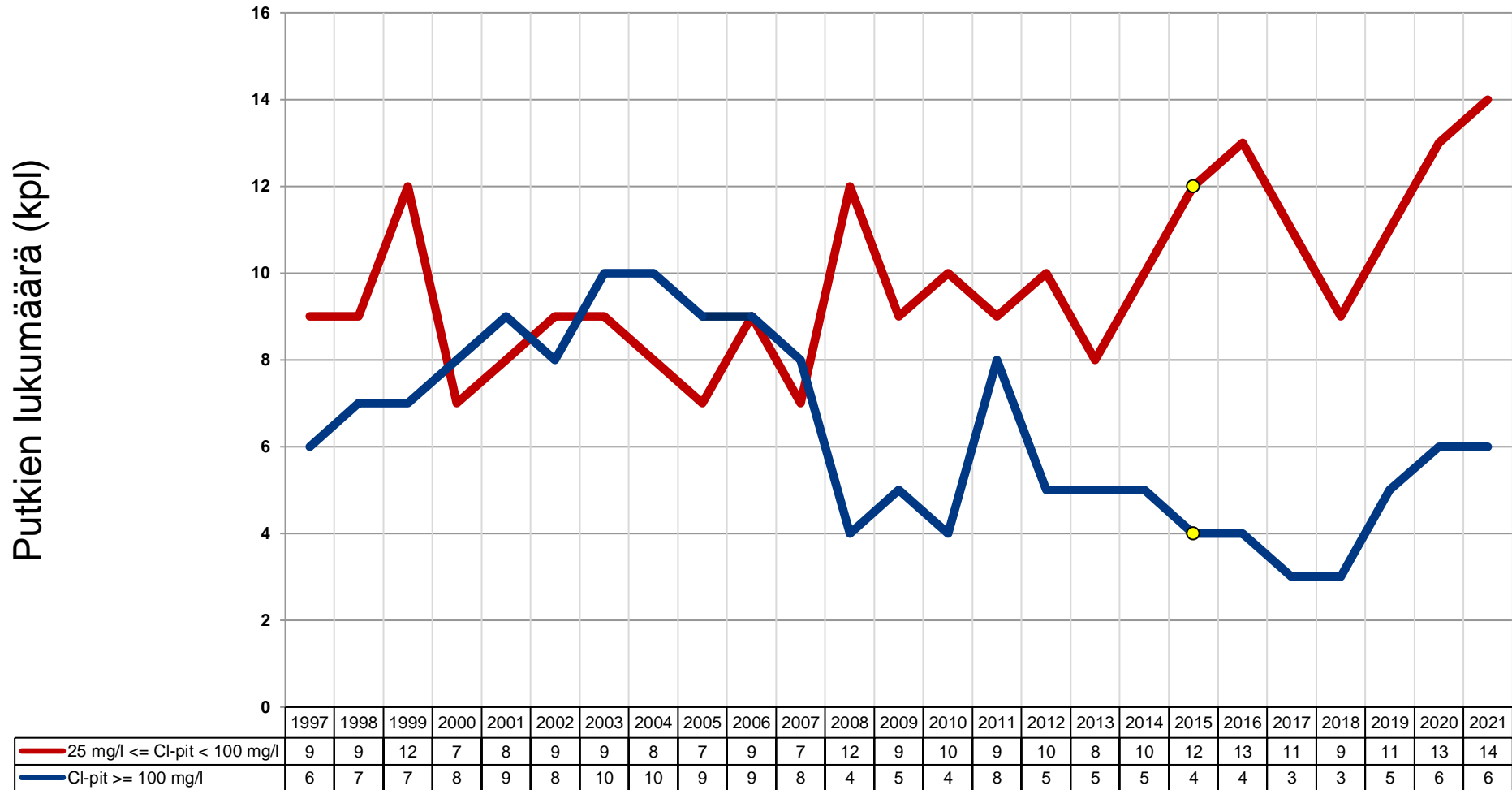
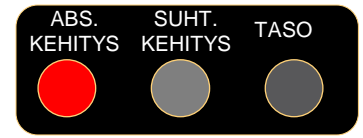




Y10. Pohjavesiputkien kloridiseuranta (Kymenlaakso)



Lähde: HERTTA, KAS-ELY/L-vastuualue, Ramboll



Y10. Pohjavesiputkien kloridiseuranta (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kloridiseurannassa tarkastellaan maantien liukkaudentorjunnassa käytettävien suolojen vaikutuksia pohjavedenlaatuun. Seuranta toteutetaan pohjavesiputkien ja/tai vedenottamoiden osalta Kymenlaaksossa 5 kunnan alueella (Hamina, Kouvola, Miehikkälä, Pyhtää ja Virolahti).

Kymenlaaksossa riskiputkien määrä kasvoi vuonna 2021 yhdellä (1) putkella. Yli 100 mg/l kloridipitoisuuden putkia oli vuonna 2021 kuusi (6) kappaletta ja määrä oli sama kuin vuonna 2020. Yhteensä yli 25 mg/l riskiputkia Kymenlaakson alueella oli 20 kappaletta. Kloridipitoisuudet olivat kohonneet neljässä havaintoputkessa ja laskeneet 7 havaintoputkessa.

Huom! Kaakkois-Suomen ELY- keskuksen seurannassa on lähinnä sellaisia pohjavesialueita, joilla tienpito saattaa aiheuttaa haittaa pohjaveden laadulle. Tulokset eivät anna kuvaa koko pohjavesialueen tilanteesta. Seurantaputki on otettu laskuihin mukaan, jos raja-arvot ovat vuoden mittaan ylittyneet yhdenkin kerran.

Indikaattorin kehittyminen: Kloridiseurannan perusteella molemmat käyrät ovat lievästi noususuuntaiset. Tästä syystä tämän indikaattorin kehityssuunnaksi valitaan **negatiivinen**.