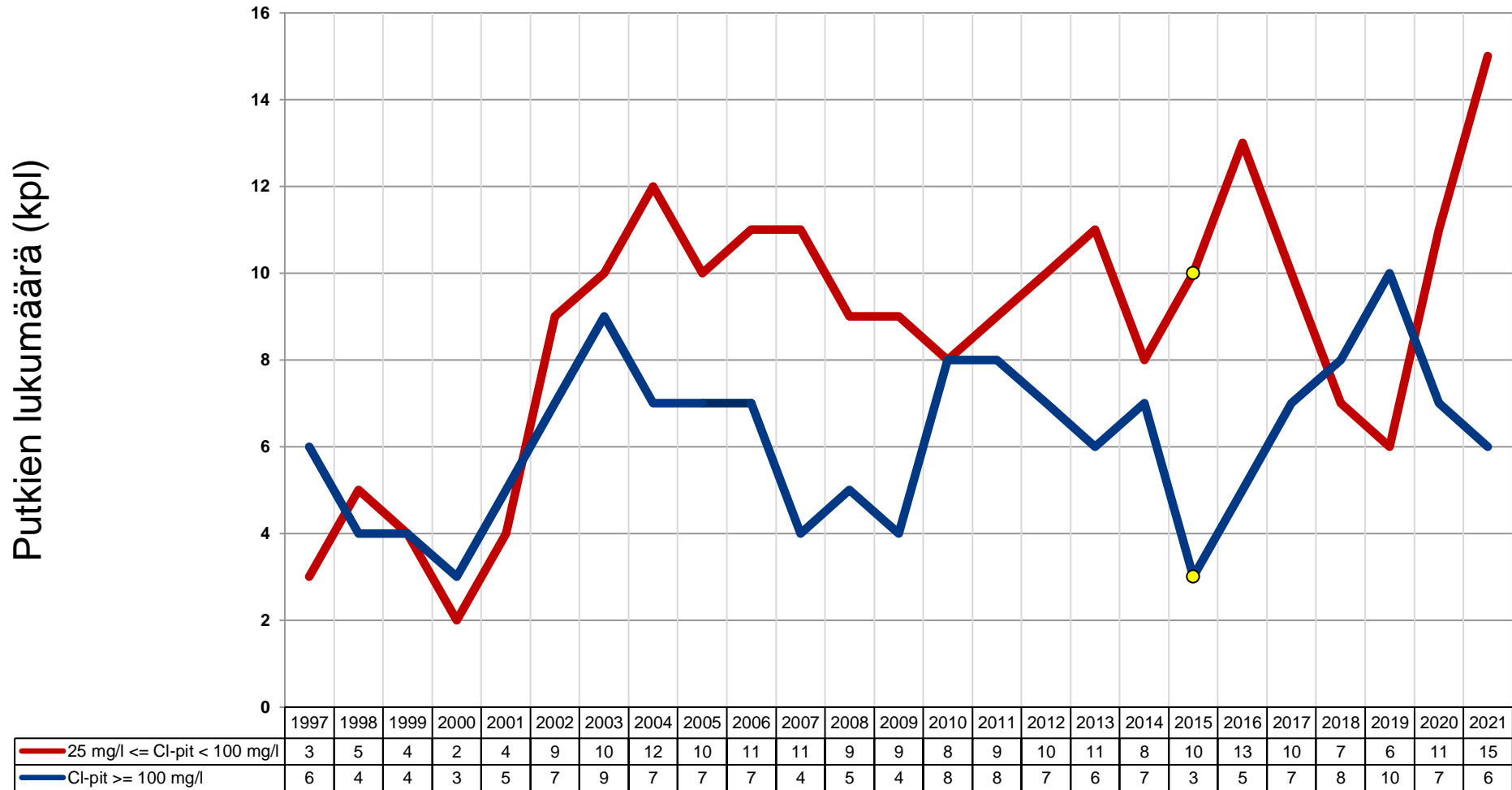
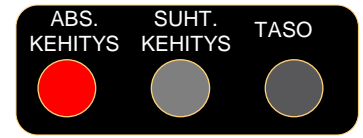




Y10. Pohjavesiputkien kloridiseuranta (Etelä-Karjala)



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



Y10. Pohjavesiputkien kloridiseuranta (Etelä-Karjala)

Arviointiperusteet: Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kloridiseurannassa tarkastellaan maantien liukkaudentorjunnassa käytettävien suolojen vaikutuksia pohjavedenlaatuun. Seuranta toteutetaan pohjavesiputkien ja/tai vedenottamoiden osalta Etelä-Karjalan 9 kunnan alueella; Imatra, Lappeenranta, Lemi, Luumäki, Parikkala, Rautjärvi, Ruokolahti, Savitaipale ja Taipalsaari.

Etelä-Karjalassa yli 25 mg/l kloridipitoisuuden putkien määrä kasvoi vuonna 2021 neljällä (4) putkella, eli yli 25 mg/l:n mutta alle 100 mg/l:n putkia oli yhteensä 14 kpl. Määrässä ovat mukana myös Kärjen havaintoputket (2 kpl), jotka otettiin mukaan seurantaan vuonna 2021. Yli 100 mg/l pitoisuuden putkia oli 6 kpl ja niiden määrä väheni yhdellä edelliseen vuoteen 2020 verrattuna. Yli 25 mg/l kloridia sisältäneitä riskiputkia Etelä-Karjalan alueella oli yhteensä 21 kappaletta. Kloridipitoisuudet ovat kohonneet 7 havaintoputkessa ja laskeneet huomattavasti 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 molempien käyrän trendi on nouseva eli indikaattorin kehityssuunnaksi valitaan **negatiivinen**.