

Wasserqualitätskriterien für Cypriniden

Parameter	Werte/Konzentrationen	Bemerkungen			
Wassertemperatur	18 - 24°	16 - 26° als noch günstig			
pH-Wert	6,5 - 8				
Sauerstoff (O ₂)	5 - 9 mg/l (4 mg/l)	sollten nicht unterschritten werden			
Salzsäurebindungsvermögen (SBV)	> 0,5	besser 1,5 und darüber			
Nitrit (NO ₂)	0,06 - 0,1 mg/l				
Ammoniak (NH ₃)	0,02 mg/l				
Chlor (Cl ₂)	0,02 mg/l				
Eisen	0,9 mg/l				
Nach den EU-Richtlinien für Zn und Cu in Abhängigkeit von der Wasserhärte (in mg/l CaCO ₃ ; 50 mg/l CaCO ₃ = SBV von 1)					
	10	50	100	300	800
Zink	0,3	0,7	1,0	-	2
Kupfer	0,005	0,022	0,04	0,122	-
Kadmium	0,004 mg/l 0,012 mg/l		in weichem Wasser (SBV < 2) in hartem Wasser (SBV > 2) (SBV von 2 = 100 mg/l CaCO ₃)		
Nickel	0,5 mg/l				
Kobalt	0,1 mg/l				
Mangan	0,1 mg/l				
Blei	0,1 mg/l				
Arsen	0,001 mg/l				
Erdöl	0,6 mg/l				
Gasöl	0,04 mg/l				
Petroleum	0,3 mg/l				
Benzin	0,005 mg/l				
Trübung	< 25 JTU		(= Jackson Turbidity Unit = J.Trübungseinheit)		