

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.