

Vee kvaliteedist

OÜ Kose Vesi teenindavate asulate ühisveevärkidesse annavad vett 14 puurkaevu, mis ammutavad oma vee 40-160m 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 | Tervisemet](#)).

Vee kvaliteedist üldisemalt

Elanikeni jõudva vee kvaliteeti mõjutavad:

- puurkaevust välja pumbatava toorvee koostis;
- toorvee puhastamiseks kasutatav tehnoloogia;
- ühisveevärgi torustike seisukord;
- kinnistusesse torustike seisukord.

Toorvee kvaliteet

Nagu paljudes kohtades Eestis, on ka OÜle Kose Vesi kuuluvatest puurkaevudest saadava toorvee probleemiks normist kõrgem rauasisaldus. Ainult Habaja aleviku puurkaevu vees vastab raua sisaldus normile ning vett täiendavalt puhastada ei ole vaja. Seda vees lahustunud rauda on võimalik veest kätte saada oksüdeerimis- ja filtreerimisprotsessi abil. Selleks on paigaldatud meie veetöötusjaamadesse vastavad seadmed.

Ardu puurkaevu toorvees on lisaks rauale üle normi ka fluoriid. Ardu veetöötusjaamas eraldab üleliigse fluoriidi veest pöördosmoosseade.

Veetöötusjaamade tehniline seisund

Kõik kasutusel olevad 13 veetöötusjaama on rekonstrueeritud ning varustatud kaasaegsete veepuhastusseadmete ja juhtimisautomaatikaga. Elektrikatkestuste ajal aitavad Kosel, Kose-Uuemõisas, Ravilas, Orus ja Habajal veetöötusjaamad töös hoida sinna paigaldatud reservtoite generaatorid.

Ühisveevärgi torustike seisund

Rekonstrueeritud on kõik Kose, Kose-Uuemõisa, Ravila, Ardu ja Habaja alevike ning Palvere, Vardja, Kuivajõe, Karla ja Oru küla ühisveevärgi torustikud. Veetöötusjaamadest 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.

OÜ Kose Vesi kõikides teeninduspiirkondades vastab tarbimiskohani jõudev vesi joogivee normidele.

Täiendavaid veepuhastuse filtreid ning seadmeid ei ole vaja kodus paigaldada.

Samuti ei ole vaja joogiks osta poest pudelivett. See ei ole kindlasti parema kvaliteediga kui kraanist tulev vesi.