

PRILOGA

Tabela: Analizne metode in pogostost vzorčenja za izvajanje imisijskega monitoringa površinske vode za življenje sladkovodnih vrst rib

Parameter površinske vode	Izražen kot	Enota	Merilni princip	Standard	Pogostost vzorčenj na leto
Raztopljeni kisik	O ₂	mg/l	VOL EL	SIST EN 25813 SIST EN 25814	12
pH			EL	SIST ISO 10523	12
Suspendirane snovi		mg/l	GRAV	SIST EN 872	4
Biokemijska potreba po kisiku po 5 dneh	O ₂	mg/l	VOL	SIST EN 1899 -1,2	
Fosfor-celotni	PO ₄	mg/l	SPEK	SIST EN 1189	
Nitrit	NO ₂	mg/l	SPEK FIA/SPEK	SIST EN 26777 SIST EN ISO 13395	
Fenolne snovi	C ₆ H ₅ OH		po okusu		*
Mineralna olja			vizualno po okusu		12 **
Amoniak	NH ₃	mg/l	izračun		12
Amonij	NH ₄	mg/l	SPEK ISE	SIST ISO 7150-1 SIST ISO 6778	12
Klor – prosti	HOCl	mg/l	VOL KOLOR	SIST EN ISO 7393-1,2	12
Cink	Zn	µg/l	AAS ICP/AES	SIST ISO 8288 SIST EN ISO 11885	12
Raztopljeni baker	Cu	µg/l	AAS ICP/AES ETAAS	DIN 38406-T7 SIST EN ISO 11885 ISO/DIS 15586	

Legenda:

* Analize se izvajajo samo na območjih, kjer se predvideva prisotnost fenolnih snovi.

** Analiza po okusu se izvede samo na območjih, kjer se predvideva prisotnost mineralnih olj

Okrajšave:

EL	elektrometrija
GRAV	gravimetrija
FIA/SPEK	pretočna injekcijska analiza
SPEK	spektrofotometrija
ISE	iono-selektivna elektroda
VOL	volumetrija
KOLOR	kolorimetrija
AAS	atomska absorpcijska spektrofotometrija
ICP/AES	induktivno sklopljena plazma – atomska emisijska spektrometrija
ETAAS	elektrotermična atomska absorpcijska spektrofotometrija