
Lestijoen yhteistarkkailuun kuuluvan Tokonsalon Isonevan (Toholampi) turvetuotantoalueen vesistövesinäytteet joulukuun 2012.

Tokonsalon Isonevan turvetuotantoalueen tarkkailuun kuuluu päästötarkkailun lisäksi vesistötarkkailua. Varsinaisia vesistöhavaintopaikkoja on neljä; yksi Isonevalta tulevien kuivatusvesien purkuoajassa ennen ojan yhtymistä Loukkuunojaan ja yksi kuivatusvesien vaikutuspiirissä Loukkuunojassa. Lisäksi on kaksi havaintopaikkaa Lestijoessa, joista toinen Loukkuunojan purkukohdan yläpuolella Siltamäellä ja toinen alapuolella Kleemolassa.

Joulukuussa Loukkuunojan vesi oli väriltään erittäin tummaa ja veden ravinne- sekä humusainepitoisuudet (CODMn) olivat korkeita. Vesi oli myös hieman hapanta (pH 6,4). Isonevalta tulevien vesien laatu (laskuoja) oli hyvin samanlaista kuin Loukkuunojassa, mutta fosforia oli laskuojassa huomattavasti vähemmän.

Lestijoen vesi oli laadullisesti kohtalaisen hyvää, sillä ravinteita oli vähän ja kuten myös humusaineita.

Loukkuunojan vesi oli joulukuussa laadullisesti selvästi heikompaa kuin Lestijoessa, mutta Lestijoen vedenlaatuun niillä ei ollut havaittavia vaikutuksia, sillä Lestijoenvesi oli laadullisesti samanlaista Loukkuunojan yhtymäkohdan alapuolisella havaintopaikalla (Kleemola) ja yläpuolisella havaintopaikalla (Siltämäki).