

TURUN VESIHUOLLON VIEMÄRIVERKKOON JOHDETTAVIEN JÄTEVESIEN RAJA-ARVOT 1.9.2003 ALKAEN

METALLIEN RAJA-ARVOT

Metalli		Pitoisuus mg/l
Arseeni	(As)	0,1
Elohopea	(Hg)	0,05
Hopea	(Ag)	0,2
Kadmium	(Cd)	0,2
Kokonaiskromi	(Cr)	0,7
Kromi VI	(Cr ⁶⁺)	0,2
Kupari	(Cu)	0,5
Lyijy	(Pb)	0,5
Nikkeli	(Ni)	2,0
Sinkki	(Zn)	2,0
Tina	(Sn)	2,0

MUUT AINEKOHTAISET RAJA-ARVOT

pH-luku	6,0 - 11,0
Lämpötila	40 °C
Sulfaatti, tiosulfaatti, sulfiitti (summa-arvo)	400 mg/l
Kokonaissyaniidi	0,5 mg/l
Rasva	150 mg/l

TAPAUSKOHTAISET RAJA-ARVOT

Tapauskohtaisia raja-arvoja voidaan asettaa mikäli se osoittautuu tarpeelliseksi viemäriverkon tai puhdistamon toiminnan kannalta esim.

pH-luku
Kiintoaine
Metallit
BOD₇ (biologinen hapenkulutus)
Typenpoistoa häiritsevät aineet

Taulukoissa esitetyt pitoisuusarvot on tarkoitettu sellaisille liittyjän toiminoista muodostuville jätevesille, joita ei ole laimennettu muilla vesillä. Laimennusvesiä ovat mm. saniteetti-, jäähdytys-, kuivatus- ja sadevedet. **Sallitut raskasmetallikuormitukset määritellään teollisuusjätevesisopimuksissa jätevesimäärien perusteella.**

LIUOTINAINEN KOSKEVAT OHJEET

- 1 Erittäin helposti syttyvät, helposti syttyvät ja veteen liukenemattomat liuottimet (esim. dietyylieetteri, petroolieetteri, sykloheksaani)
 - Ei saa johtaa viemäriin.
- 2 Klooratut liuottimet (esim. trikloorietyleeni, tetrakloorietyleeni, metyleenikloridi, kloroformi, ja hiilitetrakloridi).
 - Ei saa johtaa viemäriin.
- 3 Helposti syttyvät, syttyvät, myrkylliset veteen liukenemattomat liuottimet tai bensiinihiilivedyt (monosykliset aromaattiset hiilivedyt) esim. bentseeni, etyylibentseeni, tolueeni ja ksyleeni).
 - Viemäriverkkoon johdettava jätevesi saa sisältää ko. yhdisteitä yhteensä enintään 3 mg/l.
- 4 Huoltamoiden ja korjaamoiden pesutoiminnassa käytettävät pesuaineyhdistelmät (Öljy- ja Kaasualan keskusliiton ylläpitämä luettelo hyväksytyistä pesuaineyhdistelmistä)
 - Viemäriverkkoon johdettavan jäteveden kokonaishiilivepitoisuus saa olla enintään 200 mg/l.

Mikäli muodostunut jätevesi ei sellaisenaan täytä edellä mainittuja vaatimuksia, sitä ei saa laimentaa vedellä tai muulla nesteellä pitoisuusraja-arvon saavuttamiseksi. Raja-arvot koskevat myös yksittäisiä viemäriin johdettavia jätevesieriä.