

Ocena kemijskega stanja morja za leto 2019

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 2019 na osnovi analiz C₁₀₋₁₃ kloroalkanov, pentaklorofenola ter benzena, saj je bila večina prednostnih snovi analiziranih že v letu 2018. Vsebnost posameznega analiziranega onesnaževala v vodi v letu 2019 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 na vseh merilnih mestih, kjer se je izvedla analiza.

Tabela: Ocena kemijskega stanja morja za leto 2019

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 a 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						
		TM								slabo	živo srebro (školjke)	30	82,5	20	1
SI5VT4	VT Morje Žusterna - Piran	F	dobro						12						
		24								slabo	živo srebro (školjke)	38	104,5	20	1
SI5VT5	VT Morje Piranski Zaliv	MA	dobro						12						
		35								slabo	živo srebro (školjke)	18	49,5	20	1
SI5VT5	NR Škocjanski zatok	ŠKO 5	dobro						12	slabo	živo srebro (školjke)	16	44	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 2019

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 2019 so bile opravljene analize 1,2,4 trimetilbenzena, 1,3,5-trimetilbenzena, fenolov, toluena in ksilena. Glede na letno povprečno vrednost ter največjo izmerjeno vrednost posameznega parametra je bilo v letu 2019 stanje na vseh merilnih mestih dobro.

Tabela: Ocena ekološkega stanja morja za posebna onesnaževala v letu 2019

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
		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
SI5VT6	NR Škocjanski zatok	SKO5	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