

## Ocena kemijskega stanja morja za leto 2021

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 2021 na osnovi analiz v bioti, saj analize prednostnih snovi v vodi niso bile izvedene. Glede na vsebnosti živega srebra in bromiranih difeniletrov je določeno slabo stanje v ribah sardela. Preračun vsebnosti živega srebra v školjkah klapavicah na trofični nivo rib slabo kemijsko stanje še potrjuje.

Tabela: Ocena kemijskega stanja morja za leto 2021

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	-												
		ZM	-												
		R	-								slabo	živo srebro		95	20
-										slabo	bromirani difeniletri		0,202	0,0085	1
SI5VT2	VT Morje Lazaret - Ankaran	DB2	-							slabo	živo srebro (školjke)	29	79,8	20	1
SI5VT3	MPVT Morje Koprski zaliv	K	-												
		TM	-							slabo	živo srebro (školjke)	22	60,5	20	1
SI5VT4	VT Morje Žusterna – Piran	F	-												
		24	-							slabo	živo srebro (školjke)	27	74,3	20	1
SI5VT5	VT Morje Piranski Zaliv	MA	-												
		35	-							slabo	živo srebro (školjke)	28	77,0	20	1
SI5VT5	NR Škocjanski zatok	ŠKO 5	-							slabo	živo srebro (školjke)	19	52,3	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 2021**

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, in mejne vrednosti za razvrstitev v razreda ekološkega stanja so določene 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 2021 v okviru monitoringa morja ni bilo analizirano nobeno posebno onesnaževalo.