

Parameter	Kürzel / Symbol	Richtwerte für Karpfen	Grenzwerte (TVO, 1990, 2001) (Trinkwasserverordnung)
pH-Wert	pH	6,5-8,5	6,5-9,5
Leitfähigkeit (20°C)	LF	1000 µs/cm	2500 µs/cm (Korrosionsschutz)
Gesamthärte	°dGH	5-15° dH	-
CSB (chem.Sauerstoffbedarf)	O ₂	<40 mgO ₂ /l	-
Ammonium	NH ₄ ⁺	< 0,1 mg/l	max 0,5 mg/l
Nitrat	NO ₃ ⁻	< 100 mg/l	max 50,0 mg/l
Nitrit	NO ₂ ⁻	< 0,1 mg/l	max 0,5 mg/l
Phosphat	PO ₄ ³⁻	< 0,2 mg/l	max 6,7 mg/l
Chlor	Cl ₂	< 0,02 mg/l	max 0,1 mg/l
Eisen	Fe	< 0,9 mg/l	max 2,0 mg/l
Kupfer *	Cu	< 0,04 mg/l	max 2,0 mg/l
Mangan	Mn	< 0,1 mg/l	max 0,05 mg/l

*Mit zunehmender Wasserhärte kann der Wert steigen.