

Chemische Untersuchungen in Fließgewässern

Ort:

Datum:

Wetter: Lufttemperatur:

Bewölkung:

Niederschlag:

Wind:

Parameter	Messwerte	Messwerte	Messwerte
Temperatur °C			
Sauerstoff (O ₂) mg/l			
Sauerstoffsättigung %			
pH-Wert			
Gesamthärte °dh			
Ammonium (NH ₄ ⁺) mg/l			
Nitrit (NO ₂ ⁻) mg/l			
Nitrat (NO ₃ ⁻) mg/l			
Phosphat (PO ₄ ³⁻) mg/l			

Bemerkungen:

Qualitätsziele und Toleranzen für Trinkwasser und Fließgewässer

Parameter	Trinkwasser FIV*		Fliessgewässer AV**
	Qualitätsziele	Toleranz	Qualitätsziele
Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l	bis 0.05	0.5	0.5 mg N/l
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	bis 0.01	0.1	keine Toxizität
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	bis 25	40	25
Phosphat PO ₄ ³⁻ als P mg/l	bis 0.05	-	möglichst niedrig
pH-Wert	7 - 8	9.2	natürlich
Temperatur °C	5 - 15	25	bis 25
Sauerstoffsättigung	mind. 60 %	-	> 6 mg O ₂ /l
Gesamthärte °dh	8 - 14	-	-

* FIV Fremd- und Inhaltsstoffverordnung; ** AV Abwasserverordnung