

# Untersuchungsauftrag NATURBADEGEWÄSSER und KLEINBADETEICHE

Eingangsdaten (vom Labor auszufüllen)

Gültig ab 01.07.2025

## Auftraggeber/in = Rechnungsempfänger/in

Kunden-Nr.: 

--	--	--	--	--	--	--	--

  
falls vorhanden

E-Mail (zum elektronischen Versand von Prüfbericht und Rechnung)

Name, Vorname oder Unternehmen

Telefon-Nr.

Straße und Hausnummer

Empfänger/in für Zweitschrift des Prüfberichts

PLZ und Ort

E-Mail für Zweitschrift des Prüfberichts

Probenbezeichnung: .....  
Probenahmeort: ..... Probenahmedatum: .....  
Probenehmer/in: ..... Unterschrift Probenehmer/in .....  
Anmerkungen/Hinweise .....

### Untersuchungen – Paket

### Benötigte Probenmenge

- Badegewässeruntersuchung (Naturbäder in Oberflächengewässern)  
*Escherichia coli*, Intestinale Enterokokken 500 mL
- Untersuchung von Wasser aus Kleinbadeteichen (künstl. Schwimm- und Badeteiche)  
Wasser im Kleinbadeteich: *Escherichia coli*, Intestinale Enterokokken, *Pseudomonas aeruginosa* 500 mL
- Untersuchung von Wasser aus Kleinbadeteichen (künstl. Schwimm- und Badeteiche)  
Filterwasser im Kleinbadeteich: *Escherichia coli*, Intestinale Enterokokken 500 mL

### Optionale Zusatzuntersuchungen

### Benötigte Probenmenge

- Clostridium perfringens* 500 mL
- Pseudomonas aeruginosa* 500 mL
- Salmonellen 500 mL
- Legionellen 500 mL
- Angabe der Messunsicherheit auf Prüfbericht

**Hinweis:** Die Qualität der Badegewässer wird über so genannte Indikatororganismen bestimmt. Um gesundheitliche Probleme beim Baden zu vermeiden, sollen natürliche Badegewässer einen bestimmten Gehalt der Indikatororganismen *Escherichia coli* (E. coli) und intestinale Enterokokken nicht überschreiten.

**Probenahme:** Das Volumen des Probenbehältnisses richtet sich nach der benötigten Wassermenge. Der Mindestinhalt beträgt in der Regel 500 mL. Es sollten Behältnisse aus transparentem, nicht gefärbtem Material (Glas, Polyethylen, Polypropylen) verwendet werden. Die Entnahme der Wasserproben für mikrobiologische und physikalisch-chemische Untersuchungen hat unter sterilen Bedingungen zu erfolgen. Eine unsachgemäß durchgeführte Probenahme kann das Untersuchungsergebnis beeinträchtigen! Die Wasserproben sollten kühl und dunkel gelagert und so schnell wie möglich zur LUFA Nord-West transportiert werden.

Datum ..... Ort ..... Unterschrift .....