## Ocena kemijskega stanja jezer za leto 2018

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 2018 na podlagi izvedenih analiz.

Tabela: Ocena kemijskega stanja jezer za leto 2018, prednostne in prednostne nevarne snovi analizirane v vodi

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ocena kemijskega stanja jezer in zadrževalnikov v letu 2018 (prednostne in prednostne nevarne snovi analizirane v vodi)** | | | | | | |
| **Šifra VT** | **Ime VT** | **Povodje** | **Šifra postaje** | **Jezero** | **Ime postaje** | **Kemijsko stanje v letu 2018 -voda** |
| SI1128VT | VTJ Blejsko jezero | Donava | J010285 | BLEJSKO JEZERO | Zahodna kotanja - cel vodni stolpec | - |
| 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 | dobro |
| 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 | - |
| 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 | - |
| SI64804VT | MPVT zadrževalnik Vogršček | Jadran | J090115 | VOGRŠČEK 2 | Točka T1 - cel vodni stolpec | - |

Legenda:

- Prednostne in prednostne nevarne snovi niso bile vključene v program jezer in zadrževalnikov v letu 2018.

VTJ vodno telo jezera

UVT umetno vodno telo

MPVT močno preoblikovano vodno telo

Tabela: Ocena kemijskega stanja jezer za leto 2018, prednostne in prednostne nevarne snovi analizirane v organizmih

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ocena kemijskega stanja jezer v letu 2018 (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 2018** | **OSK = 20 µg/kg** | **OSK = 0,0085 µg/kg** |
| SI5212VT1 | MPVT zadrževalnik Klivnik | Jadran | 770B00 | KLIVNIK | Biota | **slabo** | 92 µg/kg | 0,0863 µg/kg | klen |
| SI5212VT3 | MPVT zadrževalnik Mola | Jadran | 830B00 | MOLA | Biota | **slabo** | 340 µg/kg | 0,1592 µg/kg | ščuka |
| SI1624VT | UVT Velenjsko jezero | Donava | J070B00 | VELENJSKO JEZERO | Biota | **slabo** | 69 µg/kg | 0,1193 µg/kg | klen |
| SI64804VT | MPVT zadrževalnik Vogršček | Jadran | J090B00 | VOGRŠČEK 2 | Biota | **slabo** | 280 µg/kg | 0,1753 µg/kg | smuč |
|  |  |  |  |  |  |  | analizirane celotne ribe | analizirane mišice rib |  |

OSK - okoljski standard kakovosti

## Ocena stanja jezer za posebna onesnaževala v letu 2018

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 2018

| **Ocena ekološkega stanja jezer in zadrževalnikov v letu 2018 (posebna onesnaževala analizirana v vodi)** | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Šifra VT** | **Ime VT** | **Povodje** | **Šifra postaje** | **Jezero** | **Ime postaje** | **Ocena stanja v letu 2018 - 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 | - |  |  |  |  |  |
| 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 | zmerno | Sulfati | 507 mg/L |  | 150 mg/L | - |
| Molibden-filt. | 72 µg/L |  | 24 µg/L | 200 µg/L |
| 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 | - |  |  |  |  |  |
| SI442VT12 | MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero | Donava | J030215 | LEDAVSKO JEZERO | Točka T2 - cel vodni stolpec | zmerno | Metolaklor | 0,8 µg/L |  | 0,3 µg/L | 2,7 µg/L |
| SI434VT52 | MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero | Donava | J080115 | GAJŠEVSKO JEZERO | Točka T1 - cel vodni stolpec | zmerno | Metolaklor | 0,4 µg/L |  |
| SI5212VT1 | MPVT zadrževalnik Klivnik | Jadran | 815 | KLIVNIK | T1 - cel vodni stolpec | - |  |  |  |  |  |
| SI5212VT3 | MPVT zadrževalnik Mola | Jadran | 865 | MOLA | T2 - cel vodni stolpec | - |  |  |  |  |  |
| SI64804VT | MPVT zadrževalnik Vogršček | Jadran | J090115 | VOGRŠČEK 2 | Točka T1 - cel vodni stolpec | - |  |  |  |  |  |

Legenda:

* Posebna onesnaževala niso bila vključena v program jezer in zadrževalnikov v letu 2018.

VTJ vodno telo jezera

UVT umetno vodno telo

MPVT močno preoblikovano vodno telo