

TAMPEREEN VEDEN VASTAANOTTAMAN JÄTEVEDEN RAJA-ARVOT

Metallit			
Arseeni	As	0,1	mg/l
Elohopea	Hg	0,01	mg/l
Hopea	Ag	0,2	mg/l
Kadmium	Cd	0,01	mg/l
Kromi, kokonais	Cr	1,0	mg/l
Kromi, kuudenarvoinen VI	Cr ⁶⁺	0,1	mg/l
Kupari	Cu	2,0	mg/l
Lyijy	Pb	0,5	mg/l
Nikkeli	Ni	0,5	mg/l
Sinkki	Zn	3,0	mg/l
Tina	Sn	2,0	mg/l

VOC-yhdisteet eli liuottimet ja muut hiilivedyt

Erittäin helposti syttyvät, helposti syttyvät ja veteen liukenemattomat VOC-yhdisteet **ei saa johtaa viemäriin**
(esim. dietyylieetteri, petrolieetteri, sykloheksaani)

Klooratut VOC-yhdisteet **ei saa johtaa viemäriin**

(esim. trikloorieteeni, tetrakloorieteeni, trikloorimetaani eli kloroformi ja tetrakloorimetaani eli hiilitetrakloridi)

BTEX-yhdisteet yhteensä **3 mg/l**

(bentseeni, tolueni, etyylibentseeni ja ksyleenit yhteensä)

Kokonaishiilivedyt (C₁₀ - C₄₀) **100 mg/l**

Muut

pH-luku **6,0 - 11,0**

Lämpötila max **40 °C**

Sulfaatti **400 mg/l**

Kokonaissyanidi CN **0,5 mg/l**

Esim. seuraaville aineille voidaan asettaa raja-arvoja tapauskohtaisesti

Kiintoaine SS
Biologinen hapenkulutus BHK₇ (BOD₇)
Rasva (elintarviketeollisuus)
Nitrifikaatiota häiritsevät aineet
Sulfidi
Kloridi
Alkoholit



Korotettua jätevesimaksua voidaan periä perustuen

Kiintoaine	SS
Biologinen hapenkulutus	BHK ₇ (BOD ₇)
Fosfori	P
Typpi	N

Muut ohjeet

Viemäriin ei saa johtaa jätevesiä, jotka ovat vahingollisia viemäreiden, pumppaamoiden ja puhdistamoiden laitteille tai toiminnalle tai jätevesilietteen käsittelylle ja hyötykäytölle tai vastaanottovesistölle tai jotka aiheuttavat haittaa vesilaitoksen henkilökunnan terveydelle.

Viemäriin ei saa johtaa bensiiniä, liuottimia, palo- ja räjähdysvaaraa aiheuttavia aineita tai muita ongelmajätteitä.

Jätevesien johtamisessa viemäriin on noudatettava lainsäädäntöä siten kuin se kulloinkin on voimassa, kuten

- valtioneuvoston asetusta vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista 1022/2006 (muutettu 868/2010 ja 1308/2015), jossa on määritelty aineet, joiden päästämien viemäriin on kielletty sekä aineet, jotka ovat vesiympäristölle vaarallisia ja haitallisia
- ympäristönsuojeluasetuksen 713/2014 41 §:ää, jossa on annettu viemäriin johdettavia päästöjä koskevat yleiset vaatimukset sekä liitettä 1, jossa on määritelty tärkeimmät pilaantumista aiheuttavat aineet veteen kohdistuvien päästöjen osalta

Huoltamoiden ja korjaamoiden pesutoiminnoissa käytettyjen pesuaineyhdistelmien tulee olla Öljy- ja Kaasualan keskusliiton hyväksymiä.

Mikäli jätevesi ei sellaisenaan täytä edellä mainittuja vaatimuksia, sitä ei saa laimentaa raja-arvon saavuttamiseksi.

