

Ocena kemijskega stanja jezer za leto 2020

Kemijsko stanje jezer in zadrževalnikov se ugotavlja na podlagi izmerjenih vrednosti parametrov kemijskega stanja. Spremljanje in določanje kemijskega stanja vodnih teles jezer in zadrževalnikov poteka v skladu z 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 določenih s Pravilnikom o določitvi in razvrstitvi vodnih teles površinskih voda (Uradni list RS, št. 63/05, 26/06 in 32/11). V tabeli so podane ocene kemijskega stanja jezer in zadrževalnikov v letu 2020 na podlagi izvedenih analiz.

Tabela: Ocena kemijskega stanja jezer za leto 2020, prednostne in prednostne nevarne snovi analizirane v vodi

Ocena kemijskega stanja jezer in zadrževalnikov v letu 2020 (prednostne in prednostne nevarne snovi analizirane v vodi)					
Šifra VT	Ime VT	Šifra postaje	Jezero	Ime postaje	Kemijsko stanje v letu 2020 - voda
SI1128VT	VTJ Blejsko jezero	J010285	BLEJSKO JEZERO	Zahodna kotanja - CVS	dobro
SI112VT3	VTJ Bohinjsko jezero	J020385	BOHINJSKO JEZERO	Točka 3 - CVS	dobro
SI1624VT	UVT Velenjsko jezero	J070185	VELENJSKO JEZERO	Točka T1 - CVS	dobro
SI1668VT	MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero	J040315	ŠMARTINSKO JEZERO	Točka T3 - CVS	dobro
SI168VT3	MPVT zadrževalnik Slivniško jezero	J050115	SLIVNIŠKO JEZERO	Točka T1 - CVS	dobro
SI38VT34	MPVT zadrževalnik Perniško jezero	J060215	PERNIŠKO JEZERO 2	Točka T1 - CVS	-
SI442VT12	MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero	J030215	LEDAVSKO JEZERO	Točka T2 - CVS	-
SI434VT52	MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero	J080115	GAJŠEVSKO JEZERO	Točka T1 - CVS	-
SI5212VT1	MPVT zadrževalnik Klivnik	815	KLIVNIK	T1 - CVS	dobro
SI5212VT3	MPVT zadrževalnik Mola	865	MOLA	T2 - CVS	-
SI64804VT	MPVT zadrževalnik Vogršček	J090115	VOGRŠČEK 2	Točka T1 - CVS	-

Legenda:

- Prednostne in prednostne nevarne snovi niso bile vključene v program jezer in zadrževalnikov v letu 2020.
- VTJ vodno telo jezera
- UVT umetno vodno telo
- MPVT močno preoblikovano vodno telo
- CVS cel vodni stolpec

Tabela: Ocena kemijskega stanja jezer za leto 2020, prednostne in prednostne nevarne snovi analizirane v organizmih

OCENA KEMIJSKEGA STANJA JEZER V LETU 2020 (prednostne nevarne snovi analizirane v organizmih, ki presegajo OSK)							Živo srebro	Bromirani difeniletri	Vrsta analiziranega organizma
Šifra VT	Ime VT	Povodje	Šifra postaje	Jezero	Ime postaje	Kemijsko stanje organizmov v letu 2020	OSK = 20 µg/kg analizirane celotne ribe	OSK = 0,0085 µg/kg analizirane mišice rib	
SI1128VT	VTJ Blejsko jezero	Donava	J010B00	BLEJSKO JEZERO	Biota	slabo	23 µg/kg	0,1215 µg/kg	klen
SI112VT3	VTJ Bohinjsko jezero	Donava	J020B00	BOHINJSKO JEZERO	Biota	slabo	91 µg/kg	1,0730 µg/kg	klen

OSK - okoljski standard kakovosti

Ocena stanja jezer za posebna onesnaževala v letu 2020

Ekološko stanje za posebna onesnaževala se na jezerih in zadrževalnikih ugotavlja na podlagi izmerjenih vsebnosti posebnih onesnaževal v skladu z 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). Seznam posebnih onesnaževal, kot tudi njihove mejne vrednosti za razvrstitev v razred ekološkega stanja, je določen v Uredbi o stanju površinskih voda. Mejne vrednosti so za zelo dobro ekološko stanje določene kot letna povprečna vrednost parametra (LP-OSK), za dobro ekološko stanje pa kot LP-OSK in kot največja dovoljena koncentracija parametra (NDK-OSK). Uredba za dobro ekološko stanje predpisuje tudi koncentracije naravnega ozadja in sicer za kovine in njihove spojine.

Tabela: Ocena ekološkega stanja jezer za posebna onesnaževala za leto 2020

OCENA EKOLOŠKEGA STANJA JEZER in ZADRŽEVALNIKOV V LETU 2020 (posebna onesnaževala analizirana v vodi)											
Šifra VT	Ime VT	Povodje	Šifra postaje	Jezero	Ime postaje	Ocena stanja v letu 2020 - voda	Vzrok za zmerno ekološko stanje	Povprečna letna koncentracija	Največja izmerjena koncentracija	LP-OSK iz Uredbe	NDK-OSK iz Uredbe
SI1128VT	VTJ Blejsko jezero	Donava	J010285	BLEJSKO JEZERO	Zahodna kotanja - CVS	-					
SI112VT3	VTJ Bohinjsko jezero	Donava	J020385	BOHINJSKO JEZERO	Točka 3 - CVS	dobro					
SI1624VT	UVT Velenjsko jezero	Donava	J070185	VELENJSKO JEZERO	Točka T1 - CVS	zmerno	Sulfati	446 mg/L		150 mg/L	
SI1624VT	UVT Velenjsko jezero	Donava	J070185	VELENJSKO JEZERO	Točka T1 - CVS	zmerno	Molibden	71,0 µg/L		24 µg/L	200 µg/L
SI1668VT	MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero	Donava	J040315	ŠMARTINSKO JEZERO	Točka T3 - CVS	dobro					
SI168VT3	MPVT zadrževalnik Slivniško jezero	Donava	J050115	SLIVNIŠKO JEZERO	Točka T1 - CVS	dobro					
SI38VT34	MPVT zadrževalnik Perniško jezero	Donava	J060215	PERNIŠKO JEZERO 2	Točka T1 - CVS	-					
SI442VT12	MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero	Donava	J030215	LEDAVSKO JEZERO	Točka T2 - CVS	-					
SI434VT52	MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero	Donava	J080115	GAJŠEVSKO JEZERO	Točka T1 - CVS	-					
SI5212VT1	MPVT zadrževalnik Klivnik	Jadran	815	KLIVNIK	T1 - CVS	dobro					
SI5212VT3	MPVT zadrževalnik Mola	Jadran	865	MOLA	T2 - CVS	-					
SI64804VT	MPVT zadrževalnik Vogršček	Jadran	J090115	VOGRŠČEK 2	Točka T1 - CVS	-					

Legenda:

- Posebna onesnaževala niso bila vključena v program jezer in zadrževalnikov v letu 2020.
- VTJ vodno telo jezera
- UVT umetno vodno telo
- MPVT močno preoblikovano vodno telo
- CVS cel vodni stolpec