

PRILOGA 7: MEJNE VREDNOSTI RAZREDOV EKOLOŠKEGA STANJA ZA SPLOŠNE FIZIKALNO-KEMIJSKE PARAMETRE

1. Mejne vrednosti razredov ekološkega stanja za splošne fizikalne-kemijske parametre za reke

Element kakovosti	Splošni fizikalno-kemijski parameter ekološkega stanja	Izražen kot	Enota	Mejne vrednosti za ekološko stanje – spodnja meja razreda *	
				ZELO DOBRO	DOBRO
toplotne razmere	temperatura vode		°C		
kisikove razmere	biokemijska poraba kisika v petih dneh (BPK ₅)	O ₂	mg/L	1,6 - 2,4 ^a	2 - 5,4 ^a
	koncentracija v vodi raztopljenega kisika (O ₂)	O ₂	mg/L		
	nasičenost vode s kisikom (%)	O ₂	%		
celotni organski ogljik	celotni organski ogljik (TOC)	C	mg/L		
slanost	električna prevodnost (25°C)				
zakisanost	m-alkaliteta		m-ekv/L		
	pH				
stanje hranil	amonij	NH ₄	mg/L		
	nitrat	NO ₃	mg/L	3,2 - 7,0 ^a	6,5 - 9,5 ^a
	celotni dušik	N	mg/L		
	celotni fosfor	P	mg/L		
	ortofosfat	PO ₄	mg/L		
suspendirane snovi po sušenju					

* natančne mejne vrednosti so določene glede na opis tipa v metodologijah v skladu s predpisom, ki ureja monitoring stanja površinskih voda

^a splošni fizikalno-kemijski parameter se vrednoti na podlagi izračuna 90-tega percentila, če je na voljo vsaj 10 podatkov; sicer se splošni fizikalno-kemijski parameter vrednoti na podlagi največje izmerjene vrednosti

2. Mejne vrednosti razredov ekološkega stanja za splošne fizikalne-kemijske parametre za jezera

Element kakovosti	Splošni fizikalno-kemijski parameter ekološkega stanja	Izražen kot	Enota	Mejne vrednosti za ekološko stanje	
				ZELO DOBRO	DOBRO
prosojnost	Secchi-jeva globina		m		
toplotne razmere	temperatura vode		°C		
kisikove razmere	koncentracija v vodi raztopljenega kisika (O ₂)	O ₂	mg/L		
	koncentracija v vodi raztopljenega kisika – hipolimnij (O ₂)	O ₂	mg/L	> 4 ^a	> 1 ^a
	nasičenost vode s kisikom (%)	O ₂	%		
celotni organski ogljik	celotni organski ogljik (TOC)	C	mg/L		

Element kakovosti	Splošni fizikalno-kemijski parameter ekološkega stanja	Izražen kot	Enota	Mejne vrednosti za ekološko stanje	
				ZELO DOBRO	DOBRO
slanost	električna prevodnost (25°C)	Cl	mg/L		
zakisanost	m-alkaliteta	CaCO ₃	m-ekv/L		
	pH				
stanje hranil	amonij	NH ₄	mg/L		
	nitrat	NO ₃	mg/L		
	celotni dušik	N	mg/L		
	celotni fosfor	P	mg/L		
	ortofosfat	PO ₄	mg/L		

^a splošni fizikalno-kemijski parameter se vrednoti na podlagi izračuna 10-tega percentila, če je na voljo vsaj 10 podatkov; sicer se splošni fizikalno-kemijski parameter vrednoti na podlagi najmanjše izmerjene vrednosti

3. Mejne vrednosti razredov ekološkega stanja za splošne fizikalne-kemijske parametre za obalne vode

Element kakovosti	Splošni fizikalno-kemijski parameter ekološkega stanja	Izražen kot	Enota	Mejne vrednosti za ekološko stanje	
				ZELO DOBRO	DOBRO
prosojnost	Secchi-jeva globina		m		
toplotne razmere	temperatura vode		°C		
kisikove razmere	biokemijska poraba kisika v petih dneh (BPK ₅)	O ₂	mg/L		
	nasičenost vode s kisikom (%)	O ₂	%		
slanost	električna prevodnost (25°C)				
zakisanost	pH				
stanje hranil	amonij	NH ₄	mg/L		
	nitrit	NO ₂	mg/L		
	nitrat	NO ₃	mg/L		
	celotni dušik	N	mg/L		
	celotni fosfor	P	mg/L		
	fosfat	PO ₄	mg/L		
	silikat	SiO ₄	mg/L		