

Auswertebogen für die Bestimmung des CI

	Parameter	Dimension	Messwert	Subindex	Exponent	Multiplikator
1	Sauerstoff-sättigung	%			0,20	
2	BSB ₅	mg/L			0,20	
3	Temperatur	°C			0,08	
4	Ammonium	mg/L			0,15	
5	Nitrat	mg/L			0,10	
6	Phosphat	mg/L			0,10	
7	pH-Wert				0,10	
8	Leitfähigkeit	µS/cm			0,07	

Berechnung des CI aus den Multiplikatoren

1	2	3	4	5	6	7	8	= CI

Zuordnung der Gewässergüte über den ermittelten Chemischen Index

Indexzahl	Gewässergüte	Beurteilung
100 – 83	I	unbelastet
82 – 74	I – II	gering belastet
73 – 56	II	mäßig belastet
55 – 45	II – III	kritisch belastet
44 – 27	III	stark verschmutzt
26 – 18	III – IV	sehr stark verschmutzt
17 - 0	IV	verödet