

Vee kvaliteedist OÜ Kose Vesi teeninduspiirkonnas

OÜ Kose Vesi teenindavate asulate ühisveevärkidesse annavad vett 11 puurkaevu, mis ammutavad oma vee 70-150m sügavuselt.

Sotsiaalministri 24. september 2019. a määrusega nr 61 [Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid–Riigi Teataja](#) on määratud joogivee uuringute kord ning näitajad, mille sisalduse alusel hinnatakse joogivee kvaliteeti (vt ka Tervisemeti koduleht: [Joogivee ohutus](#) | [Terviseamet](#)).

Vee kvaliteedist üldisemalt

Elanikeni jõudva vee kvaliteet sõltub:

- puurkaevust saadava toorvee kvaliteedist;
- väljapumbatud toorvee puhastamiseks kasutatavatest meetoditest ning seadmetest;
- ühisveevärgi torustike seisukorrast;
- kinnistusesse torustike seisukorrast.

Toorvee kvaliteedist

Nagu paljudes kohtades Eestis, on ka OÜle Kose Vesi kuuluvatest puurkaevudest saadava toorvee probleemiks normist kõrgem rauasisaldus. Seda vees lahustunud rauda on võimalik veest kätte saada oksüdeerimis- ja filtreerimisprotsessi abil. Selleks tuleb paigaldada pumbajaamadesse vastavad seadmed.

Puurkaev-pumplate seisund

Kõik kasutusel olevad 11 puurkaev-pumplat on rekonstrueeritud ning paigaldatud on muuhulgas ka rauaeraldusfiltrid.

Ühisveevärgi torustike seisund

Rekonstrueeritud on kõik Kose, Kose-Uuemõisa ja Ravila alevike ning Palvere, Vardja, Kuivajõe, Karla ja Oru küla ühisveevärgi torustikud. Pumbajaamadest kuni kinnistute piirideni on paigaldatud PE plastist torustikud.

Kinnistusesed torustikud

Kinnistusesse torustike seisukorra eest vastutab kinnistu omanik. Hea joogivee saamiseks on oluline, et ka need oleksid joogivee jaoks sobivast materjalist ning töökorras.

Tänane olukord vee kvaliteedi osas

OÜ Kose Vesi teeninduspiirkonnades on tarbijani jõudva vee kvaliteet joogivee normidele vastav. Seetõttu ei ole kindlasti kodus vaja paigaldada vee täiendavaks puhastamiseks filtreid või osta poest joogiks pudelivett.