

**Karkkilan kaupungin jätevedenpuhdistamon käsittelytulokset 6/2013, 7/2013 ja 8/2013**

36/11.04.01/2013

TEKLA § 89

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 27.6.2013 lähettämän kertaraaportin mukaan puhdistamon **näytteenottoajankohdan 4.6.2013 käsittelytulos oli seuraava:**

Näytteenottoajankohdan käsittelytulos saavutti laskentajaksolle asetetut raja-arvot. Käsittelyteho oli 99 % BHK:lle ja fosforille.

Nitrifikaatioaste oli lähes 100 %, typenpoiston teho oli 53 %.  
Anox-altaat ajossa, kierrätyslietepumput otettu käyttöön 18.5. Ilmastuksen lietepitoisuus 1. linjalla 3,5 g/l ja 2. linjalla 3,7 g/l.

Länsi-Uudenmaan Vesi -ja ympäristö ry:n 12.8.2013 lähettämän kertaraaportin mukaan puhdistamon **näytteenottoajankohdan 17.7.2013 käsittelytulos oli seuraava:**

Näytteenottoajankohdan käsittelytulos saavutti laskentajaksolle asetetut raja-arvot. Käsittelyteho oli lähes 100 % BHK:lle ja 99 % fosforille.

Nitrifikaatioaste oli lähes 100 %, typenpoiston teho oli 43 %.  
2. anoksiallas ilmastettuna sekoittajan rikkoutumisen vuoksi.  
Ilmastuksen lietepitoisuus 1. linjalla 3,5 g/l ja 2. linjalla 3,8 g/l.

Länsi-Uudenmaan Vesi -ja ympäristö ry:n 23.8.2013 lähettämän kertaraaportin mukaan puhdistamon **näytteenottoajankohdan 6.8.2013 käsittelytulos oli seuraava:**

Näytteenottoajankohdan käsittelytulos saavutti laskentajaksolle asetetut raja-arvot. Käsittelyteho oli lähes 100 % BHK:lle ja 98 % fosforille. Esiselkeytetyn veden suhdeluku BHK7:typpi oli alhainen, noin 1,5.

Nitrifikaatioaste oli lähes 100 %, typenpoiston teho oli 55 %.  
Ilmastuksen lietepitoisuus 1. linjalla 3,5 g/l ja 2. linjalla 3,1 g/l.

Esityslistan liitteet

- Länsi-Uudenmaan Vesi- ja ympäristö ry:n kertaraaportti 6/2013 (liite 1)
- Länsi-Uudenmaan Vesi- ja ympäristö ry:n kertaraaportti 7/2013

(liite 2)  
- Länsi-Uudenmaan Vesi- ja ympäristö ry:n kertaraportti 8/2013  
(liite 3)

Teknisen johtajan ehdotus:

Tekninen lautakunta merkitsee käsittelytulokset tiedokseen.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Pöytäkirjan liitteet nro 36

- Länsi-Uudenmaan Vesi- ja ympäristö ry:n kertaraportti 6/2013  
(liite 1/36)

- Länsi-Uudenmaan Vesi- ja ympäristö ry:n kertaraportti 7/2013  
(liite 2/36)

- Länsi-Uudenmaan Vesi- ja ympäristö ry:n kertaraportti 8/2013  
(liite 3/36)

Täytäntöönpano:

-