

# NEUE REGELUNGEN DER TRINKWASSERVERORDNUNG

Die GBA Laborgruppe informiert Sie über die Untersuchungen des Trinkwassers auf Legionellen. Die Änderungen treten zum 1. November 2011 in Kraft.

## WAS ÄNDERT SICH IN DER TRINKWASSERVERORDNUNG?

Zukünftig sind alle Wasserversorgungsanlagen der Hausinstallation oder mobile Versorgungsanlagen einmal jährlich auf Legionellen zu untersuchen (§ 14 Abs. 3 TrinkwV). Die Pflicht auf Untersuchung besteht für Anlagen, die Trinkwasser im Rahmen einer öffentlichen oder gewerblichen Tätigkeit abgeben, über Duschen oder Aerosol erzeugende Einrichtungen verfügen und eine Großanlage zur Warmwassererwärmung im Sinne der Definition nach DVGW Arbeitsblatt W 551 darstellen. Eine Großanlage zur Trinkwassererwärmung ist somit eine Anlage mit einem Speichervolumen von über 400 Litern und/oder einem Rohrleitungsvolumen von über 3 Litern zwischen dem Ausgang der Trinkwassererwärmung und der Entnahmestelle. Zirkulationsleitungen werden nicht mit eingerechnet.

**Es wurde ein neuer Maßnahmenwert für Legionellen festgesetzt – 100 KBE (Kolonie bildende Einheiten) pro 100 Milliliter Trinkwasser.**

## WAS SIND LEGIONELLEN?

Legionellen sind Bakterien, die im Wasser leben und beim Menschen schwere Erkrankungen wie die „Legionärskrankheit“ auslösen können. Alleine in Deutschland geht man von bis zu 20.000 Fällen pro Jahr aus. Sie wurden daher in die verpflichtenden Untersuchungen der Trinkwasserverordnung aufgenommen.

**Legionellen kommen überall dort vor, wo erwärmtes Wasser ihnen optimale Bedingungen für die Vermehrung bietet.**

## WAS MÜSSEN SIE TUN?

Wenn eine Prüfungspflicht besteht, müssen Sie Ihre Wasserversorgungsanlage/n dem für Sie zuständigen Gesundheitsamt melden. Weiterhin ist die Untersuchung von einem nach TrinkwV gelisteten Labor (z.B. die GBA Laborgruppe) durchzuführen.

## WIE WERDEN DIE PROBEN GENOMMEN?

Für eine Untersuchung ist grundsätzlich jeweils am Aus- und Eintritt (Zirkulation) der Versorgungsanlage/n eine Probe zu entnehmen. Zusätzlich sind die einzelnen Steigstränge am Ende zu beproben. Das für Sie zuständige Gesundheitsamt legt abschließend in Absprache mit dem von Ihnen beauftragtem Untersuchungslabor die Probenahmepunkte fest.

**Ist eine Überschreitung des Maßnahmenwerts festzustellen, helfen wir Ihnen hinsichtlich der hygienischen und technischen Überprüfung und beraten Sie dabei umfassend. Die Maßnahmen ergeben sich aus dem DVGW Arbeitsblatt W551 und den Anweisungen Ihres Gesundheitsamtes.**

Die GBA Laborgruppe stellt Ihnen gern akkreditierte Probenehmer zur Verfügung und gewährt einen reibungslosen Ablauf.

## WAS KANN DIE GBA LABORGRUPPE FÜR SIE TUN?

- Festlegung der Probenahmepunkte und Korrespondenz mit dem Gesundheitsamt
- Optimierung der Untersuchungsintervalle
- Probenahme, Logistik und Analytik
- Elektronische Datenübermittlung an das Gesundheitsamt
- Hygienische und technische Prüfung Ihrer Anlagen
- Umfassende Beratung bei jedem Schritt

Zögern Sie nicht und senden Sie uns am Besten gleich die ausgefüllte Antwortkarte zu. Unsere Projektleiter werden sich umgehend mit Ihnen in Verbindung setzen um alles Nötige mit Ihnen zu besprechen und zu veranlassen.

[WWW.GBA-HAMBURG.DE](http://WWW.GBA-HAMBURG.DE)

## GBA BERATUNGSSERVICE

Neue Regelungen der Trinkwasserverordnung:  
»Legionellen im Trinkwasser«



PERSÖNLICHE  
BERATUNG – FÜR UNS  
SELBSTVERSTÄNDLICH!

# LABOR- UND BERATUNGSDIENSTLEISTUNG MIT MAXIMALER KUNDENNÄHE



## DIE GBA LABORGRUPPE STELLT SICH VOR

Die GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH ist eine der führenden Laborgruppen in Deutschland. Nicht nur bundesweit betreut die GBA Kunden aus den Bereichen Umwelt-, Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Pharmaanalytik, auch europaweit gehört die Gesellschaft zu den wachsenden Analyselaboren.

Der Ursprung des Unternehmens liegt im Jahr 1989 in Hamburg Harburg. Die Gesellschaft ist die Ausgliederung der umweltchemischen Abteilung eines medizinischen Labors, welches von dem Arzt und Chemiker Dipl. Chem. Dr.rer.nat Dr.med. Erich Döllefeld gegründet wurde.

Bis 2011 ist die GBA auf 8 Standorte bundesweit angewachsen und beschäftigt ca. 270 Mitarbeiter, von denen mehr als 35% eine akademische Laufbahn vorweisen können.

## INFORMATIONEN ZUM GRENZWERT FÜR BLEI

Zum 1.12.2013 wird der Grenzwert für Blei auf 0,01mg/l gesenkt. Prüfen Sie bitte, ob Ihre Hausinstallationen noch Bleileitungen enthalten. Der neue Grenzwert wird sich nur dann einhalten lassen, wenn die alten Bleileitungen ausgetauscht werden.

Des Weiteren wird eine neue Informationspflicht gegenüber den betroffenen Verbrauchern vorgesehen. Diese Pflicht wird für alle Unternehmen und sonstigen Inhaber einer Hausinstallation gelten.

[WWW.GBA-HAMBURG.DE](http://WWW.GBA-HAMBURG.DE)

## IHR REGIONALER DIREKTKONTAKT

### ■ ■ ■ HAMBURG Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Frau Schlechte  
Goldtschmidtstraße 5  
21073 Hamburg

Tel.: +49 40 797172-30  
Fax: +49 40 797172-27  
h.schlechte@gba-hamburg.de

### ■ NIEDERSACHSEN Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Herr Schlösser  
Daimlerring 37  
31135 Hildesheim

Tel.: +49 5121 75096-59  
Fax: +49 5121 75096-55  
w.schloesser@gba-hamburg.de

### ■ ■ ■ NORDRHEIN-WESTFALEN Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Herr Dr. Büschler  
Wiedehopfstraße 30  
45892 Gelsenkirchen

Tel.: +49 209 97619-722  
Fax: +49 209 97619-785  
p.bueschler@gba-hamburg.de

### ■ ■ SCHLESWIG-HOLSTEIN Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Flensburger Straße 15  
25421 Pinneberg

Tel.: +49 4101 7946-0  
Fax: +49 4101 7946-26  
pinneberg@gba-hamburg.de

### ■ ■ NIEDERSACHSEN Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Herr Dr. Steinhauer  
Brekelbaumstraße 1  
31789 Hameln

Tel.: +49 5151 9849-31  
Fax: +49 5151 9849-99  
s.steinhauer@gba-hamburg.de

### ■ SACHSEN Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Meißner Ring 3  
09599 Freiberg

Tel.: +49 3731 366-221  
Fax: +49 3731 366-224  
freiberg@gba-hamburg.de

### GBA Standortkompetenzen:

- UMWELT
- LEBENSMITTEL
- BEDARFSGEGENSTÄNDE
- PHARMA

## KREUZEN SIE HIER BITTE DEN GBA STANDORT IN IHRER REGION AN

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> GBA Standort Hamburg, Hauptsitz            | <input type="checkbox"/> GBA Standort Hameln, Niedersachsen |
| <input type="checkbox"/> GBA Standort Pinneberg, Schleswig-Holstein | <input type="checkbox"/> GBA Standort Gelsenkirchen, NRW    |
| <input type="checkbox"/> GBA Standort Hildesheim, Niedersachsen     | <input type="checkbox"/> GBA Standort Freiberg, Sachsen     |

## UNSER BERATUNGSSERVICE FÜR SIE: BITTE IHRE KONTAKTDATEN EINTRAGEN UND WIR MELDEN UNS UMGEHEND BEI IHNEN

Firma: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Telefon\*: \_\_\_\_\_

E-mail\*: \_\_\_\_\_

\* Zum Zwecke der Partnerbetreuung und/oder der Abwicklung erhebt, verarbeitet und nutzt die GBA die ihr bekannt gegebenen Daten unter Beachtung des Bundesdatenschutzgesetzes. Eine Übermittlung an Unternehmen außerhalb des Unternehmens erfolgt nicht. Eine Verwendung der personenbezogenen Daten zum Zwecke der Werbung, Markt- oder Meinungsforschung kann jederzeit widersprochen werden.

Bitte  
ausreichend  
frankieren

Deutsche Post   
ANTWORT

GBA  
Gesellschaft für Bioanalytik mbH  
Goldtschmidtstraße 5  
21073 Hamburg