

Hinweise zur Entnahme von Wasserproben

für technische Wasserkreisläufe

Bitte beachten Sie folgende Punkte:

- 1.) Als Probengefäße nur ungebrauchte Behältnisse aus Kunststoff (z.B. PE) mit mindestens 500 ml Inhalt verwenden. Gerne senden wir Ihnen geeignete Gefäße zu.

Behälter aus Glas sowie gebrauchte Getränke- oder Lebensmittelverpackungen (z. B. Cola-, Saffflaschen) sind ungeeignet.

Mineralwasserflaschen aus Kunststoff nur verwenden, wenn diese gründlich mit dem zu analysierenden Wasser ausgespült werden und eindeutig erkennbar ist, dass sich in der Flasche kein Trinkwasser befindet.



- 2.) Für mikrobiologische Untersuchungen sind sterile Probenbehälter notwendig. Diese erhalten Sie bei Bedarf ebenfalls von uns.
- 3.) Bitte wählen Sie als Stelle der Probenentnahme einen Punkt in der Rohrleitung, an welchem ein guter Wasserdurchsatz gewährleistet ist.

Tiefliegende Entnahmepunkte oder Schmutzfänger bzw. Schlammabscheider sind als Probenentnahmestelle nicht geeignet.

Vor der Beprobung muss das Wasser an der Entnahmestelle mit mäßigem Strahl ablaufen und verworfen werden. Die erforderliche Ablaufzeit hängt von der Konstruktion bzw. der Länge der Ablaufleitung (z. B. Stichleitung) ab. Es wird das umlaufende Systemwasser zur Untersuchung benötigt.

- 4.) Das Wasser langsam in die Probenflasche laufen lassen und die **Flasche vollständig befüllen**. Die Flasche sollte randvoll befüllt werden, da ein Luftraum die Wasserqualität beeinflussen kann.
- 5.) Die Probegefäße müssen eindeutig gekennzeichnet sein.

Bitte machen Sie folgende Angaben auf der Probeflasche:

- a.) Bezeichnung der Probe oder Entnahmestelle
- b.) Kommission oder Objekt
- c.) Datum der Entnahme
- d.) Name des Einsenders



Der Versand der Wasserprobe sollte umgehend nach der Entnahme erfolgen.

Bitte senden Sie die Wasserprobe an:
elector GmbH · Essener Straße 60 · 42327 Wuppertal

Wasseranalyse

Anforderungsformular

elector®
 Water>Tech

Art der Analyse	
<input type="checkbox"/> Heizungswasseranalyse · <input type="checkbox"/> Kalt- / Kühlwasseranalyse · <input type="checkbox"/> mikrobiologische Untersuchung	
Auftraggeber	Probendetails
Firma:	Kommission:
Ansprechpartner:	Objekt:
Straße:	Straße:
PLZ / Ort:	PLZ / Ort:
Telefon:	Entnahmedatum:
E-Mail:	Probennehmer:

elector®

Water>Tech

elector GmbH
 Essener Straße 60
 42327 Wuppertal · Deutschland

Telefon: +49 (0)202 69559330

E-Mail: info@elector-gmbh.de
 Internet: www.elector-gmbh.de

TI 04/08 · Stand: 07/25

Wird von elector ausgefüllt
elector Wasseranalyse-Nr.
Füllwasserparameter
Gesamthärte (°dH)
Chloride (Cl ⁻)
pH-Wert
el. Leitfähigkeit (µS/cm)

Anlagendaten

Wärme- oder Kälteerzeuger-Typ(en) mit Einzelleistung(en) in kW:

Baujahr der Anlage:

Gesamtwasserinhalt ca.:

davon Pufferspeichervolumen:

Spezifische Anlageninformationen Angrenzende Kreisläufe mit Zusatz von Frostschutzmitteln vorhanden. Sonstiges**Anmerkung zu Kälteanlagen** Anlage atmosphärisch offen?
Auch Teilbereiche. Anlage atmosphärisch komplett geschlossen? Unterkreisläufe vorhanden? Z.B. Temperierkreise mit Temperiergeräten.**Grund der Einsendung / Bemerkungen****Merkmale bei Entnahme**

Temperatur Vorlauf °C:

Temperatur Rücklauf °C:

Geruch des Wassers: neutral, vorhandenAussehen des Wassers: klar, schwarz, braun

Entnahmestelle:

Datum Erstbefüllung:

Datum letzter Nachfüllung:

Wasseraufbereitung Enthärtungsanlage in Sanitärinstallation Füll- oder/und Nachfüllwasser wird enthärtet Füll- oder/und Nachfüllwasser wird vollentsalzt Frostschutz: Inhibitoren: pH-Stabilisator: sonstiges:**Systemkomponenten mit Einfluss auf Wasserqualität** Vakuumentgaser, Mikroluftblasenabscheider, Schlammabscheider, elector Typ _____
 Panzerschläuche, sonstiges**Materialien** Gusseisen Edelstahl Messing Aluminium Stahl Kupfer Kunststoff verzinkte Rohre oder Nippel C-Stahl andere:**Bauteile** Gussheizkörper Radiatoren Konvektoren Luftheritzer Fußboden- / Deckenheizung nicht diffusionsdicht Fußboden- / Deckenheizung diff.-dicht nach DIN Fußboden- / Deckenheizung Verbundrohr Wärmetauscher Heizzentrale Wärmetauscher Wohnungsverteiler sonstiges: