

---

# Jätevesilaitokselle tuotavat vesijakeet

**Ohje**

11/2021

**2021**

# Erilliset ja satunnaiset jätevesilaitokselle käsittelyyn tuotavat vedet

- Erillisistä vesijakeista ja isommista vesimääristä sovitaan aina etukäteen jätevesilaitoksen hoitajan kanssa
- Kaikista erikseen tuotavista vesistä otettava näyte analysoitavaksi
- Päätöstä kuorman purusta sadevesialtaaseen tai hiekkasuodatuslaitteistolle (harja-allas) ei voida tehdä ilman analyysituloksia



# Ohjeet

- Työn tilaaja järjestää vesistä näytteet ja tilaa analyysit
- Analyysituloksia verrataan raja-arvoihin (seuraavalla sivulla)
- Tilaaja ohjeistaa veden kuljettajalle purkupaikan joka on sovittu analyysitulosten pohjalta jätevesilaitoksen kanssa
- Ennen kuorman purkua sadevesialtaaseen on ilmoitettava happotehtaan valvomoon

**Sadevesialtaaseen tai harja-altaalle purettavista kuormista on sovittava etukäteen jätevesilaitoksen hoitajan kanssa**



# Raja-arvot vesijakeille

## Alle 30m3 nestemäärä

Cu	Ni	Fe	Zn	Pb	As	Cd	Co	Se	Hg	NH4-N	SO4	pH
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	
20 000	7 000	60 000	4 000	1 500	800	170	400	40	5	500	300	5 - 9

## Yli 30m3 nestemäärä

Cu	Ni	Fe	Zn	Pb	As	Cd	Co	Se	Hg	NH4-N	SO4	pH
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	
3 400	2 600	15 000	1 000	500	250	50	120	15	2	500	300	5 - 9

## Näyte laboratorioon:

- [Analyysitilauslomake](#) (saa pyydettäessä labralta tai muulta BOHALaiselta)
- Näytteen nimi (mitä vettä)
- Analysoitavat komponentit
  - Johtokyky, pH, Cu, Ni, As, Se, Zn, Pb, Cd, Co, Fe, Hg, NH<sub>4</sub>-N, SO<sub>4</sub>
  - Liukoiset pitoisuudet

## Yhteystietoja:

- Rikkihappotehtaan valvomo [02 535 8590](tel:025358590)
- Jukka Kettunen [040 660 3264](tel:0406603264)
- Jyri Myllykoski [040 5846 294](tel:0405846294)

