

Ocena kemijskega stanja morja za leto 2023

Kemijsko stanje morja se ugotavlja na podlagi izmerjenih vrednosti parametrov kemijskega stanja. Spremljanje in določanje kemijskega stanja 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, 32/11 in 8/18). V tabeli so podane ocene kemijskega stanja morja v letu 2023 na osnovi analiz nonil in oktil fenolov, kovin in tributil kositrovih snovi v vodi ter kovin in PAH v bioti. Ocena stanja v vodi je na vseh merilnih mestih dobra, glede na vsebnosti živega srebra v školjkah klapavicah pa je določeno slabo stanje, ki ga preračun na trofični nivo rib še potrjuje.

Tabela: Ocena kemijskega stanja morja za prednostne in prednostne nevarne snovi v letu 2023

Šifra VTPV	Ime vodnega telesa	Merilno mesto	Kemijsko stanje - voda	Vzrok za slabo kemijsko stanje voda	Povprečna letna koncentracija voda (µg/L)	LP-OSK voda (µg/L)	Največja izmerjena koncentracija voda (µg/L)	NDK-OSK voda (µg/L)	Število meritev voda	Kemijsko stanje – biota (trofični nivo 3 – ribe)	Vzrok za slabo kemijsko stanje biota	Povprečna letna koncentracija biota (µg/kg) (trofični nivo 2 - školjke)	Vsebnost / preračun (µg/kg) (trofični nivo 3 – ribe)	OSK biota (µg/kg)	Število meritev biota
SI5VT1	VT Teritorialno morje	CZ	dobro						12						
SI5VT1	VT Teritorialno morje	ZM	dobro						12						
SI5VT2	VT Morje Lazaret - Ankaran	DB2	dobro						12	slabo	živo srebro (školjke)	29	79,8	20	1
SI5VT3	MPVT Morje Koprski zaliv	K	dobro						12						
SI5VT3	MPVT Morje Koprski zaliv	TM								slabo	živo srebro (školjke)	48	132	20	1
SI5VT4	VT Morje Žusterna – Piran	F	dobro						12						
SI5VT4	VT Morje Žusterna – Piran	24	dobro						4	slabo	živo srebro (školjke)	27	74,3	20	1
SI5VT5	VT Morje Piranski Zaliv	MA	dobro						12						
SI5VT5	VT Morje Piranski Zaliv	35	dobro						4	slabo	živo srebro (školjke)	31	85,3	20	1
SI5VT5	NR Škocjanski zatok	ŠKO 5	dobro						12	slabo	živo srebro (školjke)	20	55	20	1

Legenda:

VTPV vodno telo površinske vode

MPVT močno preoblikovano vodno telo

LP-OSK letno povprečje okoljskega standarda kakovosti

NDK-OSK največja dovoljena koncentracija okoljskega standarda kakovosti

Ocena stanja morja za posebna onesnaževala v letu 2023

Ekološko stanje za posebna onesnaževala se za morje 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). V letu 2023 so bile na vseh mestih opravljene analize kovin in dibutil kositrovih spojin, na mestu ZM tudi analize bisfenola a. Glede na predpisana merila je bilo stanje na vseh merilnih mestih dobro.

Tabela: Ocena ekološkega stanja morja za posebna onesnaževala za leto 2023

Šifra VTPV	Ime vodnega telesa	Merilno mesto	Ocena stanja	Vzrok za zmerno ekološko stanje	Povprečna letna koncentracija voda (µg/L)	Največja izmerjena koncentracija voda (µg/L)	LP-OSK voda (µg/L)	NDK-OSK voda (µg/L)	Število meritev voda
SI5VT1	VT Teritorialno morje	CZ	dobro						12
SI5VT1	VT Teritorialno morje	ZM	dobro						12
SI5VT2	VT Morje Lazaret - Ankaran	DB2	dobro						12
SI5VT3	MPVT Morje Koprski zaliv	K	dobro						12
SI5VT4	VT Morje Žusterna – Piran	F	dobro						12
SI5VT5	VT Morje Piranski Zaliv	MA	dobro						12
SI5VT5	NR Škocjanski zatok	ŠKO 5	dobro						12

Legenda:

VTPV vodno telo površinske vode

MPVT močno preoblikovano vodno telo

LP-OSK letno povprečje okoljskega standarda kakovosti

NDK-OSK največja dovoljena koncentracija okoljskega standarda kakovosti