

Ocena kemijskega stanja jezer za leto 2019

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 2019 na podlagi izvedenih analiz.

Tabela: Ocena kemijskega stanja jezer za leto 2019, prednostne in prednostne nevarne snovi analizirane v vodi

OCENA KEMIJSKEGA STANJA JEZER in ZADRŽEVALNIKOV V LETU 2019 (prednostne in prednostne nevarne snovi analizirane v vodi)						
Šifra VT	Ime VT	Povodje	Šifra postaje	Jezero	Ime postaje	Kemijsko stanje v letu 2019 - voda
SI1128VT	VTJ Blejsko jezero	Donava	J010285	BLEJSKO JEZERO	Zahodna kotanja - CVS	dobro
SI112VT3	VTJ Bohinjsko jezero	Donava	J020385	BOHINJSKO JEZERO	Točka 3 - CVS	-
SI1624VT	UVT Velenjsko jezero	Donava	J070185	VELENJSKO JEZERO	Točka T1 - CVS	-
SI1668VT	MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero	Donava	J040315	ŠMARTINSKO JEZERO	Točka T3 - CVS	-
SI168VT3	MPVT zadrževalnik Slivniško jezero	Donava	J050115	SLIVNIŠKO JEZERO	Točka T1 - CVS	-
SI38VT34	MPVT zadrževalnik Perniško jezero	Donava	J060215	PERNIŠKO JEZERO 2	Točka T1 - CVS	dobro
SI442VT12	MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero	Donava	J030215	LEDAVSKO JEZERO	Točka T2 - CVS	dobro
SI434VT52	MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero	Donava	J080115	GAJŠEVSKO JEZERO	Točka T1 - CVS	dobro
SI5212VT1	MPVT zadrževalnik Klivnik	Jadran	815	KLIVNIK	T1 - CVS	-
SI5212VT3	MPVT zadrževalnik Mola	Jadran	865	MOLA	T2 - CVS	dobro
SI64804VT	MPVT zadrževalnik Vogršček	Jadran	J090115	VOGRŠČEK 2	Točka T1 - CVS	dobro

Legenda:

- Prednostne in prednostne nevarne snovi niso bile vključene v program jezer in zadrževalnikov v letu 2019.
- VTJ vodno telo jezera
- UVT umetno vodno telo
- MPVT močno preoblikovano vodno telo
- CVS cel vodni stolpec

Tabela: Ocena kemijskega stanja jezer za leto 2019, prednostne in prednostne nevarne snovi analizirane v organizmih

Ocena kemijskega stanja jezer v letu 2019 (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 2019	OSK = 20 µg/kg analizirane celotne ribe	OSK = 0,0085 µg/kg analizirane mišice rib	
SI442VT12	MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero	Donava	J030B00	LEDAVSKO JEZERO	Biota	slabo	110 µg/kg	0,05913 µg/kg	ščuka
SI1668VT	MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero	Donava	J040B00	ŠMARTINSKO JEZERO	Biota	slabo	110 µg/kg	0,0560 µg/kg	ščuka
SI168VT3	MPVT zadrževalnik Slivniško jezero	Donava	J050B00	SLIVNIŠKO JEZERO	Biota	slabo	190 µg/kg	0,0861 µg/kg	smuč
SI38VT34	MPVT zadrževalnik Perniško jezero	Donava	J060B00	PERNIŠKO JEZERO 2	Biota	slabo	30 µg/kg	0,07849 µg/kg	zelenika
SI434VT52	MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero	Donava	J080B00	GAJŠEVSKO JEZERO	Biota	slabo	49 µg/kg	0,1503 µg/kg	rdečeoka

OSK - okoljski standard kakovosti

Ocena stanja jezer za posebna onesnaževala v letu 2019

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. Meje 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 2019

OCENA EKOLOŠKEGA STANJA JEZER in ZADRŽEVALNIKOV V LETU 2019 (posebna onesnaževala analizirana v vodi)											
Šifra VT	Ime VT	Povodje	Šifra postaje	Jezero	Ime postaje	Ocena stanja v letu 2019 - 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 - cel vodni stolpec	dobro					
SI112VT3	VTJ Bohinjsko jezero	Donava	J020385	BOHINJSKO JEZERO	Točka 3 - cel vodni stolpec	-					
SI1624VT	UVT Velenjsko jezero	Donava	J070185	VELENJSKO JEZERO	Točka T1 - cel vodni stolpec	-					
SI1668VT	MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero	Donava	J040315	ŠMARTINSKO JEZERO	Točka T3 - cel vodni stolpec	-					
SI168VT3	MPVT zadrževalnik Slivniško jezero	Donava	J050115	SLIVNIŠKO JEZERO	Točka T1 - cel vodni stolpec	-					
SI38VT34	MPVT zadrževalnik Perniško jezero	Donava	J060215	PERNIŠKO JEZERO 2	Točka T1 - cel vodni stolpec	dobro					
SI442VT12	MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero	Donava	J030215	LEDAVSKO JEZERO	Točka T2 - cel vodni stolpec	dobro					
SI434VT52	MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero	Donava	J080115	GAJŠEVSKO JEZERO	Točka T1 - cel vodni stolpec	dobro					
SI5212VT1	MPVT zadrževalnik Klivnik	Jadran	815	KLIVNIK	T1 - cel vodni stolpec	-					
SI5212VT3	MPVT zadrževalnik Mola	Jadran	865	MOLA	T2 - cel vodni stolpec	dobro					
SI64804VT	MPVT zadrževalnik Vogršček	Jadran	J090115	VOGRŠČEK 2	Točka T1 - cel vodni stolpec	dobro					

Legenda:

- Posebna onesnaževala niso bila vključena v program jezer in zadrževalnikov v letu 2019.
- VTJ vodno telo jezera
- UVT umetno vodno telo
- MPVT močno preoblikovano vodno telo