

Liite 2
 Jäteveden raja-arvot ja erityisehdot
 05.05.2020

Liite 2 Jäteveden raja-arvot ja erityisehdot

Tämä asiakirja on Heinolan kaupungin vesilaitoksen ("Vesihuoltolaitos") ja Versowood Oy:n ("Toiminnanharjoittaja") välisen Teollisuusjätevesisopimuksen liite 2.

Ainekohtaiset raja-arvot

Viemäriin johdettaessa jätevedet eivät saa sisältää alla olevia pitoisuusraja-arvoja enempää seuraavia aineita/yhdisteitä.

Aine/yhdiste		Enimmäispitoisuus (mg/l)
Elohopea	Hg	0,01
Kadmium	Cd	0,01
Kokonaiskromi	Cr	1,0
Kromi VI	Cr ⁶⁺	0,1
Kupari	Cu	2,0
Lyijy	Pb	0,5
Nikkeli	Ni	0,5
Sinkki	Zn	3,0
Formaldehydi		50
Fenoli		1,0
VOC-yhdisteet (pois lukien alkoholit)		10

Muut raja-arvot

Viemäriin johdettaessa jätevesien tulee olla seuraavien raja-arvojen mukaiset.

Suure	Raja-arvo
pH-luku välillä	6–11
Lämpötila korkeintaan (°C)	40

Muut ehdot

- 1) Mikäli muodostunut jätevesi ei sellaisenaan täytä edellä mainittuja vaatimuksia, sitä ei saa laimentaa raja-arvon saavuttamiseksi. Raja-arvot koskevat myös viemäriin johdettavia yksittäisiä jätevesieriä. Em. raja-arvojen soveltamiskohta määritetään liitteessä 4.
- 2) Viemäriin johdettaessa jätevesi ei saa häiritä jätevedenpuhdistamon tai viemärin toimintaa, vaarantaa vesihuoltolaitosten työntekijöiden terveyttä, olla haitallista Jätevedenpuhdistamon purkuvesistölle tai jätevesilietteen hyötykäytölle.

Erityisehdot

Jätevesiä johdetaan viemäriin mahdollisimman tasaisesti kuukauden aikana.

Allekirjoitukset

Vesihuoltolaitoksen puolesta
 paikka ja aika

Toiminnanharjoittajan puolesta
 paikka ja aika

Ari Matteinen
 Rakennuspäällikkö

Ville Kopra
 Toimitusjohtaja