



WASSERQUALITÄTS-TEST

Führen Sie diesen Test mindestens einmal pro Jahr durch

BEVOR SIE BEGINNEN:

- ☐ Werkzeug bereitstellen: Schraubendreher, Zangen, Eimer und Wischlappen, Taschenlampe, Handschuhe
- ☐ Reinigungsmittel besorgen:
 - Chlor-Tabletten oder Natriumhypochlorit (1-5% Lösung)
 - Essig (für Kalkablagerungen)
 - Desinfektionsmittel für Trinkwasser (z.B. Micropur Forte)
 - neutrales Spülmittel
- ☐ Ersatzteile checken: Filter, Dichtungen, Schläuche bei Bedarf
- ☐ Wasser zum Spülen: Mindestens 50-100 Liter sauberes Wasser bereithalten



Sensorische Prüfung

- ☐ Geruchstest:
 - Glas Wasser laufen lassen
 - Riecht es neutral? Oder muffig, chemisch, chlorig?
- ☐ Geschmackstest:
 - WICHTIG: Nur wenn Geruch OK!
 - Kleiner Schluck
 - Schmeckt es neutral oder metallisch, muffig, chlorig?
- ☐ Sichtprüfung:
 - In durchsichtiges Glas füllen
 - Gegen Licht halten
 - Ist es klar oder trüb, verfärbt?
 - Gibt es Schwebstoffe, Partikel?

Messung mit Teststreifen (empfohlen)

Wassertest-Kit besorgen (Apotheke, Baumarkt, Online):

- ☐ pH-Wert messen: Sollte 6,5-8,5 sein
- ☐ Chlor-Gehalt prüfen: Nach Desinfektion sollte <0,3 mg/L sein
- ☐ Gesamthärte: reine Information, kein Gesundheitsrisiko
- ☐ Nitrat/Nitrit: Sollte nicht nachweisbar sein
- ☐ Eisen/Kupfer: Bei Metallrohren relevant



Dokumentation Wasserqualität

Datum: _____

pH-Wert: _____

Chlor: _____ mg/L

Gesamthärte: _____ °dH

Auffälligkeiten: _____

Mikrobiologischer Test (optional, aber empfohlen)

Für absolute Sicherheit:

- ☐ Wasserprobe entnehmen:
 - Hände desinfizieren
 - Sterile Flasche verwenden (Apotheke, Labor)
 - Wasser 2-3 Min. laufen lassen
 - Flasche füllen, sofort verschließen
- ☐ Labor beauftragen:
 - Lokales Trinkwasserlabor kontaktieren
 - Kosten: ca. 30-80€
 - Parameter: Coliforme Keime/E.coli, Schwermetalle, Hormone, Arzneistoffe
- ☐ Ergebnis abwarten: Meist 3-7 Tage
- ☐ Bei Auffälligkeiten: erneute Desinfektion, dann Nachtest



ZUSÄTZLICHE RESSOURCEN

Empfohlene Produkte und weiterführende Informationen

Desinfektion:

- Micropur Forte (Silberionen + Chlor)
- Certisil Argento (nur Silberionen, für Langzeitkonservierung)
- Chlor-Tabletten (DPD1, 1mg/Tablette)

Reinigung:

- Thetford Aqua Kem Tank Cleaner
- Dometic PowerCare Tabs
- Weißer Haushaltsessig (5%)

Wassertests:

- JBL Wassertest-Set
- Söll Wassertest (Teich, funktioniert auch für Trinkwasser)
- Merck Aquaquant (professionell)

Wichtige Links:

- Trinkwasserverordnung (TrinkwV): [Bundesgesundheitsministerium](#)
- Wasserhygiene auf Booten: [DIN EN 12502-1 bis -5]