

an unsere Kunden

Brieselang, 23. Juni 2016

## Information zur Gewährleistung der Trinkwasserhygiene

Hiermit informieren wir Sie über unsere Maßnahmen zur Gewährleistung der Trinkwasserhygiene bei der Fertigung und dem Inverkehrbringen von Wasserzählern.

Prinzipiell tragen Planer, Hersteller, Errichter und Betreiber von Wasserversorgungsanlagen gemeinsam Sorge dafür, dass Trinkwasser keine Krankheitserreger in gesundheitsgefährdender Konzentration enthält.

In diesem Zusammenhang weisen wir darauf hin, dass wir als Hersteller nur sehr begrenzten Einfluss auf die nachgeschalteten Prozesse wie Transport, Lagerung und Handhabung der Zähler haben.

Zur Gewährleistung der Trinkwasserhygiene werden bei uns folgende Maßnahmen kontinuierlich durchgeführt:

- Unsere Mitarbeiter werden regelmäßig über Hygienegrundsätze geschult. In den Sanitäranlagen und an den Arbeitsplätzen stehen Desinfektionsstationen zur Verfügung. Unmittelbar nach der messtechnischen Prüfung werden die Zähler an den Anschlussstutzen mit Endkappen verschlossen.
- Das Prüfwasser wird regelmäßig ausgetauscht. Zur Desinfektion arbeiten wir mit chloriertem Wasser. PH-Wert und Chlorgehalt werden automatisch überwacht und dosiert. Zusätzlich läuft eine permanente Desinfektion durch UV-Bestrahlung und eine Kiesfilteranlage.
- Mit einem Kühlaggregat regulieren wir permanent die Temperatur des Prüfwassers.
- Das Prüfwasser und Zähler lassen wir regelmäßig auf pathogene Keime überprüfen und hatten bis jetzt keine Befunde.

Durch diese Maßnahmen können wir eine mikrobiologische Unbedenklichkeit garantieren, bis die Zähler unser Haus verlassen.

## Werkstoffe

Die Materialien der Komponenten unserer Zähler, die mit Trinkwasser in Berührung kommen, entsprechen in vollem Umfange den hygienischen Anforderungen und sind zertifiziert nach.

- UBA-KTW, Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von organischen Materialien im Kontakt mit Trinkwasser
- UBA-Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser
- UBA-Leitlinie zur Beurteilung von organischen Beschichtungen im Kontakt mit Trinkwasser
- DVGW W270 Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich
- UBA Metall-Empfehlung für Messinglegierungen und damit auch nach DIN 50930-6

## Untersuchung

Zusätzlich bieten wir an, durch ein akkreditiertes Prüflabor die mikrobiologische Unbedenklichkeit untersuchen zu lassen.

### 1. Mikrobiologie komplett:

- Koloniezahl 22/36° C,
  - E. coli, coliforme Keime,
  - Enterokokken,
  - Pseudomonaden
- **77,50 EUR netto / Stück**

### 2. nur Pseudomonaden:

- Pseudomonaden
- **37,50 EUR netto / Stück**

Die Untersuchungen können stichprobenartig pro Auftrag oder als 100%-Prüfung beauftragt werden.

Mit freundlichem Gruß

aquamesse gmbh  
Arne Fahlberg