

## Ergebnisprotokoll

der 12. Sitzung der Trinkwasserkommission (TWK) des Bundesministeriums für Gesundheit beim Umweltbundesamt am 16. September 2025 beim BMG in der Mauerstraße.

### **TOP 1 und 2: Begrüßung, Tagesordnung, Beschlussfähigkeit**

Die Tagesordnung wird mit einer Ergänzung (Kurzinformativ zu Legionellenuntersuchung in Wasserzählern im Kaltwasser aus dem Forschungsprojekt „Legionellen und Wohnungswasserzähler (WoWaZ)“) angenommen. Die Beschlussfähigkeit ist gegeben. Mögliche Interessenskonflikte wurden abgefragt. Die TWK genehmigt das Protokoll der 11. Sitzung mit zwei redaktionellen Änderungen.

### **TOP 3: AG Mikrobiologie, aktueller Sachstand**

Der Empfehlung „Systemische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses“ wurde auf der 10. Sitzung der TWK (12.-13. März 2025) für die Veröffentlichung im Bundesgesundheitsblatt zugestimmt. Im Zuge der juristischen Prüfung durch das BMG und der anschließenden Abstimmung innerhalb der AG Mikrobiologie ergaben sich Änderungen an der Empfehlung, worüber auf der aktuellen Sitzung informiert wird. Im weiteren Vorgehen wird die Empfehlung nach abschließender rechtlicher Prüfung durch das BMG zur Veröffentlichung an das Bundesgesundheitsblatt weitergegeben. Die Empfehlung ist für die Dezember-Ausgabe vorgesehen.

#### UAG Risikoabschätzung:

Der Entwurf der überarbeiteten Empfehlung aus 2012: „Empfehlung für die Durchführung einer Risikoabschätzung gemäß TrinkwV, Maßnahmen bei Überschreitung des technischen Maßnahmenwertes für Legionellen“ liegt vor. Der Entwurf wird in der Sitzung abgestimmt und Anpassungen besprochen.

Die zugestimmte Fassung wird abschließend juristisch durch das BMG geprüft und zeitnah der TWK sowie der LAUG zur Kenntnis zur Verfügung gestellt. Im Anschluss wird die Empfehlung zur Veröffentlichung an die Redaktion des Bundesgesundheitsblattes weitergegeben.

Die Empfehlungen zur Risikoabschätzung sowie zur systemischen Untersuchung von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen erlangen ihre rechtliche Verbindlichkeit, wenn der direkte Verweis auf die Empfehlung in der TrinkwV angepasst wurde.

### **TOP 4: AG PFAS-TOX, AG PFAS RiskMan: Sachstand der Arbeiten; Maßnahmenhöchstwerte (MHW), Maßnahmenwerte (MW)**

Der aktuelle Stand zum Entwurf der Empfehlung „Umgang mit Abweichungen in Bezug auf die Parameter *Summe PFAS-20* und *Summe PFAS-4* – Vollzug der §§ 62 bis 68 TrinkwV“ wird vorgestellt. Aktuell läuft die Beteiligung der LAUG-Trinkwasser, die bis zum 30. September 2025 die Möglichkeit zur Kommentierung der Empfehlung hat. Anmerkungen aus der Beteiligung der LAUG-Trinkwasser werden in die Empfehlung

eingearbeitet. Die Veröffentlichung ist als Ergänzung der Empfehlungen zum Vollzug der §§ 62 bis 68 TrinkwV, und zusätzlich auch als eigene Empfehlung, vorgesehen.

Thema in der Diskussion zum Tagesordnungspunkt ist auch die Beurteilung von Langzeitfolgen auf die menschliche Gesundheit durch die Aufnahme von mit PFAS belasteten Trinkwässern. Dies bezieht sich auf Trinkwasserversorgungsgebiete, bei denen eine bekannte Kontamination mit PFAS vorliegt. Hierzu liegen in Deutschland jedoch noch keine umfassenden Untersuchungen, z.B. in Bezug auf die Korrelation oder Kausalität von Expositions-/Biomonitoringdaten und Gesundheitsdaten vor.

Die Fragestellung wird als sehr interessant eingestuft und soll in einer der nächsten Sitzungen aufgenommen werden. Grundlage für dieses Thema in der TWK muss ein klarer Bezug zum Verzehr/Gebrauch von Trinkwasser sein.

#### Entwurf eines Excel-Tools zur automatisierten Berechnung + Auswertung möglicher GW-Überschreitungen der Parameter PFAS-20 + PFAS-4

UBA II 3.6 informiert über den Sachstand der Entwicklung des automatisierten Excel-Tools als Hilfestellung für die Gesundheitsämter zur Ermittlung von PFAS-Maßnahmenwerten auf Basis der vorgestellten Tabellen in der Empfehlung. **Ziel ist es, das Tool zeitnah, parallel zur Empfehlung auf der UBA-Homepage zur Verfügung zu stellen.**

#### Vorziehen des Teil-TOP 8 unter Verschiedenes: Sachstand Empfehlungen zum Vollzug der §§ 62-68 TrinkwV

Die Empfehlungen sollen zeitnah auf der UBA-Homepage veröffentlicht werden. Vor einer Veröffentlichung wird die TWK-Geschäftsstelle das Dokument den Ländern noch mal zur Kenntnis geben.

#### **TOP 5: TWK-Aufgabenliste, Aktualisierung**

Die TWK-Geschäftsstelle stellt die aktuelle TWK-Aufgabenliste vor und ergänzt sie um die Entscheidungen der aktuellen Sitzung.

#### **TOP 6: Verschiedenes**

- Relevante, nicht relevante PSM-Metaboliten, Entwurf einer Empfehlung nach § 18 TrinkwEGV, aktueller Stand

Der Entwurf der Empfehlung zu kategorisierten Richtwerten für nicht relevante Pestizid-Metaboliten im Rohwasser nach § 18 TrinkwEGV wurde im Juli zur Kommentierung an die LAUG, LAWA sowie Verbände gegeben. Im weiteren Vorgehen werden die Kommentare eingearbeitet. Nach Einarbeitung der Anmerkungen wird die Empfehlung baldmöglichst veröffentlicht. Die Veröffentlichung wird weiterhin unter dem Vorbehalt der Änderung durch die Veröffentlichung der diesbezüglichen EU/WHO-Studie stehen.

- Weitere Punkte

Das diesjährige Jahresgespräch von Herrn Prof. Dr. Messner und Frau Prof. Dr. Busse mit den Kommissionsvorsitzenden findet am 09.10.2025 statt. Ergebnisse eines Forschungsprojekts zu Legionellenuntersuchungen in Wasserzählern, sowohl im Warm- als auch im Kaltwasser werden vorgestellt.