

Ocena kemijskega stanja morja za leto 2020

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 2020 na osnovi analiz oktil in nonil fenolov, poliaromatskih ogljikovodikov (PAH) in tributilkositrovih snovi (TBT) v vodi na mestih CZ, ZM in ŠKO5, na mestih DB2, F, K, MA, 24 in 35 je ocena izdelana na osnovi analiz kovin in TBT v vodi; v školjkah pa glede na vsebnosti kovin, TBT in PAH. Vsebnost posameznega analiziranega onesnaževala v vodi v letu 2020 je na vseh merilnih mestih ustrezala dobremu kemijskemu stanju, največja dovoljena koncentracija ni bila nikjer presežena. Predpisan okoljski standard za živo srebro je bil ob preračunu na višji trofični nivo presežen v školjkah klapavicah, kar določa slabo kemijsko stanje.

Tabela: Ocena kemijskega stanja morja za leto 2020

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						12						
		ZM	dobro						12						
SI5VT2	VT Morje Lazaret - Ankaran	DB2	dobro						12	slabo	živo srebro (školjke)	30	82,5	20	1
SI5VT3	MPVT Morje Koprski zaliv	K	dobro						12						
SI5VT4	VT Morje Žusterna – Piran	F	dobro						12						
		24	dobro						4	slabo	živo srebro (školjke)	32	88,0	20	1
SI5VT5	VT Morje Piranski Zaliv	MA	dobro						12						
		35	dobro						4	slabo	živo srebro (školjke)	13	35,8	20	1
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

Ocena stanja morja za posebna onesnaževala v letu 2020

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 2020 so bile opravljene analize dibutilkositrovih snovi na vseh 9 merilnih mestih in dodatno še bisfenola a na DB2 in F. Glede na letno povprečno vrednost ter največjo izmerjeno vrednost posameznega parametra je bilo v letu 2020 stanje na večini merilnih mest (CZ, ZM, DB2, K, F, 24, 35 in SKO5) zelo dobro, dobro stanje na mestu MA določajo dibutilkositrove spojine.

Tabela: Ocena ekološkega stanja morja za posebna onesnaževala v letu 2020

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
		24	zelo dobro						4
SI5VT5	VT Morje Piranski Zaliv	MA	dobro						12
		35	zelo dobro						4
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