

Karkkilan kaupungin jätevedenpuhdistamon käsittelytulokset 4/2013 ja 5/2013**36/11.04.01/2013**

TEKLA § 76

Esittelijä: tekninen johtaja Kari Setälä

Valmistelija / lisätietojen antaja: yhdyskuntatekniikan päällikkö
Esko Vuolukka, puh. 09 4258 3757 tai sähköposti
"etunimi.sukunimi@karkkila.fi"

Länsi-Uudenmaan Vesi -ja ympäristö ry:n 2.5.2013 lähettämän
kertaraportin mukaan puhdistamon näytteenottoajankohdan
16.4.2013 käsittelytulos oli seuraava:

Näytteenottoajankohdan käsittelytulos saavutti laskentajaksoille
asetetut raja-arvot. Käsittelyteho oli 96 % BHK:lle ja 97 % fosforil-
le.

Prosessi nitrifioi melko tehokkaasti, nitrifikaatioaste oli 79 %. Lie-
tepitoisuus ilmastuksen 1. linjalla 5,1 g/l ja 2. linjalla 5,2 g/l.

Näytteenottovuorokautena puhdistamolle tullut jätevesimäärä n.
8300 m³/d oli runsaasti hulevesien lisäämä. Tulevan jäteveden
pitoisuudet olivat alhaisia, BHK 49 mg O₂/l, fosfori 1,5 mg P/l ja
typpi 13 mgN/l.

Länsi-Uudenmaan Vesi -ja ympäristö ry:n 30.5.2013 lähettämän
kertaraportin mukaan puhdistamon näytteenottoajankohdan
6.5.2013 käsittelytulos oli seuraava:

Näytteenottoajankohdan käsittelytulos saavutti laskentajaksoille
asetetut raja-arvot. Käsittelyteho oli 98 % BHK:lle ja fosforille.

Nitrifikaatioaste oli 88 %. Prosessilämpötila oli n. 6-7 astetta.

Lietepitoisuus ilmastuksen 1. linjalla oli 6,6 g/l ja 2. linjalla 5,9 g/l.

Esityslistan liitteet

- Länsi-Uudenmaan Vesi- ja ympäristö ry:n kertaraportti 4/2013
(liite1)
- Länsi-Uudenmaan Vesi- ja ympäristö ry:n kertaraportti 5/2013
(liite 2)

Teknisen johtajan ehdotus:

Tekninen lautakunta merkitsee käsittelytulokset tiedokseen.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Pöytäkirjan liitteet nro 32

- Länsi-Uudenmaan Vesi- ja ympäristö ry:n kertaraportti 4/2013
(liite1/32)

- Länsi-Uudenmaan Vesi- ja ympäristö ry:n kertaraportti 5/2013
(liite 2/32)

Täytäntöönpano:

-