

## Unser Service für Ihre Sicherheit: Füllwasseranalyse von Heizanlagen



Das Füllwasser einer Heizung sollte in regelmäßigen Abständen kontrolliert werden. Nur wenn das Füllwasser nicht korrosiv wirkt, kann ein reibungsloser Betrieb der Anlage gewährleistet werden. Das Heizungswasser kann während des laufenden Betriebes kontrolliert werden.

Die grobe mechanische und sensorische Prüfung des Wassers kann auch vor Ort geschehen. Die wichtigsten Werte sind hier: *pH-Wert*, *Gesamthärte* und *Leitfähigkeit*. Diese Werte geben darüber Aufschluss, ob das Heizungswasser den Richtlinien entspricht.



Sollten sich hier schon Auffälligkeiten ergeben, sind Störungen zu erwarten. Wenn an Farbe und Geruch des Wassers schon erkennbar ist, dass etwas nicht stimmen kann und zu dem die Messwerte vor Ort auffällig sind, dann ist eine Analyse des Heizungswassers im Labor zu empfehlen. Spätestens bei Heizungsstörungen sollte eine genaue Analyse im Labor vorgenommen werden.

Nur dann können sinnvolle Empfehlungen zur Problembehandlung gegeben werden. In besonderen Fällen empfehlen wir die Untersuchung der Ablagerungen und des Bodensatzes.



Diese Ablagerungen werden mit einem Mikroskop bis zu einem Vergrößerungsfaktor von 200 fotografiert und bis zu 3 Fotos in den Untersuchungsbefund eingebettet.

Wir bieten unseren Kunden diesen professionellen Service an. In einem angeschlossenen Labor lassen wir Analysen von Heizungswasser durchführen.

**Wir übernehmen Aufträge im gesamten Bundesgebiet und in Österreich. Nutzen Sie unser Know-How und unseren Service! Fordern Sie gleich ein Analysepaket an!**

### Folgende Werte werden in der Regel bestimmt:

- pH-Wert
- m-Wert
- Karbonathärte
- Chlorid /Cl-
- Eisen (Fe<sup>2+</sup>)
- Bei Bedarf Organophosphat (HEDP)
- Bei Bedarf Zink (Zn<sup>2+</sup>)
- Leitfähigkeit
- p-Wert
- Nichtkarbonathärte
- Phosphat (P) gesamt
- Kupfer (Cu<sup>2+</sup>)
- Bei Bedarf Phosphat (P) ortho
- Bei Bedarf Molybdän

Kostenlose Beratungshotline: 0800 38 14 202 - Faxbestellung: 0800 38 14 209

