

Rezultati monitoringa ekološkega stanja jezer v letu 2018

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 močno 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 pri močno preoblikovanih in 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 2018, 2020.

Rezultati monitoringa ekološkega stanja jezer v letu 2018

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	0,61		0,57	0,47	6,7	12	72	8,2	327	
SI112VT3	VTJ Bohinjsko jezero	0,99			0,78	9,5	5	95	8,4	173	
SI1624VT	UVT Velenjsko jezero	0,69				8,0	82	22	8,1	1016	zmerno
SI1668VT	MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero										
SI168VT3	MPVT zadrževalnik Slivniško jezero										
SI38VT34	MPVT zadrževalnik Perniško jezero										
SI434VT52	MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero	0,29				0,7	117	139*	8,7	380	zmerno
SI442VT12	MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero	0,29				0,5	117	119*	8,6	396	zmerno
SI5212VT1	MPVT zadrževalnik Klivnik	0,60				3,9	12	70	8,2	190	
SI5212VT3	MPVT zadrževalnik Mola	0,74				2,3	16	63	8,2	191	
SI64804VT	MPVT zadrževalnik Vogrš ek										
SI111VT7	MPVT zadrževalnik HE Moste										

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/)

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