

Gesundheitsamt Lüneburg

Herr Sünnemann - Tel.: 04131-26 1491 Herr Böttcher - Tel.: 04131-26 1829 E-Mail: trinkwasser@landkreis-lueneburg.de

Überwachung der zeitweiligen Wasserversorgungsanlagen nach § 2 Nr. 2f bb TrinkwV (Anlagen die zeitweilig betrieben werden, einschließlich eines dazugehörenden Brunnens und einer dazugehörenden Trinkwasserinstallation, z.B. Ferienhäuser)

Anlagen aus denen pro Tage mindestens 10 Kubikmeter entnommen werden oder aus denen Trinkwasser an mindestens 50 Personen abgegeben wird, ergibt sich der Umfang und die Häufigkeit aus der Anlage 6 Teil I der Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

1. Untersuchung der mikrobiologischen Parameter (jährlich) § 29 Abs. 3 TrinkwV (im Kaltwasser)

Untersuchungsumfang

Mikrobiologische Parameter

- Escherichia coli
- Enterokokken
- Coliforme Bakterien
- Koloniezahl bei 22 °C
- Koloniezahl bei 36 °C

Chemisch-physikalische Parameter

- + Parameter mit Grenzwertüberschreitung und/oder Duldung oder Ausnahmegenehmigung
- 2. Untersuchung der mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter (alle 5 Jahre) § 29 Abs. 3 TrinkwV (im Kaltwasser)

Untersuchungsumfang

Mikrobiologische Parameter

- Escherichia coli
- Enterokokken
- Coliforme Bakterien
- Koloniezahl bei 22 °C
- Koloniezahl bei 36 °C

Chemisch-physikalische Parameter (alle gelisteten Parameter sind zu untersuchen)

Ammonium

Chlorid

Eisen

Elektrische Leitfähigkeit

Färbung

Geruch

Geschmack

Mangan

Natrium

Nitrat

Nitrit

pH-Wert

Sulfat

TOC

Trübung

BIC GENODEF1NBU

hamburg

3. Untersuchung der zeitweiligen Wasserversorgungsanlage auf Legionellen § 31 Abs. 2 Nr. 3 TrinkwV (im Warmwasser)

Untersuchungspflicht

Die Untersuchungspflicht gilt, wenn eine Anlage zur Trinkwassererwärmung Teil der Wasserversorgungsanlage ist <u>und</u>

- 1. die Anlagen Duschen oder anderen Entnahmestellen, die das Wasser vernebeln, enthält und
- die Bereitstellung des Trinkwassers im Rahmen einer öffentlichen oder gewerblichen T\u00e4tigkeit erfolgt und
- 3. einen Speicher-Trinkwassererwärmer oder einen zentralen Durchfluss-Trinkwassererwärmer mit einem Inhalt von jeweils mehr als 400 Litern aufweist oder
- 4. der Inhalt der Warmwasserleitungen mehr als 3 Litern Inhalt zwischen dem Trinkwassererwärmer und der letzten Entnahmestelle beträgt.

<u>Untersuchungsumfang</u>

Systematische Untersuchung der Trinkwasserinstallation nach DVGW-Arbeitsblatt W 551-1 und dem TWIN Informationsblatt Nr. 06, sowie der Empfehlung des Umweltbundesamtes vom 09. Dezember 2022.

- 1) L1 Austritt des Trinkwassererwärmers
- 2) LS1-LSx je eine Entnahme (hydraulisch ungünstig) an einem Steigestrang
- 3) **L3** Rücklauf der Zirkulation

Legionella spec. (jährlich)

Probenahme: nach Zweck b) der DIN 19458

Entfernen von Anbauteilen, Desinfektion, Ablaufen lassen von 1 Liter Wasser, anschließend Entnahme der Wasserprobe

4. Übermittlung der Ergebnisse an das Gesundheitsamt

Das Trinkwasseruntersuchungsergebnis ist dem Gesundheitsamt in elektronischer Form zu übermitteln. Dabei sind die Vorgaben für Formate und Schnittstellen der Niedersächsischen Trinkwasserdatenbank (NiWaDaB) einzuhalten. Zu diesem Zweck wurde für Ihre Anlage eine Kennnummer vergeben. Das Labor kann mit der Übermittlung an das Gesundheitsamt beauftragt werden. Teilen Ihre Kennnummer dem Labor mit. Die Übermittlung erfolgt an: trinkwasser@landkreis-lueneburg.de

Zugelassene Trinkwasserlabore

Eine Liste mit den Laboradressen ist auf den Internetseiten des Niedersächsischen Landesgesundheitsamts hinterlegt (https://www.nlga.niedersachsen.de/trinkwasser/uebersicht-205214.html). Folgende Trinkwasserlabore sind u. a. auf den Landeslisten aufgeführt und können für Trinkwasseruntersuchungen beauftragt werden:

WTI - Wassertechnologisches Institut GmbH

Am Exer 10, 38302 Wolfenbüttel

Tel.: 05331 / 93978100

 QML - Gesellschaft für Qualitätsmanagement und Lebensmittelanalytik mbH Soltauer Allee 6a, 21339 Lüneburg

Tel.: 04131 / 269077

LADR GmbH

Lauenburger Straße 65-67, 21502 Geesthacht

Tel.: 04152 / 803-0

 LUH-Labor für Umwelthygiene Waldstraße 1, 17509 Hanshagen

Tel.: 038352 / 66390

Stand: 08.01.2024