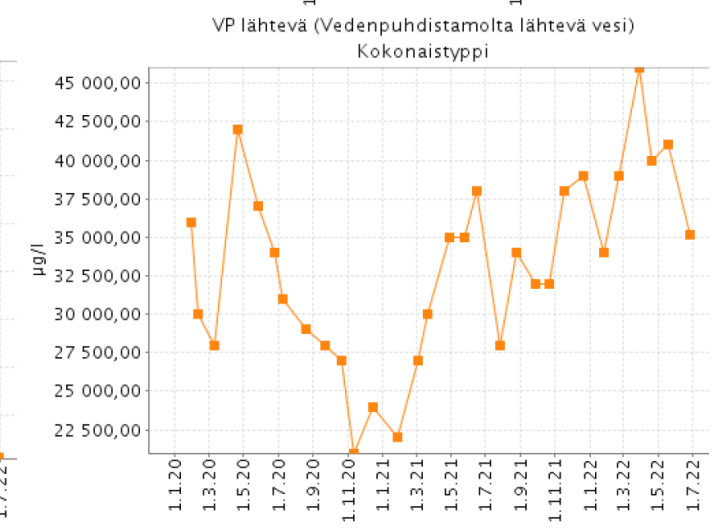
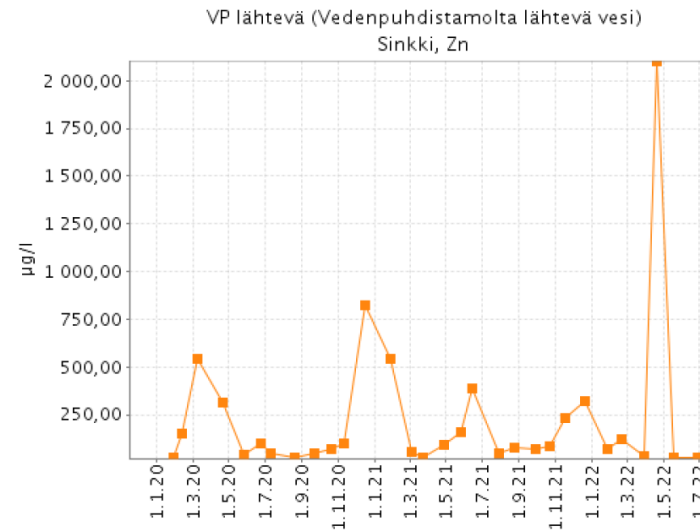
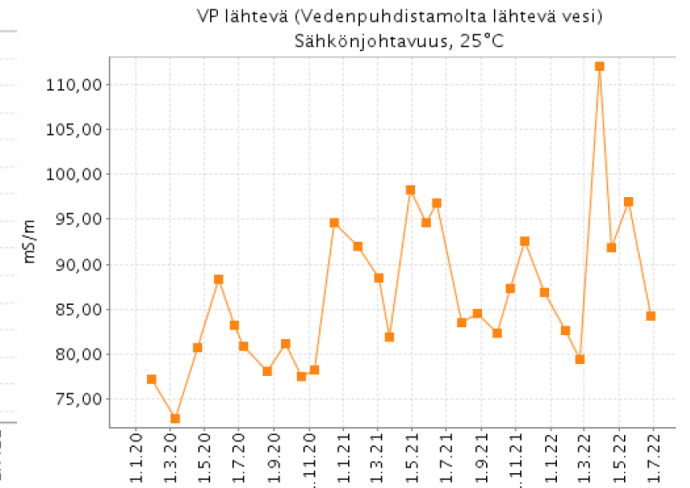
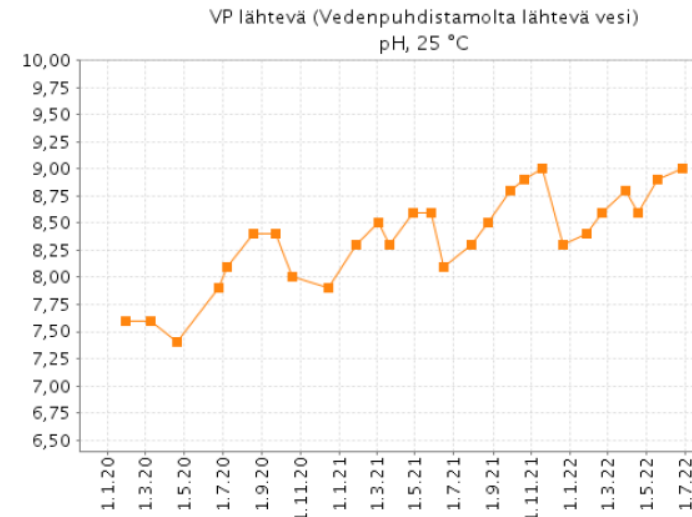


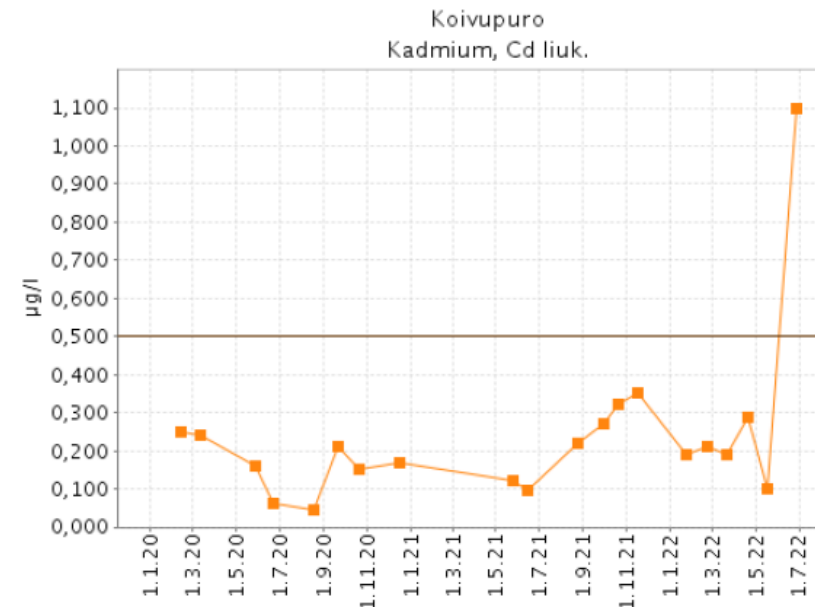
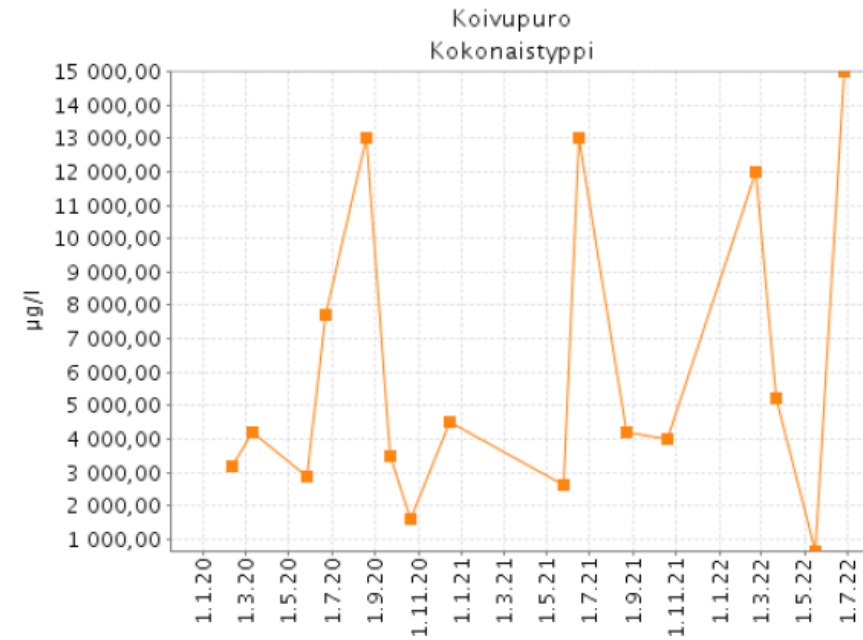
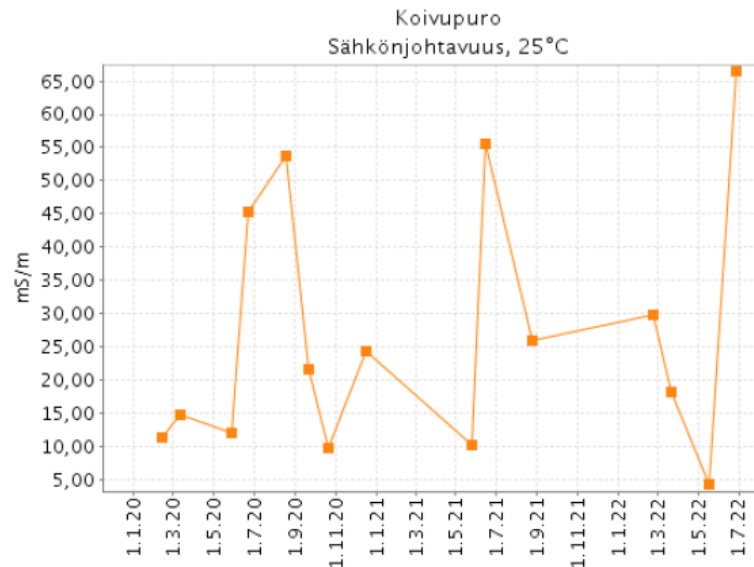
Sotkamon hopeakaivoksen tarkkailu kesäkuu 2022

- Näytteet otettiin 27.-28.6. sisäisten vesien ja päästovesien pisteiltä sekä vesistö pisteiltä. Vesistöjen kerrostuneisuuden kenttämittaukset tehtiin kesäkuussa.
- Kesäkuussa VP lähtevässä vedessä antimoni-, kalium-, sinkki- ja kalsiumpitoisuudet ovat pysyneet samalla tasolla tai laskeneet hieman toukokuuhun verrattuna. Sulfaatti-, kokonaistyyppi-, natrium- ja magnesiumpitoisuudet ovat kääntyneet laskuun. Lähtevän veden pH on kasvanut viimeaikoina. Sähkönjohtavuusarvo on laskenut pariin viime kuukauteen verrattuna.

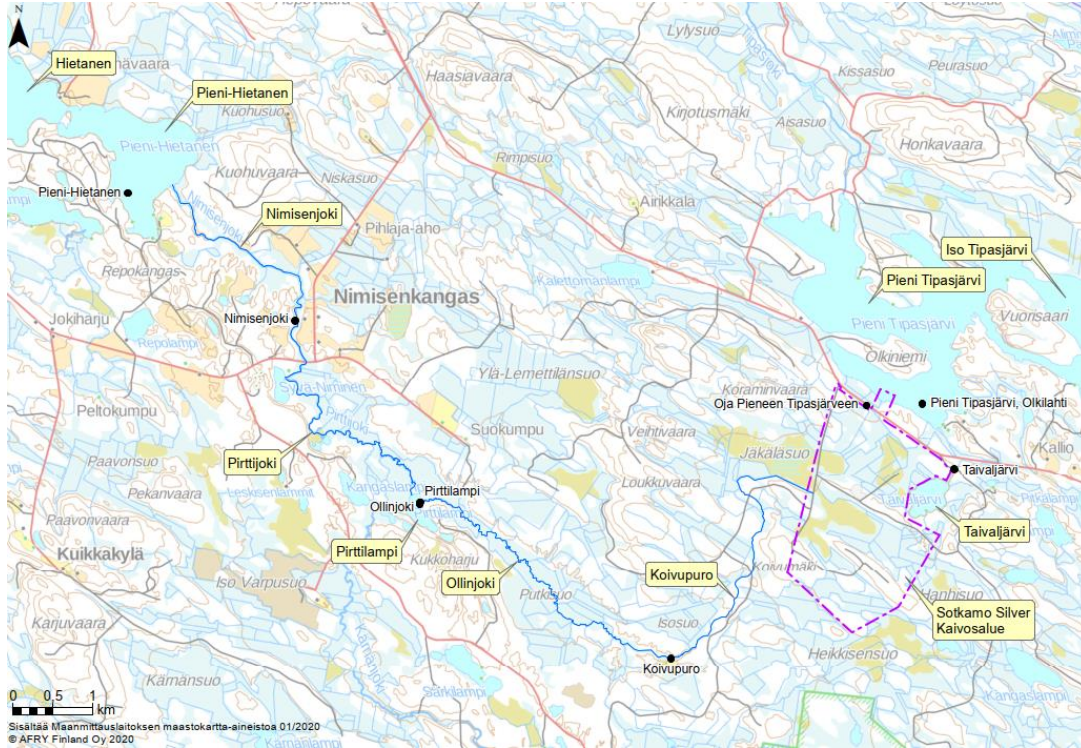


Sotkamon hopeakaivoksen tarkkailu kesäkuu 2022

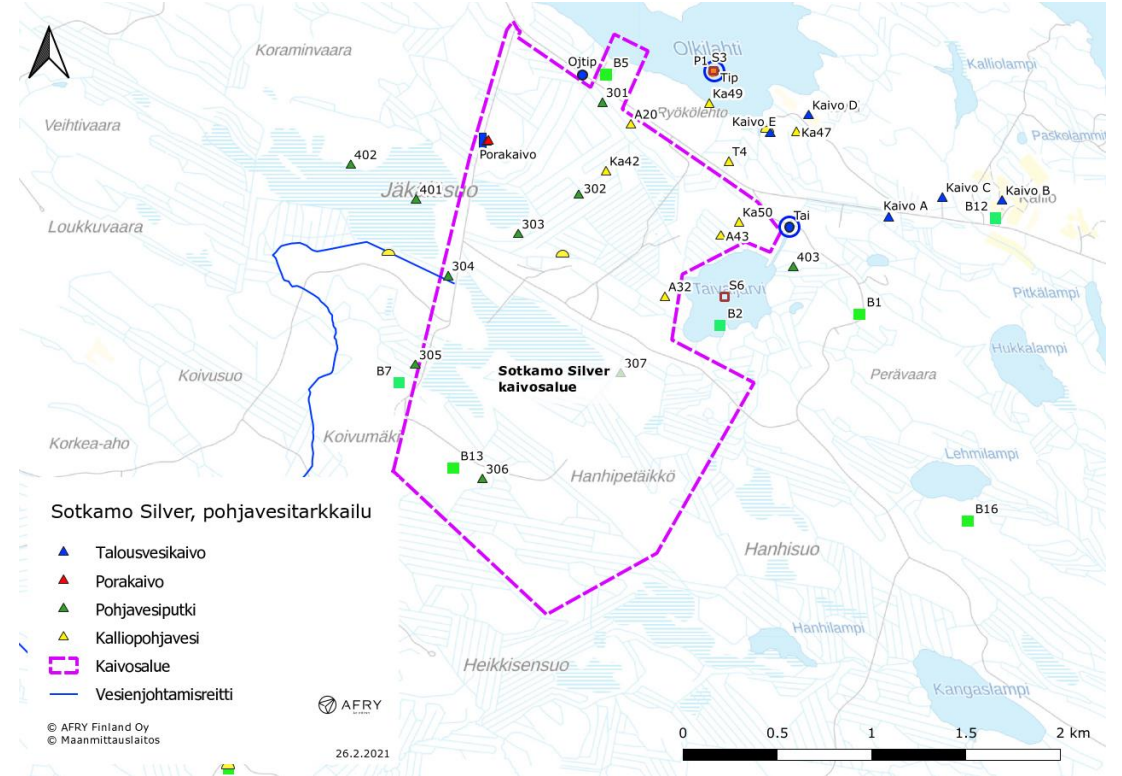
- Koivupurossa kaikki pitoisuudet olivat koholla lukuun ottamatta pH arvoa ja liukoista lyijyä, joiden arvot olivat tavanomaisella tasolla.
- Kadmiumin arvo ylitti Koivupurossa yksittäisen näytteen ympäristölaatunormin (MAC-EQS). Nikkelin ja lyijyn osalta tämä raja-arvo ei ylittynyt.



Sotkamon hopeakaivoksen tarkkailu



Pintavesipisteiden sijainti



Pohjavesiputkien ja kaivojen sijainti