

Ganzkörperbadeanzug bei islamischer Grundschülerin

Beitrag von „Anfaengerin“ vom 1. Juli 2021 13:39

Freies Chlor - d.h., das was reagieren kann und dadurch Bakterien und Keime abtöten kann, das riecht nicht. Nicht in den Konzentrationen, die sich im Badewasser befinden.

Das was riecht, ist der Anteil, der schon mit Hautpartikeln, Bakterien, Körperflüssigkeiten (vor allem Stickstoffhaltigen) zu Chloraminen reagiert hat. Diese haben einen deutlichen Eigengeruch.

Für das Badewasser ist ein bestimmter Prozentsatz an freiem Chlor vorgeschrieben, man misst meistens das Gesamtchlor und zieht das gebundene ab. Wenn viele Leute im Wasser sind, eine starke Sonneneinstrahlung stattfindet (und das Chlor zusätzlich abbaut), viele Menschen z.B. mit Sonnencreme oder nicht geduscht, dann ist sehr schnell zu wenig wirksames Chlor im Wasser und Bakterien wie Pseudomonaden können sich vermehren. Die sind dann auch noch sehr gerne in öligen Bereichen zu finden und dort auch nicht so schnell wieder zu entfernen.

Dass es abends trüber ist, ist einfach auch der Umwälzung geschuldet - bei Betrieb kann die Pumpe nicht auf Hochtouren fahren - dafür braucht es die Nachtstunden.

Das ist leider auch etwas, was viele nicht verstehen - die Stunden nachts ohne Betrieb - also ohne Badegäste - sind absolut wichtig um die Filter wirken zu lassen - also das Wasser das dann durch Sand- und Aktivkohlefilter gereinigt wird, muss dort langsam durchlaufen und nicht mit vollem Druck.

Tagsüber werden dann die Filter oft gespült.

Ein gut eingestelltes Schwimmbad ist mit ganz schön viel Arbeit verbunden, wenn man selbst in solchem Wasser schwimmen möchte, tut man gut daran, sich vorher zu duschen und saubere Badebekleidung zu tragen.