

Herstellereklärung Grosswasserzähler

Hiermit bestätigen wir die mikrobiologische Unbedenklichkeit unserer Grosswasserzähler bei Auslieferung. Folgende Maßnahmen setzen wir dazu ein:

- Qualitätsmanagement ISO 9001:2015, Umweltmanagement ISO 14001:2015, DVGW Cert W421
- Material und Bauteile nach DIN50930-6 , W270, KTW-Empfehlung, EP-Bewertungsgrundlage UBA
- Umlaufprüfwasser UV-behandelt und Chlorung mit 0,4-0,5mg/Liter, PH-Wert: ca. 7,0
- Verschluss der einzelnen Zähler, Wareneingangsprüfung von Produktionschargen, Logistik
- Material und Werkstoffe unsere Wasserzähler entsprechen den Anforderungen nach §17 TrinkWV 2001(2012)
- Geeignete Desinfektionsmittel nach „Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung" vom UBA (Umweltbundesamt)

Wir bestätigen die Einhaltung unseres Hygienekonzeptes und die mikrobiologische Unbedenklichkeit unserer Wasserzähler bei Auslieferung. Das Prüfwasser ist mikrobiologisch einwandfrei und wird regelmäßig auf *Pseudomonas aeruginosa* und pathogene Keime überprüft.

Akkreditierung der Labore nach DIN EN ISO 17025 , Analyseverfahren nach DIN EN ISO 16266 .

Das Restwasser in unseren Wasserzählern hat eine desinfizierende Wirkung. Wir garantieren die mikrobiologische Unbedenklichkeit bis zu **5 Tage nach Anlieferung** (*Pseudomonas aeruginosa*). Wir produzieren im Rahmen der deutschen Trinkwasserverordnung und setzen ausschließlich NatriumHypochlorit (0,5mg/Liter) zur Desinfizierung ein. Ultraschall-Grosswasserzähler (Octave) erhalten von uns vor Auslieferung eine thermische Desinfektion.

Auf Grund fehlender, gesetzlicher Vorgaben für die längerfristige Lagerung von Grosswasserzählern können wir vorübergehend nur die Empfehlung aussprechen, eine Lagertemperatur von < 10 °C für längerfristige Lagerungen zu wählen.

Beispiel (Auszug) eines Laborberichtes:

Probenvorbereitung:

Der Wasserzähler wurde mit ca. 2,8 Liter Trinkwasser beaufschlagt. Anschließend wurde das Trinkwasser des Wasserzählers mittels Membranfiltration bzw. Spätverfahren auf *Pseudomonas aeruginosa* (aufbringen der Filter bzw. des Trinkwassers auf Cetrimid-Agar und Inkubation für 2 Tage bei 36°C und weiterer Bestätigung) untersucht.

Bestimmung von *Pseudomonas aeruginosa* in Wasserzählern

Bezeichnung der Probe		Wasserzähler	Verfahrenskennzeichen
		FLOSTAR M ₂ - DN80 Nr 8ITR0100210965	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 2,8 Liter Trinkwasser	0	DIN EN ISO 16266:2008-05

Beurteilung:

In dieser Untersuchung konnte *Pseudomonas aeruginosa* nicht nachgewiesen werden.

Remscheid, den 18.04.2019
Hermann Pipersberg jr, GmbH
Produktmanagement Wasser

