

Zadeva: Poročilo po montaži obroča WELLAN-2000

Spoštovani,

Dne 4. 10. 2022 smo na dovodu vodovoda na Univerzi v Ljubljani, Fakulteto za šport poskusno montirali obroč WELLAN-2000, ki ima po specifikacijah proizvajalca namen izboljšanja sanitarne vode in preprečevanje nabiranja vodnega kamna na vodovodnem sistemu.

Naša opažanja po letu in pol uporabe so sledeča:

- Na pipah (razpršilnih mrežicah) in tuših ni več opaziti vodnega kamna, mrežice z vodovodnih pip se praktično lahko odvijajo z roko, pred tem je bil zaradi nabiranja kamna potreben poseben ključ.
- Na velikem bazenu smo imeli pred montažo obroča velike težave v tuširnicah s predregulacijo temperature sanitarne vode, avtomatski regulacijski ventili so kljub zamenjavi z novimi že po 2 mesecih prenehali delovati. Sedaj menjava sploh ni več potrebna.
- Po montaži obroča opažamo, da so stari, slabo delujoči regulacijski ventili začeli normalno delovati, tako tudi ni potrebna generalna prenova tušev na velikem bazenu, saj sedaj delujejo normalno.
- Opazna je tudi razlika na bazenski vodi in sicer je le ta kljub velikemu obisku bolj bistra in vitalna (redoks potencial ves čas preko 800 mv, prej včasih tudi pod 750 mv).
- Zaradi zgoraj omenjenih dejstev nam ni več potrebno delati klornih šokov, ravno tako v vodo ne dodajamo več sode bikarbone, ker za to ni več potrebe.
- V sezoni 2022/2023 smo na novo odprli prenovljene prostore malega bazena, kjer opažamo, da se na kritičnih mestih vodni kamen ne nabira, prostore je tudi lažje čistiti, saj je odstranjevanje vodnega kamna z grobe keramike mukotrпно in zahteva agresivna čistila, katerih sedaj ni potrebno uporabljati.

Z lepimi pozdravi,

Pripravil:  
Simon Kozamernik

DEKAN  
prof. dr. Damir Karpljuk