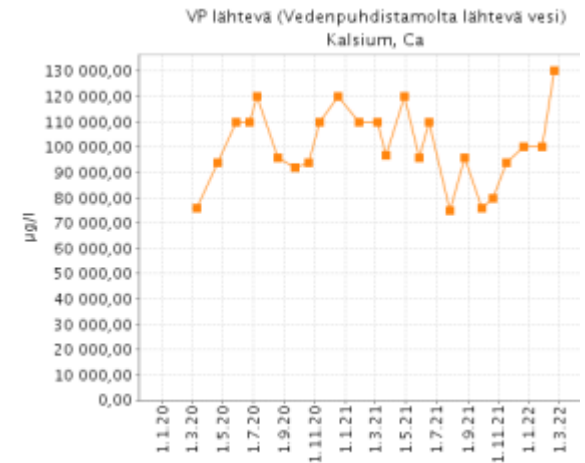
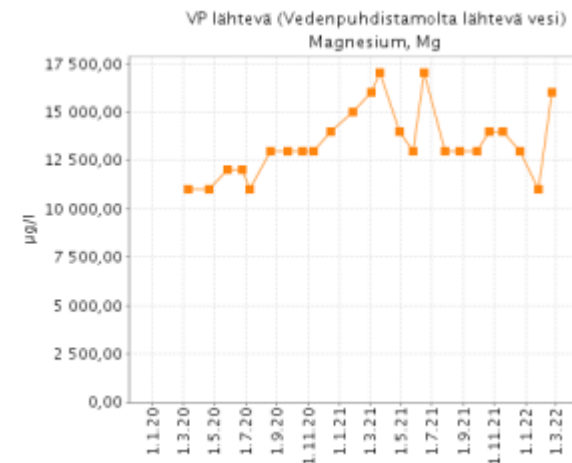
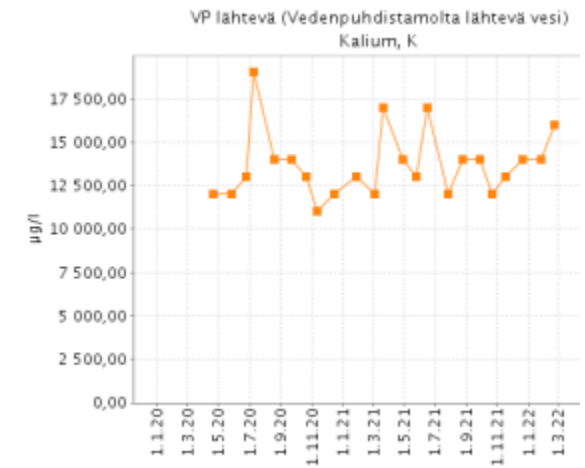
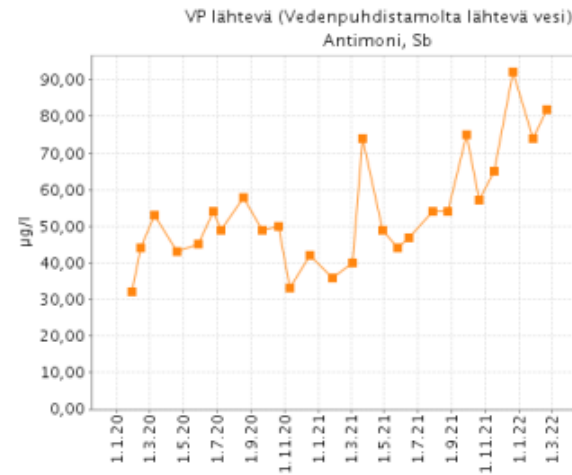


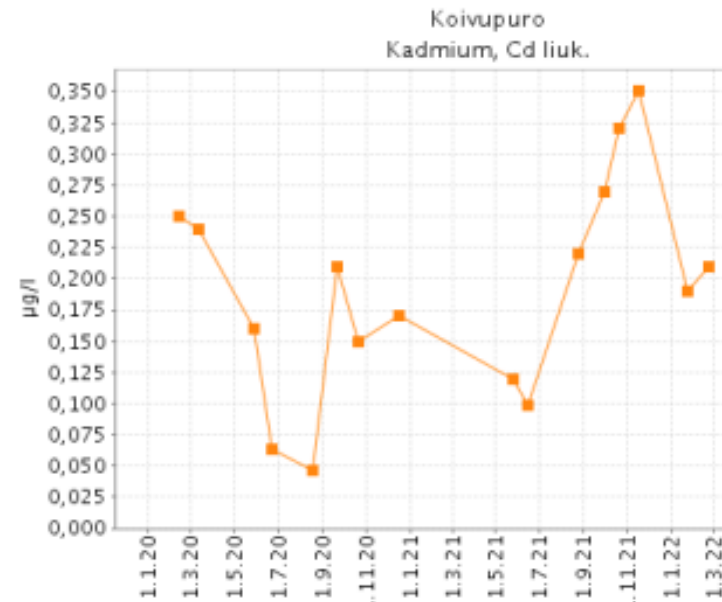
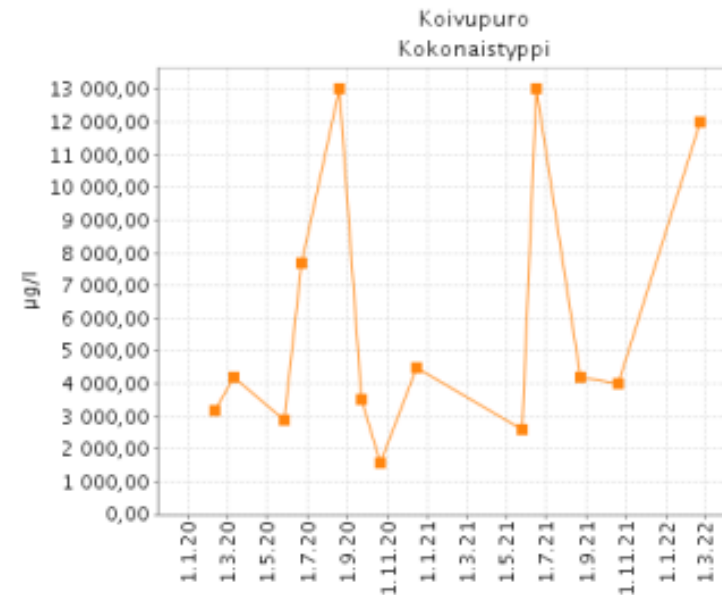
Sotkamon hopeakaivoksen tarkkailu helmikuu 2022

- Näytteet otettiin 21.-23.2. sisäisten vesien ja päästövesien pisteiltä sekä vesistöpuolelta. Sisäisten vesien pyriittialtaalla ei ollut vettä. Vesistöpuolelta Tipasjärvellä, Hietasella eikä Pieni-Hietasella saatu otettua näytteitä. Järvien jään päällä oli vettä, eikä sinne ollut pääsyä moottorikelkalla.
- Laajat metallianalyysit ovat valmistuneet tammikuussa otetuista näytteistä.
- Vedenpuhdistamolta lähtevässä vedessä oli havaittavissa kasvua kaliumissa, magnesiumissa ja kalsiumissa tammikuun tuloksiin verrattuna. Lähtevän veden sähkönjohtavuus on ollut laskusuuntainen alkuvuoden. Sinkkipitoisuus pysyi tammikuun tasolla. Antimonin pitoisuus jatkaa kasvusuuntaista kehitystä.

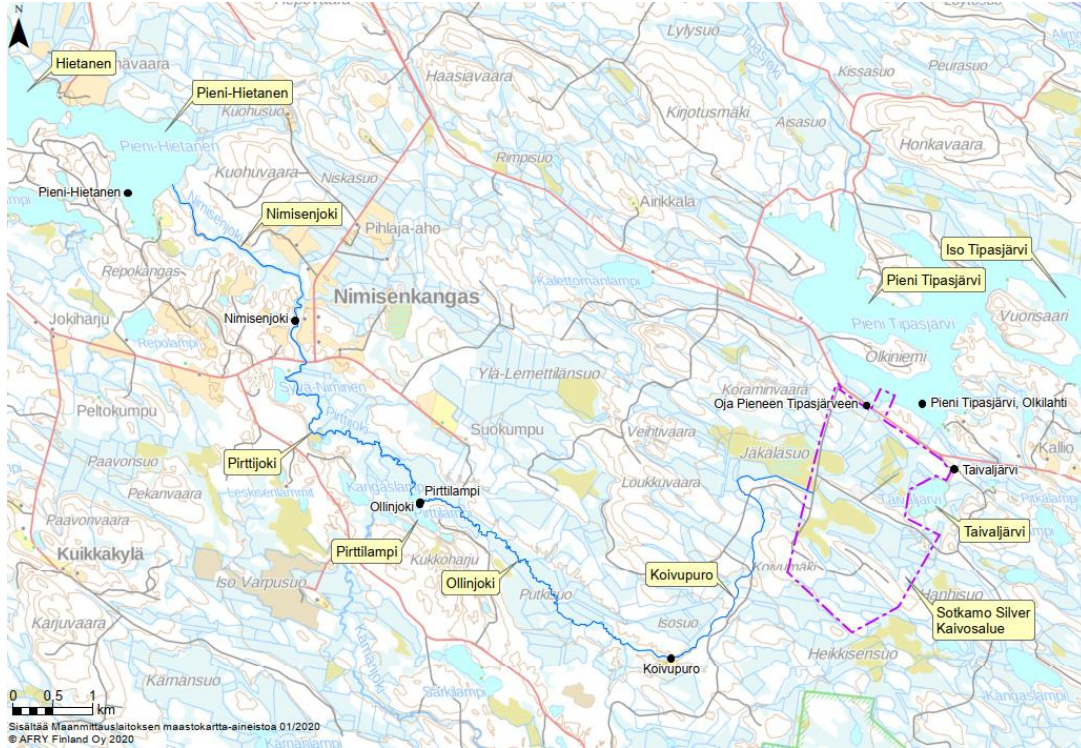


Sotkamon hopeakaivoksen tarkkailu helmikuu 2022

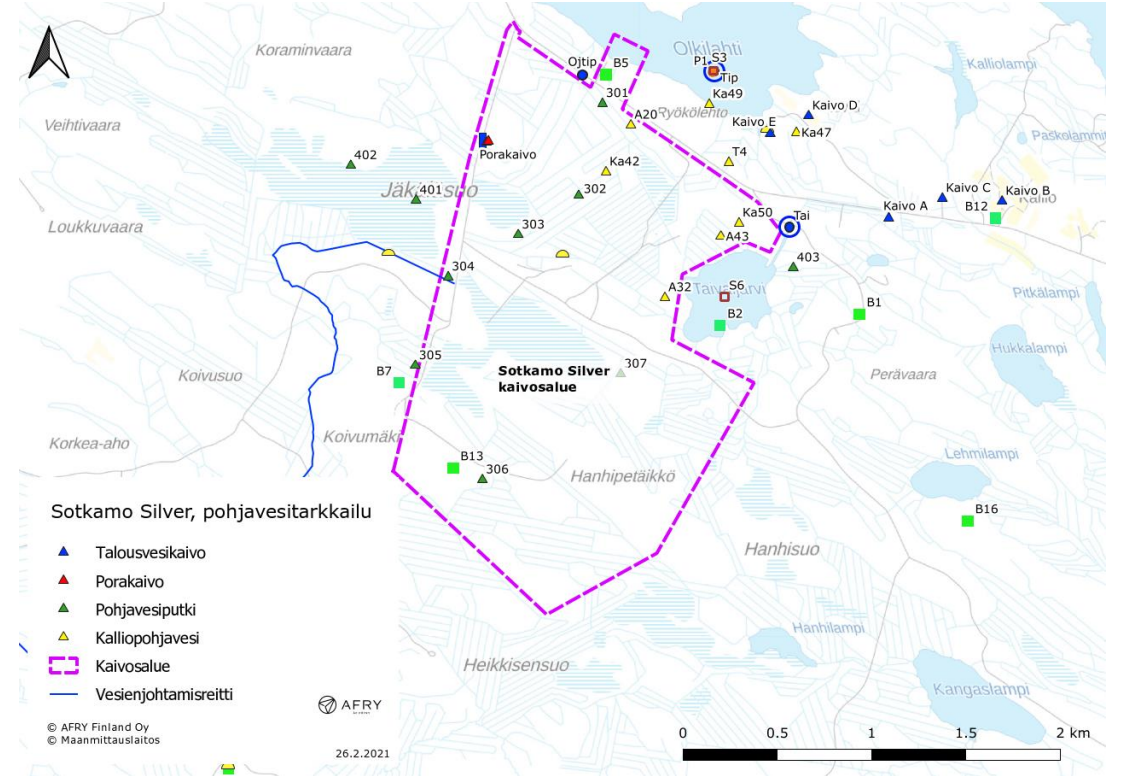
- Koivupurossa liukoisen kadmiumin pitoisuus pysyi tammikuun mittauksen tasolla. Liukoisen nikkelin ja lyijyn pitoisuudet pysyivät alhaisina. Kokonaistyyppipitoisuus kasvoi edellisestä.
- Ollinjoessa ainepitoisuudet olivat tavanomaista tasoa, eikä kaivoksen kuormitukseen viittaavia pitoisuuksia ollut havaittavissa
- Kadmiumin, nikkelin tai lyijyn ympäristölaatu normi yksittäiselle näytteelle (MAC-EQS) ei ylittynyt Koivupurossa, Nimisenjoessa, Pirttilammessa eikä Ollinjoessa



Sotkamon hopeakaivoksen tarkkailu



Pintavesipisteiden sijainti



Pohjavesiputkien ja kaivojen sijainti