

Karkkilan jätevedenpuhdistamon v 2022 kuormitustarkkailun yhteenveto

Tekninen lautakunta 31.08.2023 § 74
168/14.05.02.02/2022

Esittelijä: Kaupunkikehitysjohtaja Esko Vuolukka
Valmistelija: Vesihuoltopäällikkö

Jätevedenpuhdistamon vuosiraportti 2022 on valmistunut.
Puhdistustulosten kuormitustarkkailun vuosiraportti on liitteinä.

Kuormitustarkkailun näytteenotto tehdään kuukausittain 24 h aikaohjatuilla näytteenottimilla (tuleva jätevesi, esiselkeytetty jätevesi, lähtevä jätevesi).

Kesäkaudella 1.5-31.10 välisenä aikana lähtevästä jätevedestä otettavasta kerta näytteestä (1 krt/kk) tutkitaan E.coli sekä suolistoperäiset enterokokit.

Puhdistamolta lähtevän jäteveden hygienisointi toteutetaan peretikkahapolla.

Jätevettä käsiteltiin vuonna 2022 keskimäärin 2990 m³/d, mikä on n. 14 % vähemmän kuin edellisvuonna. Huhtikuussa käsiteltiin eniten jätevettä n. 7860 m³/d ja vähiten jätevettä käsiteltiin syyskuussa n. 1790 m³/d. Jätevesimääriin vaikuttaa vuoto-/hulevesien määrien vaihtelu.

Vuoden 2022 käsittelytulokset saavuttivat neljännesvuosikeskiarvoille asetetut raja-arvot.

Ehdotus: Kaupunkikehitysjohtaja Esko Vuolukka
Lautakunta merkitsee tiedoksi puhdistamon vuosiraportit 2022.

Päätös: Hyväksyttiin.

Täytäntöönpano: