

Rezultati monitoringa ekološkega stanja jezer v letu 2017

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 množična preoblikovana in 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 množično preoblikovanih in umetnih vodnih teles 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 2017, 2020.

Rezultati monitoringa ekološkega stanja jezer v letu 2017

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	0,56				6,9	13	61	8,2	322	
SI112VT3	VTJ Bohinjsko jezero	0,89				11,4	5	89	8,3	179	
SI1624VT	UVT Velenjsko jezero										
SI1668VT	MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero	0,38				1,4	52	33	8,4	265	zelo dobro
SI168VT3	MPVT zadrževalnik Slivniško jezero	0,42				1,7	56	41	8,3	325	zelo dobro
SI38VT34	MPVT zadrževalnik Perniško jezero	0,23				0,2	387	90*	8,3	387	zelo dobro
SI434VT52	MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero										
SI442VT12	MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero										
SI5212VT1	MPVT zadrževalnik Klivnik										
SI5212VT3	MPVT zadrževalnik Mola										
SI64804VT	MPVT zadrževalnik Vogrš ek	0,61				2,6	19	54	8,2	281	
SI111VT7	MPVT zadrževalnik HE Moste										
Preiskovalni monitoring											
	Perniško jezero 1					0,3	385	82*	8,1	437	zelo dobro

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