Fahrbach®
Wasserzähler und Zubehör
mit Staatlich anerkannter Prüfstelle für Messgeräte für Wasser

Bestätigung über die hygienischen Eigenschaften der von Firma Fahrbach GmbH gelieferten Wasserzähler

Gültigkeit:

Diese Erklärung gilt für alle Messgeräte, die ab 2018 durch Firma Fahrbach in Verkehr gebracht werden. Die Zähler zeigen entsprechend dem Herstellungsjahr auf dem

Zifferblatt die Konformitätsbezeichnung z.B. CE M23 0102 für Herstellungsjahr 2023.

Hygiene bei der Herstellung und Prüfung:

- Neue Messgeräte enthalten keine Keime wie z.B. Pseudomonas Aeruginosa
- Die Messgeräte werden mit keimfreiem Prüfwasser gefüllt und geprüft.
- Die Desinfektion des Prüfwassers wird durch Zugabe von Chlordioxid sichergestellt. Das Desinfektionsmittel ist nicht toxisch und für Trinkwasser zugelassen.
- Die ClO_2-Konzentration des Prüfwassers wird permanent überprüft und registriert.
- Das desinfektionsmittelhaltige Prüfwasser verbleibt im verschlossenen Zähler um eine Keimbildung nachhaltig zu verhindern.

Eine Untersuchung des Prüfwassers ohne Zugabe des Desinfektionsmittels ergab bereits eine **Keimzahl von null,** auch das Bakterium Pseudomonas Aeruginosa war nicht nachweisbar. Trotzdem wird bei dem Prüfwasser vorbeugend eine permanente Desinfektion durch Zugabe von Chlordioxid vorgenommen und die produzierten Zähler regelmäßig auf Keime überprüft.

Chlordioxid wird bei der Trinkwasseraufbereitung empfohlen und allgemein verwendet.

Empfehlungen für die Lagerung:

Die Wasserzähler sind nach der Prüfung mit desinfektionsmittelhaltigem Wasser gefüllt und mit Verschlusskappen verschlossen, damit das Desinfektionsmittel nicht ausläuft. So kann für einen längeren Zeitraum eine Verkeimung verhindert werden. Bei langer Lagerdauer kann sich das Desinfektionsmittel verflüchtigen. Daher sollten die Messgeräte nicht zu lange gelagert werden. Hohe Lagertemperaturen sind zu vermeiden.

Empfehlungen für den Einbau:

Nach dem Einbau des Zählers sollten direkt hinter dem Zähler (z.B. am Kaltwasserverteiler) einige Liter entnommen werden, um Verunreinigungen durch den Zählerwechsel und das Desinfektionsmittel aus dem Zähler auszuspülen und um die Funktion des neuen Zählers zu überprüfen.

6.2.2023

Ulf Kumm, Dipl.-Ing., Prüfstellenleiter

/aktuell/Kunden-Infos/Hyg-Erklaerung-2023.docx

Schulze-Delitzsch-Str. 32
70565 Stuttgart
Tel. +49 (0) 711 780 10 21
Fax +49 (0) 711 780 44 59
www.fahrbach-gmbh.de

Geschäftsführer:
Hermann Fahrbach,
Doris Schreiber,
Susanne Fahrbach-Stadtmüller
E-Mail: info@fahrbach-gmbh.de

Postbank Stuttgart IBAN DE98 6001 0070 0007 4857 07
LBBW Stuttgart IBAN DE31 6005 0101 0002 1524 13
Deutsche Bank Stuttgart IBAN DE23 6007 0024 0906 6820 00

AG Stuttgart HRB 3830 USt. Nr. 93061 09722 VAT-ID: DE 811431736