

Angenommen am:
18.12.2018

Ergebnisprotokoll

1. Sitzung

am 18.09.2018 im Umweltbundesamt (UBA), Dienstgebäude Berlin-Dahlem, Corrensplatz 1

TOP 1 und 2 Begrüßung und Tagesordnung

Die Tagesordnung wird angenommen.

TOP 3 Genehmigung des Protokolls vom 12.12.2017

Die TWK genehmigt das Protokoll der 16. Sitzung am 12.12.2017.

TOP 4 To-do-Liste

Keine Änderungen.

TOP 5 Nächster Sitzungstermin

Dienstag, den 18.12.2018, Beginn 10 Uhr, voraussichtliches Ende 17 Uhr,
Umweltbundesamt Dienstgebäude Berlin-Dahlem, Corrensplatz 1

TOP 6 Änderung der TWK-Geschäftsordnung (BMG)

Der Entwurf einer geänderten Geschäftsordnung sieht vor:

- Die Altersbegrenzung für die Mitgliedschaft in der TWK entfällt.
- Der Verzicht auf namentliche Benennung der Autorenschaft wird aufgehoben.
- Die Begrenzung der Wiederwahlmöglichkeit für den Vorsitz und stellvertretenden Vorsitz entfällt.

Über die Beschlussvorlage wird auf der nächsten Sitzung abgestimmt.

TOP 7 Entwurf der Empfehlung „Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel“

Ein erster Entwurf der geänderten-UBA Empfehlung zur *Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel* (Erstveröffentlichung 2004) wurde an die Änderung der TrinkwV vom 03.01.2018 angepasst; die LAUG wurde um kritische Anmerkungen gebeten. Das UBA präsentiert die berücksichtigten Änderungswünsche der LAUG in einem überarbeiteten Entwurf und stellt ihn der TWK zur Diskussion und weiteren Kommentierung. Die Beschlussfassung ist auf der nächsten Sitzung geplant.

TOP 8 Kleinanlagen zur dezentralen Trinkwassererwärmung in Gebäuden

UBA erläutert, dass es nach der 15. TWK-Sitzung vermehrt zu Rückfragen an das UBA hinsichtlich Verwendung von Durchlauferhitzern (DEH) und die Betriebstemperatur gekommen ist. Das Regelwerk (DVGW 551) sieht keine Anforderungen an die Warmwassertemperatur für folgende Anlagen vor: Ein- und Zweifamilienhäuser, andere Anlagen zur dezentralen Trinkwassererwärmung mit einem Rohrvolumen unter 3 Liter, Warmwasserbehälter unter 400 Liter und Rohrvolumen unter 3 Liter (empfohlen werden hier 60 °C Wassertemperatur).

Der Regelsetzer sieht derzeit keinen Bedarf, das Regelwerk zu ändern; das Ergebnis der laufenden Forschungsvorhaben soll abgewartet werden. Aus Sicht des DVGW-TK 3.7 sollte

ein Hinweis auf die Problematik der dezentralen Trinkwassererwärmung durch die TWK erfolgen, um zu bekräftigen, dass DEH nicht per se frei von Legionellen sind. Dies sollte bei Untersuchungen im Rahmen der Quellensuche berücksichtigt werden.

Die TWK beschließt, über die geplante Mitteilung über dezentrale Trinkwassererwärmer und Legionellen im Umlaufverfahren abzustimmen und danach als Mitteilung des UBA nach Anhörung der TWK zu veröffentlichen.

TOP 9 Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 11 TrinkwV

Es liegen z. Z. keine Anträge zur Beschlussfassung vor.

TOP 10 Revision der EG-Trinkwasserrichtlinie (TW-RL)

Das BMG berichtet zum Stand der Revision der EG-TW-RL. Den ersten Entwurf legte die EU-Kommission im Januar 2018 vor; darauf folgten zeitnah die Sitzungen der Ratsumweltgruppe mit anschließendem Abstimmungsbedarf in den Ministerien. Im Juni 2018 tagte der Umweltministerrat, beschränkt auf die Themen *Menschenrecht auf Wasser* (Art. 13) und *Materialien im Kontakt mit Trinkwasser* (Art. 10).

Strittige und offene Punkte sind:

- Art. 10: Der Kommissionsvorschlag, Materialien im Kontakt mit Trinkwasser über Bauprodukte zu regeln, wurde von allen Mitgliedsstaaten abgelehnt
- Art. 14 mit Anlage: Informationen für den Verbraucher, die über die Qualität des Trinkwassers hinausgehen (z. B. Zustandekommen von Wasserpreisen und Gebühren, Wasserverlust im Rohrnetz)
- Regulation kleiner Wasserversorgungsanlagen in der TW-RL (Definition der Versorgungsanlagen über die Abgabemenge)
- Risikobewertung (Art. 7 bis 9) und Anpassung der Probennahmeplanung
- Parameter zur Trinkwasseruntersuchung sollen sich an den WHO-Vorgaben orientieren, Hormone und Mikroplastik sind auch Gegenstand der Diskussion (politisch motiviert)
- Häufigkeit der Untersuchungen (Häufigkeitstabelle)
- Geltungsbereich hinsichtlich der d- und f-Anlagen
- Indikatorparameter und zugelassene Abweichungen

Nach Einschätzung des BMG wird die Risikobewertung in die TW-RL aufgenommen werden.

TOP 11 Bericht der AG Mikrobiologie

Die AG berichtet zum Stand der Überarbeitung der Empfehlung zu systemischen Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen. Der fertige Entwurf wird vor der nächsten Sitzung zur Diskussion gestellt; die Beschlussfassung ist auf der 2. Sitzung geplant.

TOP 12 Bericht der AG Leitlinien §§ 9 und 10 TrinkwV

Das UBA berichtet zum Stand der Arbeiten der AG: Klärungsbedarf besteht u. a. in puncto Enterokokken und toxikologischer Bewertung einzelner Parameter.

TOP 13 Bericht über ein US-Hearing zu Legionellen, Präventions- und Kontrollstrategien

Berichtet wird über o. g. US-Hearing, insbesondere über die unterschiedlichen Legionellen-Regulierungen der teilnehmenden Länder. Die USA haben bisher keine Regulierungen zu Legionellen. In Deutschland kam es in den letzten Jahren zu vermehrten Fallzahlen. Ob dies auf eine verbesserte Diagnostik zurückzuführen ist, ist z. Z. noch offen. Zugleich ist in den letzten Jahren eine Abnahme von systemischen Kontaminationen in zu untersuchenden Trinkwasser-Installationen zu verzeichnen. In Deutschland erfolgt die Regulierung sowohl über das Infektionsschutzgesetz als auch über die TrinkwV und das technische Regelwerk.