Разноврсност мало одступа од она која је карактеристична за непоремећене услове. Број таксона осетљивих на притиске мало одступа у односу на онај који је типичан за непоремећене услове.</p>	<p>Састав и структура заједнице умерено се разликују од оних који су типичне за непоремећене услове. Таксономске групе које су типичне за заједнице непоремећених услова могу одсуствовати. Однос осетљивих и неосетљивих таксономских елемената неизвесних разноврсности значно су нижи од типичних за непоремећене услове.</p>
РИБЕ	<p>Таксономски састав и структура заједница попутно, или готово потпуно, одговарају оним у непоремећеним условима. Разноврсност не одступа, или минимално одступа, од она која је карактеристична за непоремећене услове. Присутне су све врсте осетљиве на поремећаје, а које су типичне за дати тип воде. Старосна структура рибљих заједница показује мало знакова антропогеног поремећаја и не указује на прекид у репродукционом циклусу одређене врсте, или развојном циклусу одређене врсте, до те мере да поједне старосне категорије могу недостајати.</p>	<p>Постоје мале промене састава и заступљености врста у односу на типичне заједнице, које се могу приписати антропогеном утицају.</p> <p>Старосна структура рибљих заједница показује знакове поремећаја, који се могу приписати антропогеном утицају и који, у појединим случајевима, указују на прекид у репродукционом циклусу одређене врсте, или развојном циклусу одређене врсте, до те мере да поједне старосне категорије могу недостајати.</p>	<p>Састав и заступљеност рибљих врста умерено се разликују од типичних заједница, што се може приписати антропогеном утицају. Старосна структура рибљих заједница показује веће знаке поремећаја, до те мере да је део типичних врста одсутан, или веома заступљен са ниском абуњавањем.</p>
ОПШТИ УСЛОВИ	<p>ХЕМИЈСКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ЕЛЕМЕНТИ КВАЛИТЕТА</p> <p>Вредности хемијских и физичко-хемијских параметара попутно или готово потпуно одговарају непоремећеним условима. Концентрација нутријената оставја у границама уобичајеним за непоремећене услове.</p>	<p>Вредности хемијских и физичко-хемијских параметара не превазилазе вредности које утичу на функционалност екосистема и развој заједница која одговара датом статусу.</p> <p>Концентрације нутријената не прелазе нивое успостављене да обезбеде функционисање екосистема и постизање горе наведених вредности</p>	<p>Услови одговарају биолошких параметара који су типични за дати статус.</p>

	ОДЛИЧАН (I)	ДОБАР (II)	УМЕРЕН (III)
ХИДРОЛОШКИ РЕЖИМ	ХИДРОМОРФОЛОШКИ ЕЛЕМЕНТИ КВАЛИТЕТА биолошких елемената квалитета.		
КОНТИНУИРАНОСТ РЕЧНОГ ТОКА ²	Континуираност рекног тока, као и повезаност с подземним водама, попутно или готово потпуно одражавају непременено стање.	Услови оговарају вредностима биолошких параметара који су типични за дати статус.	Услови оговарају вредностима биолошких параметара који су типични за дати статус.
МОРФОЛОШКИ УСЛОВИ	Континуираност рекног тока није нарушена антропогеним активностима и дозвољава непремену миграцију акватичних организама и пронос наноса. ³	Услови оговарају вредностима биолошких параметара који су типични за дати статус.	Услови оговарају вредностима биолошких параметара који су типични за дати статус.
ОПШТИ УСЛОВИ	Облик корита, варијације ширине и дубине, брзина тока, стање речног дна, као и структура и стање приобаља, попутно или готово потпуно одговарају непремененим условима. Варијације дубине језера, количина и структура наноса као и структура и стање приобалне зоне језера попутно или готово потпуно одговарају непремененим условима. ⁴	Услови оговарају вредностима биолошких елемената квалитета који су типични за дати статус.	Услови оговарају вредностима биолошких елемената квалитета који су типични за дати статус.

Б) КЛАСИФИКАЦИЈА ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА ЗА ВЕШТАЧКА И ЗНАЧАЈНО ИЗМЕЊЕНА ВОДНА ТЕЛА

	МАКСИМАЛАН (I)	БИОЛОШКИ ЕЛЕМЕНТИ КВАЛИТЕТА	ДОБАР (II)	УМЕРЕН (III)
ОПШТИ УСЛОВИ	Вредности оговарајућих биолошких параметара одражавају, колико је то могуће, стање уобичајено за тип водног тела површинских вода, који је, по општим условима, најсличнији вредностима, најсличнији	Вредности оговарајућих биолошких параметара указују на низак ниво промена изазваних активношћу и незннатно одступају од вредности уобичајених за тип вода	Вредности оговарајућих биолошких параметара умерено одступају од вредности уобичајених за тип вода које, по општим условима, најсличнији вредностима, или значајно измењеном	

¹ Динамика тока, као параметар, није релевантна за стање воде.² Континуираност рекног тока није релевантан параметар за стање воде.³ Став важи само за текуће воде.⁴ Став важи само за стање воде.

	МАКСИМАЛАН (I)	ДОБАР (II)	УМЕРЕН (III)
ОПШТИ УСЛОВИ	вештачком, или значајно измењеном водном телу за које се одређује потенцијал.	који је, по општим условима, најсличнији вештачком, или значајно изменљеном водном телу за које се одређује потенцијал.	водном телу за које се одређује потенцијал.
ХЕМИЈСКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ	Вредности физико-хемијских параметара потпуно, или готово потпуно, одговарају непремењеним условима за тип вода који је, по општим условима, најсличнији вештачком, или значајно изменљеном водном телу за које се одређује потенцијал.	Физико-хемијских параметара не превазилазе вредности које утичу на функционалност екосистема и развој заједнице која одговара оној која се бележи у непремењеним условима за тип вода које је, по општим условима, најсличнији вештачком, или значајно изменљеном водном телу за које се одређује потенцијал.	Услови одговарају вредностима биолошких параметара који су типични за дати статус за тип вода који је, по општим условима, најсличнији вештачком, или значајно изменљеном водном телу за које се одређује потенцијал.
ХИДРОМОРФОЛОШКИ	Хидроморфолошки услови одговарају само оним притисцима на водно тело површинске воде који настају као последица основних особина вештачких створених тела, након што су предузете све мере за обезбеђење услова који одговарају онима који су типични за природно водно тело површинске воде које је, по својим особинама, најсличније водном телу за које се одређује потенцијал, а има одличан еколошки статус. У случају значајно изменљених водних тела, одличан еколошки потенцијал могу имати она водна тела за која су предузете све мере за обезбеђење миграције фауне и очување одговарајућих мрестилишта и гнездилишта.	Услови одговарају вредностима биолошких параметара који су типичне за одговарајући статус за тип вода који је, по општим условима, најсличнији вештачком, или значајно изменљеном водном телу за које се одређује потенцијал.	
ОПШТИ УСЛОВИ			

Прилог 2.

ТИПОВИ И ПРИПАДАЈУЋА ВОДНА ТЕЛА

Тип 1 – велике низијске реке, доминација финог наноса

D1, D2, D3, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, TIS_1, TIS_2, BEG, STBEG, TAM_1, TAM_2, VMOR_1, VMOR_2, SA_1, SA_2 и SA_3;

Тип 2 – велике реке, доминација средњег наноса, изузев река подручја Панонске низије

NER_1, NER_2, ML_1, ML_2, ML_3, ML_ST, PEK_1, PEK_2, PEK_3, PEK_4, TIM_1, TIM_2, TIM_3, TIM_4, CTIM_1, CTIM_2, CTIM_3, BTIM_1, BTIM_2, BTIM_3, VMOR_3, ZMOR_1, ZMOR_2, ZMOR_3, ZMOR_4, IB_1, IB_2, IB_3, IB_4, IB_5, IB_6, JAS_1, JAS_2, JMOR_1, JMOR_2, JMOR_3, JMOR_4, JMOR_5, JMOR_6, NIS_1, BOS, DR_1, DR_2, DR_3, DR_4, LIM_1, LIM_2, LIM_3, LIM_4, KOL_1, KOL_2, KOL_3, KOL_4, KOL_5, KOL_6 и KLAD_1;

Тип 3 – мали и средњи водотоци, надморска висина до 500 м, доминација крупне подлоге

BOL_1, BOL_3, ML_4, ML_5, ML_6, ML_7, BUS_1, BUS_2, BUS_3, KORN_1, KORN_2, COK_1, COK_2, TISN_1, VIT_1, VIT_2, VIT_3, VIT_4, PEK_5, VPKEK, POR_1, POR_2, SAS_1, SAS_2, SLAT, ZAM_1, ZAM_2, CTIM_4, ZLOT, BREST_1, ARN, BOR_1, BOR_2, KRIV_1, KRIV_2, KRIV_3, GLOG_1, SIKOL_1, SIKOL_2, STIM_1, STIM_2, STIM_3, GRL_1, GRL_2, TTIM, ALD, DJ_1, DJ_2, SKR_1, SKR_2, KLDL, LUZ_1, KAM, CEM_1, CEM_2, DIC, DESP, GRU_1, GRU_2, GRU_3, CUK, MOR_1, MOR_2, MOR_3, VRZ_1, VRZ_2, MRZ_1, BJEL_1, RSK_1, BRV, STU_1, LOP, JOSIB_1, RIBN, PEP, RAS_1, RAS_2, RAS_3, BLAT, KAL_1, KAL_2, LUG_1, LUG_2, DUL, ZUP, BEL_1, BEL_2, OSA_1, OSA_2, LEP, RPO_1, RPO_2, RPO_3, UGLJ_1, UGLJ_2, GROSN_1, GROSN_2, GROSN_3, RACA_1, RACA_2, RACA_3, JAS_3, KUBR_1, KUBR_2, VLUG_1, VLUG_2, MLT, JEZ_1, JEZ_2, KONJ, RALJ, VET_1, VET_2, VET_3, VET_4, JBL-JM_1, JBL-JM_2, JBL-JM_3, JBL-JM_4, TUL, BANJ-JBL, SUM, PUS_1, PUS_2, PUS_3, TOP_1, TOP_2, TOP_3, TOP_4, BACK, JOSTOP_1, JUGB, BANJ-TOP, KOSAN, BEJ, KRAJ_1, KRAJ_2, TUR-JM, RIBR_1, RIBR_2, BANJJM_1, VRL_1, KOZ_1, VL_1, VL_2, VL_3, LUZVL_1, LUZVL_2, MURG, PUSVL, NIS_2, NIS_3, GAB, JER_1, KORTN_1, KORTN_2, KORTN_3, KUT, TEM, TPN_1, TPN_2, SOKMOR_1, SOKMOR_2, SOKMOR_3, SOKMOR_4, JOV_1, JOV_2, JOV_3, CRN_1, CRN_2, CRN_3, GRZ, RAV_1, RAV_2, RES_1, RES_2, RES_3, SID_1, SID_2, SID_3, KUDO_1, KUDO_2, BORK_1, BORK_2, BORK_3, POBL_1, UV_1, ROG_1, ROG_2, TRES_1, LJUB_1, LJUB_2, KRUP, KOLAR_1, KOLAR_2, KOLAR_3, RDLJ_1, JAD_1, JAD_2, JAD_3, LIK_1, LIK_2, LIK_3, CERN_1, CERN_2, LESN_1, LESN_2, LESN_3, DUM_1, DUM_2, DOBR_1, DOBR_2, MLAK, VUK, OB_1, OB_2, KLAD_2, KLAD_3, KLAD_4, KLAD_5, KLAD_6, TAMN_1, TAMN_2, UB_1, UB_2, JAB_1, JAB_2, JAB_3, GRAD, RIB_1, RIB_2, RIB_3, LEPKOL_1, LEPKOL_2, TOPKOL_1, TOPKOL_2, LJIG_1, LJIG_2, LJIG_3, LJIG_4, DRAG, KAC, PEST_1, PEST_2, TUR_1, TUR_2, BELJ_1, BELJ_2, BARAJ, DUPOT_1, DUPOT_2, DUPOT_3, TOPC_1, TOPC_2, BREKA_1, BREKA_2, BREKA_3, PRGZ_1, PRGZ_2 и PRGZ_3;

Тип 4 – мали и средњи водотоци, надморска висина преко 500 м, доминација крупне подлоге

TISN_2, BREST_2, BREST_3, STIM_4, DJ_3, DJ_4, DJ_5, DJ_6, SKR_3, SKR_4, LUZ_2, SUS_1, SUS_2, MOR_4, MOR_5, NOS_1, NOS_2, VRZ_2, MRZ_2, MRZ_3, BJEL_2, VIDR, RSK_2, LJUD, DEZ, JOSRSK, STU_2, STU_3, BRUS, JOSIB_2, RAS_4, TRNOV, VET_5, TOP_5, JOSTOP_2, LUKTOP, KRAJ_3, RIBR_3, BANJJM_2, BANJJM_3, VRL_2, VRL_3, VRL_4, KOZ_2, KOZ_3, VL_4, VL_5, VL_6, GRADS, JER_2, JER_3, VIS_1, VIS_2, VIS_3, DOJK_1, DOJK_2, TOPLOD, RES_4, POBL_2, MIL_1, MIL_2, UV_2, UV_3, UV_4, UV_5, UV_6, UV_7, VAP, CRZ_1, CRZ_2, CRZ_3, CRZ_4, CRZ_5, BERZ_1, BERZ_2, ROG_3, TRES_2, TRES_3, LJUB_3, LJUB_4 и OB_3;

Тип 5 – водотоци подручја Панонске низије, изузев водотока срвстаних у ТИП 1

MRTIS, ZLA, KER, CIK_1, CIK_2, CIK_3, PLAZ, KRIVJ_1, KRIVJ_2, KRIVJ_3, JEGR, NADL, BRZ, MORBAN, ROJ, MES_1, MES_2, MES_3, KAR и BOL_2;

Тип 6 – мали водотоци изван подручја Панонске низије који нису обухваћени ТИПОМ 3 и 4, као и водотоци који нису обухваћени Правилником о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Службени гласник РС”, број 96/10)

CRNAJ_1, CRNAJ_2, RAD_1, GLOG_2, VAL, KORIT, SECA_1, SECA_2, RBZ, LUC, RCVU, CRPOT_1, CRPOT_2, GRAS_1, GRAS_2, DRGS, BRESN_1, BRESN_2, BRESN_3, RAST_1, RAST_2, RAST_3, TEG_1, TEG_2, CRV, RDLJ_2, RDLJ_3, RDLJ_4, PEC, BKLJ_1, BKLJ_2, VBKLJ_1, VBKLJ_2, VBKLJ_3, DUPOT-AR_1 и DUPOT-AR_2.

5. октобар 2011.

Прилог 3.

ГРАНИЦЕ КЛАСА ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА И ГРАНИЦЕ КЛАСА ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА ЗА ТИПОВЕ ПОВРШИНСКИХ ВОДА

**РЕКЕ
ТИП 1**

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког статуса				
		I-II	II-III	III-IV	IV-V	
ХЕМИЈСКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА¹						
pH вредност		6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	<6,5 ; >8,5	
Растворени кисеоник	mg l ⁻¹	8,5 ²	7,0	5,0	4,0	
БПК ₅	mg l ⁻¹	2,0	5,0	8,0	20,0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg l ⁻¹	2,0	5,0	9,0	23,0	
Амонијум јон (NH ₄ -N)	mg l ⁻¹	0,1	0,3	0,8	1,0	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg l ⁻¹	1,00	3,00	6,00	15,00	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg l ⁻¹	0,02	0,1	0,2	0,5	
Укупни растворени фосфор (P)	mg l ⁻¹	0,05	0,2	0,4	1,0	
Хлориди	mg l ⁻¹	50	100			
БИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА						
водени макробескичмења						
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)		2,10	2,65	2,90	3,20	
BMWР скор		50,00	40,00	30,00	10,00	
ASPT скор		5,00	4,00	3,00	2,00	
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		2,20	1,50	1,20	0,50	
укупан број таксона		17,00	10,00	9,00	5,00	
BNBI индекс		3,50	2,80	2,10	1,40	
учешће Oligochaeta-Tubificidae	%	10,00	25,00	40,00	70,00	
број врста школјаки			3,00			
број врста Gastropoda			4,00			
број осетљивих таксона			3,00			
фитобентос						
IPS индекс		14	10	8	6	
CEE индекс		12	9	7	5	
фитопланктон						
CYA	%	2,50	5,00	10,00	20,00	
EUG	%	2,50	5,00	10,00	15,00	
абунданца	ћелија/ml	2000	5000	15000	25000	
биомаса фитопланктона, хлорофил а	µg/l	25,0	50,0	100,0	250,0	
макрофите						
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		2,4	1,6	0,8	0,5	
укупан број таксона		15	10,0	7,0	2,0	
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА						
укупни колиформи	брoj / 100 ml	500	10000	100000	1000000	
фекални колиформи	брoj / 100 ml	100	1000	10000	100000	
фекалне ентерококе	брoj / 100 ml	40	400	4000	40000	
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија – ОБ/ХБ		10	1			
брoj аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	брoj / 1 ml	500	10000	100000	750000	

¹ Вредност параметара за годишњи/вишегодишњи период одређује се као C80 (80 перцентиле) осим за растворени кисеоник који се одређује као C10 (10 перцентил).

² Може бити и мања ако је природна вредност мања.

ТИП 2

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког статуса			
		I-II	II-III	III-IV	IV-V
ХЕМИЈКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА¹					
рН вредност		6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	<6,5 ; >8,5
Растворени кисеоник	mg l ⁻¹	8,5	7,0	5,0	4,0
БПК ₅	mg l ⁻¹	1,8	4,5	6,0	20,0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg l ⁻¹	2,0	5,0	7,0	23,0
Амонијум јон (NH ₄ -N)	mg l ⁻¹	0,05	0,1	0,8	1,0
Нитрати (NO ₃ -N)	mg l ⁻¹	1,50	3,00	6,00	15,00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg l ⁻¹	0,02	0,1	0,2	0,5
Укупни растворени фосфор (P)	mg l ⁻¹	0,05	0,2	0,4	1,0
Хлориди	mg l ⁻¹	50	100		
БИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
водени макробескичмењаци					
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)		2,00	2,50	3,00	3,20
BMWР скор		60,00	45,00	30,00	10,00
ASPT скор		6,00	5,00	4,00	3,00
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		2,20	1,50	1,20	0,50
укупан број таксона		17,00	10,00	9,00	5,00
BNBI индекс		3,50	2,80	2,10	1,40
учешће Oligochaeta-Tubificidae		10,00	25,00	40,00	70,00
EPT индекс		7,00	5,00	2,00	1,00
број осетљивих таксона		4,00			
фитобентос					
IPS индекс		16	14	12	9
СЕЕ индекс		12	9	7	5
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
укупни колиформи	број / 100 ml	500	10000	100000	1000000
фекални колиформи	број / 100 ml	100	1000	10000	100000
фекалне ентерококе	број / 100 ml	40	400	4000	40000
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија - ОБ/ХБ		10	1		
број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	број / 1 ml	500	10000	100000	750000

вредност параметара за годишњи/вишегодишњи период одређује се као C80 (80 перцентиле) осим за растворени кисеоник који се одређује као C10 (10 перцентил).

5. октобар 2011.

Број 74

41

ТИП 3

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког статуса			
		I-II	II-III	III-IV	IV-V
ХЕМИЈКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА¹					
pH вредност		6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	<6,5 ; >8,5
Растворени кисеоник	mg l ⁻¹	8,5	7,0	5,0	4,0
БПК ₅	mg l ⁻¹	1,5	5,0	6,0	20,0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg l ⁻¹	2,0	6,0	7,0	23,0
Амонијум јон (NH ₄ -N)	mg l ⁻¹	0,05	0,1	0,8	1,0
Нитрати (NO ₃ -N)	mg l ⁻¹	1,50	3,00	6,00	15,00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg l ⁻¹	0,02	0,1	0,2	0,5
Укупни растворени фосфор (P)	mg l ⁻¹	0,05	0,2	0,4	1,0
Хлориди	mg l ⁻¹	50	100		
БИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
водени макробескичмењаци					
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)		1,70	2,20	2,80	3,20
BMWР скор		90,00	70,00	50,00	30,00
ASPT скор		7,00	5,00	4,00	3,00
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		2,20	1,50	1,20	0,50
укупан број таксона		20,00	15,00	10,00	5,00
BNBI индекс		5,00	4,00	3,00	2,00
учешће Oligochaeta Tubificidae	%		5,00		
EPT индекс		16,00	12,00	8,00	4,00
број фамилија		13,00	10,00	5,00	2,00
фитобентос					
IPS индекс		16	14	12	9
CEE индекс		12	9	7	5
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
укупни колиформи	брoj / 100 ml	500	10000	100000	1000000
фекални колиформи	брoj / 100 ml	100	1000	10000	100000
фекалне ентерококе	брoj / 100 ml	40	400	4000	40000
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија - ОБ/ХБ		10	1		
брoj аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	брoj / 1 ml	500	10000	100000	750000

¹ Вредност параметара за годишњи / вишегодишњи период одређује се као C80 (80 перцентиле) осим за растворени кисеоник који се одређује као C10 (10 перцентил).

ТИП 4

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког статуса			
		I-II	II-III	III-IV	IV-V
ХЕМИЈКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА¹					
pH вредност		6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	<6,5 ; >8,5
Растворени кисеоник	mg l ⁻¹	8,5	7,0	5,0	4,0
БПК ₅	mg l ⁻¹	1,8	4,0	6,0	20,0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg l ⁻¹	2,0	5,0	7,0	23,0
Амонијум јон (NH ₄ -N)	mg l ⁻¹	0,1	0,3	0,8	1,0
Нитрати (NO ₃ -N)	mg l ⁻¹	1,50	3,00	6,00	15,00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg l ⁻¹	0,02	0,05	0,1	0,3
Укупни растворени фосфор (P)	mg l ⁻¹	0,05	0,1	0,2	0,5
Хлориди	mg l ⁻¹	50	100		
БИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
водени макробескичмењаци					
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)		1,70	2,10	2,70	3,10
BMWР скор		90,00	70,00	50,00	30,00
ASPT скор		7,00	5,00	4,00	3,00
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		2,20	1,50	1,20	0,50
укупан број таксона		20,00	15,00	10,00	5,00
BNBI индекс		5,00	4,00	3,00	2,00
учешће Oligochaeta Tubificidae	%		5,00		
EPT индекс		18,00	14,00	10,00	6,00
број осетљивих таксона		5,00	4,00	3,00	2,00
фитобентос					
IPS индекс		16	14	12	9
CEE индекс		12	9	7	5
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
укупни колиформи	број / 100 ml	500	10000	100000	1000000
фекални колиформи	број / 100 ml	100	1000	10000	100000
фекалне ентерококе	број / 100 ml	40	400	4000	40000
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија - ОБ/ХБ		10	1		
број аеробних хетеротрофа(метода Kohl)	број / 1 ml	500	10000	100000	750000

¹ Вредност параметара за годишњи / вишегодишњи период одређује се као C80 (80 перцентиле) осим за растворени кисеоник који се одређује као C10 (10 перцентил).

5. октобар 2011.

ТИП 5

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког статуса			
		I-II	II-III	III-IV	IV-V
ХЕМИЈКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА ¹					
pH вредност		6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	<6,5 ; >8,5
Растворени кисеоник	mg l ⁻¹	8,0	6,0	5,0	4,0
БПК ₅	mg l ⁻¹	2,5	5,0	8,0	20,0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg l ⁻¹	3,0	6,0	9,0	23,0
Амонијум јон (NH ₄ -N)	mg l ⁻¹	0,2	0,4	0,8	1,0
Нитрати (NO ₃ -N)	mg l ⁻¹	1,50	3,00	6,00	15,00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg l ⁻¹	0,1	0,2	0,3	0,5
Укупни растворени фосфор (P)	mg l ⁻¹	0,15	0,3	0,4	1,0
Хлориди	mg l ⁻¹	50	100		
БИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
водени макробескичмењаци					
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)		2,10	2,65	2,90	3,20
BMWР скор		50,00	40,00	30,00	10,00
ASPT скор		5,00	4,00	3,00	2,00
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		2,20	1,50	1,20	0,50
укупан број таксона		17,00	10,00	9,00	5,00
BNBI индекс		3,50	2,80	2,10	1,40
учешће Oligochaeta Tubificidae	%	10,00	25,00	40,00	70,00
број врста Gastropoda			4,00		
број осетљивих таксона			3,00		
фитобентос					
IPS индекс		14	10	8	6
CEE индекс		12	9	7	5
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
укупни колиформи	брoj / 100 ml	500	10000	100000	1000000
фекални колиформи	брoj / 100 ml	100	1000	10000	100000
фекалне ентерококе	брoj / 100 ml	40	400	4000	40000
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија - ОБ/ХБ		10	1		
брoj аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	брoj / 1 ml	500	10000	100000	750000

¹ Вредност параметара за годишњи / вишегодишњи период одређује се као C80 (80 перцентиле) осим за растворени кисеоник који се одређује као C10 (10 перцентил).

ТИП 6

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког статуса			
		I-II	II-III	III-IV	IV-V
ХЕМИЈКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА¹					
рН вредност		6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	<6,5 ; >8,5
Растворени кисеоник	mg l ⁻¹	8,5	7,0	5,0	4,0
БПК ₅	mg l ⁻¹	1,5	4,0	8,0	20,0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg l ⁻¹	2,0	5,0	9,0	23,0
Амонијум јон (NH ₄ -N)	mg l ⁻¹	0,05	0,1	0,8	1,0
Нитрати (NO ₃ -N)	mg l ⁻¹	1,0	3,0	6,00	15,00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg l ⁻¹	0,02	0,1	0,2	0,5
Укупни растворени фосфор (P)	mg l ⁻¹	0,05	0,15	0,3	1,0
Хлориди	mg l ⁻¹	50	100		
БИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
водени макробесичмењаци					
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)		1,50	2,00	2,60	3,00
укупан број таксона		7,00	5,00	3,00	2,00
BNBI индекс		5,00	4,00	3,00	2,00
учешће Oligochaeta Tubificidae	%		5,00		
ЕРТ индекс			2,00		
број осетљивих таксона			2,00		
фитобентос					
IPS индекс		14	10	8	6
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
укупни колиформи	брой / 100 ml	500	10000	100000	1000000
фекални колиформи	брой / 100 ml	100	1000	10000	100000
фекалне ентерококе	брой / 100 ml	40	400	4000	40000
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија - ОБ/ХБ		10	1		
број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	брой / 1 ml	500	10000	100000	750000

¹ Вредност параметара за годишњи / вишегодишњи период одређује се као C80 (80 перцентиле) осим за растворени кисеоник који се одређује као C10 (10 перцентил).

5. октобар 2011.

ЈЕЗЕРА

Језера надморске висине до 200 м.н.м., сва плитка језера (до 10 м дубине),
сви барско-мочварни екосистеми

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког статуса			
		I-II	II-III	III-IV	IV-V
ХЕМИЈКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА¹					
рН вредност		6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	<6,5; >8,5
Растворени кисеоник	mg l ⁻¹	8,5 ²	7,0	5,0	4,0
БПК ₅	mg l ⁻¹	2,0	5,0	8,0	20,0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg l ⁻¹	2,0	6,0	9,0	23,0
Амонијум јон (NH ₄ -N)	mg l ⁻¹	0,1	0,3	0,8	1,0
Нитрати (NO ₃ -N)	mg l ⁻¹	1,00	3,00	6,00	15,00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg l ⁻¹	0,02	0,1	0,2	0,5
Укупни растворени фосфор (P)	mg l ⁻¹	0,05	0,2	0,4	1,0
Хлориди	mg l ⁻¹	50	100		
БИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
водени макробескичмењаци					
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)		2,10	2,65	2,90	3,20
BMWР скор		50,00	40,00	30,00	10,00
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		2,20	1,50	1,20	0,50
укупан број таксона		17,00	10,00	9,00	5,00
BNBI индекс		3,50	2,80	2,10	1,40
учешће Oligochaeta-Tubificidae	%	10,00	25,00	40,00	70,00
број врста школјки			3,00		
број врста Gastropoda			4,00		
фитобентос					
IPS индекс		14	10	8	6
фитопланктон					
CYA	%	2,50	5,00	10,00	20,00
абунданца	ћелија/ml	2000	5000	15000	25000
биомаса фитопланктона, хлорофил а	µg/l	25,0	50,0	100,0	250,0
макрофите					
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		2,4	1,6	0,8	0,5
укупан број таксона		15	10,0	7,0	2,0
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
укупни колиформи	брож / 100 ml	<10000	10000	100000	1000000
фекални колиформи	брож / 100 ml	<1000	1000	10000	100000
фекалне ентерококе	брож / 100 ml	<400	400	4000	40000
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија - ОБ/ХБ		<1	1		
брож аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	брож / 1 ml	<10000	10000	100000	750000
ТРОФИЧКИ СТАТУС					
TSI - индекс трофичности		40	50	70	100
прovidност ³	m	4	2	0,5	0,25

¹ Вредност физичко-хемијских параметара одређује се као просечна вредност на три тачке по вертикалама на средини најдубљег дела водног тела и то : на 0,5м од површине, на дубини термоклине и на 10% дубине од дна.

² Може бити и мања ако је природна вредност мања.
³ Или до дна.

Језера надморске висине преко 200 m.n.m, средње дубине (дубина 10-30 m) и дубока (дубина >30m)

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког статуса			
		I-II	II-III	III-IV	IV-V
ХЕМИЈКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА ¹					
рН вредност		6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	<6,5; >8,5
Растворени кисеоник	mg l ⁻¹	8,5 ²	7,0	5,0	4,0
БПК ₅	mg l ⁻¹	1,5	5,0	6,0	20,0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg l ⁻¹	2,0	6,0	7,0	23,0
Амонијум јон (NH ₄ ⁺ -N)	mg l ⁻¹	0,05	0,1	0,8	1,0
Нитрати (NO ₃ -N)	mg l ⁻¹	1,50	3,00	6,00	15,00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg l ⁻¹	0,02	0,1	0,2	0,5
Укупни растворени фосфор (P)	mg l ⁻¹	0,05	0,2	0,4	1,0
Хлориди	mg l ⁻¹	50	100		
БИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
водени макробескичмењаци					
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)		2,00	2,50	3,00	3,20
BMWP скор		60,00	45,00	30,00	10,00
ASPT скор		6,00	5,00	4,00	3,00
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		2,20	1,50	1,20	0,50
укупан број таксона		17,00	10,00	9,00	5,00
BNBI индекс		3,50	2,80	2,10	1,40
учешће Oligochaeta-Tubificidae	%	10,00	25,00	40,00	70,00
EPT индекс		7,00	5,00	2,00	1,00
број осетљивих таксона			4,00		
фитобентос					
IPS индекс		16	14	12	9
CYA	%	2,50	5,00	10,00	20,00
абунданца	ћелија/ml	2000	5000	15000	25000
биомаса фитопланктона, хлорофил а	µg/l	25,0	50,0	100,0	250,0
макрофите					
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		2,4	1,6	0,8	0,5
укупан број таксона		15	10,0	7,0	2,0
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА					
укупни колиформи	брож / 100	<10000	10000	100000	1000000
фекални колиформи	брож / 100	<1000	1000	10000	100000
фекалне ентерококе	брож / 100	<400	400	4000	40000
однос олиготрофних и хетеротрофних		<1	1		
брож аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	брож / 1 ml	<10000	10000	100000	750000
ТРОФИЧКИ СТАТУС					
TSI - индекс трофичности		30	40	50	70
прovidност	m	8	4	2	0,5

¹ Вредност физичко-хемијских параметара одређује се као просечна вредност на три тачке по вертикалама на средини најдубљег дела водног тела и то : на 0,5м од површине, на дубини термоклине и на 10% дубине од дна.

² Може бити и мања ако је природна вредност мања.

5. октобар 2011.

ЗНАЧАЈНО ИЗМЕЊЕНА ВОДНА ТЕЛА

Акумулације формиране на водним телима ТИПА 1

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког потенцијала		
		II-III	III-IV	IV-V
ХЕМИЈКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА¹				
рН вредност		6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	<6,5 ; >8,5
Растворени кисеоник	mg l ⁻¹	7,0	5,0	4,0
БПК ₅	mg l ⁻¹	5,0	8,0	20,0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg l ⁻¹	5,0	9,0	23,0
Амонијум јон (NH ₄ -N)	mg l ⁻¹	0,30	0,80	1,0
Нитрати (NO ₃ -N)	mg l ⁻¹	3,0	6,0	15,0
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg l ⁻¹	0,10	0,20	0,50
Укупни растворени фосфор (P)	mg l ⁻¹	0,20	0,40	1,00
Хлориди	mg l ⁻¹	50	100	
БИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА				
водени макробескичмењаци				
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)		2,65	2,9	3,2
BMWР скор		40	30	10
индекс диверзитета (метода Shannon - Weaver)		1,5	1,2	0,5
укупан број таксона		10	9	5
BNBI индекс		2,8	2,1	1,4
учешће Oligochaeta-Tubificidae	%	25	40	70
број врста школки		3		
број врста Gastopoda		4		
фитобентос				
IPS индекс		10	8	6
фитопланктон				
CYA	%	5	10	20
абунданца	ћелија/ml	5000	15000	25000
биомаса фитопланктона, хлорофил- а	µg/l	50	100	250
макрофите				
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		1,6	0,8	0,5
укупан број таксона		10	7	2
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА				
укупни колиформи	број/100 ml	10000	100000	1000000
фекални колиформи	број/100 ml	1000	10000	100000
фекалне ентерококе	број/100 ml	400	4000	40000
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија - ОБ/ХБ		1		
број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	број/1 ml	10000	100000	750000

¹ Вредност физичко-хемијских параметара одређује се као просечна вредност на три тачке по вертикалама на средини најдубљег дела водног тела и то : на 0,5м од површине, на дубини термоклине и на 10% дубине од дна.

Акумулације формиране на водним телима ТИПА 2

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког потенцијала		
		II-III	III-IV	IV-V
ХЕМИЈКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА¹				
рН вредност		6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	<6,5 ; >8,5
Растворени кисеоник	mg l ⁻¹	7,0	5,0	4,0
БПК ₅	mg l ⁻¹	4,5	6,0	20,0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg l ⁻¹	5,0	7,0	23,0
Амонијум јон (NH ₄ -N)	mg l ⁻¹	0,10	0,80	1,00
Нитрати (NO ₃ -N)	mg l ⁻¹	3,0	6,0	15,0
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg l ⁻¹	0,10	0,20	0,50
Укупни растворени фосфор (P)	mg l ⁻¹	0,20	0,40	1,0
Хлориди	mg l ⁻¹	50	100	
БИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА				
водени макробескичмењаци				
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)		2,5	3	3,2
BMWР скор		45	30	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		1,5	1,2	0,5
укупан број таксона		10	9	5
BNBI индекс		2,8	2,1	1,4
учешће Oligochaeta-Tubificidae	%	25	40	70
EPT индекс		5	2	1
фитобентос				
IPS индекс		14	12	9
фитопланктон				
CYA	%	5	10	20
абунданца	ћелија/ml	5000	15000	25000
биомаса фитопланктона, хлорофил а	µg/l	50	100	250
макрофите				
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		1,6	0,8	0,5
укупан број таксона		10	7	2
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА				
укупни колиформи	број/100 ml	10000	100000	1000000
фекални колиформи	број/100 ml	1000	10000	100000
фекалне ентерококе	број/100 ml	400	4000	40000
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија - ОБ/ХБ		1		
брой аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	број/1 ml	10000	100000	750000

¹ Вредност физичко-хемијских параметара одређује се као просечна вредност на три тачке по вертикалама на средини најдубљег дела водног тела и то : на 0,5м од површине, на дубини термоклине и на 10% дубине од дна

5. октобар 2011.

Број 74

49

Акумулације формиране на водним телима ТИПА 3 И ТИПА 4

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког потенцијала		
		II-III	III-IV	IV-V
ХЕМИЈКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА¹				
pH вредност		6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	<6,5 ; >8,5
Растворени кисеоник	mg l ⁻¹	7,0	5,0	4,0
БПК ₅	mg l ⁻¹	4,0	6,0	20,0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg l ⁻¹	5,0	7,0	23,0
Амонијум јон (NH ₄ -N)	mg l ⁻¹	0,1	0,8	1,0
Нитрати (NO ₃ -N)	mg l ⁻¹	3,0	6,0	15,0
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg l ⁻¹	0,05	0,1	0,3
Укупни растворени фосфор (P)	mg l ⁻¹	0,1	0,4	1,0
Хлориди	mg l ⁻¹	50	100	
БИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА				
водени макробескичмењаци				
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)		2,2	2,8	3,2
BMWР скор		70	50	30
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		1,5	1,2	0,5
укупан број таксона		10	9	5
BNBI индекс		2,8	2,1	1,4
учешће Oligochaeta-Tubificidae	%	25	40	70
EPT индекс		5	2	1
фитобентос				
IPS индекс		14	12	9
фитопланктон				
CYA	%	5	10	20
абунданца	ћелија/ml	5000	15000	25000
биомаса фитопланктона, хлорофил-а	µg/l	50	100	250
макрофите				
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		1,6	0,8	0,5
укупан број таксона		10	7	2
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА				
укупни колиформи	број/100 ml	10000	100000	1000000
фекални колиформи	број/100 ml	1000	10000	100000
фекалне ентерококе	број/100 ml	400	4000	40000
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија - ОБ/ХБ		1		
брой аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	број/1 ml	10000	100000	750000

¹ Вредност физичко-хемијских параметара одређује се као просечна вредност на три тачке по вертикалама на средини најдубљег дела водног тела и то : на 0,5м од површине, на дубини термоклине и на 10% дубине од дна.

Акумулације формиране на водним телима ТИПА 5 и ТИПА 6

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког потенцијала		
		II-III	III-IV	IV-V
ХЕМИЈКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА¹				
рН вредност		6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	<6,5 ; >8,5
Растворени кисеоник	mg l ⁻¹	5,0	3,0	2,0
БПК ₅	mg l ⁻¹	4,0	8,0	20,0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg l ⁻¹	5,0	9,0	23,0
Амонијум јон (NH ₄ -N)	mg l ⁻¹	0,4	0,8	1,0
Нитрати (NO ₃ -N)	mg l ⁻¹	4,0	6,0	15,0
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg l ⁻¹	0,1	0,2	0,3
Укупни растворени фосфор (P)	mg l ⁻¹	0,15	0,3	0,5
Хлориди	mg l ⁻¹	50	100	
БИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА				
водени макробескичмењаци				
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)		2,65	2,9	3,2
BMWP скор		40	30	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		1,5	1,2	0,5
укупан број таксона		10	9	5
BNBI индекс		2,8	2,1	1,4
учешће Oligochaeta-Tubificidae	%	25	40	70
фитобентос				
IPS индекс		10	8	6
фитопланктон				
CYA	%	5	10	20
абунданца	ћелија/ml	5000	15000	25000
биомаса фитопланктона, хлорофил а	µg/l	50	100	250
макрофите				
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		1,6	0,8	0,5
укупан број таксона		10	7	2
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА				
укупни колиформи	број/100 ml	10000	100000	1000000
фекални колиформи	број/100 ml	1000	10000	100000
фекалне ентерококе	број/100 ml	400	4000	40000
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија - ОБ/ХБ		1		
брой аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	број/1 ml	10000	100000	750000

¹ Вредност физичко-хемијских параметара одређује се као просечна вредност на три тачке по вертикалама на средини најдубљег дела водног тела и то : на 0,5м од површине, на дубини термоклине и на 10% дубине од дна.

5. октобар 2011.

Број 74

51

Додатни параметри за одређивање еколошког потенцијала акумулација

Акумулације формиране на водним телима ТИПА 1, ТИПА 5 и ТИПА 6

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког потенцијала		
		II-III	III-IV	IV-V
TSI - индекс трофичности		70	100	
прovidност	m	0,5	0,25	

Акумулације формиране на водним телима ТИПА 2 површинских вода

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког потенцијала		
		II-III	III-IV	IV-V
TSI - индекс трофичности		50	70	100
прovidност	m	1,0	0,5	0,25

Акумулације формиране на водним телима ТИПА 3 и ТИПА 4 површинских вода

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког потенцијала		
		II-III	III-IV	IV-V
TSI - индекс трофичности		40	70	100
прovidност	m	2	1	0,25

ВЕШТАЧКА ВОДНА ТЕЛА

Параметар	Јединице	Границе између класа еколошког потенцијала		
		II-III	III-IV	IV-V
ХЕМИЈКИ И ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА¹				
pH вредност	mg l ⁻¹	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	<6,5 ; >8,5
Растворени кисеоник	mg l ⁻¹	5,0	3,0	2,0
БПК ₅	mg l ⁻¹	6,0	9,0	20,0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg l ⁻¹	7,0	10,0	23,0
Амонијум јон (NH ₄ -N)	mg l ⁻¹	0,2	0,8	1,0
Нитрати (NO ₃ -N)	mg l ⁻¹	3,0	6,0	15,0
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg l ⁻¹	0,2	0,3	0,5
Укупни растворени фосфор (P)	mg l ⁻¹	0,3	0,4	1,0
Хлориди	mg l ⁻¹	50	100	
БИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА				
водени макробесичимењаци				
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)		2,65	2,9	3,2
BMWР скор		40	30	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		1,5	1,2	0,5
укупан број таксона		10	9	5
учешће Oligochaeta-Tubificidae		25	40	70
фитобентос				
IPS индекс		10	8	6
фитопланктон				
CYA	%	5	10	20
абунданца	ћелија/ml	5000	15000	25000
биомаса фитопланктона, хлорофил а	µg/l	50	100	250
макрофите				
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		1,6	0,8	0,5
укупан број таксона		10	7	2
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ ОЦЕНЕ ЕКОЛОШКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА				
укупни колиформи	број / 100 ml	10000	100000	1000000
фекални колиформи	број / 100 ml	1000	10000	100000
фекалне ентерококе	број / 100 ml	400	4000	40000
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија - ОБ/ХБ		1		
брой аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	број / 1 ml	10000	100000	750000

Вредности параметара одређују се као C80 (80 перцентиле) осим за растворени кисеоник који се одређује као C10 (10 перцентил) за вишегодишњи период.

5. октобар 2011.

Прилог 4.

**КРИТЕРИЈУМИ ЗА ПРОЦЕНУ НИВОА ПОУЗДАНОСТИ СТАТУСА ВОДНИХ
ТЕЛА ПОВРШИНСКИХ ВОДА**

НИВО ПОУЗДАНОСТИ	Опис
ВИСОК	<ul style="list-style-type: none"> - за оцену статуса или потенцијала водног тела коришћени су сви индикативни биолошки параметри прописани овим правилником; - за оцену статуса или потенцијала водног тела коришћени су сви индикативни физичко-хемијски параметри прописани овим правилником; - учесталост мониторинга биолошких параметара на основу којег је вршена оцена еколошког статуса или потенцијала виша је, или једнака, минималној учесталости предвиђеној за оцену статуса или потенцијала; - учесталост мониторинга индикативних физичко-хемијских параметара на основу којих је вршена оцена еколошког статуса виша је, или једнака, минималној учесталости предвиђеној за оцену еколошког статуса или потенцијала; - за оцену хемијског статуса коришћено је више од 90% индикативних хемијских параметара; - учесталост мониторинга параметара хемијског статуса виша је, или једнака, минималној учесталости предвиђеној за оцену хемијског статуса.
СРЕДЊИ	<ul style="list-style-type: none"> - за оцену статуса или потенцијала водног тела нису коришћени сви индикативни биолошки параметри прописани овим правилником; - за оцену статуса или потенцијала водног тела нису коришћени сви индикативни физичко-хемијски параметри прописани овим правилником; - учесталост биолошког мониторинга на основу којег је вршена оцена еколошког статуса или потенцијала ниже је од минималне предвиђене за оцену еколошког статуса или потенцијала; - учесталост мониторинга индикативних физичко-хемијских параметара на основу којих је вршена оцена еколошког статуса или потенцијала ниже је од минималне предвиђене за оцену еколошког статуса или потенцијала; - за оцену хемијског статуса коришћено је мање од 90%, а више од 60% индикативних хемијских параметара; - учесталост мониторинга параметара хемијског статуса мања је од минималне учесталости предвиђене за оцену хемијског статуса.
НИЗАК	<ul style="list-style-type: none"> - за водно тело не постоје подаци о биолошким и физичко-хемијским параметрима који су индикативни за оцену еколошког статуса и еколошког потенцијала; - еколошки статус и еколошки потенцијал процењује се на основу анализе притиска и утицаја; - не постоје подаци о вредностима индикативних хемијских параметара.

Прилог 5.

ПРИКАЗ ОЦЕНЕ СТАТУСА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА**А) ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ**

Оцењен еколошки статус водних тела површинских вода приказује се бојама, табеларно и/или графички, на следећи начин:

оценка статуса	боја
одличан	плава
добар	зелена
умерен	жута
слаб	наранџаста
лош	црвена

Оцењен еколошки потенцијал водних тела површинских вода приказује се бојама, табеларно и/или графички, на следећи начин:

оценка потенцијала	боја	
	значајно изменењена водна тела	вештачка водна тела
добар и бољи	једнаке зелене и тамно-сиве пруге	једнаке зелене и светло-сиве пруге
умерен	једнаке жуте и тамно-сиве пруге	једнаке жуте и светло-сиве пруге
слаб	једнаке наранџасте и тамно-сиве пруге	једнаке наранџасте и светло-сиве пруге
лош	једнаке црвене и тамно-сиве пруге	једнаке црвене и светло-сиве пруге

Црном тачком на карти се означавају водна тела у којима није постигнут добар еколошки статус или еколошки потенцијал због несагласности са једним или више стандарда квалитета животне средине одређених за та водна тела у односу на загађујуће супстанце.

Хемијски статус водних тела површинских вода се приказује бојама, на следећи начин:

оценка статуса	боја
добар	плава
није постигнут добар статус	црвена

Б) ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ

Оцењени хемијски статус, квантитативни статус и укупан статус водних тела подземних вода приказује се бојама, табеларно и/или графички, на следећи начин: