

Protokoll

für Untersuchungen von Wasserproben aus Hausbrunnen u.a. im Rahmen des BUND-Projektes „Aktion Wasser – für lebendige Gewässer und sauberes Grundwasser“



Probennahmestelle:		
GPS-Koordinaten des Ortes oder genaue Ortsangabe (alternativ Adresse):		
Datum:	Uhrzeit:	Wetter:
Name:	Prot.:	Tel.:
eMail:		
Ich bin einverstanden, dass der BUND die Messergebnisse meiner Wasserprobe im Rahmen seiner Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, z.B. in Zeitungen und im Internet, veröffentlicht.		
Ort, Datum		Unterschrift
Art der Probenahmestelle		
Tiefe		
Geruch / Farbe / Trübung des Wassers		
Bemerkenswertes (z.B. Verschmutzungen)		
Chemisch-physikalische Beobachtungen		
Wassertemperatur (°C):		
Sauerstoff (mg/l): kritisch belastet < 6 mg/l, stark verschmutzt < 2 mg/l		
pH: Die Normalwerte (5 bis 8) unserer Gewässer sollten nicht unter- oder überschritten werden.		
Leitfähigkeit (µS/cm) / Härtegrad (°dH) Niedrige Werte (<200 / <10° sind vorteilhaft)		
Ammonium (mg/l):, kritisch belastet >0,3, stark verschmutzt > 0,5 mg/l		
Nitrat (mg/l): Trinkwasser-Richtwert für Nitrat: < 50 mg/l, für Säuglinge < 10 mg/l.		
Nitrit (mg/l): Gewässer > 0,22 mg/l Nitrit sind kritisch. Trinkwasser-Grenzwert für Nitrit: am Austritt beim Wasserwerk 0,1 mg/l, im Haus 0,5 mg/l.		
Phosphat (mg/l): Gewässer > 0,1 mg/l sehr kritisch (in Seen Grenze von Oligotrophie zur Eutrophie > 0,02 mg/l). Trinkwasser: höchstens Spuren.		
Gesamtbeurteilung (z.B. gut / mäßig / kritisch / schlecht)		