

Rezultati monitoringa ekološkega stanja jezer v letu 2016

Ekološko stanje površinskih voda se ugotavlja na podlagi bioloških elementov kakovosti, splošnih fizikalno-kemijskih elementov kakovosti, posebnih onesnaževal in hidromorfoloških elementov kakovosti. V vrednotenje ekološkega stanja jezer so vključeni naslednji elementi kakovosti:

- fitoplankton, fitobentos in makrofiti, bentoški nevretenčarji, ribe (biološki elementi kakovosti),
- prosojnost, stanje hranil, kisikove razmere, zakisanost, slanost (splošni fizikalno-kemijski elementi kakovosti),
- posebna onesnaževala.

Spremljanje in vrednotenje ekološkega stanja poteka v skladu z vodno direktivo (Direktiva 2000/60/ES), Uredbo o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16) in Pravilnikom o monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 10/09, 81/11, 73/16) na vodnih telesih, določeni s Pravilnikom o določitvi in razvrstitvi vodnih teles površinskih voda (Uradni list RS, št. 63/05, 26/06, 32/11 in 8/18).

Prikazane ocene ekološkega stanja so pripravljene v skladu z [metodologijami vrednotenja ekološkega stanja jezer](http://mop.arhiv-spletisc.gov.si/si/delovna_podrocja/voda/ekolosko_stanje_povrsinskih_voda/index.html) (http://mop.arhiv-spletisc.gov.si/si/delovna_podrocja/voda/ekolosko_stanje_povrsinskih_voda/index.html). Za umetna vodna telesa so ocene stanja na podlagi fitoplanktona pripravljene na podlagi prilagojene metodologije za naravna vodna telesa. Ocene stanja na podlagi splošnih fizikalno-kemijskih elementov kakovosti pri umetnih vodnih telesih niso podane, saj metodologije vrednotenja niso razvite.

V primeru uporabe in objave podatkov je obvezna navedba vira: ARSO, Rezultati monitoringa ekološkega stanja jezer v letu 2016, 2020.

Rezultati monitoringa ekološkega stanja jezer v letu 2016

Šifra vodnega telesa	Vodno telo	Fitoplankton - trofi nost [REK]	Fitobentos in makrofiti - trofi nost [REK]	Bentoški nevreten arji - hidromorfološka spremenjenost / splošna degradiranost [REK]	Ribe - splošna degradiranost [REK]	Prosojnost - Secchijeva globina ^a [m]	Stanje hranil - celotni fosfor ^b [µg P/l]	Kisikove razmere - nasi enost vode s kisikom v hipolimniju ^b [%]	Zakisanost - pH ^a	Slanost - elektri na prevodnost ^a [25 °C] [µS/cm]	Posebna onesnaževala ^c
SI1128VT	VTJ Blejsko jezero	0,64	0,58			5,4	12	50	8,2	327	dobro
SI112VT3	VTJ Bohinjsko jezero	0,92	0,88	0,89		9,9	5	91	8,4	181	zelo dobro
SI1624VT	UVT Velenjsko jezero	0,61				7,8	83	18	8,2	1076	zmerno
SI1668VT	MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero	0,59				1,1	46	45	7,5	267	dobro
SI168VT3	MPVT zadrževalnik Slivniško jezero	0,37				1,5	37	57	7,7	310	dobro
SI38VT34	MPVT zadrževalnik Perniško jezero	0,23				0,2	125	102*	7,8	477	dobro
SI434VT52	MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero	0,28				0,5	134	97*	7,9	430	zmerno
SI442VT12	MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero	0,27				0,6	58	101*	7,9	411	zmerno
SI5212VT1	MPVT zadrževalnik Klivnik	0,67				3,5	12	42	8,2	192	
SI5212VT3	MPVT zadrževalnik Mola	0,63				2,8	17	50	8,0	188	
SI64804VT	MPVT zadrževalnik Vogrš ek	0,83				2,7	12	47	8,1	301	
SI111VT7	MPVT zadrževalnik HE Moste	0,67				1,7	16	107	8,6	303	
Preiskovalni monitoring											
	Škalsko jezero	0,42				1,7	36	16	7,9	547	
	Družmirsko jezero	0,66				3,6	9	49	8,1	549	zmerno
	Perniško jezero 1	0,31				0,4	64	99	8,0	417	dobro
	Pristava	0,26				0,3	82	95	7,5	503	dobro
	Medvedce	0,36				0,3	144	65	8,0	155	dobro
	Vogrš ek 1	0,46				2,8	28	39	7,9	366	

Legenda:

VTJ - vodno telo jezera

MPVT - mo no preoblikovano vodno telo

UVT - umetno vodno telo

REK - razmerje ekološke kakovosti

a - letno povpre je

b - utežno letno povpre je

c - podrobnejši prikaz ocen ekološkega stanja na podlagi posebnih onesnaževal je dostopen na [spletni strani Agencije RS za okolje](http://www.arso.gov.si/vode/jezera/) (<http://www.arso.gov.si/vode/jezera/>)

* - hipolimnij se zaradi plitvosti zadrževalnika ne oblikuje, nasi enost vode s kisikom je izra unana za cel vodni stolpec