

Betrifft: Bericht nach der Montage des Wellan-2000-Rings

Sehr geehrte Damen und Herren,

Am 4. 10. 2022 haben wir an der Wasserversorgung der Universität Ljubljana, der Fakultät für Sport, den Wellan-2000 Ring versuchsweise montiert, der nach den Spezifikationen des Herstellers den Zweck hat, das Sanitärwasser zu verbessern und Kalkablagerungen im Wasserversorgungssystem zu verhindern.

Unsere Beobachtungen nach anderthalb Jahren Nutzung sind wie folgt:

- An Wasserhähnen (Sprühgittern) und Duschen ist kein Kalk mehr zu erkennen, das Gitter von Wasserhähnen kann praktisch von Hand abgewickelt werden, vorher war zum Sammeln des Steins ein spezieller Schlüssel erforderlich.
- Im großen Pool hatten wir vor der Montage des Ringes große Probleme in den Duschen mit der Vorregulierung der Sanitärwassertemperatur, die automatischen Regelventile funktionierten trotz des Austauschs durch neue bereits nach 2 Monaten nicht mehr. Ein Wechsel ist nicht mehr nötig.
- Nach der Montage des Rings stellen wir fest, dass die alten, schlecht funktionierenden Regelventile normal zu funktionieren begannen, so dass auch eine Generalüberholung der Duschen im großen Pool nicht erforderlich ist, da sie jetzt normal funktionieren.
- Bemerkenswert ist auch der Unterschied im Poolwasser, und zwar nur dieses ist trotz des großen Besuchs klarer und vitaler (Redoxpotential die ganze Zeit über über 800 mv, früher manchmal auch unter 750 mv).
- Aufgrund der oben genannten Fakten müssen wir keine Chlorschocks mehr machen und dem Wasser kein Backpulver mehr hinzufügen, da dies nicht mehr erforderlich ist.
- In der Saison 2022/2023 haben wir die renovierten Räume des kleinen Schwimmbades neu eröffnet, wo wir feststellen, dass sich an kritischen Stellen kein Kalk ansammelt und die Räume auch einfacher zu reinigen sind, da das Entfernen von Kalk von groben Keramiken mühsam ist und aggressive Reinigungsmittel erfordert, die jetzt nicht verwendet werden müssen.

Mit freundlichen Grüßen,

Vorbereitet:

Simon Kozamernik

DEKAN

prof. dr. Damir Karpljuk