

REFERENCIA LEVÉL

Referenciát adó:

Sellye Kommunális Kft.
7960 Sellye, Mátyás kir. u. 79.

Referenciát kérő:

Activesystem Kft. Rosta János
1205 Budapest, Aradi u. 39.

Referencia tárgya: Sellye Város vízhálózat karbantartása és kezelése a MRAZ SYSTEM TECHNOLOGY OKOSYSTEM E[®] technológia segítségével.

Referencia munkát végző cég: Ganzob Kft. 7622 Pécs, Diófa u. 1-3.

Referencia berendezés technológiája és annak értékelése:

A Ganzob Kft. vállalta, hogy a 3 db. OKOSYSTEM E[®] 50 típusú berendezést telepít Sellye Város ivóvíz hálózatán, és a technológiával megvalósítja 6 hónap alatt a 10 éve a hálózaton lerakódott, illetve kialakult vas, mangán, vízkő és egyéb biofilm rétegek eltávolítását.

Társaságunk közreműködése során 1-2 hetente teljes hálózatmosatást, öblítést végzett az első 6 hónapban.

Hat hónap elteltével ezek az öblítési gyakoriságok ritkábbá váltak, illetve 1 év elteltével a normál öblítési intervallumokra csökkentek. Gyakorlatilag a teljes hálózaton megállapítható, hogy a berendezések jól működtek minimális áramfogyasztás mellett. A Ganzob által telepített technológiával kevesebb fertőtlenítő, és egyéb vegyi anyagot kellett alkalmazni.

Elmondhatjuk, hogy a berendezések alkalmazása óta lágyabb lett az ivóvíz (csökkent a keménysége).

A technológia alkalmazása során az alábbi negatívumokat tapasztaltuk:

- a 6 hónapos időszak rövid ehhez a feladathoz, optimális a 12-18 hónap.
- a vízmű üzemeltetőjének az első 6-7 hónapban megnövekednek a hálózat karbantartási (gyakoribb öblítések, nagyobb hálózati veszteség és ennek járuléka) feladatai.
- sok fogyasztói panasz szag és vízzavarosodás miatt.

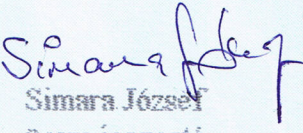
Összegezés:

A hálózat tisztítási hatékonysága növelhető ezzel párhuzamosan végzett szivacsos hálózat átmosatással. Ez a jelenlegi technológia – olcsóságát – megrágítaná.

A napi 750 m³ kapacitású vízműveknél a technológia alkalmazását javasoljuk, főleg a régi AC csöves vezelosztó rendszerek kíméletes karbantartásának elvégzése érdekében.

Sellye, 2009. október 29.

SELLYE KOMMUNÁLIS
Beruházó és Szolgáltató Kft.
7960 Sellye, Mátyás kir. u. 79.
2. Adószám: 11360755-2-02


Simara József
ügyv-igazgató