



IZVJEŠĆE O STANJU POVRŠINSKIH VODA U 2017. GODINI

Na temelju članka 50., stavka 9. i članka 252., stavka 1. Zakona o vodama (Narodne novine, broj 66/19) Hrvatske vode izrađuju godišnje izvješće o provedenom monitoringu.

Podaci o dokumentu

Naslov:	Izvješće o stanju površinskih voda u 2017. godini
Izdanje:	Hrvatske vode
Godina:	travanj 2020. godine

Autori:	Đorđa Medić, dipl. ing. kem. Tina Miholić, dipl. ing. biol. mr. sc. Valerija Musić, dipl. ing. biol. Marija Šikoronja, dipl. ing. biol. dr. sc. Damir Tomas, dipl. ing. preh.teh Mirjana Varat, dipl. ing. agr.
Prikaz rezultata u poglavlju 3.4. Radioaktivnost rijeke Dunav je izvadak iz Izvještaja Sustavno ispitivanje radioaktivnosti rijeke Dunav u 2017. godini, izrađenog u Institutu Ruđer Bošković u Zagrebu.	
Fotografija na naslovnoj stranici:	Bistrica

Sadržaj

1	Polazište i pravna osnova.....	7
2	Korišteni klasifikacijski sustavi	7
2.1	Kriteriji za ocjenu ekološkog stanja	8
2.2	Kriteriji za ocjenu kemijskog stanja	10
2.3	Kriteriji za ocjenu stanja u zaštićenim područjima	10
3	Rijeke.....	12
3.1	Ekološko stanje	12
3.2	Kemijsko stanje.....	37
3.3	Radioaktivnost Dunava	38
4	Jezera	40
4.1	Ekološko stanje	40
4.2	Kemijsko stanje.....	42
5	Akumulacije.....	43
5.1	Ekološko stanje	43
5.2	Kemijsko stanje.....	46
5.3	Ekološki potencijal	47
6	Priobalne vode	52
6.1	Ekološko stanje	53
6.2	Kemijsko stanje.....	55
6.3	Ukupno stanje.....	56
7	Prijelazne vode.....	58
7.1	Ekološko stanje	58
7.2	Kemijsko stanje.....	59
8	Područja od posebne zaštite voda.....	60
8.1	Kakvoća voda određenih pogodnima za život slatkovodnih riba.....	60
8.1.	Kakvoća voda iz kojih se zahvaća voda namijenjena ljudskoj potrošnji.....	67

Prilozi snimljeni na CD-u:

Prilog 1. Pregled ekološkog stanja na mjernim postajama rijeka

Prilog 2. Pregled kemijskog stanja na mjernim postajama površinskih voda

Prilog 3. Pregled ekološkog stanja na mjernim postajama akumulacija

Prilog 4. Pregled ekološkog potencijala na mjernim postajama akumulacija

Prilog 5. Pregled ekološkog stanja u priobalnim vodama

Prilog 6. Pregled kemijskog stanja u priobalnim vodama

Prilog 7. Pregled ekološkog i kemijskog stanja prijelaznih voda

Prilog 8. Pregled stanja prema hidromorfološkim elementima kakvoće

Popis slika

Slika 1. Klasifikacija stanja tijela površinske kopnene vode	8
Slika 2. Ekološko stanje u rijekama u 2017. godini	13
Slika 3. Ekološko stanje u rijekama u 2017. godini prema elementima kakvoće	14
Slika 4. Stanje u rijekama u 2017. godini prema biološkim elementima kakvoće	14
Slika 5. Kemijsko stanje u rijekama u 2017.godini	37
Slika 6. Broj mjernih postaja na kojima nije dobro kemijsko stanje i tvari koje su razlog nepostizanja dobrog stanja na rijekama vodnog područja rijeke Dunav (VPD) i jadranskog vodnog područja (JVP)	38
Slika 7. Kemijsko stanje u jezerima u 2017.godini	42
Slika 8. Ekološko stanje u akumulacijama u 2017. godini	44
Slika 9. Ekološko stanje u akumulacijama u 2017. godini prema elementima kakvoće.....	44
Slika 10. Kemijsko stanje u akumulacijama u 2017.godini.....	46
Slika 11. Ekološki potencijal u akumulacijama u 2017. godini	48
Slika 12. Ekološki potencijal u akumulacijama u 2017. godini prema elementima kakvoće.....	49
Slika 13. Ekološko stanje priobalnih voda u 2017. godini	53
Slika 14. Stanje hidromorfoloških elemenata kakvoće priobalnih voda u 2017. godini.....	54
Slika 15. Kemijsko stanje priobalnih voda u 2017. godini.....	55
Slika 16. Prioritetne tvari zbog kojih priobalne vode ne postižu dobro stanje u 2017. godini.....	56
Slika 17. Ukupno stanje priobalnih voda u 2017. godini.....	56
Slika 18. Stanje pojedinačnih elemenata ekološkog stanja u prijelaznim vodama u 2017. godini.....	58
Slika 19. Stanje hidromorfoloških elemenata kakvoće prijelaznih voda u 2017. godini.....	59
Slika 20. Prosječne godišnje vrijednosti mikrobioloških pokazatelja u površinskim vodama namijenjenima ljudskoj potrošnji u 2017. godini.....	69

Popis tablica

Tablica 1. Klasifikacija ekološkog stanja	9
Tablica 2. Klasifikacija kemijskog stanja	10
Tablica 3. Klasifikacija stanja u područjima od posebne zaštite voda	11
Tablica 4. Ocjena ekološkog stanja u rijekama u 2017. godini	15
Tablica 5. Pokazatelji za koje je granica kvantifikacije (LOQ) analitičkih metoda veća od SKVO.....	37
Tablica 6. Ocjena ekološkog stanja u jezerima u 2017. godini prema biološkim elementima kakvoće	40
Tablica 7. Ocjena ekološkog stanja u jezerima u 2017. godini prema fizikalno - kemijskim elementima kakvoće	41
Tablica 8. Ocjena ekološkog stanja u jezerima u 2017. godini prema specifičnim onečišćujućim tvarima.....	41
Tablica 9. Ocjena ekološkog stanja u akumulacijama u 2017. godini	45
Tablica 10. Klasifikacija ekološkog potencijala.....	47
Tablica 11. Ocjena ekološkog potencijala u akumulacijama u 2017. godini.....	50
Tablica 12. Popis prioriternih tvari praćenih u priobalnim vodama tijekom 2017. godine	52
Tablica 13. Ocjena kakvoće odsječaka salmonidnih i ciprinidnih voda u 2017. godini	62
Tablica 14. Ekološko i kemijsko stanje u površinskim vodama namijenjenima ljudskoj potrošnji u 2017. godini	68

1 Polazište i pravna osnova

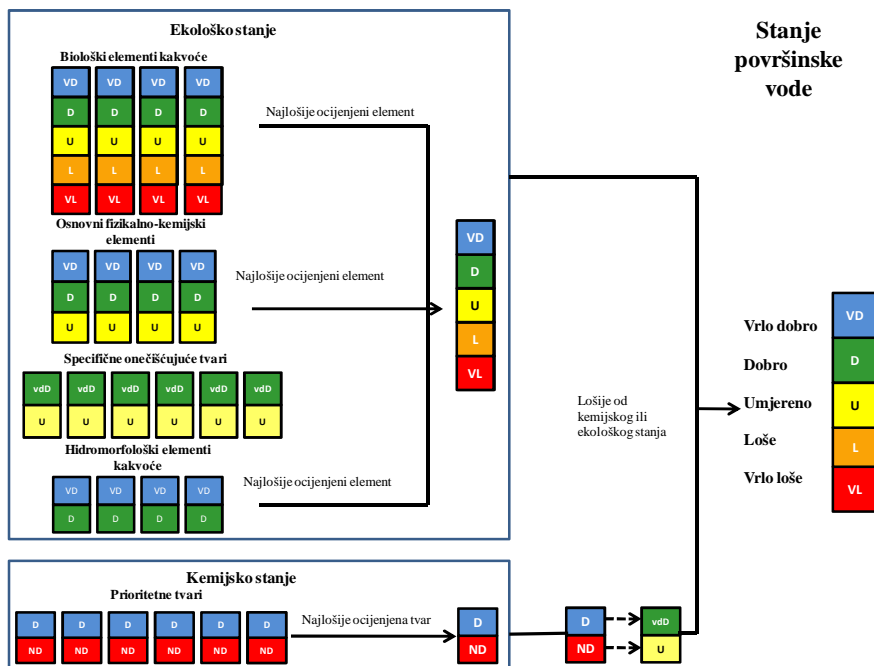
Na temelju članka 50., stavka 9. i članka 252., stavka 1. Zakona o vodama (Narodne novine, broj 66/19) Hrvatske vode su izradile godišnje izvješće o provedenom monitoringu površinskih voda u 2017. godini i ono se odnosi na razdoblje u kojem su na snazi bili raniji Zakon o vodama (Narodne novine, br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 46/18) i ranija Uredba o standardu kakvoće voda (Narodne novine, br. 73/13, 151/14, 78/15, 61/16 i 80/18). Stupanjem na snagu novog Zakona o vodama (Narodne novine, broj 66/19), sadržaj zakonskih odredbi vezanih uz godišnje izvješće o provedenom monitoringu nije se suštinski mijenjao. Stupanjem na snagu nove Uredbe o standardu kakvoće voda (Narodne novine, broj 96/19), njene pojedine odredbe koje se odnose na ocjenu stanja voda su izmijenjene i dopunjene, tako da je ocjena stanja voda u ovom Izvješću rađena prema ranijoj Uredbi o standardu kakvoće voda koja je bila na snazi u izvještajnom razdoblju. Sadržaj godišnjeg izvješća o provedenom monitoringu nije propisan.

Podaci i informacije iz ovog dokumenta ugrađeni su u Izvješće o izvršenju Plana upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021 u razdoblju od 2016. do 2018. godine koje se podnosi Hrvatskom saboru, a kojeg su na temelju članka 39., stavka 9. Zakona o vodama Hrvatske vode izradile u listopadu 2019. godine. Poglavlje 6. navedenog Izvješća je privremeno izvješće o postignutom napretku u provedbi programa mjera (Indikatori provedbe Plana) koje su prema članku 42., stavku 3. Zakona o vodama Hrvatske vode uz suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike dostavile Europskoj komisiji.

2 Korišteni klasifikacijski sustavi

U ovom Izvješću se ocjenjuje stanje prirodnih, znatno promijenjenih i umjetnih vodnih tijela površinskih voda u 2017. godini, koje uključuju rijeke, jezera, prijelazne i priobalne vode.

Stanje tijela površinske kopnene vode određeno je na temelju ekološkog ili kemijskog stanja toga tijela, ovisno o tome koje je lošije, prema postupku prikazanom na slici 1.



Slika 1. Klasifikacija stanja tijela površinske kopnene vode

Prilikom ocjene ekološkog stanja, kemijskog stanja i stanja u zaštićenim područjima uzeti su u obzir, gdje je to primjenjivo, svi analitički rezultati gdje je granica kvantifikacije (LOQ) nekog pokazatelja bila niža ili jednaka graničnoj vrijednosti dobrog ekološkog stanja fizikalno - kemijskih elemenata kakvoće i specifičnih onečišćujućih tvari, standardu kakvoće vodnog okoliša (SKVO) i/ili graničnoj vrijednosti pokazatelja u zaštićenim područjima.

2.1 Kriteriji za ocjenu ekološkog stanja

Prema članku 15. ranije Uredbe o standardu kakvoće voda koja je bila na snazi u izvještajnom razdoblju, ekološko stanje površinskih voda se ocjenjuje na temelju lošije vrijednosti, uzimajući u obzir ocjenu bioloških elemenata te pratećih fizikalno - kemijskih i kemijskih elemenata kakvoće. Vrlo dobro ekološko stanje se dodatno provjerava u odnosu na hidromorfološke elemente kakvoće te se, u slučaju da nisu zadovoljeni hidromorfološki uvjeti vrlo dobrog stanja, utvrđuje dobro ekološko stanje.

Ekološko stanje, kao i stanje prema biološkim, osnovnim fizikalno - kemijskim i kemijskim elementima kakvoće prikazuje se odgovarajućom bojom, kako je prikazano u tablici 1.

Tablica 1. Klasifikacija ekološkog stanja

Kategorije ekološkog stanja	Boja
vrlo dobro	plava
dobro	zelena
umjereno	žuta
loše	narančasta
vrlo loše	crvena

Za ocjenu temeljem bioloških elemenata kakvoće primjenjuju se omjeri ekološke kakvoće - OEK (omjer između izmjerenih vrijednosti i odgovarajućih referentnih vrijednosti).

Ocjena stanja prema pratećim fizikalno - kemijskim i kemijskim elementima kakvoće rijeka, prijelaznih i priobalnih voda se dobiva iz godišnjih vrijednosti 50-tog percentila, a jezera iz prosječnih godišnjih vrijednosti za razdoblje travanj - rujan. Za ocjenu stanja prema specifičnim onečišćujućim tvarima, indikativnima za određena vodna tijela ili vodna područja, koristi se prosječna i maksimalna godišnja koncentracija. Granične vrijednosti kategorija ekološkog stanja propisane su u Prilogu 2.C. i u Prilogu 11. za loše i vrlo loše stanje za BPK₅, KPK, ukupni dušik i ukupni fosfor u rijekama (odstupanje od graničnih vrijednosti dobrog stanja - umjereni utjecaj, 100 % veće odstupanje od dobrog stanja - veliki utjecaj, 200 % veće odstupanje od dobrog stanja - vrlo veliki utjecaj). Za ocjenu stanja prema biološkim elementima kakvoće koristi se sustav ocjene propisan u Metodologiji uzorkovanja, laboratorijskih analiza i određivanja omjera ekološke kakvoće bioloških elemenata kakvoće, koja je sastavni dio ranije Uredbe o standardu kakvoće voda koja je bila na snazi u izvještajnom razdoblju.

Ocjena stanja prema hidromorfološkim elementima kakvoće u rijekama utvrđuje se prema Metodologiji monitoringa i ocjenjivanja hidromorfoloških pokazatelja, koja je također sastavni dio ranije Uredbe o standardu kakvoće voda koja je bila na snazi u izvještajnom razdoblju i koja se temelji na europskom standardu EN 15843:2010 (Water quality - Guidance standard on determining the degree of modification of river hydromorphology).

Dodatno su korišteni rezultati istraživačkih projekata za ocjenu:

- ekološkog potencijala za znatno promijenjena i umjetna vodna tijela jezera,
- hidromorfoloških elemenata u znatno promijenjenim i umjetnim vodnim tijelima jezera,
- hidromorfoloških elemenata u prijelaznim i priobalnim vodama.

Za prirodna jezera i akumulacije je izrađen Prijedlog metodologije monitoringa i ocjenjivanja hidromorfoloških pokazatelja koji definira postupke i protokole monitoringa te morfološke i hidrološke elemente za ocjenu hidromorfološkog stanja stajaćica. Razmatran je metodološki pristup definiran europskim standardom EN Final Draft Epr EN 16870:2016 (Water quality - Guidance standard on determining the hydromorphological conditions of lakes), prema

kojemu je tijekom 2017. godine proveden monitoring i ocjena hidromorfološkog stanja 36 akumulacija.

Izrađen je i Prijedlog metodologije monitoringa i ocjenjivanja hidromorfoloških pokazatelja za prijelazne i priobalne vode. Prema navedenom Prijedlogu je tijekom 2017. godine proveden monitoring hidromorfološkog stanja u 19 od 25 vodnih tijela prijelaznih voda te u 18 od 26 vodnih tijela priobalnih voda i izrađena preliminarna ocjena hidromorfoloških elemenata kakvoće koja je prikazana u nastavku ovog dokumenta.

2.2 Kriteriji za ocjenu kemijskog stanja

U skladu s člankom 16. ranije Uredbe o standardu kakvoće voda koja je bila na snazi u izvještajnom razdoblju, kemijsko stanje površinskih voda ocjenjuje se prema najlošijoj vrijednosti rezultata ispitivanja prioriternih i prioriternih opasnih tvari, pokazatelja kemijskog stanja. Raspodjeljuje se u dvije klase: dobro kemijsko stanje i nije postignuto dobro kemijsko stanje.

Tablica 2. Klasifikacija kemijskog stanja

Kategorije kemijskog stanja	Boja
dobro kemijsko stanje	plava
nije postignuto dobro kemijsko stanje	crvena

Ocjena kemijskog stanja površinskih kopnenih voda je napravljena u odnosu na dozvoljenu prosječnu i maksimalnu godišnju koncentraciju tvari u vodi iz Priloga 5. ranije Uredbe o standardu kakvoće voda koja je bila na snazi u izvještajnom razdoblju. Dobro kemijsko stanje se utvrđuje na onim mjernim postajama na kojima prosječne godišnje koncentracije izračunate kao aritmetičke sredine izmjerenih koncentracija (PGK) i maksimalne koncentracije (MGK) ne prelaze vrijednosti standarda kakvoće voda.

2.3 Kriteriji za ocjenu stanja u zaštićenim područjima

Ocjena kakvoće voda koje su Odlukom o određivanju područja voda pogodnih za život slatkovodnih riba (Narodne novine, broj 33/11) određene pogodnima za život slatkovodnih riba, određuje se na temelju pokazatelja kojima se određuje stanje voda i dodatnih pokazatelja iz Priloga 8. ranije Uredbe o standardu kakvoće voda koja je bila na snazi u izvještajnom razdoblju. Vode se ocjenjuju kao dobre, odnosno pogodne za život slatkovodnih riba ako godišnji rezultati ispitivanja u skladu s propisanom učestalošću pokazuju da:

1. 95 % rezultata ispitivanja pokazatelja pH, BPK₅, nitriti, neionizirani amonij, ukupni amonij, ukupni rezidualni klor, ukupni cink i otopljeni bakar, zadovoljavaju granične vrijednosti. Ako je učestalost ispitivanja manja od jednom mjesečno, svi rezultati ispitivanja moraju zadovoljavati propisane granične vrijednosti;
2. rezultati ispitivanja temperature i otopljenog kisika zadovoljavaju granične vrijednosti;

3. prosječna koncentracija suspendiranih tvari zadovoljava granične vrijednosti.

Tablica 3. Klasifikacija stanja u područjima od posebne zaštite voda

Kategorije stanja	Boja
u granicama obaveznih graničnih vrijednosti i preporučenih graničnih vrijednosti	plava
u granicama preporučenih graničnih vrijednosti i premašene obvezne granične vrijednosti/premašene preporučene a nema obaveznih graničnih vrijednosti	zelena
premašene obavezne granične vrijednosti i preporučene granične vrijednosti	crvena

Ocjena stanja voda na tijelima površinskih i podzemnih voda, iz kojih se zahvaća voda namijenjena ljudskoj potrošnji koje u prosjeku daju više od 100 m³ dnevno, provodi se u skladu s vrijednostima standarda kakvoće voda koje odgovaraju dobrom ekološkom i kemijskom stanju površinskih voda.

3 Rijeke

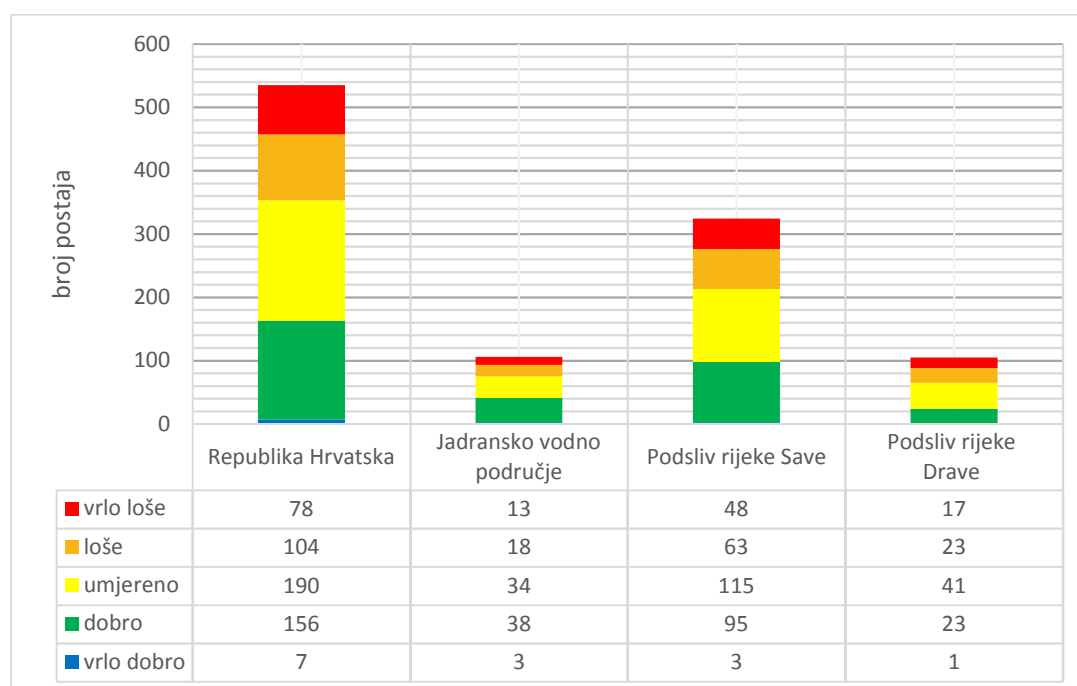
Plan monitoringa stanja voda u rijekama Hrvatske u 2017. godini obuhvaćao je 107 postaja nadzornog monitoringa, 408 postaja operativnog monitoringa (od kojih su 53 postaje i nadzornog i operativnog monitoringa), mjerne postaje istraživačkog monitoringa te mjerne postaje u područjima od posebne zaštite voda: vodama određenima pogodnima za život slatkovodnih riba, vodama iz kojih se zahvaća voda namijenjena ljudskoj potrošnji te u ranjivim i potencijalno ranjivim područjima. Monitoring pokazatelja ekološkog stanja je proveden na 535 mjernih postaja, a pokazatelja kemijskog stanja na 297 mjernih postaja.

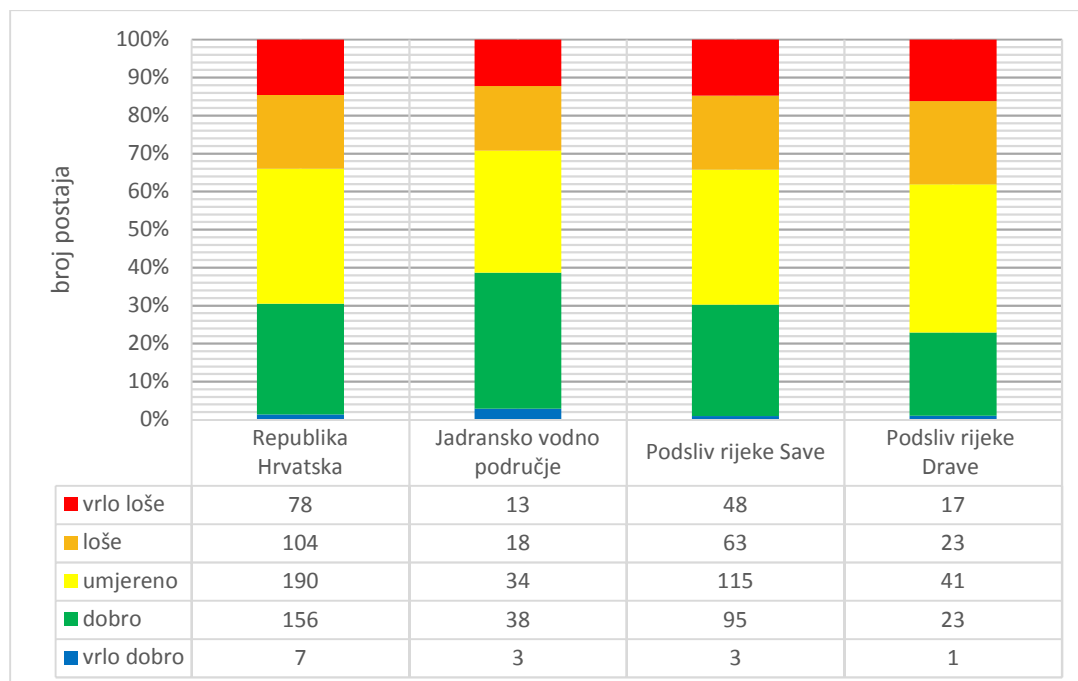
3.1 Ekološko stanje

Pregled ekološkog stanja na 535 mjernih postaja na rijekama u 2017. godini nalazi se u Prilogu 1 ovog izvješća.

Najmanje jedan biološki element je analiziran na 232 mjerne postaje, fizikalno - kemijski elementi su ispitivani na 530 mjernih postaja, a najmanje jedna specifična tvar na 193 mjerne postaje.

Vrlo dobro i dobro ekološko stanje je utvrđeno na 163 mjerne postaje, što predstavlja 30,5 % mjernih postaja. Na preostalim 69,5 % mjernih postaja vrlo loše stanje je utvrđeno na 78, odnosno 14,6 %, a najviše na podslivu rijeke Save i Drave. Najveći postotak mjernih postaja u vrlo dobrom i dobrom stanju (38,7 %) nalazi se na jadranskom vodnom području.

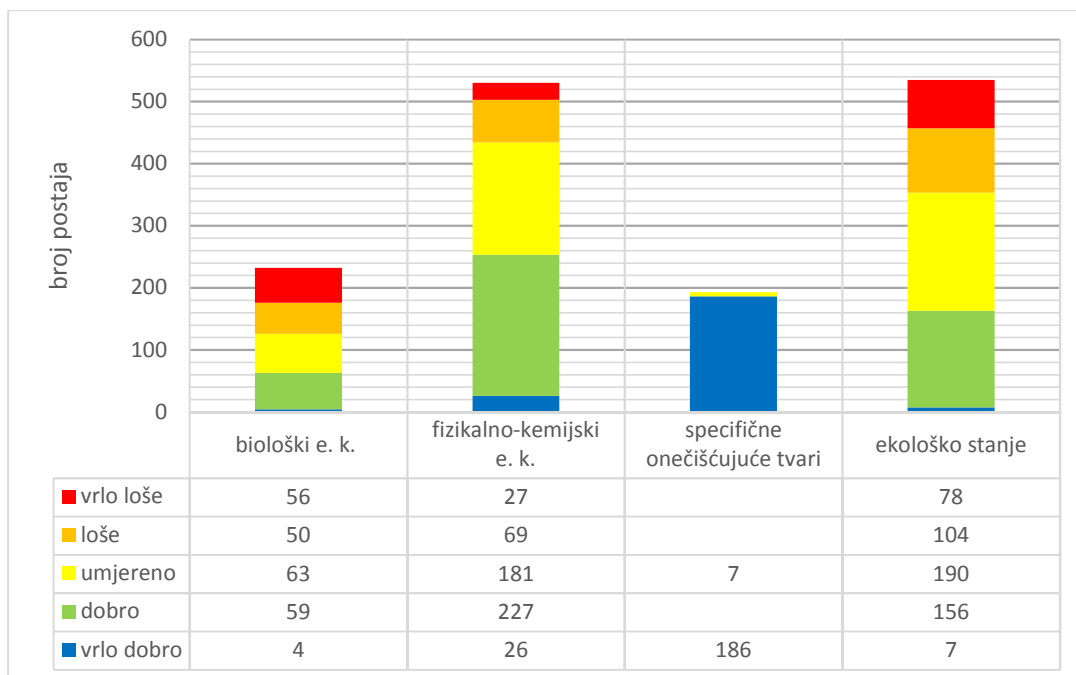




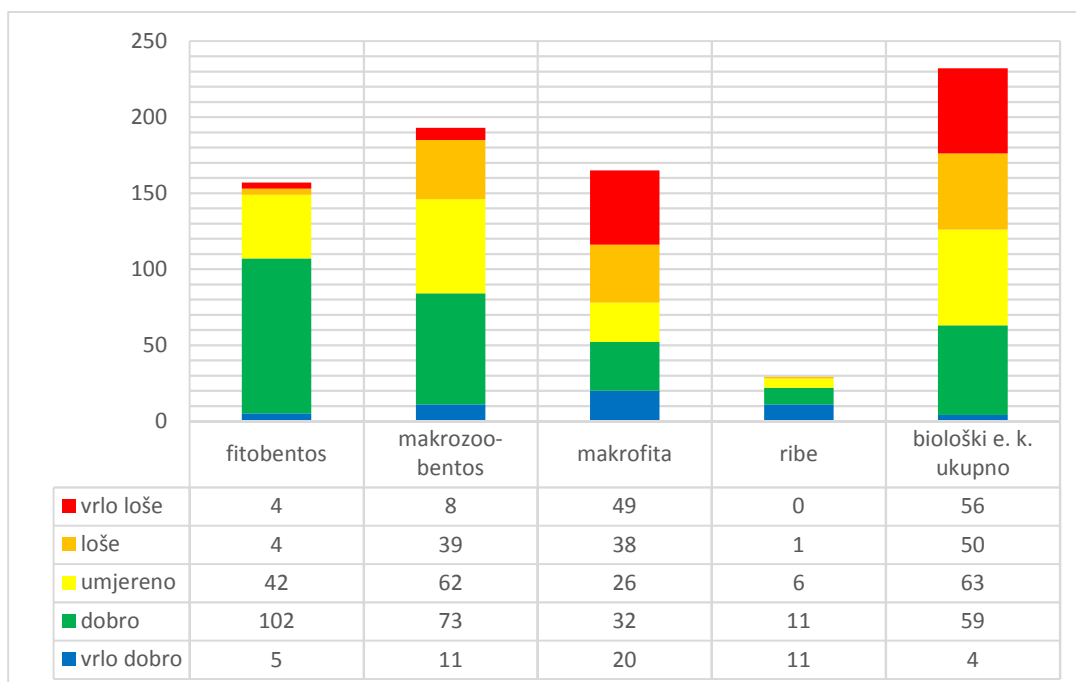
Slika 2. Ekološko stanje u rijekama u 2017. godini

Kada promatramo biološke elemente kakvoće, oni su u najvećem postotku (73 %) u nezadovoljavajućem stanju, dok su specifične onečišćujuće tvari na svega 4 % postaja prelazile granične vrijednosti za dobro ekološko stanje. Na najvećem broju mjernih postaja (530) ispitivani su fizikalno - kemijski elementi kakvoće i od toga je na njih 48 % ustanovljeno vrlo dobro i dobro stanje.

Makrozoobentos je ispitivan na najvećem broju mjernih postaja (193), a od toga se u vrlo dobrom i dobrom stanju nalazi 44 % mjernih postaja. Ribe su ispitivane na najmanjem broju mjernih postaja (29) i od toga se u vrlo dobrom i dobrom stanju nalazi 76 % mjernih postaja. Od ukupnog broja postaja ispitivanim prema najmanje jednom biološkom elementu (232), njih 27 % nalazi se u vrlo dobrom i dobrom stanju.



Slika 3. Ekološko stanje u rijekama u 2017. godini prema elementima kakvoće



Slika 4. Stanje u rijekama u 2017. godini prema biološkim elementima kakvoće

Tablica 4. Ocjena ekološkog stanja u rijekama u 2017. godini

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
1	10001	Sava, nizvodno od Županje	S	HR-R_5C	CSRI0001_002	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
2	10003	Sava, nizvodno od utoka Bosne	S	HR-R_5C	CSRI0001_003	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
3	10004	Sava, uzvodno od utoka Bosne	S	HR-R_5C	CSRI0001_003		DOBRO	DOBRO	DOBRO
4	10005	Sava, nizvodno od Slavanskog Broda	S	HR-R_5C	CSRI0001_005		DOBRO	DOBRO	DOBRO
5	10006	Sava, uzvodno od Slavanskog Broda	S	HR-R_5C	CSRI0001_006		DOBRO	DOBRO	DOBRO
6	10007	Sava, nizvodno od utoka Orljave, Slavonski Kobaš	S	HR-R_5C	CSRI0001_007		DOBRO	DOBRO	DOBRO
7	10008	Sava, uzvodno od utoka Vrbasa, Davor	S	HR-R_5C	CSRI0001_009		DOBRO	DOBRO	DOBRO
8	10010	Sava, Jasenovac, uzvodno od utoka Une	S	HR-R_5C	CSRN0001_012	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
9	10011	Sava, nizvodno od utoka Kupe, Lukavec	S	HR-R_5C	CSRN0001_014		DOBRO	DOBRO	DOBRO
10	10012	Sava, Galдово	S	HR-R_5C	CSRN0001_015		DOBRO	DOBRO	DOBRO
11	10015	Sava, Petruševac	S	HR-R_5B	CSRN0001_019		DOBRO	DOBRO	DOBRO
12	10016	Sava, Jankomir	S	HR-R_5B	CSRN0001_019		DOBRO	DOBRO	DOBRO
13	10017	Sava, Drenje - Jesenice	S	HR-R_5B	CSRI0001_021	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
14	10019	Sava, Rugvica	S	HR-R_5B	CSRN0001_018		DOBRO	DOBRO	DOBRO
15	10021	Sava, nizvodno od utoka Vrbasa, Pričac	S	HR-R_5C	CSRI0001_008		DOBRO	DOBRO	DOBRO
16	10052	Blinja, Komarevo	S	HR-R_2B	CSRN0194_001		UMJERENO		UMJERENO
17	10100	Sava, Račinovci	S	HR-R_5C	CSRI0001_001	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
18	10101	Teča, Račinovci	S	HR-R_3B	CSRN0296_001		VRLO DOBRO		VRLO DOBRO
19	10102	Konjuša, Gunja	S	HR-R_3B	CSRN0249_001		DOBRO		DOBRO
20	10432	Šumetlica, gornji tok	S	HR-R_2B	CSRN0192_001		UMJERENO		UMJERENO
21	10434	Šumetlica, uzvodno od vodozahvata, Šibnjak	S	HR-R_1	CSRN0192_002	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
22	10436	Šumetlica, uzvodno od Visoke Grede	S	HR-R_2B	CSRN0192_001		VRLO LOŠE	DOBRO	VRLO LOŠE
23	10440	Lufinja, Karasno (Sičice)	S	HR-R_3B	CSRN0532_001		DOBRO		DOBRO
24	10441	Mačkovac - Lufinja, Dolina	S	HR-R_2A	CSRI0001_009	VRLO LOŠE	LOŠE		VRLO LOŠE

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
25	10442	Trnava, Visoka Greda	S	HR-R_2A	CSRN0072_001	VRLO LOŠE	LOŠE		VRLO LOŠE
26	10443	Starča, Donji Bogičevci	S	HR-R_2A	CSRN0366_001	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
27	10502	Rešetarica, Vrbje	S	HR-R_4	CSRN0134_001		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
28	10700	Obodni kanal Jelas polje, istočni, Slavonski Brod	S	HR-R_4	CSRN0087_001		UMJERENO		UMJERENO
29	10704	Mrsunja, Slavonski Brod	S	HR-R_3B	CSRN0141_001		UMJERENO		UMJERENO
30	11075	Bregana, Divlje vode	S	HR-R_6	CSRN0167_002	LOŠE	UMJERENO		LOŠE
31	11076	Bregana, Bregana	S	HR-R_6	CSRI0167_001	LOŠE	DOBRO	DOBRO	LOŠE
32	12001	Bosut, nizvodno od Vinkovaca	S	HR-R_3B	CSRN0011_005		LOŠE	DOBRO	LOŠE
33	12002	Bosut, Apševci	S	HR-R_3B	CSRI0011_002		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
34	12003	Bosut, most na cesti Rokovci - Andrijaševci	S	HR-R_3B	CSRN0011_006		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
35	12005	Bosut, na cesti Slakovci - Otok	S	HR-R_3B	CSRN0011_004		UMJERENO		UMJERENO
36	12100	Spačva, Lipovac	S	HR-R_3B	CSRN0033_001		UMJERENO		UMJERENO
37	12102	Veliki Pašt, nizvodno od Strošinaca	S	HR-R_3B	CSRI0064_001		UMJERENO		UMJERENO
38	12103	Kanal Boris, kod Tovarnika	S	HR-R_3B	CSRI0084_002		UMJERENO		UMJERENO
39	12104	Drenovača, Zvezdan Grad	S	HR-R_3B	CSRN0112_001		DOBRO		DOBRO
40	12105	Spačva, prije utoka Ljubnja (Salkov most)	S	HR-R_3B	CSRN0033_002		UMJERENO		UMJERENO
41	12106	Kanal Savak, Berak	S	HR-R_3B	CSRN0114_001	UMJERENO	UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
42	12107	Kanal Dren, kod Ivankova	S	HR-R_2A	CSRN0380_001		LOŠE	DOBRO	LOŠE
43	12211	Vrbova, Pleternica	S	HR-R_2B	CSRN0177_001		VRLO LOŠE		VRLO LOŠE
44	12300	Biđ, most na cesti Velika Kopanica - Vrpolje	S	HR-R_3B	CSRN0025_004		DOBRO	DOBRO	DOBRO
45	12302	Brežnica, prije utoka u Biđ	S	HR-R_2A	CSRN0368_001	LOŠE	UMJERENO		LOŠE
46	12303	Biđ (zapadni lateralni kanal), uzvodno od Trnjanskih Kuta	S	HR-R_3B	CSRN0025_006		LOŠE		LOŠE
47	12304	Zap. lateralni kanal Biđ polja, Poljanci prije utoka u Savu	S	HR-R_3B	CSRN0038_001		DOBRO		DOBRO
48	12305	Biđ, kod Strizivojne	S	HR-R_3B	CSRN0025_004		UMJERENO		UMJERENO
49	12306	Biđ, kod Divoševaca	S	HR-R_3B	CSRN0025_005		UMJERENO		UMJERENO
50	12307	Biđ, uzvodno od Sredanaca	S	HR-R_3B	CSRN0025_005		UMJERENO		UMJERENO

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
51	12308	Biđ, Cerna	S	HR-R_3B	CSRN0025_001		UMJERENO		UMJERENO
52	12511	Jošava, nizvodno od Đakova	S	HR-R_3B	CSRN0091_001		VRLO LOŠE	DOBRO	VRLO LOŠE
53	12512	Jošava, uzvodno od Đakova - most prema Đurđancima	S	HR-R_2A	CSRN0091_002		VRLO LOŠE		VRLO LOŠE
54	12514	Kaznica (kanal Ribnjak), Piškorevci	S	HR-R_4	CSRN0178_001		UMJERENO		UMJERENO
55	13001	Orljava, ispod autoceste	S	HR-R_4	CSRN0015_001	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
56	13002	Orljava, most u Pleternici	S	HR-R_4	CSRN0015_003		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
57	13004	Orljava, uzvodno od Požege	S	HR-R_4	CSRN0015_004		DOBRO	DOBRO	DOBRO
58	13007	Orljava, Kuzmica	S	HR-R_4	CSRN0015_003		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
59	13008	Lateralni kanal Adžamovka, Orljava - Lužani	S	HR-R_4	CSRN0085_001		UMJERENO		UMJERENO
60	13009	Lateralni kanal Adžamovka - Orljava, na cesti od Vrbove prema autocesti	S	HR-R_2A	CSRN0085_002	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
61	13010	Kanal Miroševa, Dubočac	S	HR-R_3B	CSRN0259_001		UMJERENO		UMJERENO
62	13011	Kanal Crnac, prije crpne stanice Davor	S	HR-R_2A	CSRN0108_002		UMJERENO		UMJERENO
63	13012	Orljava, ušće	S	HR-R_4	CSRN0015_001	LOŠE			LOŠE
64	13101	Orljava, Dragovci	S	HR-R_4	CSRN0015_002		LOŠE		LOŠE
65	13200	Londža, most u Pleternici	S	HR-R_2A	CSRN0036_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
66	13221	Tomačevac (Novak), na cesti Zarišlac - Ašikovci	S	HR-R_2A	CSRN0471_001	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
67	13231	Kutjevačka rijeka, Knežci	S	HR-R_2B	CSRN0212_001		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
68	13233	potok Ruševac, nizvodno od Ruševa	S	HR-R_2B	CSRN0441_001		UMJERENO		UMJERENO
69	13234	Kanal Bistra, uzvodno od Migalovaca	S	HR-R_3B	CSRN0355_001		LOŠE		LOŠE
70	13235	Velika rijeka, Kutjevo (Rikino vrelo)	S	manje od 10 km ²		UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
71	13240	Skočinovac, Resnik - prije utoka u Londžu	S	HR-R_2B	CSRN0036_001		LOŠE		LOŠE
72	13300	Mrsunja, na cesti Oriovac - Slavonški Kobaš	S	HR-R_3B	CSRN0141_001		UMJERENO		UMJERENO
73	13311	Vetovka, Jakšić	S	HR-R_2B	CSRN0197_001		LOŠE		LOŠE
74	13400	Kaptolka, Eminovci	S	HR-R_2B	CSRN0281_001		LOŠE		LOŠE
75	13402	Bistra, Doljanovci	S	HR-R_2B	CSRN0281_001		DOBRO		DOBRO

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
76	13502	Veličanka, nizvodno od Velike	S	HR-R_2B	CSRN0118_001		UMJERENO		UMJERENO
77	13503	Veličanka, Novi Mihaljevci	S	HR-R_2B	CSRN0118_001		UMJERENO		UMJERENO
78	13504	Vučjak	S	HR-R_2A	CSRN0015_004	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
79	13505	Peranački potok, Jaguplije	S	HR-R_2B	CSRN0306_001		LOŠE		LOŠE
80	14001	Una, most na utoku	S	HR-R_4	CSRI0005_001	LOŠE	VRLO DOBRO	DOBRO	LOŠE
81	14002	Una, Hrvatska Kostajnica	S	HR-R_4	CSRI0005_002	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
82	14004	Una, izvorište Donja Suvaja	S	HR-R_6	CSRN0287_001	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
83	14005	Una, granica Bosanski Novi	S	HR-R_4	CSRI0005_004	DOBRO	VRLO DOBRO		DOBRO
84	14006	Una, kod izvorišta Loskun	S	HR-R_12	CSRI0005_005	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
85	14007	Una, nizvodno od Donjeg Kraja	J	HR-R_12	CSRN0005_007	DOBRO	DOBRO		DOBRO
86	15109	Pakra, Jagma	S	HR-R_4	CSRN0031_001		LOŠE	DOBRO	LOŠE
87	15110	Trebež, (Stari Trebež (Pakra)) Trebež, na cesti prije ušća u Sav	S	HR-R_4	CSRN0013_001	VRLO LOŠE	VRLO LOŠE		VRLO LOŠE
88	15113	Raminac, prije utoka u Pakru	S	HR-R_2A	CSRN0558_001	LOŠE	UMJERENO	DOBRO	LOŠE
89	15220	Ilova, nizvodno od utoka Kutinice	S	HR-R_4	CSRN0013_002	VRLO LOŠE	VRLO LOŠE	DOBRO	VRLO LOŠE
90	15221	Ilova, Veliko Vukovje	S	HR-R_4	CSRN0022_002	VRLO LOŠE	UMJERENO	DOBRO	VRLO LOŠE
91	15223	Ilova, most na cesti Tomašica - Sokolovac	S	HR-R_4	CSRN0022_003	LOŠE	UMJERENO	DOBRO	LOŠE
92	15224	Tomašica, Tomašica	S	HR-R_2B	CSRN0243_001		VRLO LOŠE	DOBRO	VRLO LOŠE
93	15226	Ilova, Maslenjača	S	HR-R_4	CSRN0022_004	VRLO LOŠE	UMJERENO	DOBRO	VRLO LOŠE
94	15227	Ilova, Mali Miletinac	S	HR-R_2B	CSRN0022_005		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
95	15230	Toplica, uzvodno od Daruvara	S	HR-R_2B	CSRN0139_001		UMJERENO		UMJERENO
96	15231	Toplica, nizvodno od Daruvara	S	HR-R_2B	CSRN0139_001		LOŠE		LOŠE
97	15232	Toplica, Sokolovac	S	HR-R_4	CSRN0117_002		UMJERENO		UMJERENO
98	15236	Garešnica, Garešnica	S	HR-R_2A	CSRN0123_001		LOŠE		LOŠE
99	15237	Garešnica, uzvodno od Garešnice	S	HR-R_2A	CSRN0123_001	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
100	15241	Kutinica, prije utoka u Ilovu	S	HR-R_2B	CSRN0151_001		VRLO LOŠE	NIJE DOBRO	VRLO LOŠE

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
101	15250	Bijela Rijeka, cesta Gaj - Parmakovac	S	HR-R_2B	CSRN0052_001		LOŠE		LOŠE
102	15251	Dabrovica, Sređani	S	HR-R_4	CSRN0588_001		LOŠE		LOŠE
103	15252	Dubnica, Sirač	S	HR-R_2B	CSRN0052_002		UMJERENO		UMJERENO
104	15253	Jovača, Badlješina	S	HR-R_2B	CSRN0052_002		LOŠE		LOŠE
105	15254	Šovarnica, Veliki Zdenci	S	HR-R_2A	CSRN0356_001		VRLO LOŠE		VRLO LOŠE
106	15255	Bijela, uzvodno od dva vodozahvata, Stari Magazin	S	HR-R_2B	CSRN0052_004		UMJERENO		UMJERENO
107	15349	Česma, Stara Ploščica	S	HR-R_4	CSRN0010_006		LOŠE		LOŠE
108	15351	Česma, Obedišće	S	HR-R_4	CSRN0010_001		LOŠE	DOBRO	LOŠE
109	15352	Česma, Čazma	S	HR-R_4	CSRN0010_001	LOŠE	LOŠE		LOŠE
110	15353	Česma, Narta	S	HR-R_4	CSRN0010_004		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
111	15354	Česma, Siščani	S	HR-R_4	CSRN0010_002		LOŠE	DOBRO	LOŠE
112	15355	Česma, Pavlovac	S	HR-R_4	CSRN0010_007		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
113	15356	Dunjara, Ivančan - nizvodno	S	HR-R_2A	CSRN0154_001	LOŠE	LOŠE		LOŠE
114	15357	Stari Črnc, Vrbovec	S	HR-R_4	CSRN0065_001		UMJERENO		UMJERENO
115	15358	Zlenin, Vrbovec	S	HR-R_2A	CSRN0270_001		LOŠE		LOŠE
116	15359	Luka, Vrbovec	S	HR-R_2A	CSRN0270_001		VRLO LOŠE	NIJE DOBRO	VRLO LOŠE
117	15360	Bjelovacka, cesta Veliko i Malo Korenovo	S	HR-R_2A	CSRN0158_001	LOŠE	VRLO LOŠE	DOBRO	VRLO LOŠE
118	15361	Severinska, Severin	S	HR-R_2A	CSRN0098_002	UMJERENO	UMJERENO		UMJERENO
119	15371	Glogovnica, prije utoka u Česmu	S	HR-R_4	CSRN0018_001		UMJERENO		UMJERENO
120	15374	Glogovnica, Koritna	S	HR-R_4	CSRN0028_001		LOŠE	DOBRO	LOŠE
121	15377	Lubenica, Cugovec	S	HR-R_2A	CSRN0333_001		VRLO LOŠE		VRLO LOŠE
122	15378	Koruška, niz. od Križevaca	S	HR-R_2A	CSRN0326_001		LOŠE		LOŠE
123	15381	Črnc, Gornji Dubovec	S	HR-R_2A	CSRN0065_002		LOŠE		LOŠE
124	15382	Čvrstec, Ladinec	S	HR-R_2B	CSRN0338_001		LOŠE		LOŠE
125	15383	Kamešnica, Gregorevac	S	HR-R_2A	CSRN0205_001	VRLO LOŠE	DOBRO	DOBRO	VRLO LOŠE
126	15384	Prašnica, Poljana Križevačka	S	HR-R_2B	CSRN0345_001		LOŠE		LOŠE

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
127	15385	Ribnjača, Pobjenik	S	HR-R_2A	CSRN0341_001		LOŠE		LOŠE
128	15386	Velika rijeka, Donji Bolč (Rajić)	S	HR-R_4	CSRN0063_001		UMJERENO		UMJERENO
129	15387	Velika rijeka, Kovačevac	S	HR-R_4	CSRN0063_001		UMJERENO		UMJERENO
130	15388	Vrtlin, nizvodno od Križevaca	S	HR-R_2A	CSRN0504_001	VRLO LOŠE	VRLO LOŠE		VRLO LOŠE
131	15389	Kamešnica, Kamešnica	S	HR-R_1	CSRN0205_002	LOŠE	VRLO DOBRO		LOŠE
132	15391	Plavnica, prije utoka u Česmu	S	HR-R_2A	CSRN0121_001	UMJERENO	UMJERENO		UMJERENO
133	15450	Gračenica, Donja Gračenica	S	HR-R_2A	CSRN0172_001	LOŠE	UMJERENO		LOŠE
134	15451	Križ, Novoselec	S	HR-R_2A	CSRN0273_001	VRLO LOŠE	LOŠE	DOBRO	VRLO LOŠE
135	15452	Lateralni kanal Jelenska	S	HR-R_2A	CSRN0146_001		UMJERENO		UMJERENO
136	15453	Lat. kanal Ludinica	S	HR-R_2A	CSRN0391_001		LOŠE		LOŠE
137	15454	Liplenica, Šušnjari	S	HR-R_2B	CSRN0373_001		UMJERENO		UMJERENO
138	15475	Lonja, prije utoka Topličice, Japčevo polje	S	HR-R_1	CSRN0046_004	VRLO LOŠE	DOBRO		VRLO LOŠE
139	15476	Lonja, most na cesti N.S. Palanječko - Stružec	S	HR-R_4	CSRN0007_003	LOŠE	UMJERENO		LOŠE
140	15477	Kanal Lonja - Strug, Mahovo	S	HR-R_4	CSRN0009_001		LOŠE		LOŠE
141	15478	Lonja, Breznički Mirkovac	S	HR-R_4	CSRN0046_002		DOBRO		DOBRO
142	15479	Kanal Lonja Strug, Posavski Bregi	S	HR-R_4	CSRN0009_002		VRLO LOŠE		VRLO LOŠE
143	15480	Lonja, Lipovec Lonjski	S	HR-R_4	CSRN0187_001		LOŠE		LOŠE
144	15481	Lonja, nizvodno od Ivanić Grada	S	HR-R_2B	CSRN0099_001		VRLO LOŠE	DOBRO	VRLO LOŠE
145	15483	O.K. Lonja - Strug (Trebež), ustava Trebež	S	HR-R_4	CSRN0007_001	LOŠE	UMJERENO	DOBRO	LOŠE
146	15484	O.K. Lonja - Strug (Strug), most na cesti Novska - Jasenovac	S	HR-R_4	CSRN0037_002		UMJERENO		UMJERENO
147	15485	Moštanica, Mošćenica	S	HR-R_2B	CSRN0332_001		UMJERENO		UMJERENO
148	15486	Orešćak, na cesti Sveti Ivan Zelina - Hrastje	S	HR-R_2A	CSRN0218_001	LOŠE	VRLO LOŠE	DOBRO	VRLO LOŠE
149	15487	Dubovac, Gređani Okučanski	S	HR-R_2A	CSRN0325_001		UMJERENO		UMJERENO
150	15488	Sloboština, Okučani	S	HR-R_2A	CSRN0124_001	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
151	15489	Rajić, Veliki Strug	S	HR-R_2A	CSRN0327_001	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
152	15490	Kovačević, Roždanik	S	HR-R_2A	CSRN0290_001		UMJERENO		UMJERENO
153	15491	Voćarica, Veliki Strug	S	HR-R_2A	CSRN0336_001		UMJERENO		UMJERENO
154	15492	Novska, Bročice	S	HR-R_2A	CSRN0477_001		UMJERENO		UMJERENO
155	15493	Brestača	S	HR-R_2A	CSRN0417_001		UMJERENO		UMJERENO
156	15494	Muratovica	S	HR-R_2A	CSRN0425_001		LOŠE		LOŠE
157	15495	Veliki Strug, Plesmo	S	HR-R_4	CSRN0037_002		UMJERENO		UMJERENO
158	15496	Subocka, Novi Grabovac	S	HR-R_2A	CSRN0122_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
159	15589	Zelina, Biškupec Zelinski	S	HR-R_1	CSRN0088_002	VRLO LOŠE	DOBRO		VRLO LOŠE
160	15590	Zelina, Laktec	S	HR-R_4	CSRN0018_002		UMJERENO		UMJERENO
161	15591	Zelina, Božjakovina	S	HR-R_4	CSRN0018_002		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
162	15592	Spojni kanal Zelina - Lonja - Glogovnica - Česma, crpna stanica Poljanski Lug	S	HR-R_4	CSRN0018_002		LOŠE	DOBRO	LOŠE
163	15594	Lateralni kanal Deanovac, cesta Ivanić Grad - Crna Humka	S	HR-R_2A	CSRN0215_001		LOŠE	DOBRO	LOŠE
164	15595	Rajna, na cesti Vrbovec - Lonjica	S	HR-R_2A	CSRN0498_001		LOŠE		LOŠE
165	15596	Dulepski potok, Luka Vrbovečka - most	S	HR-R_2B	CSRN0046_001		LOŠE		LOŠE
166	15597	Salnik, na cesti Rakovec - Samoborec	S	HR-R_2A	CSRN0299_001	UMJERENO	UMJERENO		UMJERENO
167	16003	Kupa, Šišinec	S	HR-R_5A	CSRN0004_003		DOBRO	DOBRO	DOBRO
168	16004	Kupa, Jamnička Kiselica	S	HR-R_5A	CSRN0004_004		DOBRO	DOBRO	DOBRO
169	16008	Kupa, Bubnjarci	S	HR-R_8	CSRI0004_012		DOBRO	DOBRO	DOBRO
170	16009	Kupa, Pribanjci	S	HR-R_8	CSRI0004_014		DOBRO	DOBRO	DOBRO
171	16010	Kupa, Donje Mekušje	S	HR-R_5A	CSRN0004_006		DOBRO	DOBRO	DOBRO
172	16016	Kupa, Vodostaj	S	HR-R_8	CSRN0004_007		DOBRO	DOBRO	DOBRO
173	16017	Kupa, Ozalj	S	HR-R_8	CSRN0004_010		DOBRO	DOBRO	DOBRO
174	16050	Petrinjčica, gornji tok, Miočinovići	S	HR-R_2B	CSRN0113_002		DOBRO	DOBRO	DOBRO
175	16100	Sunja, Strmen	S	HR-R_4	CSRN0039_001		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
176	16101	Golinja, Slatina Pokupska	S	HR-R_2A	CSRN0269_001	DOBRO	DOBRO		DOBRO

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
177	16102	Kremešnica, Lasinja	S	HR-R_2B	CSRN0275_001		UMJERENO		UMJERENO
178	16103	Rečica, prije utoka u Kupu	S	HR-R_2A	CSRN0513_001		UMJERENO		UMJERENO
179	16104	Kravaršćica, Dabići	S	HR-R_2A	CSRN0179_001	DOBRO	UMJERENO		UMJERENO
180	16105	Roženica, Lijevi Štefanki	S	HR-R_2A	CSRN0285_001	DOBRO	UMJERENO		UMJERENO
181	16106	Skopljak, Gradec Pokupski	S	HR-R_2A	CSRN0221_001	VRLO LOŠE	LOŠE		VRLO LOŠE
182	16107	Veliki Potok, Bukovci	S	HR-R_2A	CSRN0616_001	DOBRO	DOBRO		DOBRO
183	16109	Blatnica, Blatnica	S	HR-R_2A	CSRN0354_001		UMJERENO		UMJERENO
184	16110	Trepča, Trepča	S	HR-R_4	CSRN0105_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
185	16111	Brebernica, Donja Kupčina	S	HR-R_2A	CSRN0155_001		UMJERENO		UMJERENO
186	16202	Kupa, Mala Gorica	S	HR-R_5A	CSRN0004_002		DOBRO	DOBRO	DOBRO
187	16219	Glina, nizvodno od Brusovače	S	HR-R_4	CSRN0017_005		DOBRO	DOBRO	DOBRO
188	16220	Odra, Sisak	S	HR-R_3B	CSRN0024_001		DOBRO		DOBRO
189	16221	Glina, Glina	S	HR-R_4	CSRN0017_002		DOBRO	DOBRO	DOBRO
190	16223	Glina, Slana	S	HR-R_4	CSRN0017_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
191	16224	Kupčina, Lazina	S	HR-R_4	CSRN0089_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
192	16225	Kupčina, Donja Kupčina	S	HR-R_4	CSRN0075_001		VRLO LOŠE		VRLO LOŠE
193	16227	Volavčica, Domagović	S	HR-R_2B	CSRN0238_001		DOBRO		DOBRO
194	16228	Reka, Domagović	S	HR-R_2A	CSRN0324_001	DOBRO	DOBRO		DOBRO
195	16229	Glina, Skela	S	HR-R_4	CSRN0017_003	UMJERENO	UMJERENO		UMJERENO
196	16230	Crna rijeka, Vorkapići, prije utoka u Kupu	S	HR-R_2A	CSRN0582_001	UMJERENO	UMJERENO		UMJERENO
197	16231	Gradusa, Gradusa Posavska	S	HR-R_2B	CSRN0294_001		UMJERENO		UMJERENO
198	16232	Ljubina, prema naselju Donja Ljubina	S	HR-R_1	CSRN0411_001	VRLO LOŠE	DOBRO		VRLO LOŠE
199	16233	Perna, most nizvodno od vodocrpilišta	S	HR-R_2A	CSRN0208_001	VRLO DOBRO	DOBRO		DOBRO
200	16234	Svinica, Svinica	S	HR-R_2A	CSRN0510_001	DOBRO	DOBRO		DOBRO
201	16235	Veleška rijeka, Donja Velešnja	S	HR-R_2A	CSRN0449_001		UMJERENO		UMJERENO

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
202	16236	Velika Trepča, most kod mjesta Bovići	S	HR-R_2A	CSRN0105_002	DOBRO	DOBRO		DOBRO
203	16237	Javošnica, Vanići	S	HR-R_2A	CSRN0171_001		DOBRO		DOBRO
204	16238	Čatlan, Donja Divuša	S	HR-R_2B	CSRN0342_001		UMJERENO		UMJERENO
205	16239	Brijebovina, prije utoka u Sunju, Umetić	S	HR-R_2A	CSRN0595_001	LOŠE	DOBRO		LOŠE
206	16240	Hotnjica, Stari Farkašić	S	HR-R_2A	CSRN0247_001		LOŠE		LOŠE
207	16241	Spojni kanal (vt749), Jastrebarsko-Domagović	S	HR-R_2A	CSRN0074_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
208	16242	Volavčica, u šumi	S	HR-R_2B	CSRN0195_001		LOŠE	DOBRO	LOŠE
209	16243	Kupčina, Žamarija	S	HR-R_6	CSRN0089_002	LOŠE	UMJERENO		LOŠE
210	16331	Korana, Velemerić	S	HR-R_8	CSRN0012_003		DOBRO	DOBRO	DOBRO
211	16333	Korana, Veljun	S	HR-R_8	CSRN0012_004		DOBRO	DOBRO	DOBRO
212	16334	Korana, Slunj	S	HR-R_7	CSRN0012_006		DOBRO	DOBRO	DOBRO
213	16335	Korana, Bogovolja	S	HR-R_7	CSRI0012_007	UMJERENO			UMJERENO
214	16338	Korana, selo Korana, Plitvička jezera	S	HR-R_7	CSRN0012_008		DOBRO	DOBRO	DOBRO
215	16339	Slunjčica, uzvodno od crpilišta Slunj	S	HR-R_7	CSRN0056_001	DOBRO	DOBRO		DOBRO
216	16340	Brusovača, selo Sagradžije	S	HR-R_2A	CSRN0410_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
217	16341	Slunjčica, Slušnica - izvorište	S	HR-R_7	CSRN0056_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
218	16342	Radonja, Tušilović	S	HR-R_4	CSRN0069_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
219	16346	Furjašnica, Donji Furjan	S	HR-R_6	CSRN0490_001	VRLO LOŠE	DOBRO		VRLO LOŠE
220	16451	Mrežnica, Mostanje	S	HR-R_8	CSRN0023_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
221	16453	Mrežnica, Juzbašići	S	HR-R_7	CSRN0023_003		DOBRO	DOBRO	DOBRO
222	16456	Mrežnica, Mlinci uzvodno	S	HR-R_8	CSRN0023_002		DOBRO	NIJE DOBRO	UMJERENO
223	16457	Zagorska Mrežnica, Oštarije	S	HR-R_6	CSRN0316_001		UMJERENO		UMJERENO
224	16459	Vrnjika, most na cesti Kunić - Sabljaki Modruški	S	HR-R_6	CSRN0248_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
225	16460	Vrnjika, most na cesti od Plaškog prema naselju Bunčić	S	HR-R_6	CSRN0248_001	DOBRO	DOBRO		DOBRO
226	16462	Munjava, Čakovac Oštarijski	S	HR-R_6	CSRN0148_001	LOŠE	DOBRO		LOŠE
227	16463	Munjava, Josipdol	S	HR-R_6	CSRN0148_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
228	16560	Žumberačka reka, uz cestu prema Japetiću	S	HR-R_1	CSRN0506_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
229	16561	Slapnica, prije utoka u Kupčinu	S	HR-R_6	CSRN0253_001	DOBRO	UMJERENO		UMJERENO
230	16571	Dobra, Gornje Pokupje	S	HR-R_8	CSRN0021_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
231	16572	Dobra, Lešće	S	HR-R_7	CSRN0021_003		DOBRO	DOBRO	DOBRO
232	16573	Dobra, Jarče polje	S	HR-R_7	CSRN0021_002		DOBRO		DOBRO
233	16580	Bistrica, gornji tok, Tuk	S	HR-R_6	CSRN0572_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
234	16581	Dobra, Luke	S	HR-R_7	CSRN0040_003		DOBRO	DOBRO	DOBRO
235	16583	Gornja Dobra, most kod Puškarića	S	HR-R_7	CSRN0040_003		DOBRO	DOBRO	DOBRO
236	16584	Ribnjak, prije utoka u Dobru	S	HR-R_2A	CSRN0284_001		VRLO DOBRO		VRLO DOBRO
237	16585	Sušica, na cesti Vrbovsko - Moravice	S	HR-R_10A	CSRN0369_001		DOBRO		DOBRO
238	16587	Vitunjčica, most na cesti Turkovići Ogulinski - Brestovac	S	HR-R_6	CSRN0209_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
239	16590	Globornica, Medići (Generalski Stol)	S	HR-R_8	CSRN0239_001	DOBRO	DOBRO		DOBRO
240	16591	Globornica, most na cesti Škrtići - Goričice Dobranske	S	HR-R_8	CSRN0239_001	UMJERENO	UMJERENO		UMJERENO
241	16662	Dretulja, izvorište, Plaški	S	HR-R_7	CSRN0070_001	DOBRO	DOBRO	NIJE DOBRO	UMJERENO
242	16663	Dretulja, Jakšići	S	HR-R_7	CSRN0070_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
243	16745	Utinja, prije utoka u Kupu	S	HR-R_2A	CSRN0143_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
244	16746	Utinja, Vratečko (prije utoka u Kupu)	S	HR-R_2A	CSRN0170_001	LOŠE	DOBRO		LOŠE
245	16747	Utinja, Slunjski Moravci	S	HR-R_2A	CSRN0143_001	VRLO LOŠE	DOBRO		VRLO LOŠE
246	16748	Trebinja, Popović Brdo	S	HR-R_2A	CSRN0323_001	DOBRO	DOBRO		DOBRO
247	16753	Tounjčica, Tounj	S	HR-R_7	CSRN0042_002	LOŠE	UMJERENO		LOŠE
248	16754	Tounjčica, nizvodno od Tounja	S	HR-R_8	CSRN0042_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
249	16800	Pritok vodotoka Sušik	S	HR-R_10A	CSRN0591_001		DOBRO		DOBRO
250	16801	Suvaja, Mirić most	S	HR-R_10A	CSRN0237_001		UMJERENO		UMJERENO
251	16802	Graborska, most kod mjesta Cetingrad	S	HR-R_2B	CSRI0100_001		DOBRO		DOBRO
252	16803	Ruševica, kod mjesta Ribići	S	HR-R_2A	CSRN0328_001		DOBRO		DOBRO

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
253	16804	Vuj, Belajske Poljice	S	HR-R_6	CSRN0438_001		UMJERENO		UMJERENO
254	16821	Ribnik (Muljevac), Brihovo	S	HR-R_6	CSRN0229_001		UMJERENO		UMJERENO
255	16822	Tomašnica, Tomašnica	S	HR-R_6	CSRN0550_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
256	16823	Slatnik, Gornje Pokuplje	S	HR-R_2A	CSRN0396_001		DOBRO		DOBRO
257	16824	Reka/Sopotnjak, Donja Reka	S	HR-R_2A	CSRN0566_001		DOBRO		DOBRO
258	16850	Crna Rijeka, prije utoka u Maticu	S	HR-R_6	CSRN0012_009		DOBRO	DOBRO	DOBRO
259	17001	Krapina, Zaprešić	S	HR-R_4	CSRN0019_001		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
260	17004	Krapina, Bedekovčina	S	HR-R_2B	CSRN0019_003		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
261	17005	Krapina, Krapina selo - most	S	HR-R_2B	CSRN0019_005		DOBRO		DOBRO
262	17008	Krapina, Kupljenovo	S	HR-R_4	CSRN0019_001		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
263	17009	Krapina, Poznanovac	S	HR-R_2B	CSRN0019_004		UMJERENO		UMJERENO
264	17010	Bistra, Jakovlje	S	HR-R_4	CSRN0485_001		DOBRO		DOBRO
265	17011	Lučelnica, Hruševac Kupljenski - most	S	HR-R_2A	CSRN0251_001	LOŠE	UMJERENO		LOŠE
266	17012	Luka, Luka	S	HR-R_2A	CSRN0575_001	DOBRO	UMJERENO		UMJERENO
267	17013	Vukšenac, uzvodno od Stubičkih Toplica	S	HR-R_4	CSRN0164_001		DOBRO		DOBRO
268	17014	Bistra, Krainje, Kraljev vrh	S	HR-R_1	CSRN0485_001	VRLO LOŠE	DOBRO		VRLO LOŠE
269	17102	Horvatska, Tuhelj	S	HR-R_4	CSRN0067_001		LOŠE		LOŠE
270	17103	Horvatska, Veliko Trgovišće	S	HR-R_4	CSRN0067_001		UMJERENO		UMJERENO
271	17113	Kosteljina, Jalšje	S	HR-R_4	CSRN0162_001		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
272	17114	Kosteljina, Vrh Pregradski	S	HR-R_1	CSRN0162_003	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
273	17305	Velika - uzvodno od Poznanovca	S	HR-R_2A	CSRN0188_001	VRLO LOŠE	DOBRO		VRLO LOŠE
274	17403	Reka, Lobar	S	HR-R_1	CSRN0236_002	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
275	17404	Reka, Lovrečan	S	HR-R_2A	CSRN0236_001		DOBRO		DOBRO
276	17504	Bistrica, Podgrađe Bistričko	S	HR-R_2A	CSRN0293_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
277	17551	Krapinica, Zabok	S	HR-R_4	CSRN0019_002		UMJERENO		UMJERENO
278	17552	Krapinica, Krapina	S	HR-R_1	CSRN0086_001		LOŠE		LOŠE

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
279	17553	Krapinica, Đurmanec - most ispod viadukta	S	HR-R_1	CSRN0086_001	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
280	17605	Batina, Konjščina	S	HR-R_2B	CSRN0330_001		DOBRO		DOBRO
281	17606	Presečno, Drašković	S	HR-R_2A	CSRN0394_001	DOBRO	UMJERENO		UMJERENO
282	17607	Selnica, Gornji Bočaki	S	HR-R_2B	CSRN0303_001		DOBRO		DOBRO
283	17701	Ivanec, Veleškovec	S	HR-R_2A	CSRN0587_001	UMJERENO	LOŠE		LOŠE
284	17703	Martinec, Bedekovčina	S	HR-R_2B	CSRN0019_003		UMJERENO		UMJERENO
285	17704	Pinja, Selnica	S	HR-R_2A	CSRN0419_001	UMJERENO	UMJERENO		UMJERENO
286	17705	Žitomirka, Špoljari	S	HR-R_2A	CSRN0538_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
287	18001	Sutla, Harmica	S	HR-R_4	CSRI0029_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
288	18002	Sutla, Zelenjak	S	HR-R_4	CSRI0029_003		DOBRO	DOBRO	DOBRO
289	18003	Sutla, Prišlin	S	HR-R_1	CSRI0029_006	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
290	18005	Sutla, Luke Poljanske	S	HR-R_4	CSRI0029_004		LOŠE	DOBRO	LOŠE
291	21000	Baranjska Karašica, Batina	D	HR-R_3B	CDRN0012_001		DOBRO		DOBRO
292	21007	Vučica, Petrijevci	D	HR-R_2A	CDRN0009_001	VRLO LOŠE	UMJERENO	DOBRO	VRLO LOŠE
293	21012	Karašica, Črnkovci	D	HR-R_4	CDRN0022_002		DOBRO	NIJE DOBRO	UMJERENO
294	21018	Stara Drava - prema jezeru Sakadaš, ustava Kopačevo	D	HR-R_4	CDRN0035_001		UMJERENO		UMJERENO
295	21019	Karašica, cesta Crnac - Krčenik	D	HR-R_4	CDRN0022_003		UMJERENO		UMJERENO
296	21020	Vučica, Marjančaci	D	HR-R_2A	CDRN0009_002	LOŠE	UMJERENO	DOBRO	LOŠE
297	21021	Karašica, nizvodno od Valpova	D	HR-R_4	CDRN0022_001		DOBRO	NIJE DOBRO	UMJERENO
298	21022	Čarna (G.D.K. za C.S. Zlatna Greda), Čarna - Zlatna Greda	D	HR-R_2A	CDRN0092_001		UMJERENO		UMJERENO
299	21023	Glavni dovodni kanal Tikveš, Tikveš	D	HR-R_4	CDRN0028_003		LOŠE		LOŠE
300	21025	Kanal Karašica, Popovac	D	HR-R_2A	CDRN0080_002		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
301	21026	Županijski kanal, Vaška	D	HR-R_4	CDRN0018_002		UMJERENO		UMJERENO
302	21027	Vuka, Tordinci	D	HR-R_2B	CDRN0011_003		DOBRO	DOBRO	DOBRO
303	21028	Vuka, Ada	D	HR-R_2B	CDRN0011_003		UMJERENO		UMJERENO
304	21031	Vuka, Vukovar	D	HR-R_2B	CDRN0011_001		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
305	21033	Slatinska Čađavica, Čađavica	D	HR-R_2A	CDRN0077_002	LOŠE	VRLO LOŠE		VRLO LOŠE
306	21035	Spojini kanal Profesor Bella (Vojlovica - Voćinka - Drava), Čađavica	D	HR-R_4	CDRN0034_001		UMJERENO		UMJERENO
307	21036	Našička rijeka, Ribnjak - uzvodno od ustave	D	HR-R_2A	CDRN0090_001	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
308	21037	Sifonski kanal, Podunavlje	D	HR-R_2A	CDRN0060_001		UMJERENO		UMJERENO
309	21038	Bistra, jugozapadno od Darde	D	HR-R_2A	CDRN0121_001	UMJERENO	UMJERENO		UMJERENO
310	21039	Čađavica, most na ulazu u Gornji Miholjac	D	HR-R_4	CDRN0061_001		UMJERENO		UMJERENO
311	21041	Trnava III., most na cesti Čakovec - GP Goričan	D	HR-R_3B	CDRN0041_001		LOŠE	DOBRO	LOŠE
312	21042	Lateralni kanal, most na cesti Čakovec - Mihovljan	D	HR-R_2A	CDRN0132_001		LOŠE		LOŠE
313	21044	Gornji potok, most na cesti Selnica - Praporčan	D	HR-R_2A	CDRN0178_001		DOBRO		DOBRO
314	21045	Murščak, most na cesti Domašinec - Stara Straža	D	HR-R_3B	CDRN0223_001		UMJERENO		UMJERENO
315	21046	Kotoripski kanal, most Donja Dubrava - utok kanala Senečnjak	D	HR-R_2A	CDRN0258_001		LOŠE		LOŠE
316	21047	Jalšovec, most na cesti Bukovje - Štrigova	D	HR-R_2B	CDRI0245_001		UMJERENO		UMJERENO
317	21048	Otvoreni kolektor Prelog, prije ispusta u drenažni kanal akumulacijskog jezera HE Dubrava	D	HR-R_2A	CDRN0123_001		LOŠE		LOŠE
318	21049	Bistrec - Rakovnica I., most na cesti Hemuševac - Goričan	D	HR-R_3B	CDRN0075_001		LOŠE		LOŠE
319	21050	Bistrec - Rakovnica II., most na putu poljoprivrednog dobra Donja Dubrava - Kotoriba	D	HR-R_3B	CDRN0075_001		UMJERENO		UMJERENO
320	21052	Boščak II., most na cesti Domašinec - Kvitrovec	D	HR-R_3A	CDRN0144_001		VRLO LOŠE		VRLO LOŠE
321	21053	Jalšovnica, most u Ferketincu na cesti Mursko Središće - Dekanovec	D	HR-R_3A	CDRN0171_001		LOŠE		LOŠE
322	21054	Brodec, Peklenica, uz cestu kod osnovne škole	D	HR-R_2A	CDRN0206_001		UMJERENO		UMJERENO
323	21061	Vuka, na cesti Krndija - Poganovci	D	HR-R_2B	CDRN0011_005		DOBRO		DOBRO
324	21062	Čarna, nakon crpne stanice Podunavlje - Čarna	D	HR-R_2A	CDLN004	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
325	21063	Bukvik, prije utoka u Vučicu	D	HR-R_2A	CDRN0089_001	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
326	21073	Zdelja, most kod Molvi	D	HR-R_2B	CDRN0147_001		LOŠE		LOŠE
327	21076	Vir, most u Pitomači	D	HR-R_2A	CDRN0111_001		VRLO LOŠE		VRLO LOŠE

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
328	21077	Rogstrug, Podravske Sesvete	D	HR-R_4	CDRN0027_001		DOBRO		DOBRO
329	21078	Lendava, most u Brestiću	D	HR-R_3B	CDRN0078_001		UMJERENO		UMJERENO
330	21079	Bistra Koprivnička, most kod Molvi	D	HR-R_4	CDRN0029_002		LOŠE		LOŠE
331	21081	Gliboki I., most na cesti Koprivnica - Varaždin	D	HR-R_2A	CDRN0040_001	DOBRO	UMJERENO		UMJERENO
332	21082	Gliboki II., most kod Sigeteca	D	HR-R_4	CDRN0036_001		DOBRO		DOBRO
333	21083	Bednja, Stažnjevec	D	HR-R_1	CDRN0017_005		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
334	21085	Bednja, Mali Bukovec	D	HR-R_4	CDRN0017_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
335	21092	Plitvica, most kod Kućana Gornjeg	D	HR-R_2B	CDRN0038_002		LOŠE	DOBRO	LOŠE
336	21093	Plitvica, Veliki Bukovec	D	HR-R_4	CDRN0038_001		LOŠE	DOBRO	LOŠE
337	21099	Brzava, Delovi	D	HR-R_2A	CDRN0138_001	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
338	21107	Ždalica, Ždala	D	HR-R_1	CDR0105_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
339	21112	Cuklin, Novo Selo Podravsko	D	HR-R_2A	CDRN0266_001	UMJERENO	UMJERENO		UMJERENO
340	21113	Donji obodni kanal HE Čakovec, Štefanec	D	HR-R_3A	CDRN0249_001		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
341	21114	Ivanečka Železnica, na utoku	D	HR-R_1	CDRN0177_001		DOBRO		DOBRO
342	21115	Kanal C, Kelemen	D	HR-R_2A	CDRN0240_001		LOŠE		LOŠE
343	21116	Korušćak, Novi Marof	D	HR-R_2B	CDRN0207_001		UMJERENO		UMJERENO
344	21117	Ljuba voda, Ljubeščica	D	HR-R_2B	CDRN0195_001		UMJERENO		UMJERENO
345	21118	Ljubelj, Ljubelj	D	HR-R_1	CDRN0195_002	VRLO LOŠE	DOBRO		VRLO LOŠE
346	21119	Pošalitva, Lovrečan selo	D	HR-R_2B	CDRN0273_001		DOBRO		DOBRO
347	21120	Voća, Ribić Breg	D	HR-R_1	CDRN0017_005	VRLO LOŠE	DOBRO		VRLO LOŠE
348	21121	Žarovnica, Žarovnica	D	HR-R_1	CDRN0140_001	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
349	21122	Sirova Katalena, cesta Đurđevac - Kloštar Podravski	D	HR-R_2B	CDRN0143_001		UMJERENO		UMJERENO
350	21123	Mozdanski jarak, Male Hlebine	D	HR-R_2A	CDRN0170_001	LOŠE	VRLO LOŠE	DOBRO	VRLO LOŠE
351	21124	Vratnec, Mišnji kut	D	HR-R_2A	CDRN0136_001		UMJERENO		UMJERENO
352	21125	Bistra, Krajnica	D	HR-R_2A	CDRN0139_001		DOBRO		DOBRO
353	21126	Segovina, Đelekovec	D	HR-R_2A	CDRN0093_001	LOŠE	DOBRO		LOŠE

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
354	21128	Gliboki potok, Veliki Poganac	D	HR-R_1	CDRN0099_001	VRLO LOŠE	DOBRO		VRLO LOŠE
355	21201	Crni fok, Čepinska obilaznica	D	HR-R_2B	CDRN0135_001		LOŠE	DOBRO	LOŠE
356	21202	Breznica, cesta Koška - Lacići	D	HR-R_4	CDRN0051_001		UMJERENO		UMJERENO
357	21203	Dunavac, Grabovac	D	HR-R_2A	CDRI0001_001		UMJERENO		UMJERENO
358	21204	Glavni Daljski kanal, Dalj	D	HR-R_2B	CDRN0091_001		UMJERENO		UMJERENO
359	21205	Iskrica, Šaptinovci	D	HR-R_2A	CDRN0112_001	VRLO LOŠE	DOBRO		VRLO LOŠE
360	21206	Kanal Halasica, prije utoka u Barbara kanal	D	HR-R_2A	CDRN0168_001		UMJERENO		UMJERENO
361	21207	Kanal Serečin, južno od Darde	D	HR-R_2A	CDRN0121_001		UMJERENO		UMJERENO
362	21208	Kanal VI., Zornice	D	HR-R_2A	CDRN0052_002		UMJERENO		UMJERENO
363	21209	Našička rijeka, Jelisavac	D	HR-R_2A	CDRN0090_001	LOŠE	LOŠE		LOŠE
364	21211	Topoljski Dunavac, Topolje	D	HR-R_2A	CDLN005		UMJERENO		UMJERENO
365	21212	Velika Osatina, Koritna	D	HR-R_2B	CDRN0073_001		UMJERENO		UMJERENO
366	21213	Mali Dunav, Podunavlje	D	HR-R_2A	CDRN0060_002		UMJERENO		UMJERENO
367	21214	Poganovečko - Kravički kanal, Josipovac	D	HR-R_4	CDRN0044_001		UMJERENO		UMJERENO
368	21215	Suha Katalena, cesta Đurđevac - Kloštar Podravski	D	HR-R_2B	CDRN0057_001		LOŠE		LOŠE
369	21216	Obuhvatni Đurđevac, Đurđevac	D	HR-R_2B	CDRN0027_002		LOŠE		LOŠE
370	21221	Javorica, Slatina	D	HR-R_2B	CDRN0218_001		VRLO LOŠE		VRLO LOŠE
371	21222	Lendava, Rogovac	D	HR-R_3B	CDRN0078_001		UMJERENO		UMJERENO
372	21223	Županijski kanal, Budrovac Lukački	D	HR-R_4	CDRN0018_003		VRLO LOŠE		VRLO LOŠE
373	21224	Slatinska Čađavica, Slatina	D	HR-R_2A	CDRN0077_002	LOŠE	VRLO LOŠE	DOBRO	VRLO LOŠE
374	21311	Gaboška Vučica, Ostrovo	D	HR-R_2B	CDRN0113_001		UMJERENO		UMJERENO
375	21312	Drljanski potok, Ilok	D	HR-R_2A	CDRN0229_001		LOŠE		LOŠE
376	21313	Vratolom, Mohovo	D	HR-R_2A	CDRN0187_001		LOŠE		LOŠE
377	21314	Vučica, most na cesti Staro Petrovo Polje - Zokov Gaj	D	HR-R_2A	CDRN0009_006	LOŠE	DOBRO	DOBRO	LOŠE
378	21315	Vučica, Beničanci	D	HR-R_2A	CDRN0009_004	LOŠE	DOBRO	DOBRO	LOŠE
379	22003	Zelena, Trnovac	D	HR-R_2A	CDRI0002_019		LOŠE		LOŠE

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
380	25005	Drava, Belišće	D	HR-R_5C	CDRN0002_003		DOBRO	DOBRO	DOBRO
381	25053	Drava, uzvodno od Osijeka	D	HR-R_5C	CDRN0002_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
382	25055	Drava, prije utoka u Dunav	D	HR-R_5C	CDRN0002_001	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
383	25056	Drava, Novo Virje	D	HR-R_5B	CDRN0002_011		DOBRO	DOBRO	DOBRO
384	25071	Dunav, Borovo	D	HR-R_5D	CDRI0001_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
385	29010	Dunav, Batina, granični profil	D	HR-R_5D	CDRI0001_002	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
386	29020	Dunav, Ilok - most	D	HR-R_5D	CDRI0001_001	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
387	29030	Dunav, Aljmaš	D	HR-R_5D	CDRI0001_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
388	29111	Drava, Donji Miholjac - Dravasabolcs	D	HR-R_5C	CDRI0002_004	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
389	29120	Drava, Terezino Polje - Barcs	D	HR-R_5B	CDRI0002_009	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
390	29130	Drava, Botovo - Ortilos	D	HR-R_5B	CDRI0002_012	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
391	29141	Drava, Legrad	D	HR-R_5B	CDRN0002_013		DOBRO	DOBRO	DOBRO
392	29143	Melačka, Vularija	D	HR-R_3B	CDRN0156_001		VRLO DOBRO		VRLO DOBRO
393	29160	Drava, Ormož	D	HR-R_5B	CDRI0002_020		DOBRO	DOBRO	DOBRO
394	29210	Mura, Goričan	D	HR-R_5B	CDRI0003_002	VRLO DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
395	29220	Mura, Mursko Središće	D	HR-R_5B	CDRI0003_003		DOBRO	DOBRO	DOBRO
396	30008	Kupa, Zapeć (Blaževci)	S	HR-R_8	CSRI0004_015		DOBRO	DOBRO	DOBRO
397	30009	Kupa, nakon utoka Čabranske kod mjesta Gašparci	S	HR-R_7	CSRI0004_017		VRLO DOBRO	DOBRO	VRLO DOBRO
398	30011	Kupa, izvorište, Kupari	S	HR-R_7	CSRN0004_018		DOBRO	DOBRO	DOBRO
399	30016	Kupica, most prije utoka u Kupu	S	HR-R_7	CSRN0062_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
400	30017	Trbuhovica	S	HR-R_16B	CSRN0353_001		UMJERENO		UMJERENO
401	30018	Curak, most prije utoka u Kupicu	S	HR-R_6	CSRN0189_001		DOBRO		DOBRO
402	30019	Delnički potok, most prije utoka u Kupicu	S	HR-R_10A	CSRN0130_001		DOBRO		DOBRO
403	30020	Čabranka, utok u Kupu - most	S	HR-R_7	CSRI0094_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
404	30024	Jaruga, Stajničko polje	S	HR-R_10A	CSRN0241_001		DOBRO		DOBRO
405	30026	Velika Belica, prije utoka u Kupu	S	HR-R_6	CSRN0516_001		DOBRO		DOBRO
406	30028	Gerovčica, gornji tok	S	HR-R_6	CSRN0279_001		DOBRO		DOBRO
407	30029	Čedanj, prije utoka u Kupu	S	HR-R_6	CSRN0541_001		DOBRO		DOBRO
408	30033	Gacka, Vrbanov most	J	HR-R_9	JKRN0009_002		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
409	30045	Sijaset - Kolan, Sveti Križ	J	HR-R_16A	JKRN0135_001	DOBRO	DOBRO		DOBRO
410	30052	Lika, Bilaj	J	HR-R_10B	JKRN0012_004		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
411	30053	Lika, Kosinj Most	J	HR-R_9	JKRN0012_001		DOBRO		DOBRO
412	30054	Jadova, prije utoka u Liku	J	HR-R_10A	JKRN0039_001	UMJERENO	UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
413	30061	Rječina, Drastin	J	HR-R_7	JKRN0058_003	LOŠE	VRLO DOBRO		LOŠE
414	30063	Rječina, Kukuljani	J	HR-R_7	JKRN0058_003	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
415	30064	Rječina, uzvodno od Pašca	J	HR-R_7	JKRN0058_001	LOŠE	VRLO DOBRO		LOŠE
416	30072	Potkoš, uzvodno od retencije Potkoš	J	HR-R_10A	JKRN0249_001		DOBRO		DOBRO
417	30074	Ličanka, most na cesti prema retenciji Potkoš	J	HR-R_10A	JKRN0078_002	LOŠE	UMJERENO	DOBRO	LOŠE
418	30081	Dubračina, Crikvenica (igralište)	J	HR-R_16B	JKRN0089_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
419	30082	Suha Novljanska Ričina, 1 km uzvodno ot ušća	J	HR-R_16B	JKRN0140_001	LOŠE	DOBRO		LOŠE
420	30084	Suha Ričina Baščanska, poslije Jurandvora	J	HR-R_16B	JORN0002_001	LOŠE	DOBRO		LOŠE
421	30224	Joševica, most na cesti D. Suvaja-Brotnja	J	HR-R_6	CSRN0466_001	DOBRO	VRLO DOBRO		DOBRO
422	30324	Matica, selo Šuputi	S	HR-R_10A	CSRN0233_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
423	30325	Krbava, Udbina	S	HR-R_10A	CSRN0258_001	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
424	31008	Mufrin, Valenti	J	HR-R_17	JKRN0203_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
425	31009	Krvar, most na cesti Motovun - Pazin	J	HR-R_17	JKRN0195_001		DOBRO		DOBRO
426	31010	Mirna, Portonski most	J	HR-R_18	JKRN0024_002	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
427	31011	Mirna, Kamenita vrata	J	HR-R_18	JKRN0024_004	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
428	31013	Bračana, uzvodno od ceste Buzet - Motovun	J	HR-R_19	JKRN0115_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
429	31014	Mala Huba, most na cesti Buzet - Motovun	J	HR-R_19	JKRN0157_001	LOŠE	DOBRO		LOŠE
430	31016	Obuhvatni kanal Srednja Mirna	J	HR-R_18	JKRN0024_002	LOŠE	DOBRO		LOŠE
431	31017	Stara Mirna, Gradinje	J	HR-R_18	JKRN0024_002	DOBRO	DOBRO		DOBRO
432	31018	Draga Baredine, most Štuparija	J	HR-R_19	JKRN0170_001	VRLO LOŠE	DOBRO		VRLO LOŠE
433	31021	Raša, most Potpićan	J	HR-R_19	JKRN0032_002	LOŠE	DOBRO	DOBRO	LOŠE
434	31023	Mirna, Dionizijev most	J	HR-R_18	JKRN0024_001	LOŠE	DOBRO		LOŠE
435	31024	Raša, most Mutvica	J	HR-R_18	JKRN0032_001	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
436	31025	Obuhvatni kanal Krapanj, most u naselju Raša	J	HR-R_18	JKRN0135_001	VRLO LOŠE	VRLO LOŠE		VRLO LOŠE
437	31031	kanal Botonega, 200 m od utoka u Mirnu	J	HR-R_17	JKRN0223_001	DOBRO	DOBRO		DOBRO
438	31040	Dragonja, ušće, kod Kaštela	J	HR-R_19	JKRI0080_001	UMJERENO	VRLO DOBRO	DOBRO	UMJERENO
439	31070	Pazinčica, Dubravica	J	HR-R_17	JKRN0094_001	LOŠE	DOBRO	DOBRO	LOŠE
440	31071	Pazinčica, ponor	J	HR-R_17	JKRN0094_001	LOŠE	UMJERENO		LOŠE
441	31082	Boljunčica, nizvodno od mjesta Brus	J	HR-R_17	JKRN0075_001	LOŠE	DOBRO		LOŠE
442	31085	Boljunčica, Kožljak	J	HR-R_18	JKRN0051_001	DOBRO	UMJERENO		UMJERENO
443	40102	Cetina, Vinalić	J	HR-R_12	JKRN0002_010	DOBRO	DOBRO		DOBRO
444	40104	Cetina, Barišići	J	HR-R_12	JKRN0002_010	DOBRO	VRLO DOBRO		DOBRO
445	40105	Cetina, Trilj	J	HR-R_12	JKRN0002_006	DOBRO	DOBRO		DOBRO
446	40106	Potok Rumin (pritok Cetine)	J	HR-R_11	JKRN0126_001	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
447	40108	Vojskova, (pritok Cetine)	J	HR-R_11	JKRN0114_001	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
448	40110	Cetina nizvodno od HE Zakućac	J	HR-R_13	JKRN0002_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
449	40111	Cetina, Radmanove Mlinice	J	HR-R_13	JKRN0002_001		VRLO DOBRO	DOBRO	VRLO DOBRO
450	40119	Jadro, donji tok	J	HR-R_14	JKRN0067_001	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
451	40121	Jadro, izvorište	J	HR-R_14	JKRN0067_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
452	40125	Žrnovnica, Korešnica	J	HR-R_14	JKRN0046_001	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
453	40135	Cetina, Čikotina Lađa	J	HR-R_12	JKRN0002_003	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
454	40137	Cetina, Nejašmić	J	HR-R_12	JKRN0002_003		DOBRO	DOBRO	DOBRO
455	40140	Pritok Cetine uzvodno od Vinalića	J	HR-R_16A	JKRN0095_001	VRLO LOŠE	DOBRO		VRLO LOŠE
456	40141	Zduški potok, prije utoka u Cetinu	J	HR-R_16A	JKRN0205_001	VRLO LOŠE	UMJERENO	DOBRO	VRLO LOŠE
457	40142	Gornji desni lateralni kanal, prtok Cetine kod Trilja	J	HR-R_16A	JKRN0123_001	VRLO LOŠE	DOBRO	DOBRO	VRLO LOŠE
458	40143	Donji lijevi lateralni kanal, prtok Cetine kod Trilja	J	HR-R_16A	JKRN0168_001	LOŠE	VRLO LOŠE	DOBRO	VRLO LOŠE
459	40167	Mislina	J	HR-R_15A	JKRN0059_001		DOBRO	DOBRO	DOBRO
460	40198	Kobilica, (pritok Zrmanje), Kusac	J	HR-R_11	JKRN0260_001	UMJERENO	VRLO DOBRO		UMJERENO
461	40199	Zrmanja, most na cesti Kostići - Vukmirice	J	HR-R_13	JKRN0013_002	DOBRO	DOBRO		DOBRO
462	40200	Zrmanja, Butiga	J	HR-R_13	JKRN0013_002	DOBRO	DOBRO		DOBRO
463	40201	Ričica, Josetin most	J	HR-R_7	JKRN0061_002		DOBRO		DOBRO
464	40203	Zrmanja, ispod brane Muškovci	J	HR-R_13	JKRN0013_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
465	40204	Zrmanja, Berberov Buk	J	HR-R_13	JKRN0013_001	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
466	40205	Zrmanja, Palanka	J	HR-R_12	JKRN0013_003	DOBRO	VRLO DOBRO	DOBRO	DOBRO
467	40208	Zrmanja, Žegar	J	HR-R_13	JKRN0013_002	UMJERENO	VRLO DOBRO	DOBRO	UMJERENO
468	40209	Zrmanja, uzvodno od Obrovca	J	HR-R_13	JKRN0013_001	VRLO LOŠE	DOBRO	DOBRO	VRLO LOŠE
469	40211	Jaruga, Ražanac	J	HR-R_16B	JKRN0227_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
470	40213	Krupa, Manastir	J	HR-R_14	JKRN0029_001	DOBRO	VRLO DOBRO	DOBRO	DOBRO
471	40215	Kosovčica, kod Lopuške Glavice	J	HR-R_11	JKRN0169_001	DOBRO	VRLO DOBRO		DOBRO
472	40216	Došnica, Zelenbabe	J	HR-R_11	JKRN0079_001	DOBRO	UMJERENO		UMJERENO
473	40218	Krupa, u selu Mandići, 300 m nizvodno od izvorišta	J	HR-R_14	JKRN0029_001	DOBRO	VRLO DOBRO	DOBRO	DOBRO
474	40220	Jaruga/Mijanovac, Zvjerinac	J	HR-R_16A	JKRN0169_001	LOŠE	DOBRO		LOŠE

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
475	40221	Vodotok Bokanjac, prije ulaska u tunel	J	HR-R_16B	JKRN0113_001	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
476	40224	Otuča, nizvodno od Gračaca	J	HR-R_6	JKRN0044_001	VRLO LOŠE	LOŠE		VRLO LOŠE
477	40313	Bašćica, Posedarje	J	HR-R_16B	JKRN0092_001	DOBRO	UMJERENO		UMJERENO
478	40314	Kotarka, utok u Vransko jezero	J	HR-R_16B	JKRN0027_001		LOŠE		LOŠE
479	40315	Jaruga, Benkovac	J	HR-R_16B	JKRN0049_003	VRLO LOŠE	LOŠE		VRLO LOŠE
480	40317	Lateralni kanal prije utoka u Vransko jezero	J	HR-R_16B	JKRN0041_001		LOŠE		LOŠE
481	40318	Bašćica, uzvodno od Posedarja	J	HR-R_16B	JKRN0092_001	LOŠE	DOBRO		LOŠE
482	40319	Macavarina Draga	J	HR-R_16B	JKRN0041_001	DOBRO	UMJERENO		UMJERENO
483	40416	Krka, nizvodno od Knina	J	HR-R_12	JKRN0005_007	LOŠE	DOBRO	DOBRO	LOŠE
484	40417	Krka, nizvodno od akumulacije Manojlovac	J	HR-R_13A	JKRN0005_004		VRLO DOBRO		VRLO DOBRO
485	40418	Krčić, izvorište	J	HR-R_16A	JKRN0005_009	UMJERENO	VRLO DOBRO	DOBRO	UMJERENO
486	40421	Krka, Skradinski buk	J	HR-R_13A	JKRN0005_001		VRLO DOBRO	DOBRO	VRLO DOBRO
487	40422	Krka, Manastir	J	HR-R_13A	JKRN0005_004	UMJERENO	VRLO DOBRO	DOBRO	UMJERENO
488	40424	Čikola, nizvodno od Drniša	J	HR-R_16A	JKRN0021_002		DOBRO	DOBRO	DOBRO
489	40426	Suvova, Donje Postinje	J	HR-R_16A	JKRN0182_001	VRLO LOŠE			VRLO LOŠE
490	40427	Guduća, most na cesti Čista mala - Lađevci	J	HR-R_11	JKRN0049_002	VRLO DOBRO	DOBRO		DOBRO
491	40428	Bribišnica, Sveti Petar	J	HR-R_11	JKRN0049_003	UMJERENO	UMJERENO		UMJERENO
492	40429	Vrba, mjesto Vrba	J	HR-R_11	JKRN0062_001	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
493	40430	Orašnica, prije utoka u Krku	J	HR-R_11	JKRN0171_001	UMJERENO	UMJERENO	NIJE DOBRO	UMJERENO
494	40431	Orašnica, Kninsko polja	J	HR-R_11	JKRN0171_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
495	40432	Vrba, Ojdanići	J	HR-R_11	JKRN0062_001	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
496	40433	Vrba, nizvodno od Keruma	J	HR-R_11	JKRN0062_001	VRLO LOŠE	DOBRO	DOBRO	VRLO LOŠE
497	40441	Krka, Marasovine	J	HR-R_12	JKRN0005_006	DOBRO	DOBRO		DOBRO

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
498	40442	Krka, uzvodno od Knina	J	HR-R_12	JKRN0005_008	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
499	40443	Izvor Krke, (pritok Une), granični prijelaz	J	HR-R_11	CSRI0109_001	DOBRO	DOBRO		DOBRO
500	40453	Butišnica, HE Golubić	J	HR-R_12	JKRN0033_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
501	40454	Butišnica, Bulin most	J	HR-R_12	JKRN0033_001	DOBRO	VRLO DOBRO		DOBRO
502	40500	Vrljika (Matica), nizvodno od Runovića	J	HR-R_15B	JKRN0023_001	DOBRO	VRLO DOBRO	DOBRO	DOBRO
503	40502	Vrljika, Kamen Most	J	HR-R_15B	JKRN0023_001	DOBRO	VRLO DOBRO	DOBRO	DOBRO
504	40503	pritok Vrljike kod Todorića	J	HR-R_15B	JKRN0023_001	DOBRO	DOBRO		DOBRO
505	40505	Matica Rastok/Izvor Banja	J	HR-R_15B	JKRI0109_001	DOBRO	UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
506	40506	Matica, Crni vir	J	HR-R_15B	JKRN0034_001	DOBRO	UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
507	40507	Šipovača, Jelavića most	J	HR-R_16A	JKRN0118_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
508	40509	Matica, Staševica	J	HR-R_15A	JKRN0034_001		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
509	40515	Norin, Vid	J	HR-R_13	JKRI0093_001	LOŠE	UMJERENO		LOŠE
510	40516	Norino, utok Kula Norinska, Romići	J	HR-R_13	JKRI0093_001	UMJERENO	DOBRO	DOBRO	UMJERENO
511	40701	Ombla, izvorište	J	HR-R_13	JKRN0057_001	VRLO DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
512	40702	Taranta, uzvodno od Srebrenog	J	HR-R_16B	JKRN0233_001	VRLO LOŠE			VRLO LOŠE
513	40704	Kopačica, nizvodno od Gruda	J	HR-R_15A	JKRN0153_001	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
514	40705	Kopačica	J	HR-R_15A	JKRN0153_001	DOBRO			DOBRO
515	51125	Gostiraj, Ježdovec	S	HR-R_2B	CSRN0066_001		LOŠE	DOBRO	LOŠE
516	51129	potok Starča, Stupnik	S	HR-R_2A	CSRN0421_001	VRLO LOŠE	UMJERENO	DOBRO	VRLO LOŠE
517	51132	potok Rakovica, Strmec	S	HR-R_2A	CSRN0321_001	LOŠE	UMJERENO	DOBRO	LOŠE
518	51133	Odra II., Čička poljana	S	HR-R_3B	CSRN0024_003		DOBRO	DOBRO	DOBRO
519	51136	potok Lužnica	S	HR-R_2A	CSRN0265_001	LOŠE	UMJERENO		LOŠE
520	51138	potok Bistra, Donja Bistra	S	HR-R_2B	CSRN0347_001		UMJERENO		UMJERENO
521	51139	potok Medpotoki, prije utoka u Savu	S	HR-R_2A	CSRN0512_001	LOŠE	DOBRO		LOŠE

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv							
522	51140	potok Vrapčak, nakon utoka Črnomerca	S	HR-R_2A	CSRN0001_019	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
523	51146	potok Štefanovec	S	HR-R_2B	CSRN0344_001		UMJERENO		UMJERENO
524	51155	potok Gradna I.	S	HR-R_6	CSRN0207_002	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
525	51156	Lipovečka gradna, Smerovišće	S	HR-R_6	CSRN0207_002	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
526	51157	potok Kašina	S	HR-R_2A	CSRN0254_001	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO
527	51159	potok Sutlišće III.	S	HR-R_2B	CSRN0382_001		UMJERENO		UMJERENO
528	51160	potok Vranić	S	HR-R_2A	CSRN0127_001	LOŠE	UMJERENO	DOBRO	LOŠE
529	51163	Kašina, Kašina	S	HR-R_1	CSRN0254_002	UMJERENO	UMJERENO		UMJERENO
530	51164	Čučerska reka, Čučerje, Jalševac	S	HR-R_1	CSRN0383_003	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
531	51165	Rudarska gradna, Milinje	S	HR-R_6	CSRN0207_002	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
532	51166	Rudarska gradna, prije utoka u Gradnu	S	HR-R_6	CSRN0207_002	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE
533	51172	potok Črnc V., uz autocestu	S	HR-R_2A	CSRN0076_001	VRLO LOŠE	VRLO LOŠE	DOBRO	VRLO LOŠE
534	51173	Črnc kanal prije Rugvice, na cesti Dugo Selo - Rugvica	S	HR-R_2A	CSRN0076_001		UMJERENO		UMJERENO
535	51174	Odra, Novo Čiče	S	HR-R_2A	CSRN0024_004		UMJERENO		UMJERENO

Legenda: S - podsliv rijeke Save; D - podsliv rijeka Drave i Dunava; J - jadransko vodno područje

3.2 Kemijsko stanje

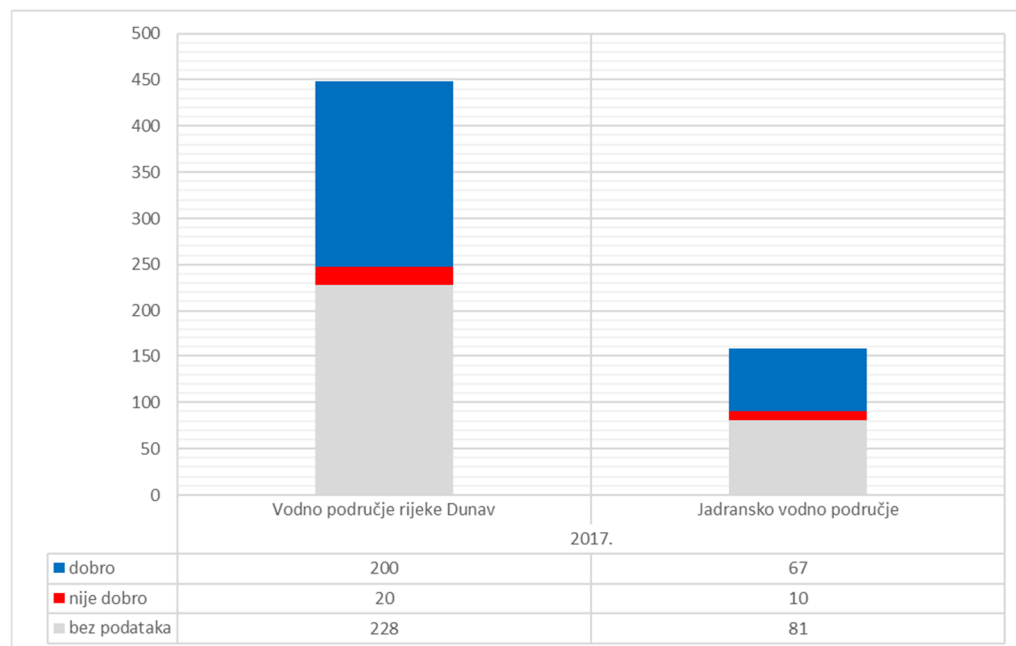
Pregled kemijskog stanja s pojedinačnim pokazateljima kemijskog stanja na 306 mjernih postaja površinskih voda u 2017. godini nalazi se u Prilogu 2. ovog Izvješća. Izvori su obrađeni prema standardima kakvoće vodnog okoliša (SKVO) za površinske vode, a ušća rijeka prema SKVO za prijelazne vode.

Ispitivani su svi pokazatelji kemijskog stanja. Granice kvantifikacije analitičkih metoda (LOQ) za pokazatelje benzo(a)piren, tributilkositar, cipermetrin, heptaklor i heptaklorepoksid bile su više od prosječnih godišnjih vrijednosti relevantnih standarda kakvoće okoliša (PGK - SKVO), stoga te tvari nisu ocjenjene prema PGK - SKVO u slučaju ako su sve izmjerene vrijednosti bile manje od granice kvantifikacije.

Tablica 5. Pokazatelji za koje je granica kvantifikacije (LOQ) analitičkih metoda veća od SKVO

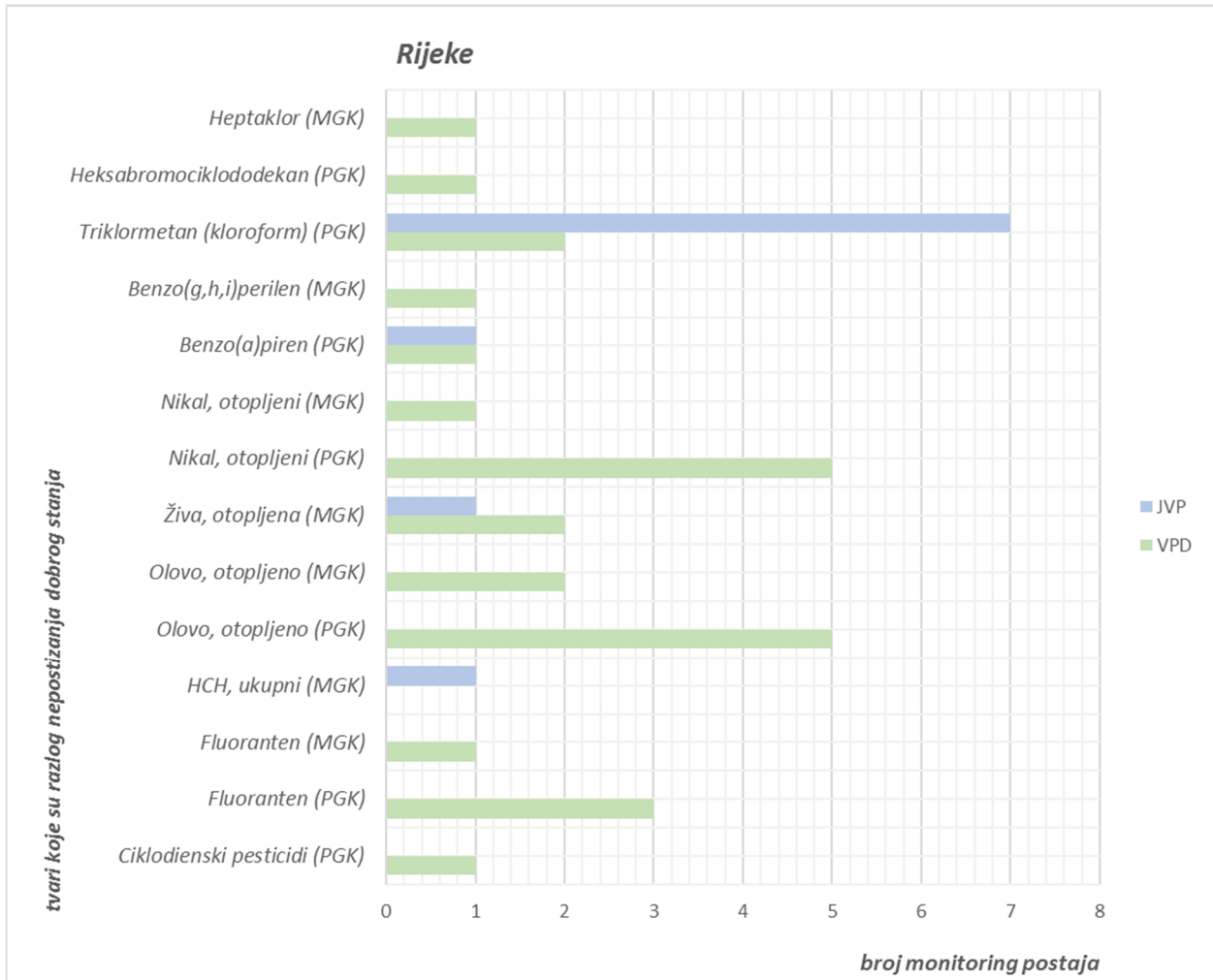
Br.	Naziv prioritetne tvari	SKVO za PGK kopnene površinske vode (µg/l)	SKVO za MGK za kopnene površinske vode (µg/l)	Granica kvantifikacije (µg/l)
28.	Benzo(a)piren	0,00017	0,27	0,00041
30.	Spojevi tributilkositra	0,0002	0,0015	0,0004
41.	Cipermetrin	8×10^{-5}	6×10^{-4}	0,00023
44.	Heptaklor i heptaklor epoksid	2×10^{-7}	3×10^{-4}	0,0002

Dobro kemijsko stanje je utvrđeno na 267 mjernih postaja, što predstavlja oko 90 % mjernih postaja nadzornog i/ili operativnog monitoringa, na kojima je obavljeno ispitivanje pokazatelja kemijskog stanja.



Slika 5. Kemijsko stanje u rijekama u 2017.godini

Prema rezultatima monitoringa, na postajama vodnog područja rijeke Dunav nekoliko prioritarnih tvari prelaze definirane standarde kakvoće vodnog okoliša. Na najviše postaja kritične tvar su nikal i olovo (pet mjernih postaja), zbog prekoračenja prosječnih godišnjih vrijednosti SKVO. Na jadranskom vodnom području kritična tvar je triklormetan na sedam mjernih postaja.



Slika 6. Broj mjernih postaja na kojima nije dobro kemijsko stanje i tvari koje su razlog nepostizanja dobrog stanja na rijekama vodnog područja rijeke Dunav (VPD) i jadranskog vodnog područja (JVP)

3.3 Radioaktivnost Dunava

Ispitivanje radioaktivnosti rijeke Dunav sustavno provodi Zavod za istraživanje mora i okoliša Institut Ruđer Bošković, Laboratorij za radioekologiju koji obavlja i obradu rezultata istraživanja. Ispitivanje se obavlja na hrvatsko - mađarskom graničnom profilu (Batina - Mohacs) u sklopu programa ispitivanja kakvoće voda na prekograničnim vodama na temelju potpisanog Sporazuma o vodnogospodarskim odnosima između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Mađarske. Svrha ispitivanja je kontrola mogućeg utjecaja nuklearne elektrane Paks, koja se nalazi uzvodno u Mađarskoj, na povećanje razine radioaktivnosti rijeke Dunav.

U skladu s točkom 2.1. sa sastanka Potkomisije za zaštitu kvalitete voda Stalne hrvatsko - mađarske komisije za vodno gospodarstvo, potpisanog 17. studenoga 2016. godine u Varaždinu, u tijeku 2017. godine obavljala su se sljedeća mjerenja i to u jednom izlasku sukladno Pravilniku Potkomisije za zaštitu kvalitete voda Stalne hrvatsko - mađarske komisije za vodno gospodarstvo:

1. VODA: *ukupna beta*: na tri točke graničnog profila (desna obala, sredina, lijeva obala) u nefiltriranom i filtriranom uzorku,
gama spektrometrija: u kompozitnom uzorku filtrirane vode (desna obala, sredina i lijeva obala) i kompozitnom uzorku suspendirane tvari (desna obala, sredina i lijeva obala),
 ^{90}Sr : u kompozitnom uzorku filtrirane vode (desna obala, sredina i lijeva obala),
 ^3H : u filtriranom uzorku vode na jednoj točki graničnog profila (sredina).
2. RIBA: *ukupna beta*, *gama spektrometrija* i ^{90}Sr : u dva uzorka riba (po mogućnosti jedan uzorak riba grabežljivica, drugi uzorak riba biljojeda).
3. SEDIMENT: *ukupna beta*, *gama spektrometrija* i ^{90}Sr : u četiri uzorka sedimenta uzetog s obale.
4. OBRAŠTAJ: *ukupna beta* i *gama spektrometrija*: u jednom uzorku obraštaja uzetog s nekog objekta u vodi (dno broda, plutača i slično).

U skladu s prihvaćenim programom, u 2017. godini je bilo predviđeno obaviti dvanaest uzorkovanja, dva zajednička te po 5 samostalnih i to naizmjenično na hrvatskoj strani i na mađarskoj strani.

Rezultati mjerenja radioaktivnosti u uzorcima rijeke Dunav u 2017. godini uspoređeni su s mjerenjima radioaktivnosti obavljenim u vremenskom periodu od 1983. do 2016. godine, kao i mjerenjima obavljenim radi utvrđivanja "nultog" stanja prije puštanja u pogon prvog bloka NE Paks (vremenski period od 1978. do 1982. godine).

Mjerenja radioaktivnosti uzoraka rijeke Dunav obavljena tijekom 2017. godine pokazuju da su radioaktivnosti dugoživućih fisionih produkata bitno smanjene u odnosu na period neposredno poslije reaktorske nesreće u Černobilu. U većini uzoraka sakupljenih iz rijeke Dunav koncentracije/masene aktivnosti promatranih radionuklida su poprimile vrijednosti slične ili čak bitno niže u odnosu na one vrijednosti koje su mjerene u periodu utvrđivanja "nultog" stanja. Izuzetak su jedino riječni sedimenti u kojima je nivo masene aktivnosti ^{137}Cs još uvijek približno dva puta viši u odnosu na nivo mjereno tijekom utvrđivanja "nultog" stanja.

Tijekom 2017. godine u uzorcima rijeke Dunav su detektirane i mjerene koncentracije/masene aktivnosti ^3H , ^{90}Sr , ^{131}I i ^{137}Cs dok su koncentracije/masene aktivnosti svih ostalih praćenih umjetnih radionuklida bile ispod donje granice detekcije.

Na temelju izmjerenih koncentracija/masene aktivnosti gama emitera, koncentracija/masene aktivnosti ^{90}Sr i koncentracija ^3H u uzorcima iz rijeke Dunav sakupljenim tijekom 2017. godine može se tvrditi da nema vidljivih pokazatelja da je NE Paks tijekom 2017. godine svojim radom prouzrokovala povećanje nivoa radioaktivnosti u rijeci Dunavu.

4 Jezera

4.1 Ekološko stanje

Ekološko stanje prirodnih jezera određeno je na 7 jezera (2 na podslivu rijeke Save i 5 na jadranskom vodnom području).

Na dva jezera (Vransko jezero, kod Zadra i Visovačko jezero) nije postignuto dobro ekološko stanje. Na Vranskom jezeru, kod Zadra dobro ekološko stanje nije postignuto prema biološkom elementu fitoplanktonu i fizikalno - kemijskom elementu KPK te prema adsorbilnim organskim halogenima (AOX) u slučaju specifičnih onečišćujućih tvari. Na Visovačkom jezeru dobro ekološko stanje nije postignuto prema biološkom elementu fitoplanktonu.

Tablica 6. Ocjena ekološkog stanja u jezerima u 2017. godini prema biološkim elementima kakvoće

Redni broj	Mjerna postaja		Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	fitoplankton trofija	fitobentos trofija	makrofiti opća degradacija	makrozoobentos trofija	ribe opća degradacija	Stanje ukupno-biološki elementi
	Šifra	Naziv								
1.	19000	Plitvička jezera, Prošćansko jezero	HR-J_1B	CSLN022	0,94					VRLO DOBRO
2.	19001	Plitvička jezera, jezero Kozjak	HR-J_1A	CSLN018	0,94					VRLO DOBRO
3.	30120	Jezero Vrana Cres	HR-J_2	JOLN001	0,97					VRLO DOBRO
4.	40311	Vransko jezero, motel	HR-J_4	JKLN001	0,096					VRLO LOŠE
5.	40420	Visovačko jezero, Visovac	HR-J_5	JKLN002	0,58					UMJERENO
6.	40520	Baćinska jezera, jezero Crniševo	HR-J_3	JKLN003	1,02					VRLO DOBRO
7.	40523	Baćinska jezera, jezero Oćuša	HR-J_3	JKLN003						

Tablica 7. Ocjena ekološkog stanja u jezerima u 2017. godini prema fizikalno - kemijskim elementima kakvoće

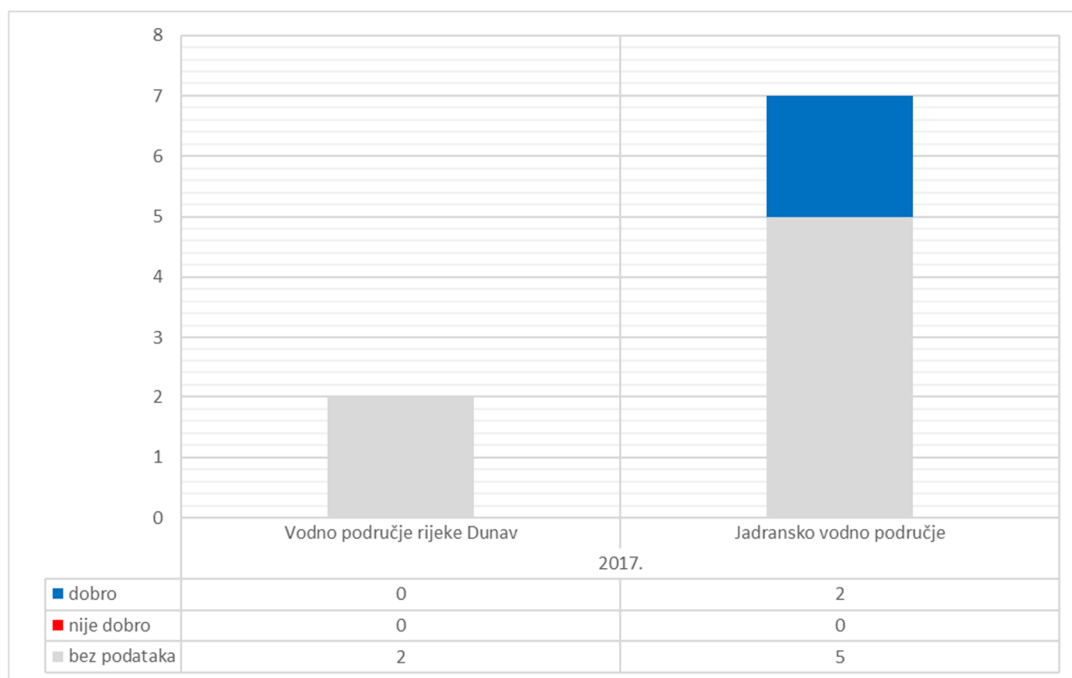
Redni broj	Mjerna postaja		Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Prozirnost	KPK-Mn	Nitrati	Ukupni fosfor	Ukupni fosfor oligotrofni	Stanje ukupno - fizikalno - kemijski elementi
	Šifra	Naziv			(m)	(mgO ₂ /l)	(mgN/l)	(mgP/l)	(mgP/l)	
1	19000	Plitvička jezera, Proščansko jezero	HR-J_1B	CSLN022	6,3	1,3875	0,55		0,0196	DOBRO
2	19001	Plitvička jezera, jezero Kozjak	HR-J_1A	CSLN018	9,15	1,1375	0,5225		0,0148	VRLO DOBRO
3	30120	Jezero Vrana, Cres	HR-J_2	JOLN001	9,11	1,333	0,0241		0,0162	DOBRO
4	40311	Vransko jezero, motel	HR-J_4	JKLN001	1,32	14,388	0,4247	0,0173	0,0308	UMJERENO
5	40420	Visovačko jezero, Visovac	HR-J_5	JKLN002	4,91	1,866	0,2074	0,017	0,0221	DOBRO
6	40520	Bačinska jezera, jezero Crniševo	HR-J_3	JKLN003	4,77	2,206	0,1180	0,0160	0,045	DOBRO
7	40523	Bačinska jezera, jezero Oćuša	HR-J_3	JKLN003	5	1,519	0,221	0,0106	0,036	DOBRO

Tablica 8. Ocjena ekološkog stanja u jezerima u 2017. godini prema specifičnim onečišćujućim tvarima

edni broj	Mjerna postaja		Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	arsen	krom	fluoridi	adsorbilni organski halogeni (AOX)	bakar	cink	specifične onečišćujuće tvari
	Šifra	Naziv									
1	19000	Plitvička jezera, Proščansko jezero	HR-J_1B	CSLN022	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
2	19001	Plitvička jezera, jezero Kozjak	HR-J_1A	CSLN018	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
3	30120	Jezero Vrana Cres	HR-J_2	JOLN001	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
4	40311	Vransko jezero, motel	HR-J_4	JKLN001	DOBRO	DOBRO	DOBRO	NIJE DOBRO	DOBRO	DOBRO	NIJE DOBRO
5	40420	Visovačko jezero, Visovac	HR-J_5	JKLN002							
6	40520	Bačinska jezera, jezero Crniševo	HR-J_3	JKLN003							
7	40523	Bačinska jezera, jezero Oćuša	HR-J_3	JKLN003	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO

4.2 Kemijsko stanje

Monitoringom kemijskog stanja koji je obavljen 2017. godine nije obuhvaćeno niti jedno prirodno jezero na vodnom području rijeke Dunav. Na jadranskom vodnom području monitoring kemijskog stanja obavljen je na dva prirodna jezera. Na svim jezerima utvrđeno je dobro kemijsko stanje. Pregled kemijskog stanja s pojedinačnim pokazateljima kemijskog stanja nalazi se u Prilogu 2. ovog Izvješća.



Slika 7. Kemijsko stanje u jezerima u 2017.godini

5 Akumulacije

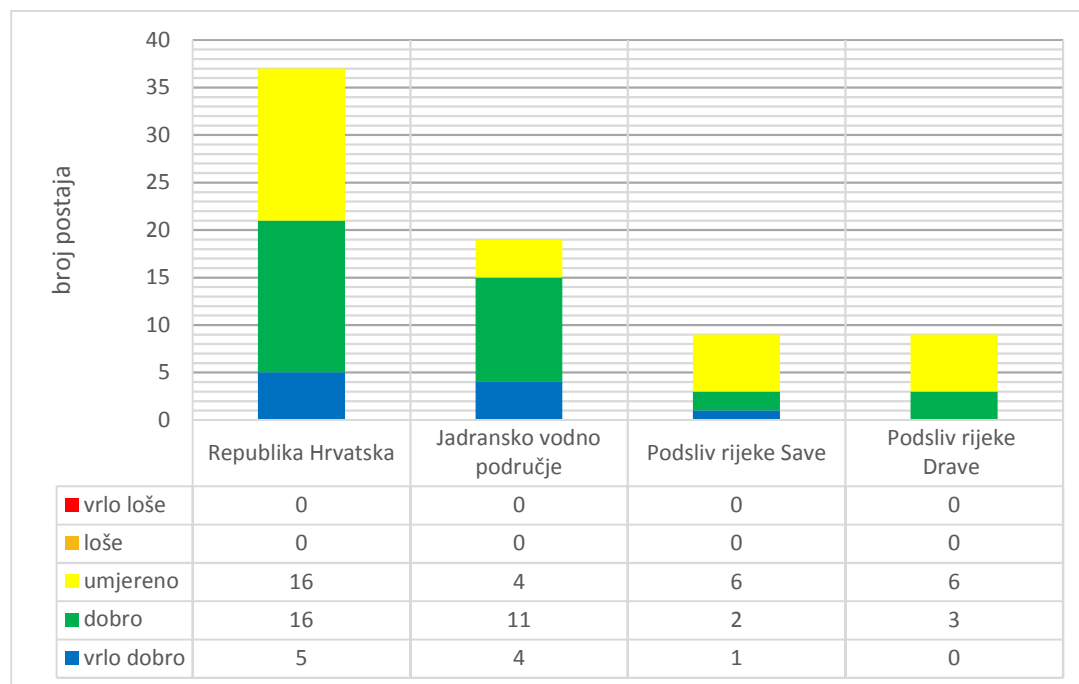
Planom monitoringa stanja voda u 2017. godini bilo je obuhvaćeno 37 akumulacija i ostalih stajaćica koje nisu prirodnog porijekla, uglavnom šljunčara.

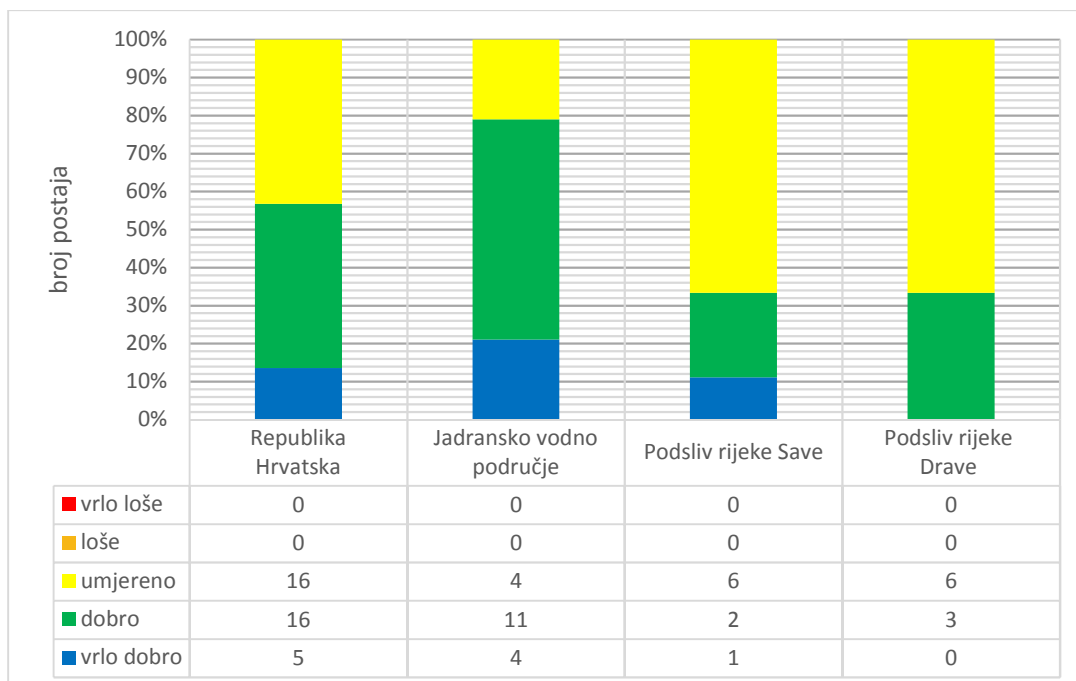
5.1 Ekološko stanje

Pregled ekološkog stanja u akumulacijama u 2017. godini nalazi se u Prilogu 3 ovog izvješća.

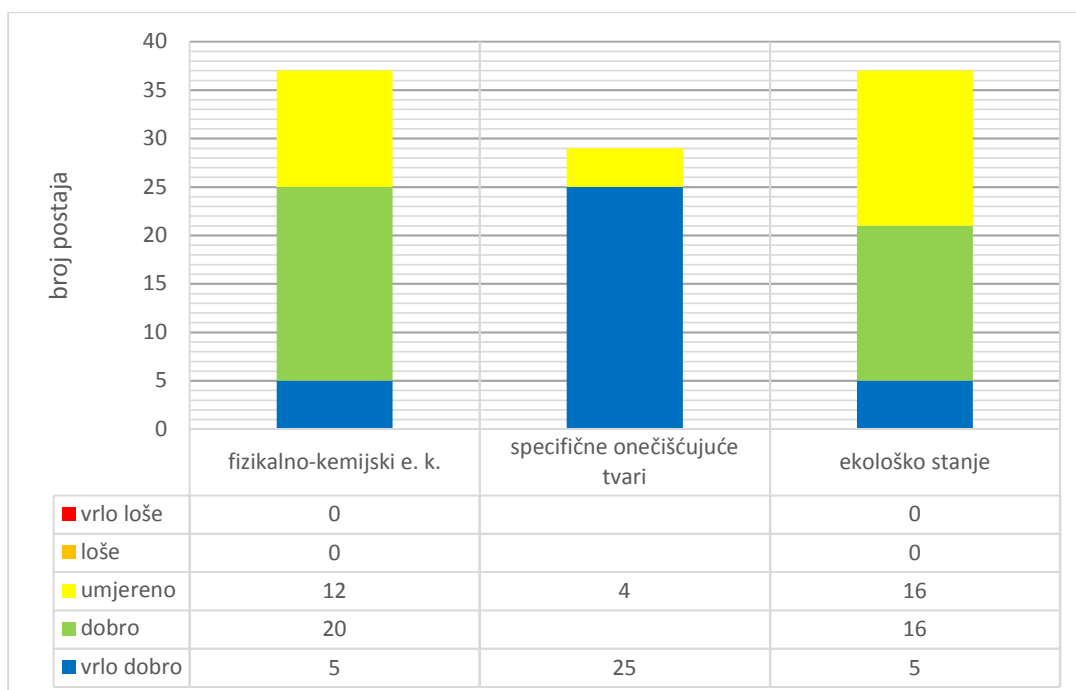
U 2017. godini nije analizirano ekološko stanje po biološkim elementima kakvoće. Fizikalno - kemijski elementi kakvoće analizirani su u svim ispitivanim akumulacijama, a specifične onečišćujuće tvari u 29 akumulacija.

Umjereno stanje prema fizikalno - kemijskim pokazateljima je utvrđeno u 12 akumulacija. Prema specifičnim onečišćujućim tvarima u 4 akumulacije nije postignuto dobro stanje.





Slika 8. Ekološko stanje u akumulacijama u 2017. godini



Slika 9. Ekološko stanje u akumulacijama u 2017. godini prema elementima kakvoće

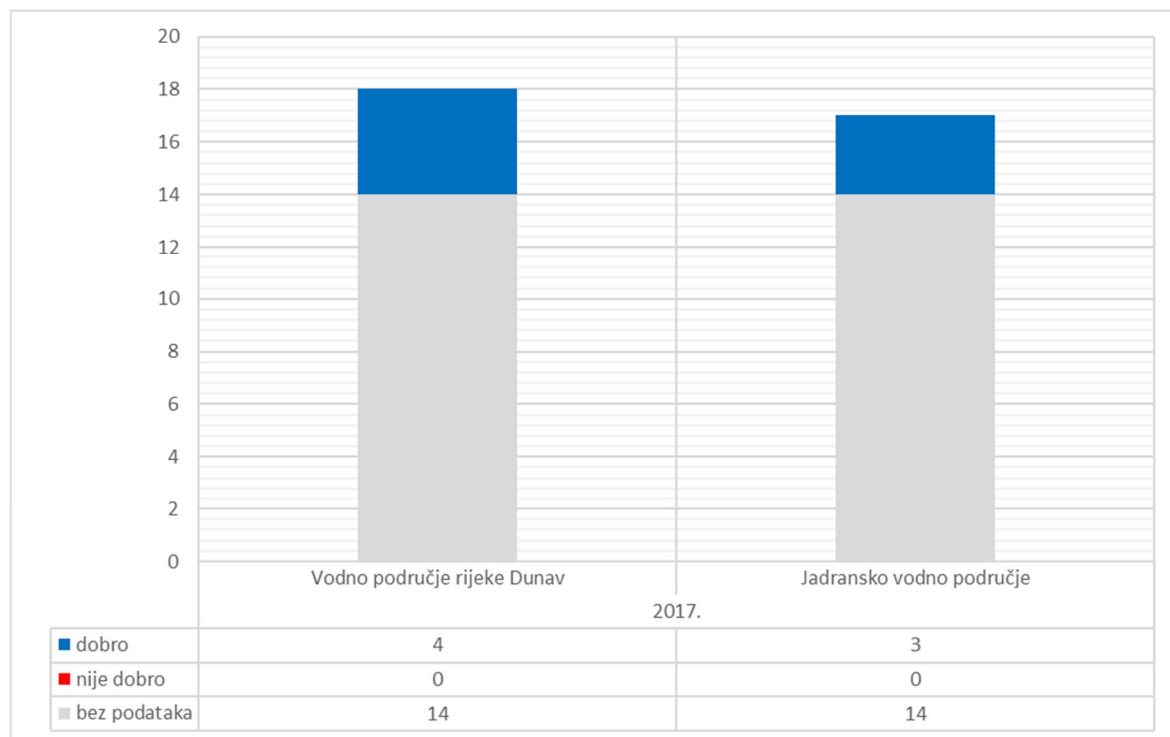
Tablica 9. Ocjena ekološkog stanja u akumulacijama u 2017. godini

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv						
1	12109	Grabovo jezero	D	HR-R_3B	CSRN0114_002	DOBRO		DOBRO
2	12513	Akumulacija Jošava	S	HR-R_2A	CSRN0091_003	UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
3	15112	Akumulacija Pakra, Banova Jaruga	S	HR-R_4	CSRN0027_001	UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
4	15235	Akumulacija Popovac	S	HR-R_2A	CSRN0123_002	UMJERENO		UMJERENO
5	16672	Akumulacija Lešće, kod brane	S	HR-R_7	CSRN0021_004	DOBRO	NIJE DOBRO	UMJERENO
6	19003	Jezero Sabljaci, Ogulin	S	HR-R_6	CSRN0044_001	DOBRO	NIJE DOBRO	UMJERENO
7	21001	Stara Drava, Čingi Lingi - lijeva strana ustave (Biljsko jezero)	D	HR-R_2A	CDRN0042_001	UMJERENO		UMJERENO
8	21005	Jezero Sakadaš	D	HR-R_4	CDRN0035_001	UMJERENO		UMJERENO
9	21030	Akumulacija Borovik	D	HR-R_2B	CDRN0011_007	UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
10	21032	Akumulacija Lapovac II.	D	HR-R_2B	CDRN0110_001	UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
11	22000	Ormoško jezero	D	HR-R_5B	CDRI0002_020	DOBRO		DOBRO
12	22001	Akumulacija HE Čakovec	D	HR-R_5B	CDRN0002_017	DOBRO	NIJE DOBRO	UMJERENO
13	22002	Akumulacija HE Dubrava	D	HR-R_5B	CDRN0002_015	DOBRO	NIJE DOBRO	UMJERENO
14	29129	Šoderica Koprivnica	D			DOBRO	DOBRO	DOBRO
15	30046	Akumulacija Brlog Gusić polje	J	HR-R_9	JKRN0007_001	UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
16	30055	Akumulacija Sklope, Kruščica	J	HR-R_9	JKRN0012_003	UMJERENO		UMJERENO
17	30070	Jezero Bajer, na sredini brane	J	HR-R_10A	JKRN0078_003	VRLO DOBRO	DOBRO	VRLO DOBRO
18	30073	Jezero Lepenica	J	HR-R_10A	JKRN0211_001	DOBRO	DOBRO	DOBRO
19	30080	Jezero Tribalj, kod prelivne građevine površina	J	HR-R_16B	JKRN0089_001	DOBRO		DOBRO
20	30090	Jezero kraj Njivica, Krk, iznad usisne košare	J	HR-R_16B	JORN0009_001	DOBRO	DOBRO	DOBRO
21	30100	Akumulacija Ponikve, Krk kod piez. bušotine	J	HR-R_16B	JORN0003_001	VRLO DOBRO	DOBRO	VRLO DOBRO
22	30110	Jezero Lokvarka, iznad usisa hidroenergetskog sustava	S	HR-R_6	CSRN0235_002	VRLO DOBRO	DOBRO	VRLO DOBRO
23	31030	Akumulacija Butoniga	J	HR-R_17	JKRN0090_002	DOBRO	DOBRO	DOBRO
24	40103	Cetina, HE Peruča	J	HR-R_12	JKRN0002_009	VRLO DOBRO	DOBRO	VRLO DOBRO
25	40107	Cetina, Prančevići	J	HR-R_12	JKRN0002_004	DOBRO	DOBRO	DOBRO
26	40134	Cetina, Đale	J	HR-R_12	JKRN0002_005	DOBRO	DOBRO	DOBRO
27	40202	Akumulacija Štikada	J	HR-R_6	JKRN0061_001	UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
28	40206	Opsenica, Jurjević	J	HR-R_10A	JKRN0146_002	UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
29	40217	Akumulacija Donji bazen, Razovac	J	HR-R_13	JKRN0013_001	DOBRO	DOBRO	DOBRO

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišćujuće tvari	EKOLOŠKO STANJE
	Šifra	Naziv						
30	40321	Akumulacija Vlačine	J	HR-R_16B	JKRN0092_001	DOBRO	DOBRO	DOBRO
31	40414	Akumulacija Brljan, Krka	J	HR-R_12	JKRN0005_005	DOBRO		DOBRO
32	40455	Akumulacija HE Golubić, Butišnica	J	HR-R_12	JKRN0033_002	DOBRO	DOBRO	DOBRO
33	40512	Akumulacija Ričica	J	HR-R_15B	JKRI0035_001	VRLO DOBRO	DOBRO	VRLO DOBRO
34	40514	Prološko blato	J	HR-R_15B	JKRN0023_001	DOBRO	DOBRO	DOBRO
35	51202	Jezero Novo Čiče	S	HR-R_3B	CSLN025	UMJERENO	DOBRO	UMJERENO
36	51203	Rakitje, Finzula	S	HR-R_5B	CSLN020	DOBRO	DOBRO	DOBRO
37	51210	Jarunsko jezero, Veliko jezero	S	HR-R_5B	CSLN023	DOBRO	DOBRO	DOBRO

5.2 Kemijsko stanje

U 2017. godini mali broj akumulacija je bio obuhvaćen monitoringom kemijskog stanja. Četiri akumulacije na vodnom području rijeke Dunav i tri akumulacije na jadranskom vodnom području. Na mjernoj postaji Rakitje ispitivani su svi pokazatelji kemijskog stanja. Na akumulacijama jadranskog vodnog područja ispitivani su metali (olovo, nikal, kadmij i živa) te triklorometan i pentaklorfenol. Na svim analiziranim akumulacijama utvrđeno je dobro kemijsko stanje. Pregled kemijskog stanja s pojedinačnim pokazateljima kemijskog stanja nalazi se u Prilogu 2 ovog Izvješća.



Slika 10. Kemijsko stanje u akumulacijama u 2017. godini

5.3 Ekološki potencijal

U skladu s člankom 18. ranije Uredbe o standardu kakvoće voda koja je bila na snazi u izvještajnom razdoblju, ocjena ekološkog potencijala umjetnih i znatno promijenjenih tijela površinskih voda određuje se na temelju lošije vrijednosti, uzimajući u obzir vrijednosti rezultata ocjene prema biološkim i osnovnim fizikalno - kemijskim i kemijskim elementima.

Ekološki potencijal te potencijal prema biološkim elementima i osnovnim fizikalno - kemijskim i kemijskim elementima prikazuju se odgovarajućom bojom kako je prikazano u tablici 10.

Tablica 10. Klasifikacija ekološkog potencijala

Kategorije ekološkog potencijala	Boja
dobar i bolji	zelena sa sivim prugama
umjeren	žuta sa sivim prugama
loš	narančasta sa sivim prugama
vrlo loš	crvena sa sivim prugama

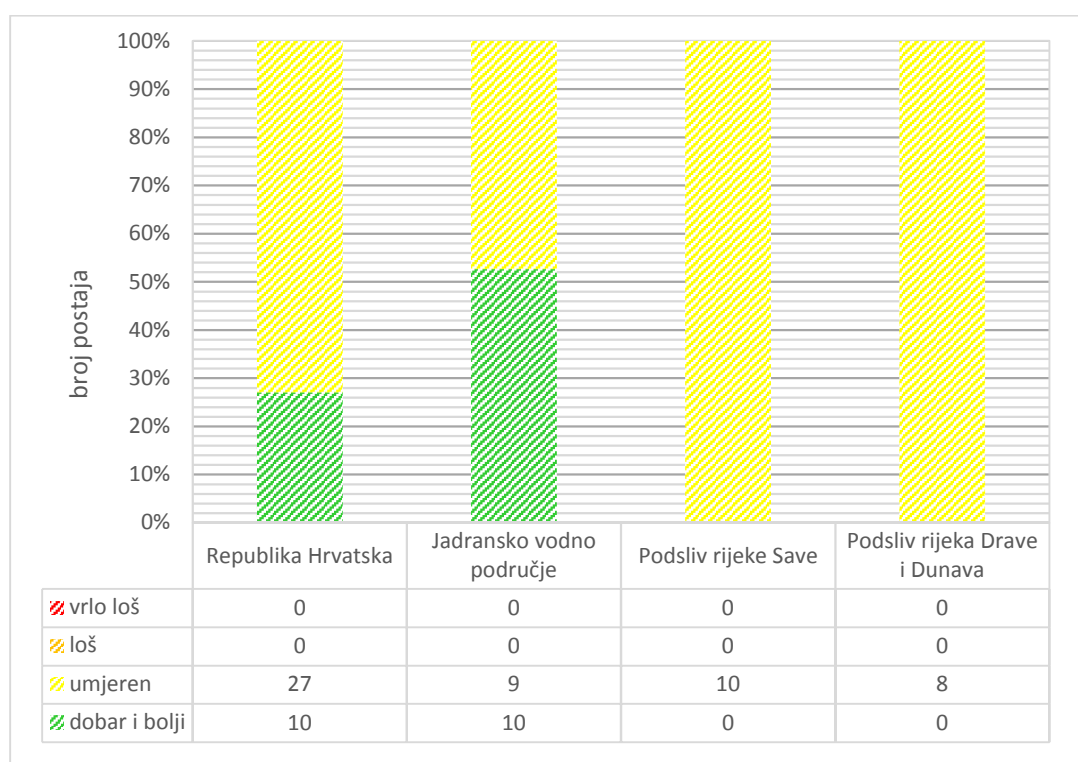
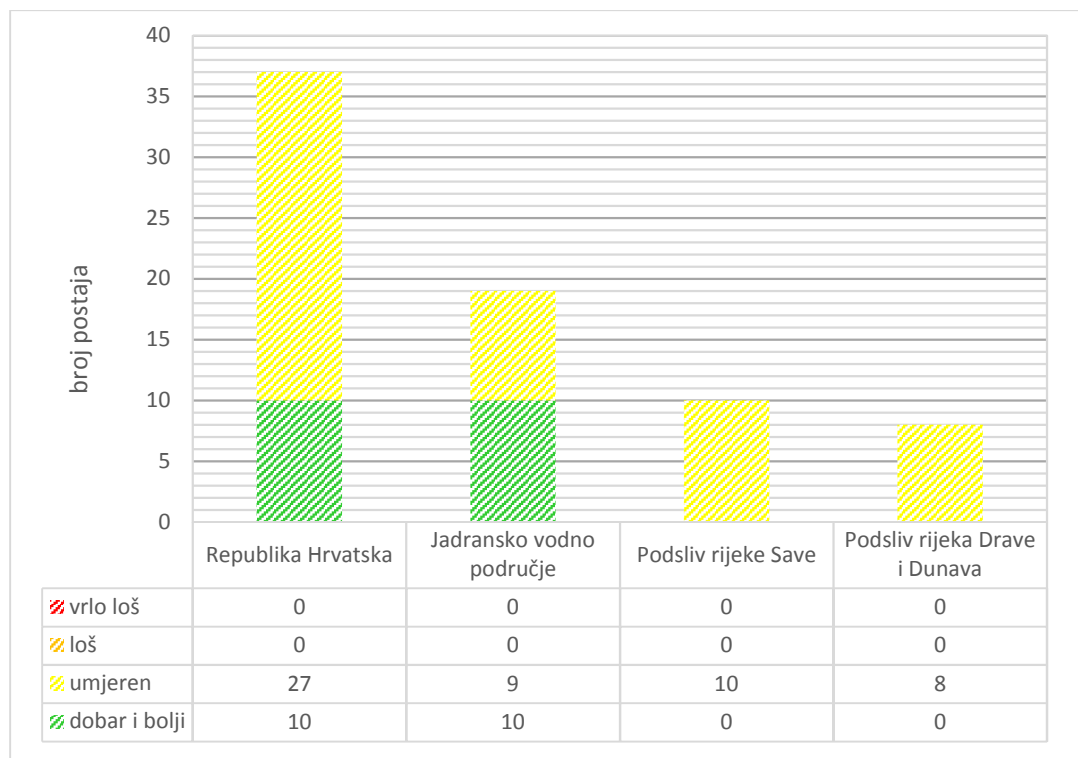
U 2016. godini su pokrenuti istraživački projekti sa ciljem razvoja klasifikacijskog sustava ekološkog potencijala akumulacija i ostalih stajaćica koje nisu prirodnog porijekla te su u sklopu projekata provedena istraživanja bioloških elemenata fitoplanktona, fitobentosa, makrofita i makrozoobentosa. Napravljen je i prijedlog sustava ocjene ekološkog potencijala za ova četiri biološka elementa te osnovne fizikalno - kemijske elemente ukupni dušik i ukupni fosfor. U 2017. godini nisu obavljena mjerenja bioloških elemenata fitobentosa, makrofita i makrozoobentosa, pa je ocjena ekološkog potencijala napravljena temeljem biološkog elementa fitoplanktona te fizikalno - kemijskih pokazatelja i specifičnih onečišćujućih tvari.

Pregled ekološkog potencijala u akumulacijama u 2017. godini nalazi se u Prilogu 4. ovog izvješća.

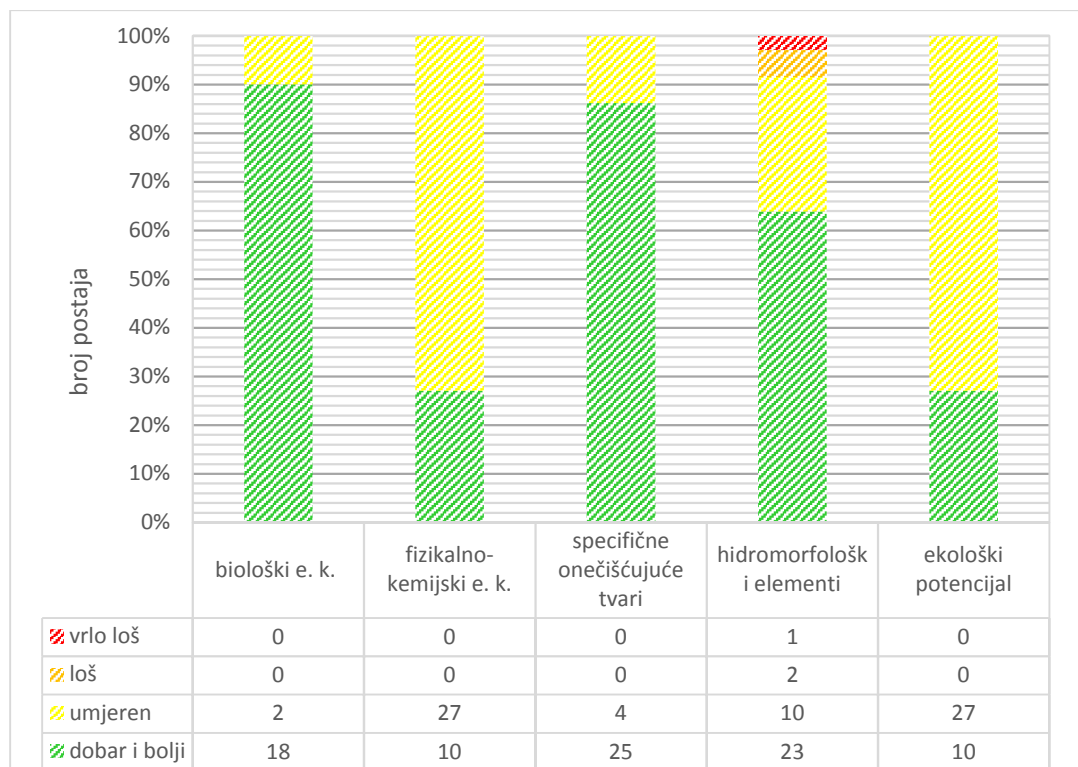
Dobar i bolji ekološki potencijal je utvrđen na 27 % akumulacija. Biološki element fitoplankton je na 18 mjernih postaja u akumulacijama ocijenjen u dobrom i boljem ekološkom potencijalu, što predstavlja 90 % mjernih postaja u dobrom i boljem ekološkom potencijalu, od ukupnog broja postaja na kojima je analiziran fitoplankton.

Fizikalno - kemijski elementi koji se koriste u ocjeni za ekološki potencijal akumulacija su ukupni dušik i ukupni fosfor te prema njima na 73 % mjernih postaja nije postignut dobar i bolji ekološki potencijal.

Dobar i bolji ukupni ekološki potencijal postignut je u akumulacijama jadranskog vodnog područja (10), dok se na vodnom području rijeke Dunav akumulacije nalaze u umjerenom ekološkom potencijalu.



Slika 11. Ekološki potencijal u akumulacijama u 2017. godini



Slika 12. Ekološki potencijal u akumulacijama u 2017. godini prema elementima kakvoće

Tablica 11. Ocjena ekološkog potencijala u akumulacijama u 2017. godini

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	fitoplankton	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	specifične onečišćujuće tvari	hidromorfološki elementi kakvoće	EKOLOŠKI POTENCIJAL
	Šifra	Naziv				trofija	potencijal	stanje	potencijal	
1	12109	Grabovo jezero	S	HR-AP_2B	CSRNO114_002		Umjeren		Dobar i bolji	Umjeren
2	12513	Akumulacija Jošava	S	HR-AP_1B	CSRNO091_003		Umjeren	dobro	Dobar i bolji	Umjeren
3	15112	Akumulacija Pakra, Banova Jaruga	S	HR-AP_2B	CSRNO027_001		Umjeren	dobro	Umjeren	Umjeren
4	15235	Akumulacija Popovac	S	HR-AP_1A	CSRNO123_002		Umjeren		Umjeren	Umjeren
5	16672	Akumulacija Lešće, kod brane	S	HR-AD_19	CSRNO021_004	Dobar i bolji	Umjeren	nije dobro	Dobar i bolji	Umjeren
6	19003	Jezero Sabljaci, Ogulin	S	HR-AD_10	CSRNO044_001	Dobar i bolji	Umjeren	nije dobro	Umjeren	Umjeren
7	21001	Stara Drava, Čingi Lingi - lijeva strana ustave (Biljsko jezero)	D	HR-AP_2A	CDRN0042_001		Umjeren		Dobar i bolji	Umjeren
8	21005	Jezero Sakadaš	D	HR-AP_3B	CDRN0035_001	Umjeren	Umjeren		Dobar i bolji	Umjeren
9	21030	Akumulacija Borovik	D	HR-AP_4A	CDRN0011_007	Dobar i bolji	Umjeren	dobro	Dobar i bolji	Umjeren
10	21032	Akumulacija Lapovac II.	D	HR-AP_3A	CDRN0110_001	Umjeren	Umjeren	dobro	Dobar i bolji	Umjeren
11	22000	Ormoško jezero	D	HR-AP_5A	CDRI0002_020		Umjeren		Loš	Umjeren
12	22001	Akumulacija HE Čakovec	D	HR-AP_5A	CDRN0002_017		Umjeren	nije dobro	Vrlo loš	Umjeren
13	22002	Akumulacija HE Dubrava	D	HR-AP_5A	CDRN0002_015		Umjeren	nije dobro	Loš	Umjeren
14	29129	Šoderica Koprivnica	D	HR-AP_4B			Umjeren	dobro	Dobar i bolji	Umjeren
15	30046	Akumulacija Brlog, Gusić polje	J	HR-AD_7	JKRN0007_001		Umjeren	dobro	Umjeren	Umjeren
16	30055	Akumulacija Sklope, Kruščica	J	HR-AD_4	JKRN0012_003		Dobar i bolji		Dobar i bolji	Dobar i bolji
17	30070	Jezero Bajer	J	HR-AD_1	JKRN0078_003	Dobar i bolji	Dobar i bolji	dobro	Dobar i bolji	Dobar i bolji
18	30073	Jezero Lepenica	J	HR-AD_2	JKRN0211_001	Dobar i bolji	Umjeren	dobro	Dobar i bolji	Umjeren
19	30080	Jezero Tribalj	J	HR-AD_14	JKRN0089_001	Dobar i bolji	Dobar i bolji		Dobar i bolji	Dobar i bolji

Redni broj	Mjerna postaja		Vodno područje	Oznaka tipa	Oznaka vodnog tijela	fitoplankton	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	specifične onečišćujuće tvari	hidromorfološki elementi kakvoće	EKOLOŠKI POTENCIJAL
	Šifra	Naziv				trofija	potencijal	stanje	potencijal	
20	30090	Jezero kraj Njivica, Krk	J	HR-AD_16	JORN0009_001	Dobar i bolji	Dobar i bolji	dobro	Dobar i bolji	Dobar i bolji
21	30100	Akumulacija Ponikve, Krk	J	HR-AD_17	JORN0003_001	Dobar i bolji	Dobar i bolji	dobro	Dobar i bolji	Dobar i bolji
22	30110	Jezero Lokvarka	S	HR-AD_5	CSRNO235_002	Dobar i bolji	Umjeren	dobro	Umjeren	Umjeren
23	31030	Akumulacija Butoniga	J	HR-AD_18	JKRN0090_002		Dobar i bolji	dobro	Dobar i bolji	Dobar i bolji
24	40103	Cetina, HE Peruča	J	HR-AD_13	JKRN0002_009	Dobar i bolji	Umjeren	dobro	Dobar i bolji	Umjeren
25	40107	Cetina, Prančevići	J	HR-AD_8	JKRN0002_004	Dobar i bolji	Umjeren	dobro	Dobar i bolji	Umjeren
26	40134	Cetina, Đale	J	HR-AD_9	JKRN0002_005	Dobar i bolji	Umjeren	dobro		Umjeren
27	40202	Akumulacija Štikada	J	HR-AD_3	JKRN0061_001	Dobar i bolji	Umjeren	dobro	Umjeren	Umjeren
28	40206	Opsenica, Jurjević	J	HR-AD_1	JKRN0146_002	Dobar i bolji	Umjeren	dobro	Dobar i bolji	Umjeren
29	40217	Akumulacija Donji bazen, Razovac	J	HR-AD_15B	JKRN0013_001		Dobar i bolji	dobro	Umjeren	Dobar i bolji
30	40321	Akumulacija Vlačine	J	HR-AD_16	JKRN0092_001		Dobar i bolji	dobro	Umjeren	Dobar i bolji
31	40414	Akumulacija Brljan, Krka	J	HR-AD_15A	JKRN0005_005		Umjeren		Umjeren	Umjeren
32	40455	Akumulacija HE Golubić, Butišnica	J	HR-AD_6	JKRN0033_002		Dobar i bolji	dobro	Dobar i bolji	Dobar i bolji
33	40512	Akumulacija Ričica	J	HR-AD_12	JKRI0035_001	Dobar i bolji	Umjeren	dobro	Dobar i bolji	Umjeren
34	40514	Prološko blato	J	HR-AD_11	JKRN0023_001	Dobar i bolji	Dobar i bolji	dobro	Dobar i bolji	Dobar i bolji
35	51202	Jezero Novo Čiče	S	HR-AP_6	CSLN025	Dobar i bolji	Umjeren	dobro	Dobar i bolji	Umjeren
36	51203	Rakitje, Finzula	S	HR-AP_2C	CSLN020		Umjeren	dobro	Dobar i bolji	Umjeren
37	51210	Jarunsko jezero, Veliko jezero	S	HR-AP_4A	CSLN023	Dobar i bolji	Umjeren	dobro	Umjeren	Umjeren

6 Priobalne vode

U priobalnim vodama je tijekom 2017. godine monitoring osnovnih fizikalno - kemijskih elemenata kakvoće i fitoplanktona proveden na 45 mjernih postaja (na svih 26 vodnih tijela). Monitoring bioloških elemenata kakvoće makrofita - makroalge je proveden na 16 mjernih postaja (61 % vodnih tijela), dok su makrofita - morske cvjetnice i bentički beskralježnjaci praćeni na 17 odnosno 10 mjernih postaja (oko 40 % vodnih tijela).

Ocjena stanja prema *hidromorfološkim pokazateljima* je provedena na razini vodnog tijela na ukupno 18 vodnih tijela (69 % od ukupnog broja).

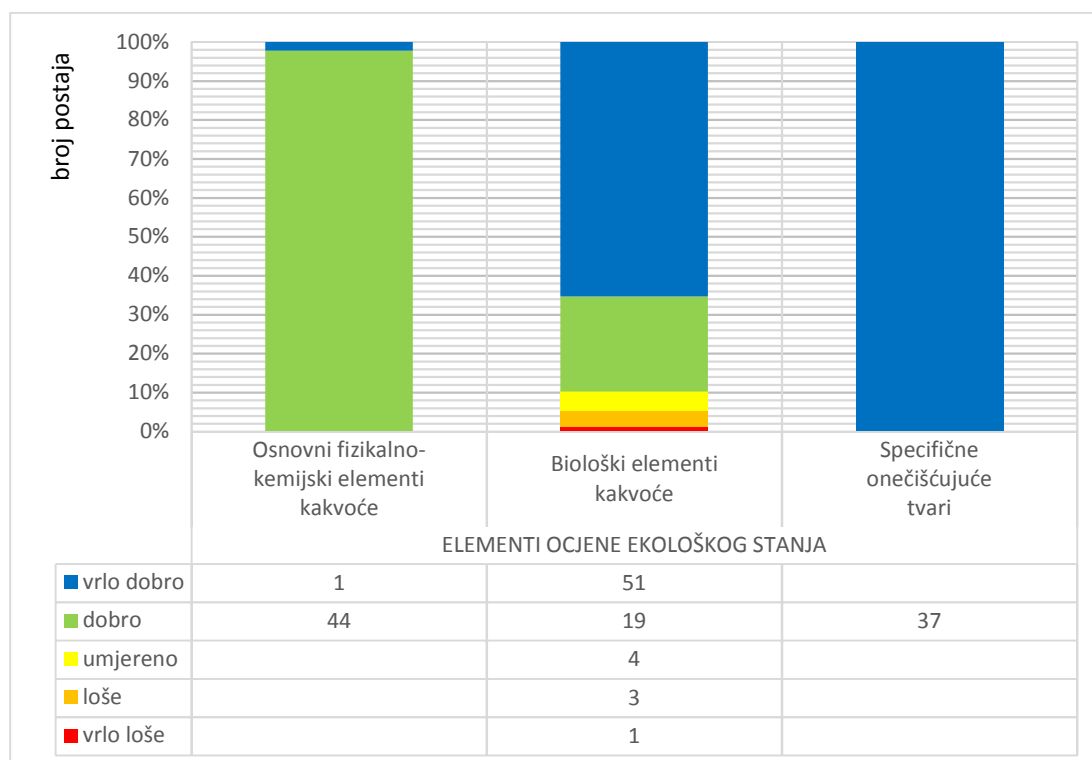
Monitoring prioriternih tvari u vodi i bioti (ribe, školjke) tijekom 2017. godine je proveden na 42 mjerne postaje svih vodnih tijela priobalnih voda.

Tablica 12. Popis prioriternih tvari praćenih u priobalnim vodama tijekom 2017. godine

VODA		BIOTA	
Redni broj prema ranijoj Uredbi koja je bila na snazi u izvještajnom razdoblju	Naziv prioritne tvari	Redni broj prema ranijoj Uredbi koja je bila na snazi u izvještajnom razdoblju	Naziv prioritne tvari
(5)	Polibromirani difenileteri	(5)	Polibromirani difenileteri (Šk)
(6)	Kadmij i njegovi spojevi	(15)	Fluoranten (Rb)
(9b)	para-para-DDT	(16)	Heksaklorobenzen (Rb)
(14)	Endosulfan	(17)	Heksaklorobutadien (Rb)
(18)	Heksaklorcikloheksan	(21)	Živa i njezini spojevi (Rb)
(20)	Olovo i njegovi spojevi	(28)	Poliaromatski ugljikovodici (PAH) (benzo(a)piren) (Šk)
(23)	Nikal i njegovi spojevi	(34)	Dikofol (Rb)
(26)	Pentaklorbenzen	(35)	Perfluorooktansulfonska (PFOS) (Rb)
(30)	Spojevi tributilkositra	(37)	Dioksini i spojevi poput dioksina (Rb)
(40)	Cibutrin	(43)	Heksabromociklododekan (HBCDD) (Rb)
(45)	Terbutrin	(44)	Heptaklor i heptaklorepkosid (Rb)
Ukupno	11		12

Šk-Školjkaši
Rb-Ribe

6.1 Ekološko stanje

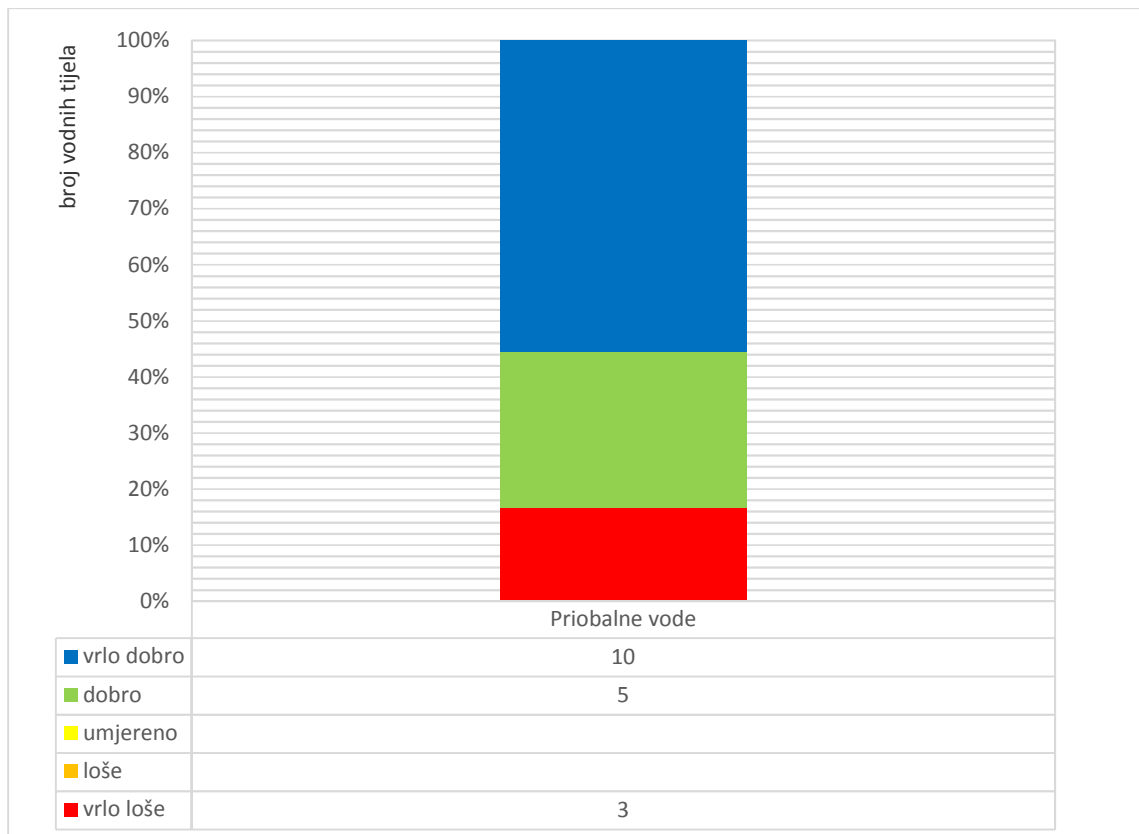


Slika 13. Ekološko stanje priobalnih voda u 2017. godini

Promatrajući sumarno stanje elemenata ekološkog stanja priobalnih voda u 2017. godini, prema **osnovnim fizikalno - kemijskim elementima kakvoće**, dobro stanje je utvrđeno na gotovo svim mjernim postajama.

Prema **biološkim elementima kakvoće** 51 mjerna postaja je bila u vrlo dobrom stanju, 19 u dobrom dok je umjereno stanje utvrđeno na 4 postaje, loše na 3 postaje i vrlo loše na 1 postaji. Kritični elementi biološke kakvoće su bile makroalge na 7 mjernih postaja (umjerenog stanja su postaje u vodnim tijelima Vinodolski kanal, Linski kanal i unutrašnji dio Raškog zaljeva, u lošem stanju su postaje u vodnim tijelima luka Rijeka, Split i Pula, dok je mjerna postaja u Bakarskom zaljevu u vrlo lošem stanju). Umjereno stanje prema bentičkim beskralježnjacima je zabilježeno na 1 mjernoj postaji (uvala naselja Pag).

U istom razdoblju u priobalnim vodama proveden je i monitoring **specifičnih onečišćujućih tvari** (bakar i cink), a rezultati pokazuju dobro stanje na svim mjernim postajama.

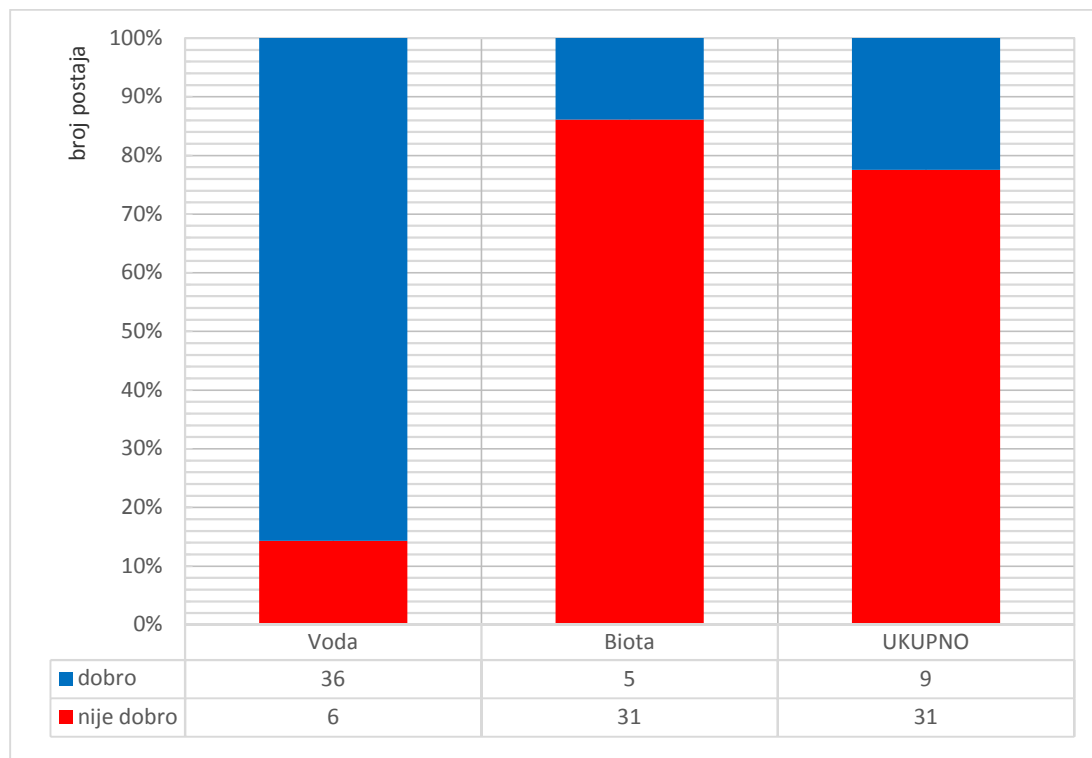


Slika 14. Stanje hidromorfoloških elemenata kakvoće priobalnih voda u 2017. godini

Vrlo dobro stanje prema **hidromorfološkim pokazateljima** je utvrđeno na 56 % vodnih tijela, dobro stanje na 28 %, dok je vrlo loše stanje utvrđeno na 17 % vodnih tijela.

Tablični prikaz ocjene ekološkog stanja dan je u Prilogu 5., a hidromorfoloških elemenata kakvoće u Prilogu 8.

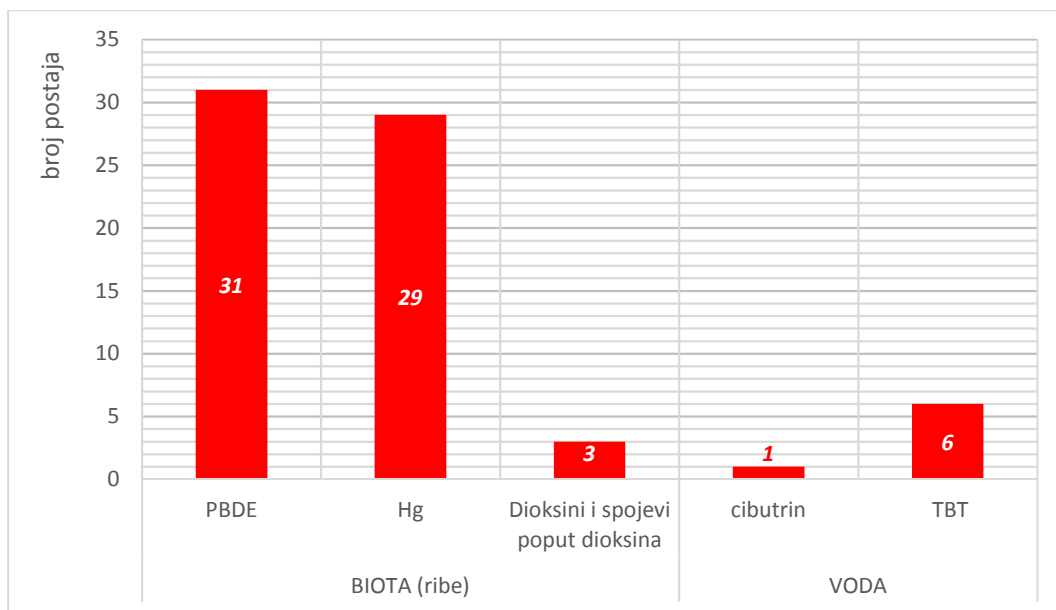
6.2 Kemijsko stanje



Slika 15. Kemijsko stanje priobalnih voda u 2017. godini

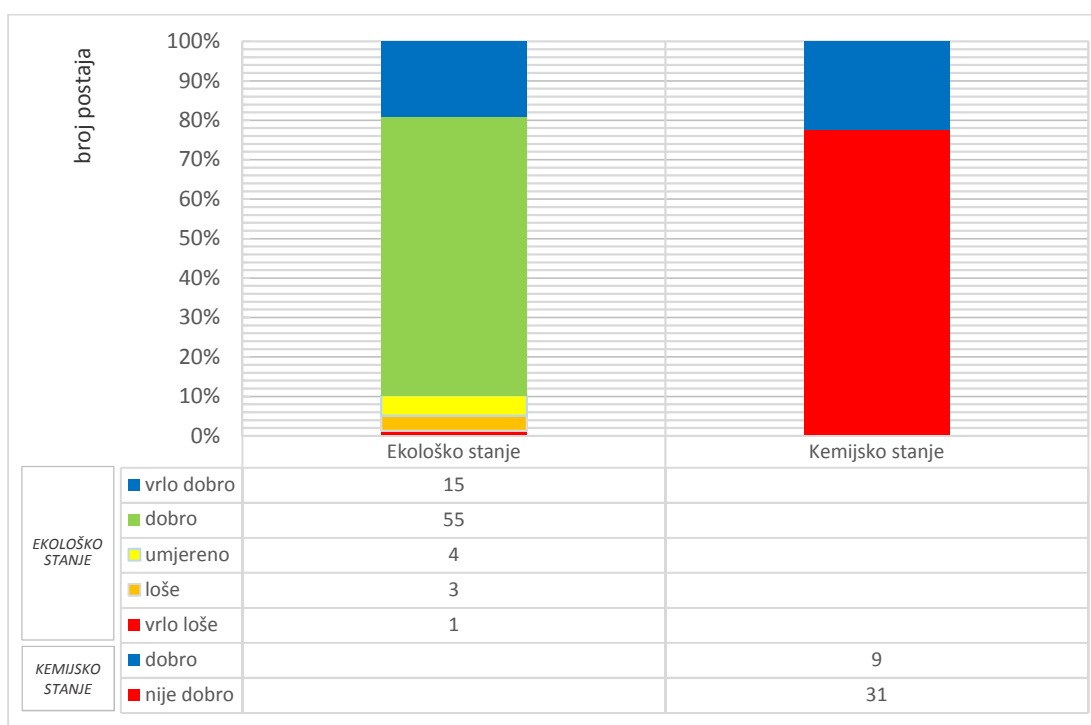
Najgore stanje prema prioritetnim tvarima u priobalnim vodama je zabilježeno u bioti, dobro stanje je utvrđeno samo na 5 mjernih postaja (14 %), dok u vodi koncentracije prioritetnih tvari upućuju na dobro stanje u 85 % mjernih postaja. Sumarno promatrano, dobro kemijsko stanje utvrđeno je samo na 9 mjernih postaja (21 %). Tablični prikaz ocjene kemijskog stanja dan je u Prilogu 6.

Proširivanjem ispitivanja prioritetnih tvari na medij biotu (ribe i školjke) u većini vodnih tijela utvrđene koncentracije žive (Hg) i polibromiranih difeniletera (PBDE) u ribama bile su više od propisanih standarda kakvoće vodnog okoliša koji za živu iznose 20 µg/kg mokre težine, a za PBDE 0,0085 µg/kg mokre težine. U vodi su zabilježene povišene koncentracije tributilkositra (TBT) i cibutrina.



Slika 16. Prioritetne tvari zbog kojih priobalne vode ne postižu dobro stanje u 2017. godini

6.3 Ukupno stanje



Slika 17. Ukupno stanje priobalnih voda u 2017. godini

Tijekom 2017. godine 90 % mjernih postaja u priobalnim vodama je bilo u vrlo dobrom i dobrom, 5 % u umjerenom, 4 % u lošem i 1 % u vrlo lošem ekološkom stanju. Na samo 9 mjernih postaja (21 %) utvrđeno je dobro kemijsko stanje.

Biološki elementi kakvoće makrofita-morske cvjetnice i makroalge se radi postizanja zadovoljavajuće reprezentativnosti uzorkuju na zasebnim postajama (17 postaja za morske cvjetnice i 16 postaja za makroalge), dok se prioritetne tvari, prateći fizikalno - kemijski pokazatelji, specifične onečišćujuće tvari i biološki elementi kakvoće fitoplankton i bentički beskralježnjaci uzorkuju na istim postajama. Iz navedenog razloga je broj postaja korišten za ocjenu ekološkog stanja znatno veći od broja postaja koji je korišten prilikom ocjenjivanja kemijskog stanja.

7 Prijelazne vode

Na prijelaznim vodnim tijelima je tijekom 2017. godine proveden *operativni monitoring ekološkog stanja* na 13 mjernih postaja (44 % vodnih tijela) za prateće fizikalno - kemijske pokazatelje i fitoplankton te na 1 mjernoj postaji za bentičke beskralježnjake.

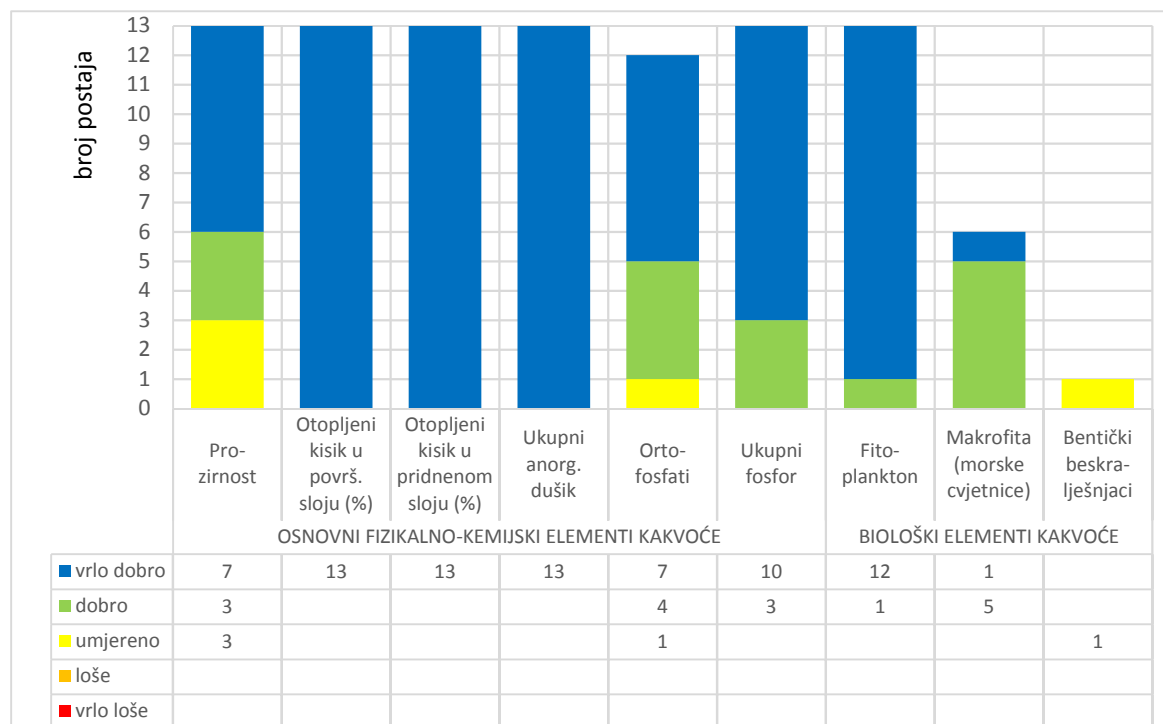
Osim operativnog monitoringa, tijekom 2017. godine proveden je i *nadzorni monitoring* biološkog elementa kakvoće makrofita - morske cvjetnice na 6 mjernih postaja (20 % vodnih tijela).

Hidromorfološki monitoring je proveden na 19 vodnih tijela (76 % od ukupnog broja vodnih tijela), a tablični prikaz utvrđenog stanja je dan u Prilogu 8.

Operativni monitoring kemijskog stanja u vodi je proveden na 7 vodnih tijela (28 % od ukupnog broja vodnih tijela) za spojeve endosulfan, heksaklorocikloheksan i ppDDT.

Tablični prikaz ocjene ekološkog i kemijskog stanja priobalnih voda u 2017. godini dan je u Prilogu 7.

7.1 Ekološko stanje



Slika 18. Stanje pojedinačnih elemenata ekološkog stanja u prijelaznim vodama u 2017. godini

Većina vodnih tijela je prema većini pokazatelja u vrlo dobrom i dobrom stanju. Umjereno stanje je prema prozirnosti zabilježeno na 3 mjerne postaje (uzvodna vodna tijela Omble, Raše i Mirne) te na po 1 postaji prema ortofosfatima (uzvodno vodno tijelo Mirne) i bentičkim beskralježnjacima (nizvodno vodno tijelo Jadra).



Slika 19. Stanje hidromorfoloških elemenata kakvoće prijelaznih voda u 2017. godini

U prijelaznim vodama je utvrđeno 11 % vodnih tijela u vrlo dobrom stanju, po 16 % u dobrom i umjerenom stanju, dok je loše i vrlo loše stanje utvrđeno na 32 % odnosno 26 % vodnih tijela.

7.2 Kemijsko stanje

Sve mjerne postaje su bile u dobrom stanju prema ispitivanim prioritetnim tvarima.

8 Područja od posebne zaštite voda

8.1 Kakvoća voda određenih pogodnima za život slatkovodnih riba

U tablici 13. prikazani su odsječci rijeka u područjima pogodnima za život slatkovodnih riba s pripadajućim mjernim postajama i ocjenom kakvoće voda prema propisanim pokazateljima i ukupnom ocjenom kakvoće.

Vrlo dobra kakvoća vode koja zadovoljava obavezne i preporučene granične vrijednosti pokazatelja iz Priloga 8. ranije Uredbe koja je bila na snazi u izvještajnom razdoblju, označena je plavom bojom. Odsječci voda na kojima vrijednosti pokazatelja zadovoljavaju obvezne granice pokazatelja, a premašuju preporučene granice pokazatelja, ili ne zadovoljavaju preporučene granice pokazatelja, a obavezne granice pokazatelja nisu propisane označeni su zelenom bojom. Pokazatelji koji premašuju i obavezne i preporučene granične vrijednosti pokazatelja označeni su crvenom bojom.

Na vodnom području rijeke Dunav vrlo dobra kakvoća voda u 2017. godini ustanovljena je na četiri mjerne postaja u četiri odsječaka rijeka i to u rijeci Uni kod izvorišta Loskun, rijeci Petrinjčici prije utoka u Kupu, rijeci Kupi kod Ozlja, te u rijeci Korani kod Bogovlje.

Na 39 mjernih postaja, koje se nalaze u 18 odsječaka, kakvoća voda je bila pogodna za život slatkovodnih riba, iako su bile premašene preporučene vrijednosti za nitrite (obvezne nisu propisane), a na nekima od njih i obvezne vrijednosti za otopljeni kisik, amonij i neionizirani amonijak te preporučene vrijednosti za suspendirane tvari i BPK₅.

Odsječci koji nisu bili pogodni za život slatkovodnih riba u 2017. godini ustanovljeni su, zbog premašenih obaveznih i preporučenih graničnih vrijednosti otopljenog kisika u rijeci Bosut kod Apševaca i kod mosta na cesti Rokovci - Andrijaševci, na rijeci Česmi kod Obedišća, na rijeci Sutli kod Prišlina i na rijeci Bednji kod Stažnjeveca koja ima i premašene vrijednosti amonija. Zbog premašenih obaveznih i preporučenih vrijednosti neioniziranog amonijaka i amonija nisu pogodne za život riba rijeke Bosut kod mosta na cesti Rokovci - Andrijaševci i Česma kod Siščana te rijeka Dobra kod Luke i Sutla kod Luke Poljanske zbog premašenih vrijednosti neioniziranog amonijaka.

Na jadranskom vodnom području u 2017. godini, kakvoća voda nepogodna za život riba zbog premašenih obaveznih i preporučenih vrijednosti otopljenog kisika bila je u rijeci Matici kod Saševice i u rijeci Jadovi prije utoka u Liku. Svi ostali odsječci rijeka bili su pogodni za život slatkovodnih riba, a na 14 odsječaka utvrđena je vrlo dobra kakvoća voda. Najučestaliji razlog za zbog kojega nije ustanovljena vrlo dobra kakvoća voda je premašenje preporučenih granica za nitrite (obvezne granice nisu propisane) i to u rijeci Mirni kod Kamenitih vrata, rijeci Cetini kod Čikotine Lađe, u rijeci Žrnovnici kod Korešnice, u rijeci Zrmanji kod Palanke i Žegara, u

rijeci Krki, Skradinski buk i kod Manastira, te u Matici kod Crnog Vira. U rijeci Jadro, donji tok i Žrnovnici kod Korešnice premašene su vrijednosti BPK₅. U rijeci Mirni kod Kamenitih vrata, Cetini kod Trilja, rijeci Jadro, donji tok, Žrnovnici kod Korešnice, rijeci Krki nizvodno od Knina i Krka Manastir premašene su preporučene granice amonija, dok su u Mirni kod Kamenitih vrata, Cetini kod Trilja premašene preporučene granice neioniziranog amonijaka, a u granicama su obaveznih vrijednosti.

Na svim postajama mjerena je i temperatura, ali ocjenjuje se jedino u odsječcima u kojima može doći do termalnog onečišćenja i to uzvodno i nizvodno od lokacije onečišćivača, izvan zone miješanja. Temperatura mjerena nizvodno od točke termalnog ispuštanja u rijekama Savi i Dravi nije prelazila razliku od 3 °C.

8.1. Kakvoća voda iz kojih se zahvaća voda namijenjena ljudskoj potrošnji

U 2017. godini proveden je monitoring ekološkog i kemijskog stanja na 23 zahvata površinskih voda namijenjenih za ljudsku potrošnju, na mjernim postajama smještenim uzvodno od zahvata. Akumulacija Bačica nije uzorkovana u 2017. godini jer nije bilo vode zbog rekonstrukcije jezera.

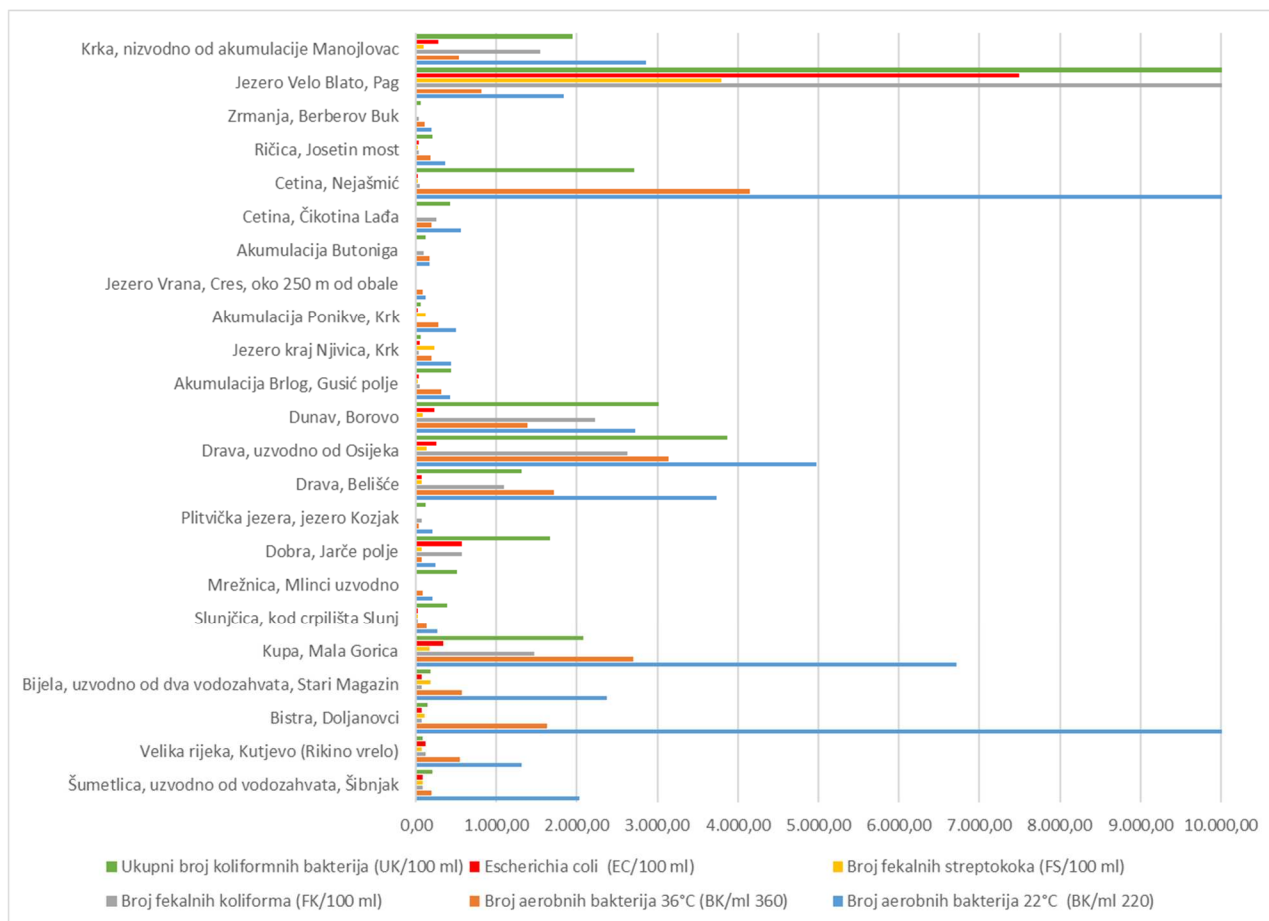
Ekološko stanje je određeno na temelju bioloških i fizikalno - kemijskih elemenata, te specifičnih onečišćujućih tvari. Sva tri elementa su analizirana na svega 4 mjerne postaje: jezero Kozjak, jezero Vrana na otoku Cresu, Cetina Čikotina Lađa i Zrmanja Berberov Buk. Na ostalim mjernim postajama nisu analizirani svi elementi za određivanje ekološkog stanja. Jedino mjerna postaja jezero Velo Blato na otoku Pagu nije tipizirana te nije napravljena ocjena ekološkog stanja. Od 22 mjerne postaje za koje je ocijenjeno ekološko stanje, na 17 mjernih postaja je postignuto vrlo dobro ili dobro stanje, za 4 mjerne postaje je utvrđeno umjereno stanje, dok je za jednu mjernu postaju utvrđeno vrlo loše ekološko stanje. Razlozi nepostizanja dobrog ekološkog stanja su uglavnom zbog koncentracija amonija i BPK_5 te zbog loše biološke kakvoće voda.

Kemijsko stanje ocijenjeno je na 4 mjerne postaje: Drava Belišće, jezero Vrana na otoku Cresu, Cetina Čikotina Lađa i Cetina Nejašmić. Na svim mjernim postajama je postignuto dobro kemijsko stanje.

Tablica 14. Ekološko i kemijsko stanje u površinskim vodama namijenjenima ljudskoj potrošnji u 2017. godini

R. broj	Šifra	Naziv mjerne postaje	Tip površinske vode	Biološki elementi kakvoće	Fizikalno - kemijski elementi kakvoće	Specifične onečišć. tvari	EKOLOŠKO STANJE	KEMIJSKO STANJE
1	10434	Šumetlica, uzvodno od vodozahvata, Šibnjak	HR-R_1	VRLO LOŠE	UMJERENO		VRLO LOŠE	
2	13235	Velika rijeka, Kutjevo (Rikino vrelo)	HR-R_1	UMJERENO	DOBRO		UMJERENO	
3	13402	Bistra, Doljanovci	HR-R_2B		DOBRO		DOBRO	
4	15255	Bijela, uzvodno od dva vodozahvata, Stari Magazin	HR-R_2B		UMJERENO		UMJERENO	
5	16202	Kupa, Mala Gorica	HR-R_5A		DOBRO	DOBRO	DOBRO	
6	16339	Slunjička, kod crpilišta Slunj	HR-R_7	DOBRO	DOBRO		DOBRO	
7	16456	Mrežnica, Mlinci uzvodno	HR-R_8		DOBRO	NIJE DOBRO	UMJERENO	
8	16573	Dobra, Jarče polje	HR-R_7		DOBRO		DOBRO	
9	19001	Plitvička jezera, jezero Kozjak	HR-J_1A	VRLO DOBRO	VRLO DOBRO	DOBRO	VRLO DOBRO	
10	25005	Drava, Belišće	HR-R_5C		DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
11	25053	Drava, uzvodno od Osijeka	HR-R_5C		DOBRO	DOBRO	DOBRO	
12	25071	Dunav, Borovo	HR-R_5D		DOBRO	DOBRO	DOBRO	
13	30046	Akumulacija Brlog, Gusić polje	HR-R_9		UMJERENO	DOBRO	UMJERENO	
14	30090	Jezero kraj Njivica, Krk	HR-R_16B		DOBRO	DOBRO	DOBRO	
15	30100	Akumulacija Ponikve, Krk	HR-R_16B		VRLO DOBRO	DOBRO	VRLO DOBRO	
16	30120	Jezero Vrana, Cres, oko 250 m od obale	HR-R_6	VRLO DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
17	31030	Akumulacija Butoniga	HR-R_17		DOBRO	DOBRO	DOBRO	
18	40135	Cetina, Čikotina Lađa	HR-R_12	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
19	40137	Cetina, Nejašmić	HR-R_12		DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
20	40201	Ričica, Josetin most	HR-R_7		DOBRO		DOBRO	
21	40204	Zrmanja, Berberov Buk	HR-R_13	DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO	
22	40219	Jezero Velo Blato, Pag						
23	40417	Krka, nizvodno od akumulacije Manojlovac	HR-R_13A		VRLO DOBRO		VRLO DOBRO	

Na 23 mjerne postaje ispitivana je prisutnost bakterijskog onečišćenja, određivanjem ukupnog broja koliformnih bakterija, fekalnih koliforma, fekalnih streptokoka, bakterije *Escherichia coli* te aerobnih bakterija. Na slici 19. su vidljive najviše vrijednosti na mjernim postajama Kupa Mala Gorica, Cetina Nejašmić, jezero Velo Blato na otoku Pagu te Bistra Doljanovci. Naročito treba istaknuti znatno povećanje bakterije *Escherichie coli* u jezeru Velo Blato.



Slika 20. Prosječne godišnje vrijednosti mikrobioloških pokazatelja u površinskim vodama namijenjenima ljudskoj potrošnji u 2017. godini