

HINWEISE FÜR AUSSTELLER, DIENSTLEISTER UND STANDBAUER

Es gelten die Technischen Richtlinien der ACHEMA 2024, die gültigen und allgemein anerkannten Regeln der Technik wie die DVGW-Arbeitsblätter (speziell DVGW W 551), die DIN-Normen, die VDE-Vorschriften, die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften (DGUV Vorschrift 17/18) sowie die H-VStättR.

Zusätzlich gelten die folgenden Auflagen des Ordnungsamtes und des Gesundheitsamtes der Stadt Frankfurt am Main:

- Für alle Exponate, in denen sich Wasser befindet und bei denen durch Wasserbewegung, Luftsprudel oder andere Einflüsse Aerosole entstehen und abgegeben werden können, wird eine permanente chemische Desinfektion des darin befindlichen Wassers zur Verhinderung von Legionelleninfektionen gefordert.
- Folgende Richtwerte sind gemäß Vorgabe des Ordnungsamtes einzuhalten:
 - freies Chlor: oberer Richtwert: 1,5 mg/l
unterer Richtwert: 0,5 mg/l
 - pH-Wert: oberer Richtwert: 8
unterer Richtwert: 6
- Die Richtwerte betreffen Whirlpools, diverse Badewannen, Springbrunnen usw., dabei sind Chlortabletten für die Desinfektion einzusetzen. Diese sind sicherheitstechnisch weniger problematisch als Chlorbleichlauge oder Chlorgas. Wird das Wasser in den Exponaten täglich erneuert und findet vor der täglichen Neube-füllung eine Reinigung zur Entfernung der ggf. gebildeten Biofilme statt, ist die Desinfektion verzichtbar.
- Bei der Verwendung der Chlorprodukte und der pH-Korrekturmittel sind die einschlägigen Bestimmungen der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) und der Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV) zu befolgen.

Eine Überwachung dieser Auflagen findet ggf. durch das Gesundheitsamt Frankfurt statt.

Das Gesundheitsamt Frankfurt weist besonders darauf hin, dass eine Desinfektion mittels UV-Bestrahlung nicht gleichwertig ist, da damit die Legionellen im ggf. vorhandenen Biofilm innerhalb der Anlagen nicht erreicht werden können.

Für weitere Fragen stehen das Gesundheitsamt in Frankfurt oder der Bundesverband Schwimmbad und Wellness zur Verfügung.

Gesundheitsamt Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 212-33970

E-Mail: info.gesundheitsamt@stadt-frankfurt.de

Abteilung Medizinische Dienste und Hygiene

Telefon: +49 69 212-38971

E-Mail: info.hygiene@stadt-frankfurt.de

Bundesverband Schwimmbad & Wellness e. V.

Telefon: +49 221-2716690

E-Mail: info@bsw-web.de