

PRILOGA 3: Merila za določanje evtrofikacije voda

1. Mejne vrednosti parametrov za določanje evtrofikacije za tekoče vode (preglednica 1) ali za stoječe in zajezone površinske vode, ki imajo zadrževalni čas daljši od 5 dni (preglednica 2), so presežene v vsaj 20 % vzorcev, zajetih v obdobju, ko je pretok nižji od letnega srednjega pretoka.

Preglednica 1: Mejne vrednosti za določanje evtrofikacije za tekoče vode

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni fosfor	P	mg/l	> 0,2
Ortofosfat	PO ₄ ³⁻	mg/l	> 0,46
Amonij	NH ₄ ⁺	mg/l	> 0,6
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	> 9,0

Preglednica 2: Mejne vrednosti za določanje evtrofikacije za stoječe in zajezone površinske vode, ki imajo zadrževalni čas daljši od 5 dni

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni fosfor	P	mg/l	> 0,025
Klorofil a povprečni največji		mg/l mg/l	> 0,01 > 0,02
Secchijeva globina povprečna		m	< 3,0
Raztopljeni kisik v hipolimniju	O ₂	% mg/l	< 50 < 4,0

2. Opazno je cvetenje alg oziroma cianobakterij. Prihaja tudi do drugih bioloških odzivov (luščenje perifitonskih prevlek, bujno razraščanje makrofitov), vrstne spremembe flore in favne ter pogini vodne favne zaradi posledic evtrofikacije ipd.

3. Ob ugotavljanju evtrofikacije je treba upoštevati, da je zagotovljena predpisana stopnja čiščenja iz 9. člena te uredbe.