

## Ocena kemijskega stanja morja za leto 2022

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 2022 na osnovi analiz nonil in oktil fenolov, bromiranih difeniletrov, cipermetrina, poliaromatskih ogljikovodigov in PFOS v vodi, ter vseh onesnaževal s predpisanim standardom kakovosti v bioti. Ocena stanja v vodi j na vseh merilnih mestih dobra, glede na vsebnosti živega srebra in bromiranih difeniletrov v ribah glavač - *Mullus Barbatus* pa je določeno slabo stanje. Preračun vsebnosti živega srebra v školjkah klapavicah na trofični nivo rib slabo kemijsko stanje še potrjuje.

Tabela: Ocena kemijskega stanja morja za leto 2022

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	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													
		ZM	dobro													
		R	-								slabo	živo srebro		240	20	1
										slabo	bromirani difeniletri		0,0653	0,0085	1	
SI5VT2	VT Morje Lazaret - Ankaran	DB2	dobro							slabo	živo srebro (školjke)	31	85	20	1	
SI5VT3	MPVT Morje Koprski zaliv	K	dobro													
		TM	-								slabo	živo srebro (školjke)	28	77	20	1
SI5VT4	VT Morje Žusterna – Piran	F	dobro													
		24	-								slabo	živo srebro (školjke)	31	85	20	1
SI5VT5	VT Morje Piranski Zaliv	MA	dobro													
		35	-								slabo	živo srebro (školjke)	14	38	20	1
SI5VT5	NR Škocjanski zatok	ŠKO 5	dobro													

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 2022

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 2022 so bile opravljene analize PCBjev in bisfenola a in glede na predpisana merila je bilo stanje na vseh merilnih mestih zelo dobro.

Tabela: Ocena ekološkega stanja morja za posebna onesnaževala v letu 2022

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	zelo dobro						12
		ZM	zelo dobro						12
SI5VT2	VT Morje Lazaret - Ankaran	DB2	zelo dobro						12
SI5VT3	MPVT Morje Koprski zaliv	K	zelo dobro						12
SI5VT4	VT Morje Žusterna – Piran	F	zelo dobro						12
SI5VT5	VT Morje Piranski Zaliv	MA	zelo dobro						12
SI5VT6	NR Škocjanski zatok	SKO5	zelo 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