

angenommen am 9.10.2018

Schwimm- und Badebeckenwasserkommission (BWK) des Bundesministeriums für Gesundheit beim Umweltbundesamt

Ergebnisprotokoll

9. Sitzung am 23.5.2018 im Umweltbundesamt, Dienstgebäude Berlin-Dahlem, Corrensplatz 1

TOP 1 und 2 Begrüßung und Tagesordnung

Die Vorsitzende begrüßt Anwesende und Gäste. Die Tagesordnung wird angenommen.

TOP 3 Genehmigung der Protokolle der Sitzung vom 05.10.2017

Die Protokolle werden genehmigt.

TOP 4 Termine der nächsten Sitzungen

Der Termin für die nächste Sitzung wird per Umfrage ermittelt.

TOP 5 Legionellen

Im Rahmen der Überarbeitung der DIN 19643 „Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser“ durch den DIN/DVGW-Arbeitsausschuss „Schwimmbekkenwasseraufbereitung“ wurde die BWK um ihre Einschätzung zu den vorgeschlagenen Änderungen in den Tabellen 7 und 8 (Legionellen) gebeten. Um eine Beurteilung vornehmen zu können, ist die Sichtung einer repräsentativen Datenlage notwendig. Die Sammlung und Zusammenstellung von Daten ist zum aktuellen Zeitpunkt noch nicht abgeschlossen, so dass eine Bewertung durch die BWK noch nicht möglich ist. Die Kommission beschließt daher die Fortsetzung der Diskussion auf der nächsten Sitzung.

Umweltbundesamt
Fachgebiet II 3.5
Heinrich-Heine-Str. 12
08645 Bad Elster

www.umweltbundesamt.de

6 Toxikologische Einordnung des Brom-Ozon-Verfahrens als Aufbereitungsstufe

Das UBA stellt erste Ergebnisse der Messungen von Bromat und weiteren DNP`s in Bädern mit unterschiedlichen Aufbereitungstechniken und Füllwässern vor. Weiter wurden Wasserproben aus diesen Bädern hinsichtlich ihres toxikologischen Gefährdungspotentiales untersucht. Dabei wurde eine Kombination unterschiedlicher Testsysteme angewendet. So erfolgten Untersuchungen zu Vorläufermechanismen im Prozess der Kanzerogenese (reaktive Sauerstoffspezies und Zellkommunikation). Zur Erfassung der Gentoxizität wurden der Ames-Test und die Bestimmung der Mikrokernrate durchgeführt. Die Untersuchungen sind noch nicht abgeschlossen. Nach Vorliegen weiterer Ergebnisse wird die Diskussion fortgeführt werden.

7 Wasserspielplätze

Die Auswertung der UBA-Umfrage aus 2016 zum Thema Wasserspielplätze zeigt den Wunsch der zuständigen Behörden nach einer bundesweit einheitlichen Regulierung. Es werden erste Konzepte zur Strukturierung einer Empfehlung vorgelegt und diskutiert. Für eine intensivere Auseinandersetzung ist das Vorliegen von Daten notwendig. Dazu plant das UBA, eigene Untersuchungen zu erheben.

8 Antibiotikaresistente Bakterien in Badegewässern

Das UBA gibt der Kommission bekannt, dass die Information über antibiotikaresistente Bakterien in Badegewässern am 18.5.2018 auf der Internetseite des UBA veröffentlicht worden ist. Die Empfehlung wurde unter Mitwirkung des Bund-Länder-Arbeitskreises Badegewässer und der BWK erarbeitet.

9 To-Do-Liste

Die To-Do-Liste wird aktualisiert.