

Ocena kemijskega stanja morja za leto 2018

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 in 32/11). V tabeli so podane ocene kemijskega stanja morja v letu 2018, ko je bilo izvedeno nadzorno spremljanje stanja večine prednostnih snovi. Vsebnost posameznega onesnaževala v vodi v letu 2018 na nobenem merilnem mestu ni presegla standarda kakovosti, izraženega kot letna povprečna vrednost, niti ni presegla največje dovoljene koncentracije. Predpisan okoljski standard za živo srebro v bioti je bil ob preračunu na višji trofični nivo presežen v školjkah, prav tako je v školjkah bila presežena vsota bromiranih difenietrov, v ribah pa sta bila presežena tako standard za živo srebro kot tudi za vsoto bromiranih difeniletrov.

Tabela: Ocena kemijskega stanja morja za leto 2018

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	Vzrok za slabo kemijsko stanje biota	Povprečna letna koncentracija biota (µg/kg) (trofični nivo)	Vsebnost / preračun (µg/kg) (trofični nivo 3 – ribe)	OSK biota (µg/kg)	Število meritev biota
SI5VT1	VT Teritorialno morje	CZ	dobro						12						
		F2	dobro						12						
		ZM													
		R								slabo	živo srebro		110	20	1
										bromirani difeniletri	32	0,3308	0,0085	1	
SI5VT2	VT Morje Lazaret - Ankaran	DB2	dobro						12	slabo	živo srebro (školjke)		88	20	1
										bromirani difeniletri (školjke)		0,17	0,0085	1	
SI5VT3	MPVT Morje Koprski	K	dobro						12						
SI5VT4	VT Morje Žusterna – Piran	F	dobro						12						
		24								slabo	živo srebro (školjke)	35	96,3	20	1
SI5VT5	VT Morje Piranski Zaliv	MA	dobro						12						
		35								slabo	živo srebro (školjke)	22	60,5	20	1
SI5VT6	NR Škocjanski zatok	ŠKO 5	dobro						12	slabo	živo srebro (školjke)	24	66	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 2018

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 2018 so bile izvedene analize večine posebnih onesnaževal, ki določajo zelo dobro stanje morja na merilnih mestih DB2, K in F, dobro stanje pa je določeno v Škocjanskem zatoku zaradi vsebnosti nekaterih kovin in mineralnih olj, in na ostalih mestih (CZ, F2, ZM in MA) zaradi neustrezne meje določljivosti analiznih metod za detergente ter mineralna olja, kar posledično zniža oceno stanja za razred navzdol.

Tabela: Ocena ekološkega stanja morja za posebna onesnaževala v letu 2018

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						4/12
		F2	dobro						4/12
		ZM							
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	dobro					4/12	
SI5VT6	NR Škocjanski zatok	SKO5	dobro					4/12	

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