

Ocena kemijskega stanja jezer za leto 2022

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 2022 na podlagi izvedenih analiz.

Tabela: Ocena kemijskega stanja jezer in zadrževalnikov za prednostne in prednostne nevarne snovi v letu 2022

Šifra VTPV	Ime vodnega telesa	Vodotok	Merilno mesto	Kemijsko stanje voda	Vzrok za slabo kemijsko stanje voda	Povprečna letna koncentracija voda	LP-OSK voda	Največja izmerjena koncentracija voda	NDK-OSK voda	Število meritev voda	Kemijsko stanje biota	Vzrok za slabo kemijsko stanje biota	Povprečna letna koncentracija biota	OSK organizmi	Število meritev biota
SI1128VT	VTJ Blejsko jezero	BLEJSKO JEZERO	Biota	-							slabo	bromirani difeniletri	0,0948 µg/kg	0,0085 µg/kg	1
SI1128VT	VTJ Blejsko jezero	BLEJSKO JEZERO	Biota	-							slabo	živo srebro	30 µg/kg	20 µg/kg	1
SI112VT3	VTJ Bohinjsko jezero	BOHINJSKO JEZERO	Biota	-							slabo	živo srebro	74 µg/kg	20 µg/kg	1
SI1624VT	UVT Velenjsko jezero	VELENJSKO JEZERO	Točka T1 - CVS / Biota	dobro							slabo	živo srebro	71 µg/kg	20 µg/kg	1
SI1668VT	MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero	ŠMARTINSKO JEZERO	Biota	-							slabo	bromirani difeniletri	0,0229 µg/kg	0,0085 µg/kg	1
SI1668VT	MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero	ŠMARTINSKO JEZERO	Biota	-							slabo	živo srebro	190 µg/kg	20 µg/kg	1
SI168VT3	MPVT zadrževalnik Slivniško jezero	SLIVNIŠKO JEZERO	Točka T1 - CVS / Biota	dobro							slabo	bromirani difeniletri	0,1253 µg/kg	0,0085 µg/kg	1
SI168VT3	MPVT zadrževalnik Slivniško jezero	SLIVNIŠKO JEZERO	Točka T1 - CVS / Biota	dobro							slabo	živo srebro	310 µg/kg	20 µg/kg	1
SI38VT34	MPVT zadrževalnik Perniško jezero	PERNIŠKO JEZERO 2	Točka T1 - CVS / Biota	dobro							-				
SI434VT52	MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero	GAJŠEVSKO JEZERO	Točka T1 - CVS / Biota	dobro							slabo	bromirani difeniletri	0,0189 µg/kg	0,0085 µg/kg	1
SI434VT52	MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero	GAJŠEVSKO JEZERO	Točka T1 - CVS / Biota	dobro							slabo	živo srebro	64 µg/kg	20 µg/kg	1
SI442VT12	MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero	LEDAVSKO JEZERO	Točka T2 - CVS / Biota	dobro							slabo	bromirani difeniletri	0,0376 µg/kg	0,0085 µg/kg	1

Šifra VTPV	Ime vodnega telesa	Vodotok	Merilno mesto	Kemijsko stanje voda	Vzrok za slabo kemijsko stanje voda	Povprečna letna koncentracija voda	LP-OSK voda	Največja izmerjena koncentracija voda	NDK-OSK voda	Število meritev voda	Kemijsko stanje biota	Vzrok za slabo kemijsko stanje biota	Povprečna letna koncentracija biota	OSK organizmi	Število meritev biota
SI442VT12	MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero	LEDAVSKO JEZERO	Točka T2 - CVS / Biota	dobro							slabo	živo srebro	49 µg/kg	20 µg/kg	1
SI5212VT1	MPVT zadrževalnik Klivnik	KLIVNIK	Biota	-							slabo	bromirani difeniletri	0,0330 µg/kg	0,0085 µg/kg	1
SI5212VT1	MPVT zadrževalnik Klivnik	KLIVNIK	Biota	-							slabo	živo srebro	78 µg/kg	20 µg/kg	1
SI5212VT3	MPVT zadrževalnik Mola	MOLA	Biota	-							slabo	bromirani difeniletri	0,0279 µg/kg	0,0085 µg/kg	1
SI5212VT3	MPVT zadrževalnik Mola	MOLA	Biota	-							slabo	živo srebro	71 µg/kg	20 µg/kg	1
SI64804VT	MPVT zadrževalnik Vogršček	VOGRŠČEK 2	Točka T1 - CVS / Biota	-							-				

Legenda:

VTPV vodno telo površinske vode
 - prednostne in prednostne nevarne snovi niso bile vključene v program jezer in zadrževalnikov v letu 2022
 VTJ vodno telo jezera
 UVT umetno vodno telo
 MPVT močno preoblikovano vodno telo
 LP-OSK letno povprečje okoljskega standarda kakovosti
 NDK-OSK najvišja dovoljena koncentracija okoljskega standarda kakovosti
 CVS cel vodni stolpec

Ocena stanja jezer za posebna onesnaževala v letu 2022

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 2022

Šifra VT	Ime VT	Jezero	Merilno mesto	Ocena stanja v letu 2022 - voda	Vzrok za zmerno ekološko stanje	Povprečna letna koncentracija	LP-OSK	Največja izmerjena koncentracija	NDK-OSK	Število meritev
SI1128VT	VTJ Blejsko jezero	BLEJSKO JEZERO	Zahodna kotanja - CVS	-						
SI112VT3	VTJ Bohinjsko jezero	BOHINJSKO JEZERO	Točka 3 - CVS	-						
SI1624VT	UVT Velenjsko jezero	VELENJSKO JEZERO	Točka T1 - CVS	zmerno	sulfati	348,3 mg/L	150 mg/L			6
SI1624VT	UVT Velenjsko jezero	VELENJSKO JEZERO	Točka T1 - CVS	zmerno	molibden-filt.	76,5 µg/L	24 µg/L			12
SI1668VT	MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero	ŠMARTINSKO JEZERO	Točka T3 - CVS	-						
SI168VT3	MPVT zadrževalnik Slivniško jezero	SLIVNIŠKO JEZERO	Točka T1 - CVS	dobro						
SI38VT34	MPVT zadrževalnik Perniško jezero	PERNIŠKO JEZERO 2	Točka T1 - CVS	-						
SI434VT52	MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero	GAJŠEVSKO JEZERO	Točka T1 - CVS	dobro						
SI442VT12	MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero	LEDAVSKO JEZERO	Točka T2 - CVS	dobro						
SI5212VT1	MPVT zadrževalnik Klivnik	KLIVNIK	T1 - CVS	-						
SI5212VT3	MPVT zadrževalnik Mola	MOLA	T2 - CVS	-						
SI64804VT	MPVT zadrževalnik Vogršček	VOGRŠČEK 2	Točka T1 - CVS	-						

Legenda:

- posebna onesnaževala niso bila vključena v program jezer in zadrževalnikov v letu 2022
- VTJ vodno telo jezera
- UVT umetno vodno telo
- MPVT močno preoblikovano vodno telo
- LP-OSK letno povprečje okoljskega standarda kakovosti
- NDK-OSK najvišja dovoljena koncentracija okoljskega standarda kakovosti
- CVS cel vodni stolpec