



# Anleitung

## Probenahme Leitungswasser

Bornkampsweg 40  
22926 Ahrensburg  
Tel: 040 / 3990 3634  
Tel: 04102 / 9821 824  
Fax: 040 / 4309 4554

[www.die-baubiologen-hamburg.de](http://www.die-baubiologen-hamburg.de)  
[info@die-baubiologen-hamburg.de](mailto:info@die-baubiologen-hamburg.de)

Mitglied im  
- Berufsverband deutscher Baubiologen VDB  
- Verband Baubiologie VB  
- Regionalverband Umweltberatung Nord R.U.N.

Sie können eine Probennahme von Leitungswasser selbst entnehmen und uns zusenden. Wir lassen in unserem Labor dann für Sie die Qualität und die Zusammensetzung des Leitungswassers bestimmen. Sie erhalten das Laborergebnis und die Rechnung dann per Email von uns zugesendet.

### Die Kosten für Wasserproben (1 Entnahmestelle) betragen:

- **Laborkosten Leitungskontrolle** (Blei, Chrom, Eisen, Kupfer, Zink, Leitfähigkeit): 100 €
- **Laborkosten Wasserqualität klein** (Blei, Eisen, Kupfer, Mangan, Nickel, Zink, Nitrat, Leitfähigkeit, pH-Wert): 168 €
- **Laborkosten Wasserqualität groß** (Aluminium, Antimon, Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Mangan, Nickel, Quecksilber, Selen, Zink, Zinn, Ammonium, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Sulfat, Leitfähigkeit, pH-Wert, Härtegrad): 345 €
- Jeweils zzgl. Bearbeitungspauschale für Porto, Bearbeitung und Ergebnisübermittlung (gilt nur bei Übermittlung ohne Vororttermin): 45 €

### Vorgehensweise Leitungskontrolle:

- Verwenden Sie eine saubere und vorgespülte 1,5 l-PET-Wasserflasche.
- Spülen Sie die Flasche einmal sorgfältig mit dem Leitungswasser aus der Entnahmestelle aus.
- Lassen Sie anschließend mind. 10 l durch die Entnahmestelle in das Becken laufen.
- Benutzen Sie dann mind. die nächsten 4 Stunden die Entnahmestelle nicht.
- Befüllen Sie nach den 4 Stunden direkt (ohne Vorlauf) die Flasche bis zum Rand.

### Vorgehensweise Wasserqualität:

- Verwenden Sie eine saubere und vorgespülte 1,5 l-PET-Wasserflasche.
- Drehen Sie den Hahn der Entnahmestelle ganz auf und lassen Sie ca. 30 sec. Wasser laufen, um Partikel aus der Leitung und Armatur herauszuschwemmen.
- Drehen Sie den Hahn so weit zurück, bis nur noch ein ca. bleistiftdicker Strahl heraus fließt. Lassen Sie so noch etwa 2 min. Wasser fließen.
- Spülen Sie anschließend die Flasche 3 mal mit dem Wasserstrahl aus.
- Befüllen Sie dann beim 4. Mal die Wasserflasche bis zum Rand.

Beschriften Sie die Probenahmeflasche und senden Sie diese mit dem unterschriebenen Auftragsblatt an unsere Adresse:

Die Baubiologen Hamburg  
Bornkampsweg 40  
22926 Ahrensburg

Wenn Sie Fragen haben, rufen Sie uns gerne an.

Ihre Baubiologen Hamburg  
Reinhard Hamann & Ilka Mutschelknaus