



TERVISEAMET

Aivar Lehtmaa
Kastre Vallavalitsus
vald@kastre.ee
Vallamaja
Kurepalu küla, Kastre vald, 62113, Tartu
maakond

Teie 31.07.2024 nr 2411371/07807

Meie 13.08.2024 nr 9.3-1/24/7835-2

**Vastus kasutusloa taotlusele nr
2411371/07807**

Lugupeetud Aivar Lehtmaa

Kastre Vallavalitsus (edaspidi vallavalitsus) esitas ehtisregistri kaudu Terviseametile (edaspidi amet) ehitusseadustiku § 127 lõike 2 kohaselt puurkaevule kasutusloa taotluse nr 2411371/07807 (edaspidi taotlus). Eelnimetatud ehitusseadustiku paragrahvi kohaselt kooskõlastab amet ühisveevärgi puurkaevu kasutusloa taotluse juhul kui puurkaevust võetav vesi ei avalda pärast nõuetekohast töötlemist inimese tervisele otseselt või kaudselt negatiivset mõju.

Kasutusloa taotletakse Tartu maakonnas Kastre vallas Haaslava külas Nurme tee 8 maaüksusel (18501:001:0741) asuvale puurkaevule katastrinumbriga 72521, mis avab Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekihti. Puurkaev on rajatud Haaslava küla ühisveevärgi veega varustamiseks.

Puurkaevu valdajaks on Emajõe Veevärk AS (registrikood 11044696).

Taotlusele on juurde lisatud andmed, mis muuhulgas sisaldab ka põhjavee analüüside TA24001605 (proovivõtuaeg 08.04.2024) ja 6-017-24 (proovivõtuaeg 09.04.2024) tulemusi. Puurkaev on kantud keskkonnaregistrisse.

Puurkaevust tulev vesi on ühendatud Haaslava küla ühisveevärgis oleva Laane tee veetöötlusjaama veepuhastusseadmetega.

Haaslava küla ühisveevärgist 11.07.2024 võetud (mahuti) Miridon OÜ Labori poolt 15.07.2024 väljastatud katseprotokolli nr 240635B kohaselt on joogivees kolooniate arv 22 °C >300 PMÜ/1ml ning 06.08.2024 võetud (peale veepuhastusseadmeid) OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskuse Tartu osakonna labori poolt 09.08.2024 väljastatud analüüsiakti TA24004261 kohaselt Haaslava küla ühisveevärgi joogivees kolooniate arv 22 °C >300 PMÜ/1ml ja *Coli*-laadsete bakterite arv 1 PMÜ/100ml. Vee terviseohutuse infosüsteemi andmetel on Haaslava küla veevärgis Laane veetöötlusjaamas peale veepuhastusseadmeid (mahuti) kolooniate arv 22 °C juures olnud perioodil 15.02.2023–20.02.2024 vahemikus 0–20 PMÜ/1 ml.

Nurme tee 8 puurkaevu (katastrinumbriga 72521) veeanalüüsi (peale veepuhastusseadmeid) tulemuste kohaselt ei vasta Haaslava küla ühisveevärgi joogivesi sotsiaalministri 24.09.2019 määrusega nr 61 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijale teabe esitamise nõuded“ kehtestatud nõuetele. Selgitame, *Coli*-laadseid baktereid joogivees leiduda ei tohi.

Lisame veel, et *Coli*-laadsed bakterid on indikaatormikroorganismid, mille avastamine joogivees võib tõestada fekaalse päritoluga reostuse esinemist ja väljaheidetega levivate soolenakkuste tekitajatega joogivette sattumise võimalikkust. Kolooniade arv 22 °C juures on indikaatornäitaja, mis näitab vee üldist reostust ja iseloomustab veesüsteemi sanitaarset seisundit ning võib mõjutada vee organoleptilisi omadusi. Nende arvukuse järsk suurenemine näitab sobivate olude tekkimist bakterite kasvuks.

Otsus: Amet ei kooskõlasta puurkaevu kasutusloa taotlust nr 2411371/07807.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Margit Matt
inspektor (keskkonnatervis)

Margit Matt
53009493 Margit.Matt@terviseamet.ee