

Ergebnisprotokoll B 5 – Chemische Gewässeruntersuchung

Allgemeines				
Probennummer	1	2	3	4
Probennehmer				
Gewässername				
Probestelle				
Datum/Uhrzeit				
Wetterlage				
Art des Umfeldes				

Gewässer-eigenschaften				
Geruch				
Färbung				
Trübung				
Schaumbildung/Müll				
Fischvorkommen				

Chemisch-physikal. Kenndaten				
Lufttemperatur [°C]				
Wassertemperatur [°C]				
pH-Wert				
Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]				
Sauerstoffgehalt [mg/l]				
Ammonium [mg/l]				
Nitrit [mg/l]				
Nitrat [mg/l]				
Orthophosphat [mg/l]				
BSB ₅ [mg/l]*				

Bemerkungen				
Güteklasse				

* **BSB₅** = Biologischer Sauerstoffbedarf nach fünf Tagen. Die Menge an gelöstem Sauerstoff (O₂), die unter Mitwirkung von Mikroorganismen bei definierten Versuchsbedingungen die in der Wasserprobe vorhandenen organischen Stoffe (z. B. organische Verunreinigungen wie Gülle u. ä.) zu oxidieren vermag.