

## VIRMUTJOKI, VESINÄYTETULOKSET VUOSINA 2012 – 2013

Virmutjoelta otettiin vesinäytteitä vuosina 2012 ja 2013 Sininen Haapavesi -hankkeeseen liittyen. Vuonna 2012 vesinäytteitä otettiin kesän lisäksi myös syksyllä. Näytteenoton suoritti Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy.

Vuonna 2012 näytteitä otettiin viitenä eri ajankohtana Puumalantien sillan kohdalta Ruokolahden kunnan kustantamina. Kesällä vesi oli lievästi hapanta (pH 6,5), loppusyksyllä hapanta (pH 5,8). Orgaaninen aines (kertoo mm. liuenneesta humuksesta) ja kiintoainepitoisuus olivat korkeita ja suurimmillaan syksyllä. Vesi oli väriltään tummaa. Fosfori- ja typpipitoisuudet olivat rehevälle vesialueelle tyypillisiä (k.a. P: 27 µg/l ja k.a. N: 606 µg/l).

Vuonna 2013 otettiin näytteitä vain kesäkuukausina. Vesi oli hyvin tasalaatuista ja samankaltaista kuin v. 2012. Orgaanisen aineen pitoisuus oli loppukesästä korkeampi kuin alkukesästä.

Virmutjoen ravinnepitoisuudet ovat jokivedeksi varsin kohtuullisia. Tämä johtuu Virmutjoen luonteesta, valuma-alueesta, maaperästä ja alueen maankäytöstä.

Helena Kaittola  
Imatran seudun ympäristötoimi  
Hankekoordinaattori  
Sininen Haapavesi -hanke