
Duschen ist gefährlich

Im Duschwasser von Turnhallen im Kanton St. Gallen hat es zu viele Legionellen-Bakterien. Eine Untersuchung des Amts für Lebensmittelkontrolle brachte ans Licht, dass jede dritte Probe zu viele der gefährlichen Keime enthielt. Das St. Galler Amt nahm 188 Proben aus 71 Schulgemeinden unter die Lupe. Jede siebte Schulgemeinde beteiligte sich an der freiwilligen Untersuchung. Bei 62 Proben lag die Zahl der Legionellen-Bakterien über dem Maximalwert, den das Bundesamt für Gesundheit (BAG) empfiehlt. In einigen Fällen wurde die Konzentration um das Hundertfache und mehr überschritten. «Diese Tatsache muss als erschreckend bezeichnet werden», schreiben die Tester. Legionellen entwickeln sich im Wasser bei Temperaturen zwischen 30 und 40 Grad. Ist das Wasser über 60 Grad warm, sterben sie ab. Legionellen im Duschwasser entstehen, wenn das Wasser zu wenig aufgeheizt wird oder wenn es in langen Leitungen steht.