



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Närings-, trafik- och miljöcentralen  
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

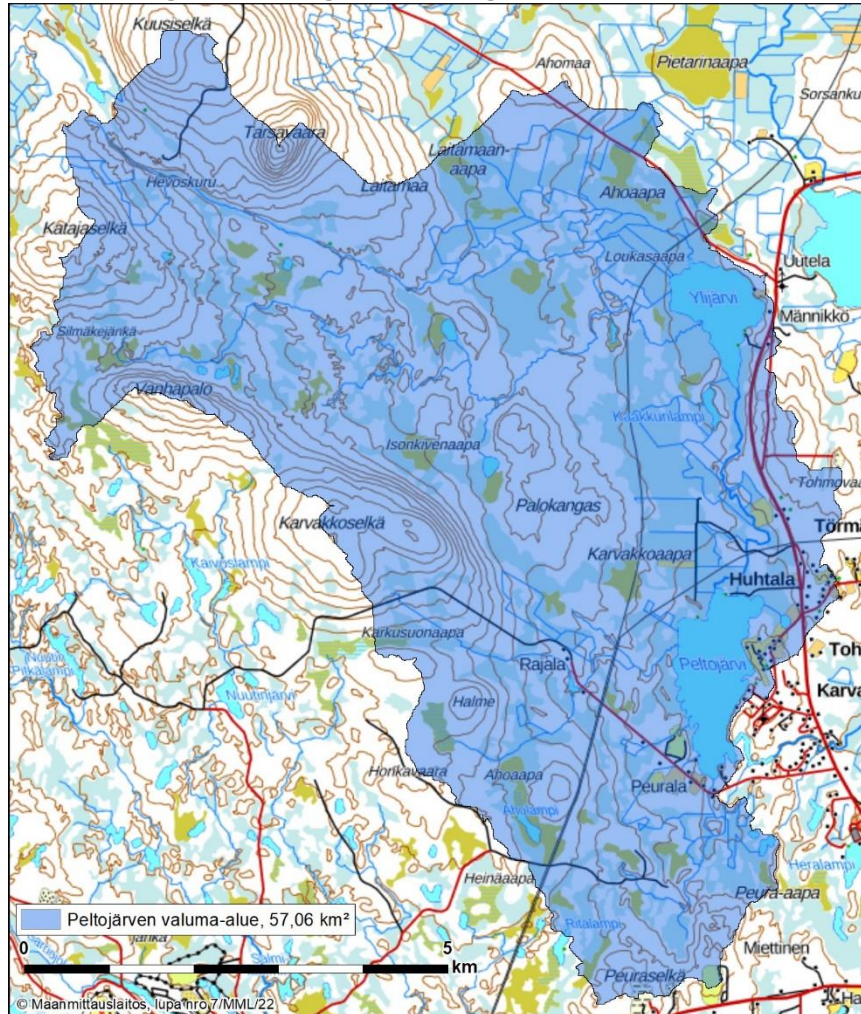
# Peltojärven ja Ylijärven tilasta

Annukka Puro-Tahvanainen  
Hydrobiologi  
Lapin ELY-keskus

Kemijärvi 18.10.2023



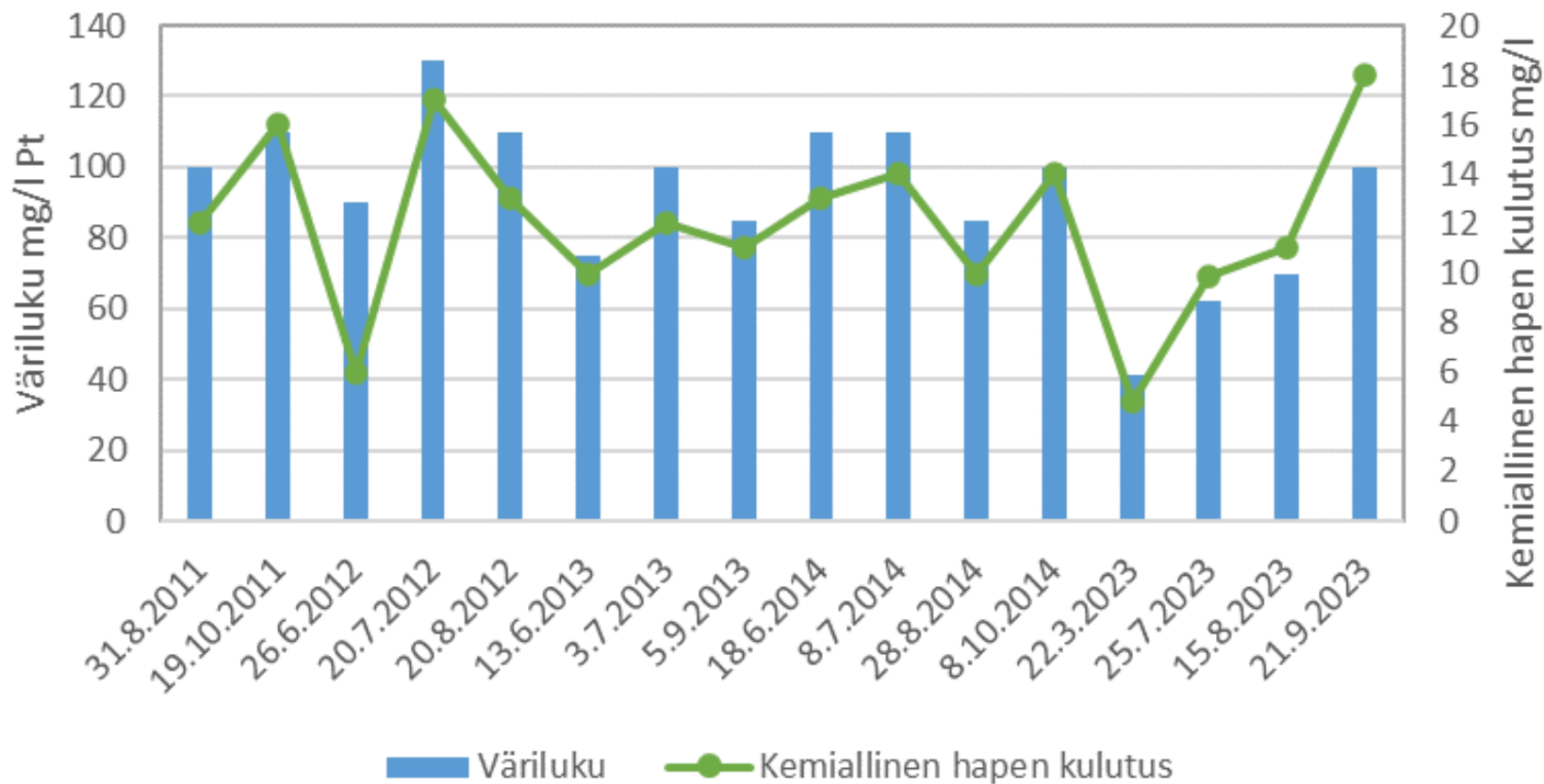
# Peltojärvi ja Ylijärvi



- Peltojärven yläpuolisen valuma-alueen pinta-ala on 57 km<sup>2</sup> ja järvisyys 4,1 %.
- Turvemaiden osuus valuma-alueen maa-alasta on 30,6 % ja ojitettujen soiden osuus 11,8 %.
- Peltojärven pinta-ala on 128 ha, keskisyvyys 1,0 m ja viipymä 24 vrk.
- Ylijärven pinta-ala on 79 ha, keskisyvyys 0,9 m ja viipymä 25 vrk.
- Molemmat järvet ovat tyypiltään matalia humusjärviä (Mh).
- Järvet on luokiteltu vesienhoidon suunnittelussa hyvään tilaan vuosien 2012-2014 vedenlaatuaineiston perusteella (ravinteet, klorofylli).

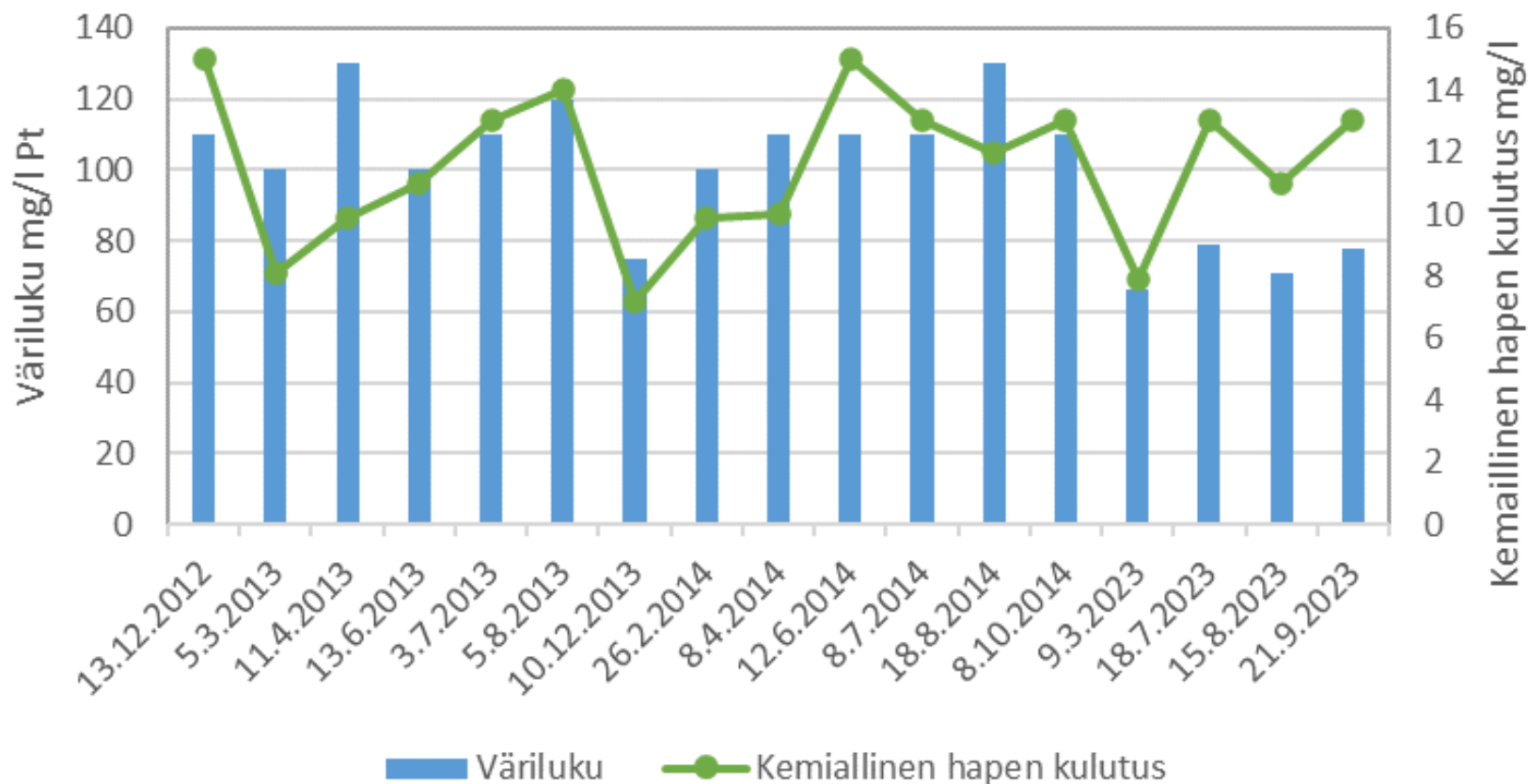


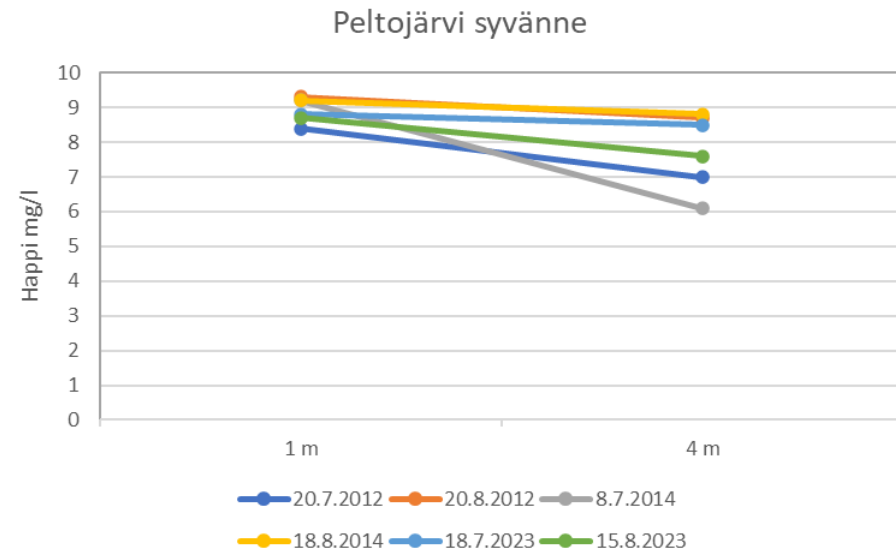
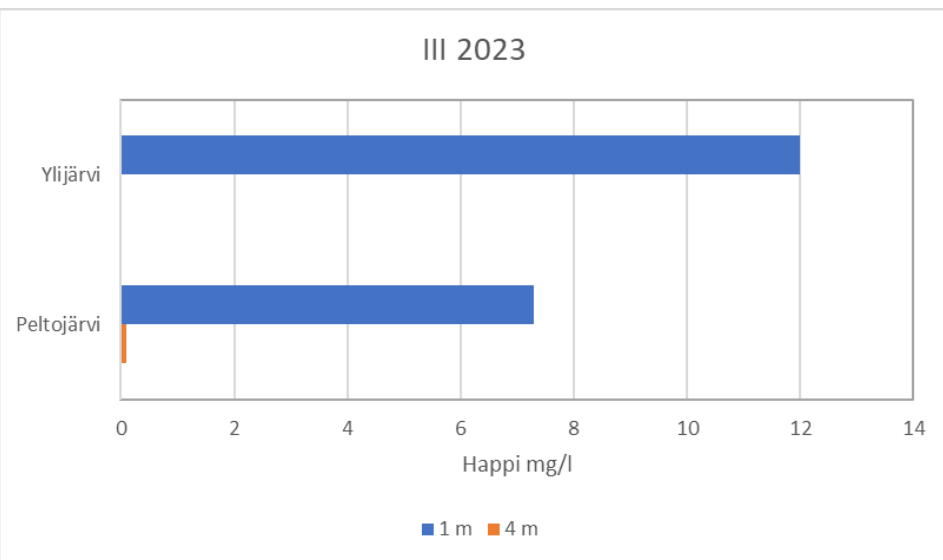
## Ylijärvi





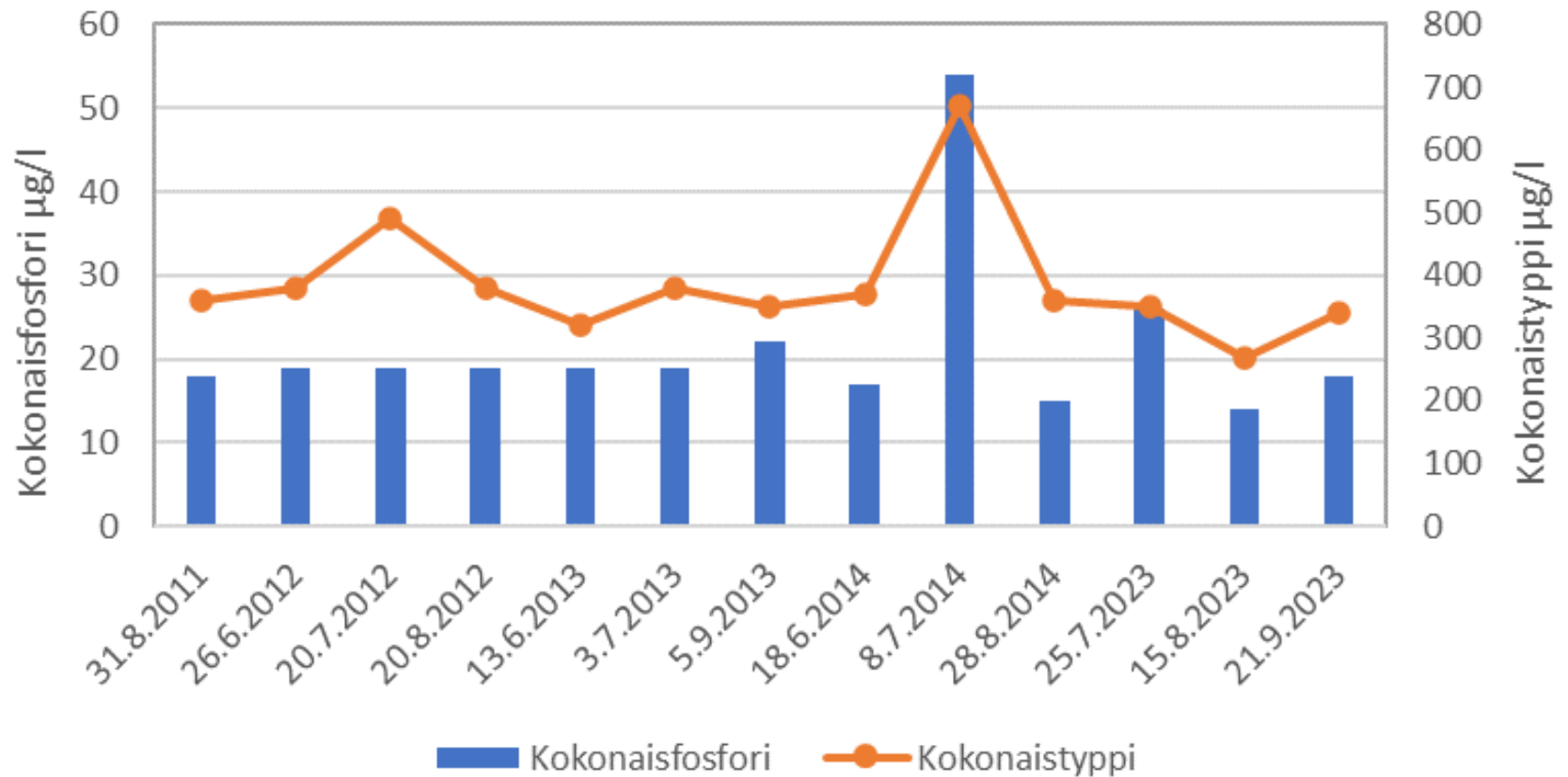
## Peltojärvi





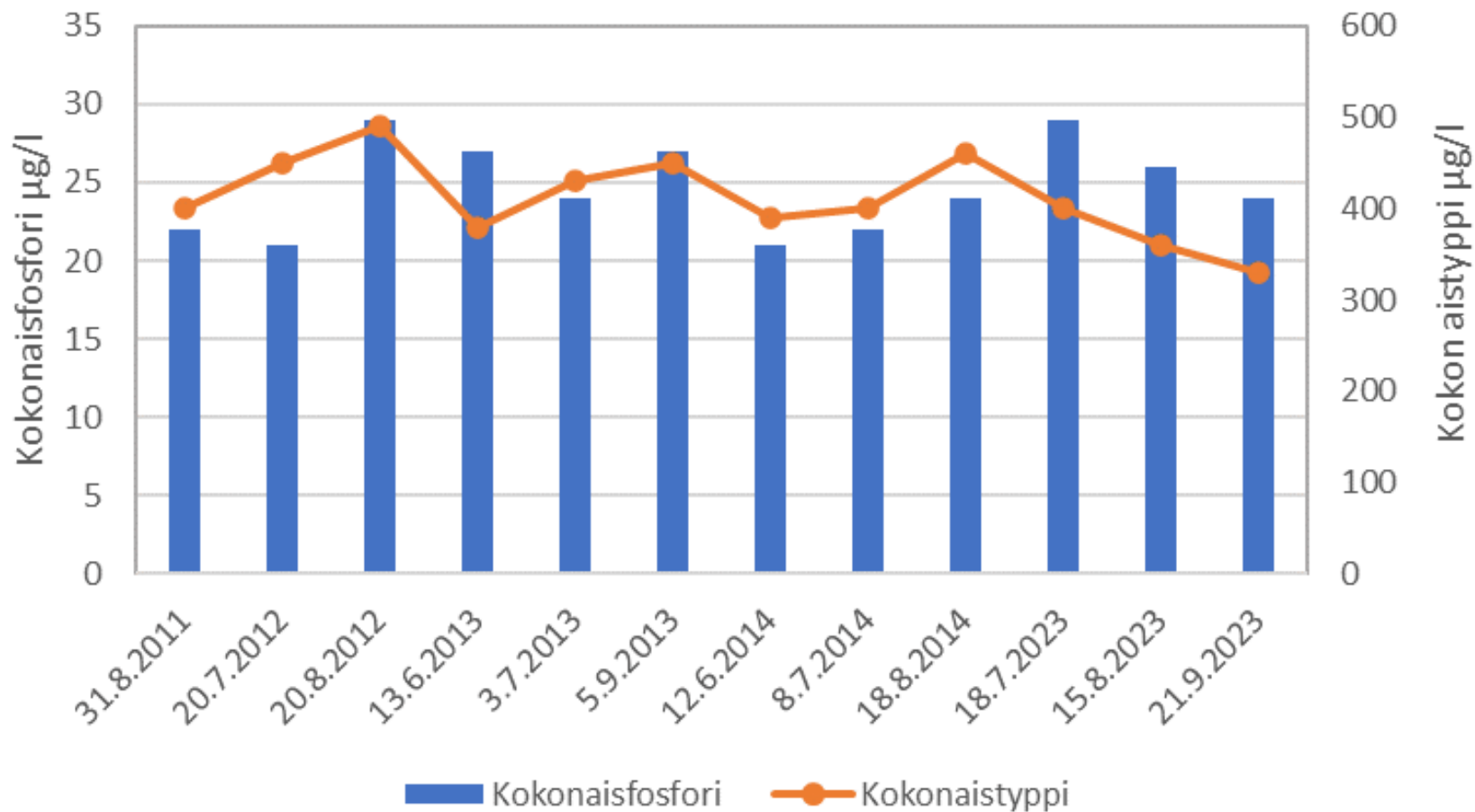


## Ylijärvi



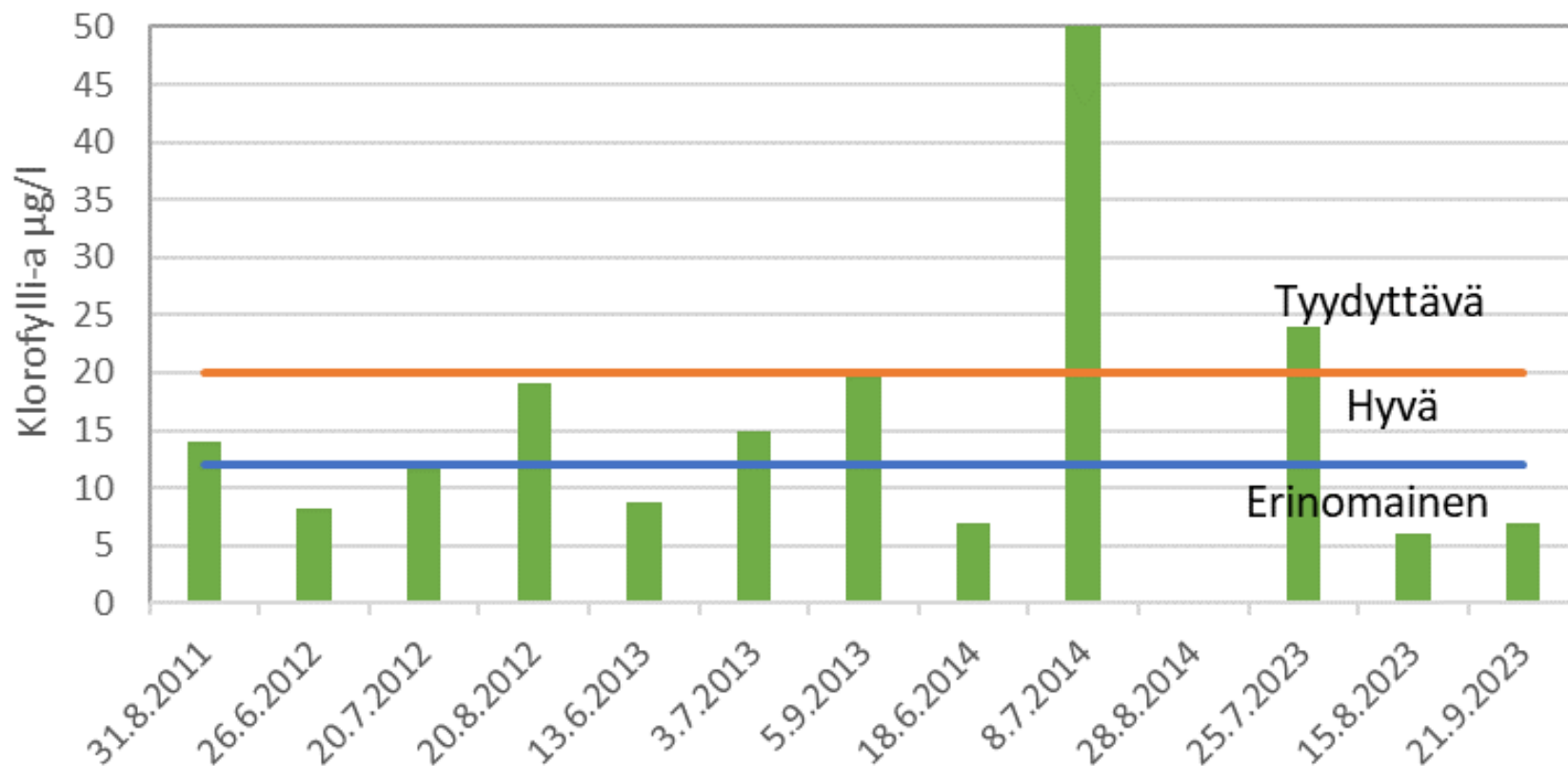


## Peltojärvi





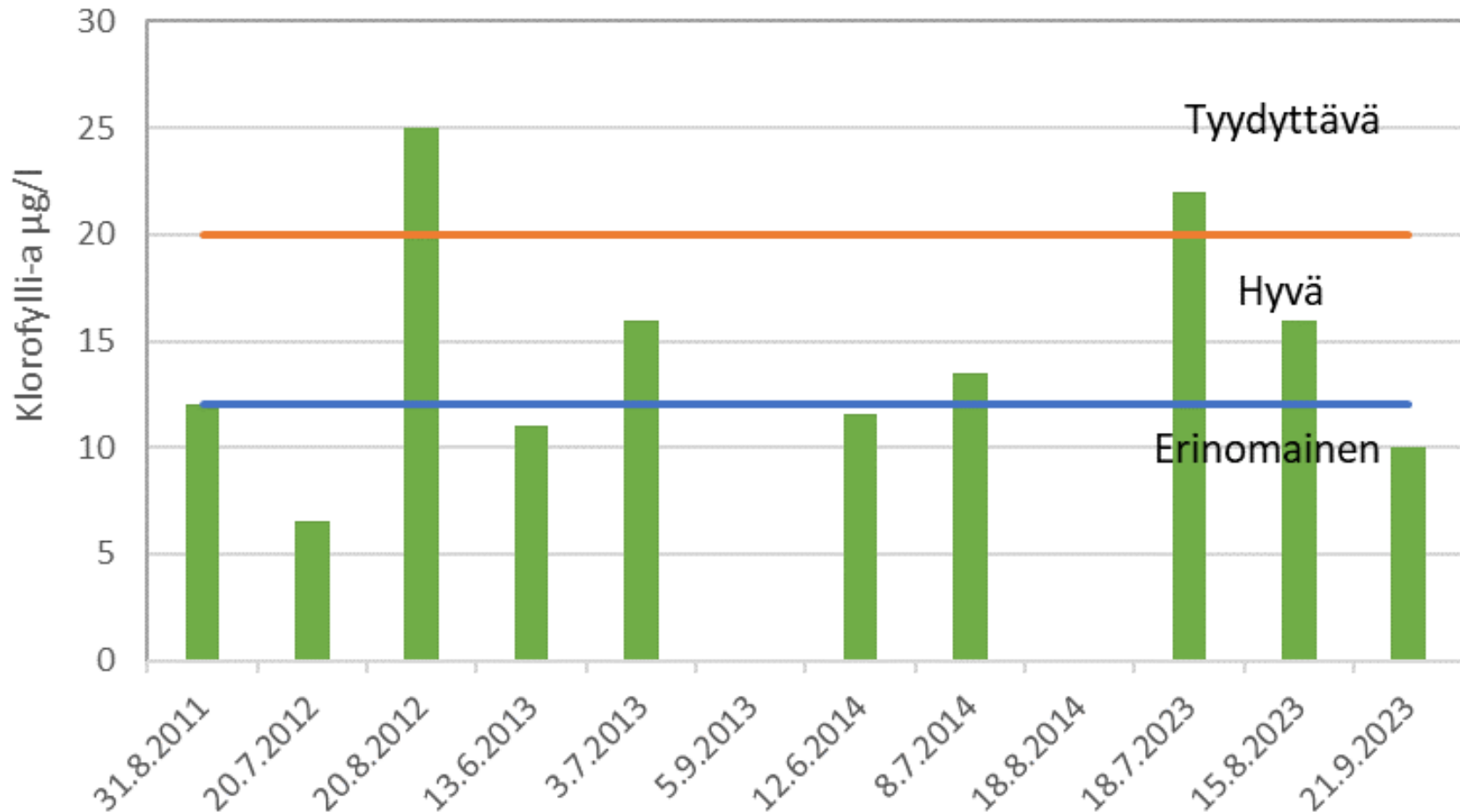
## Ylijärvi

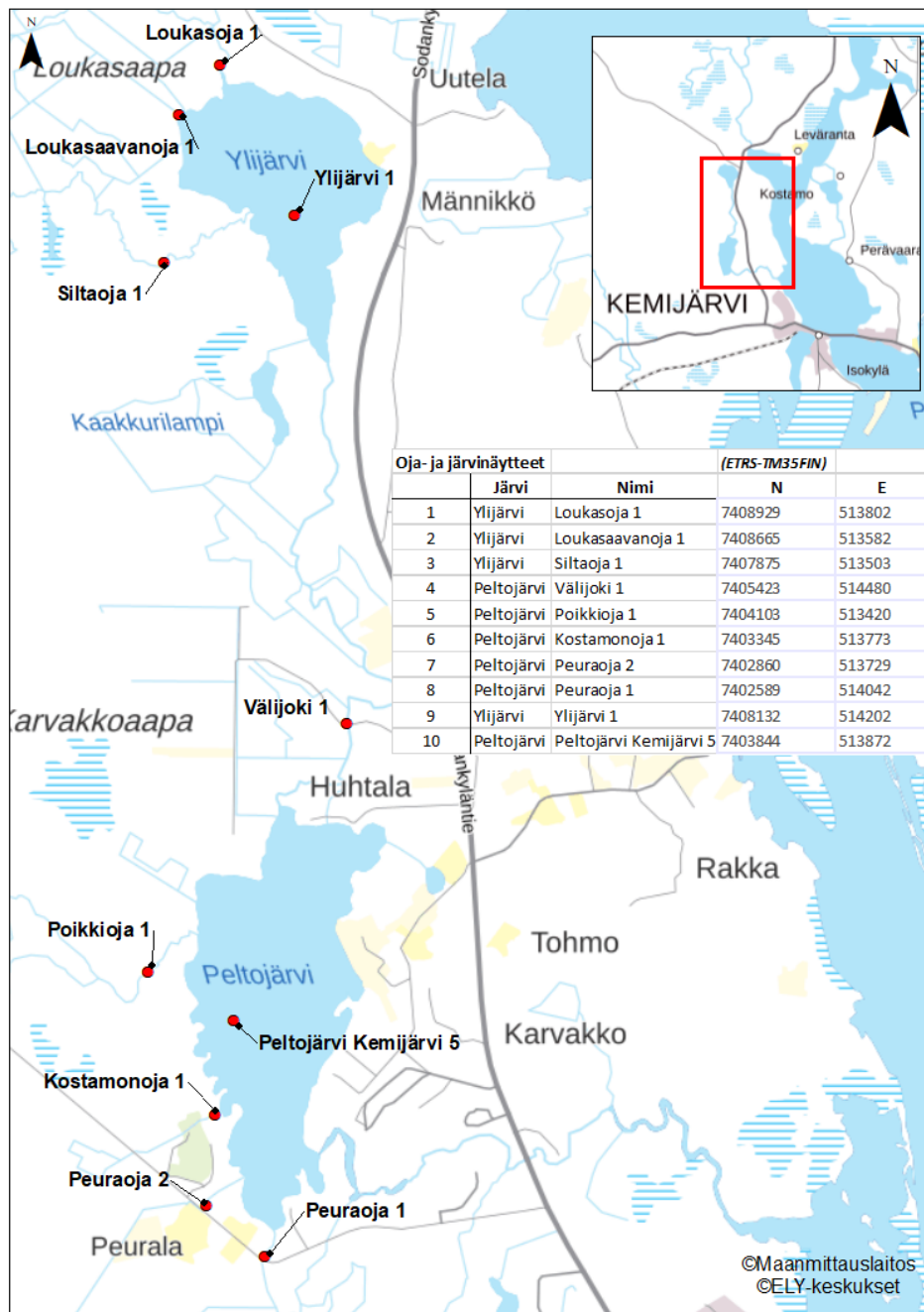






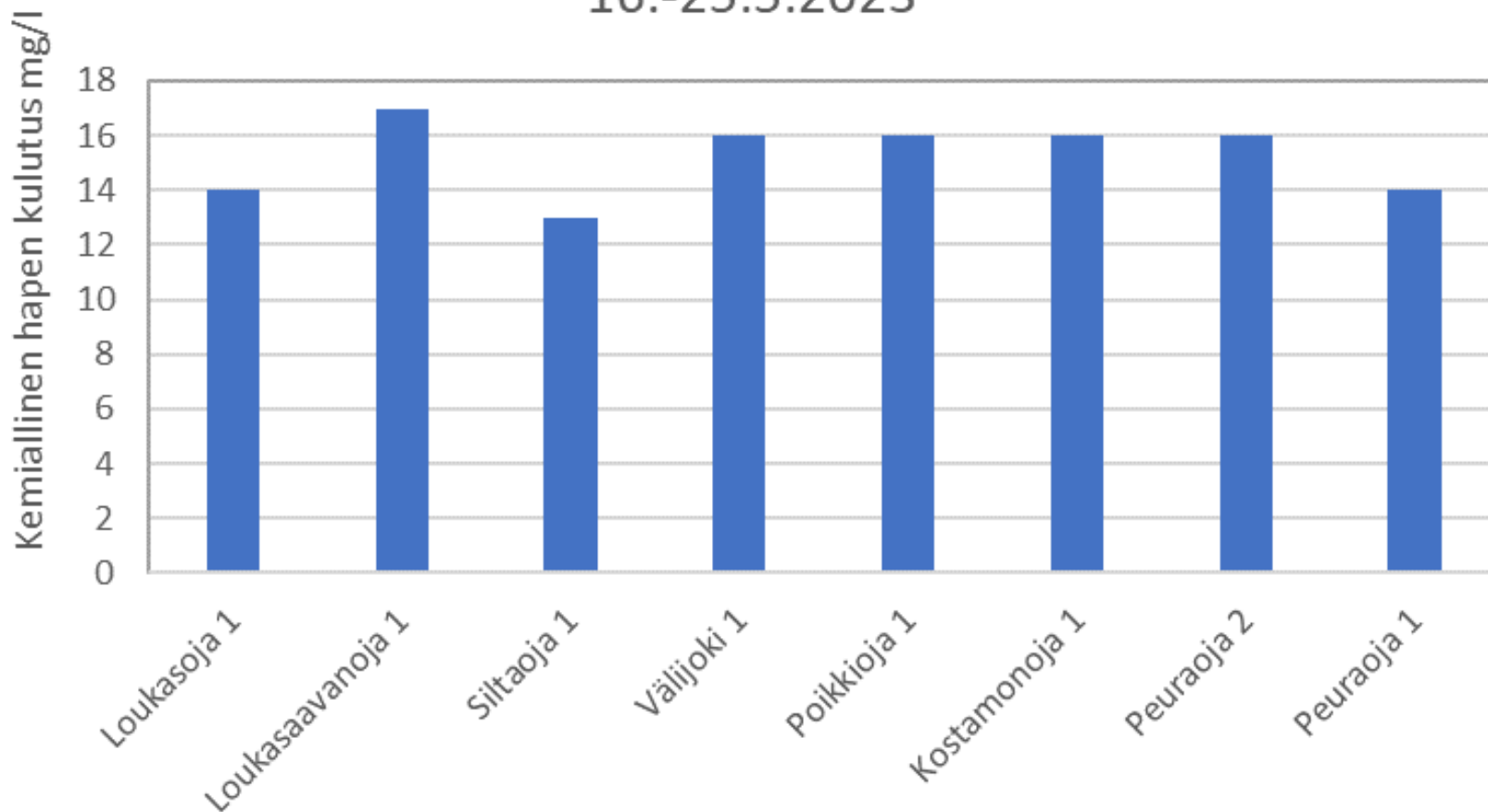
## Peltojärvi





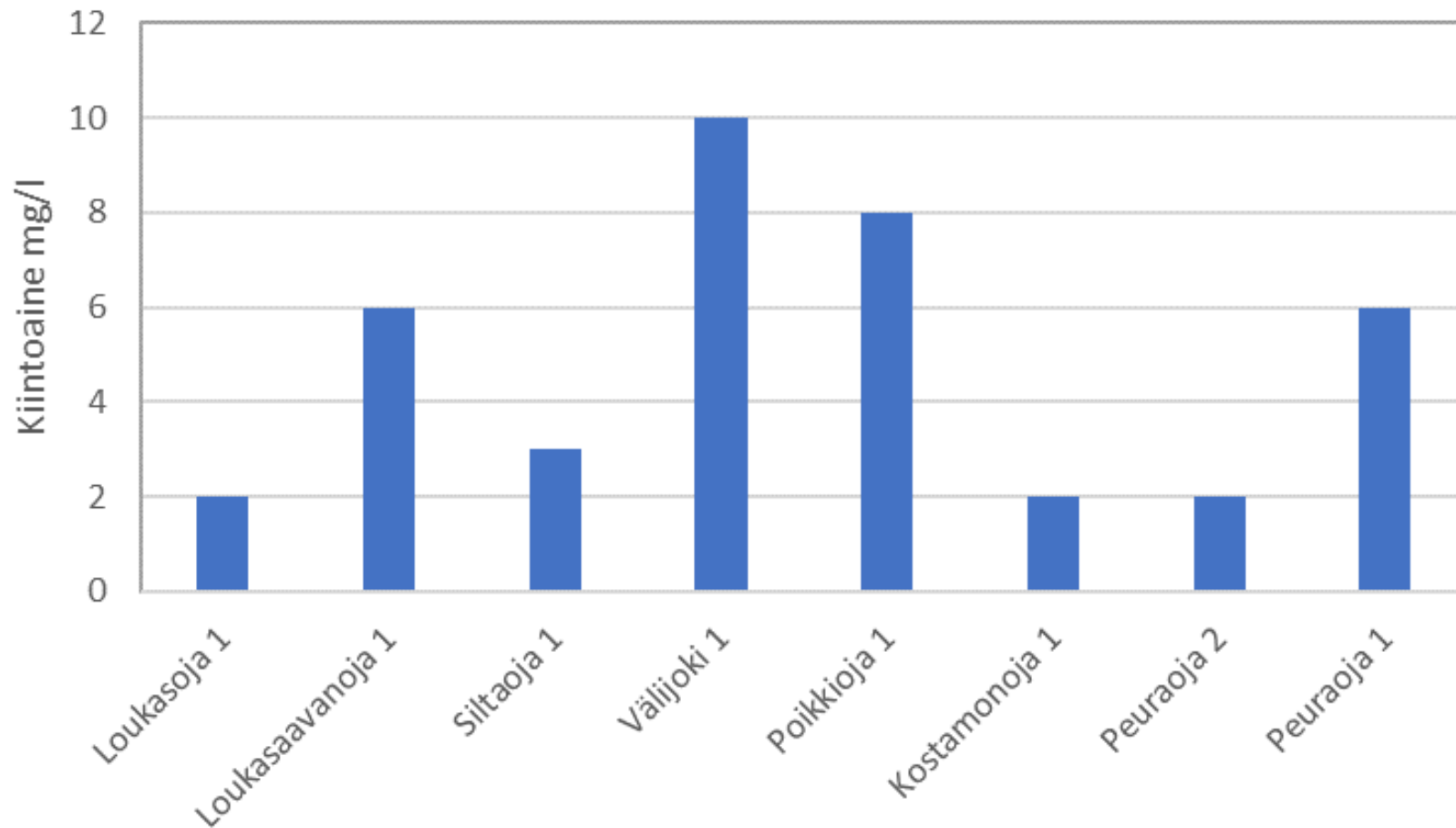


16.-25.5.2023



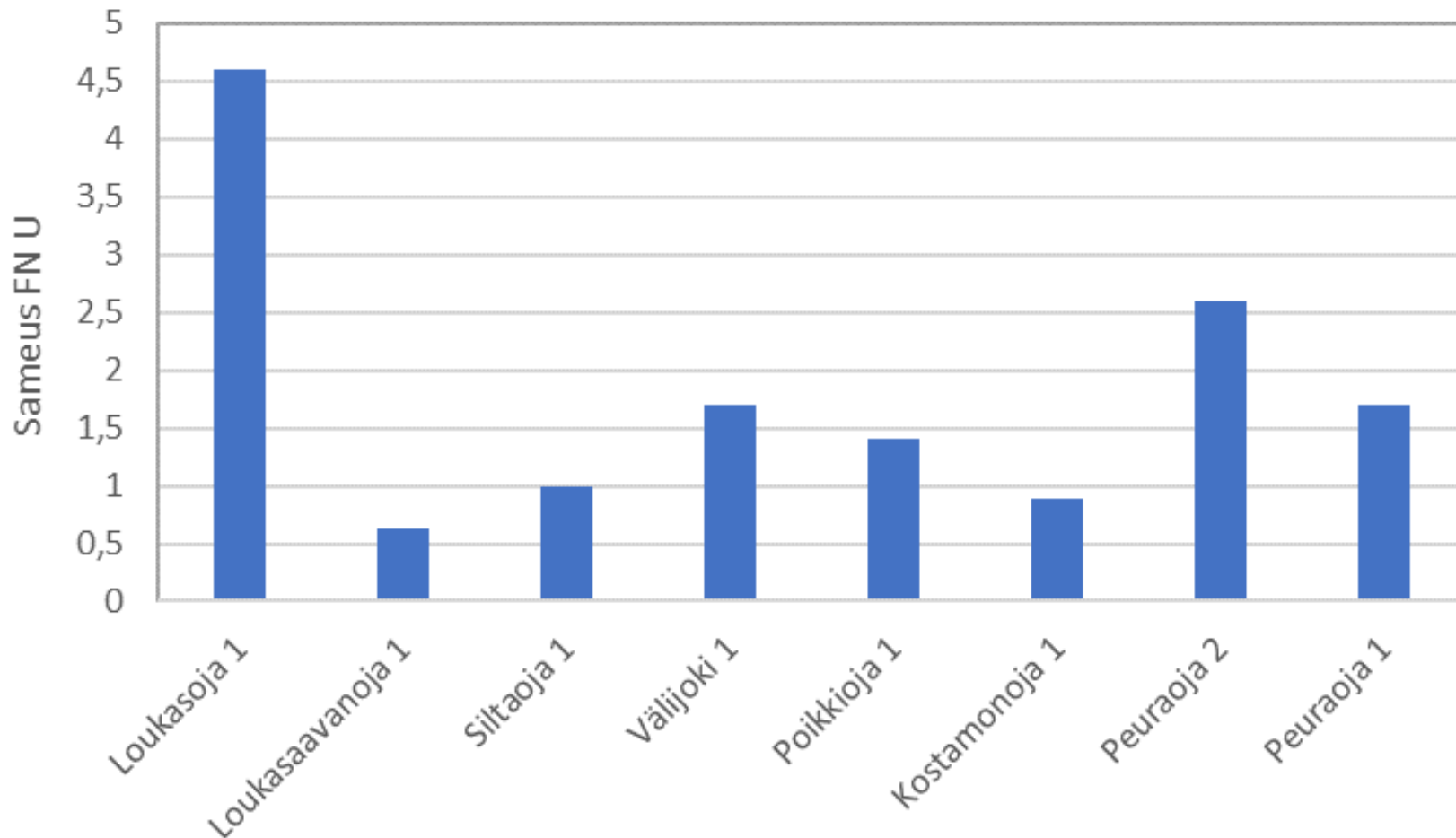


16.-25.5.2023



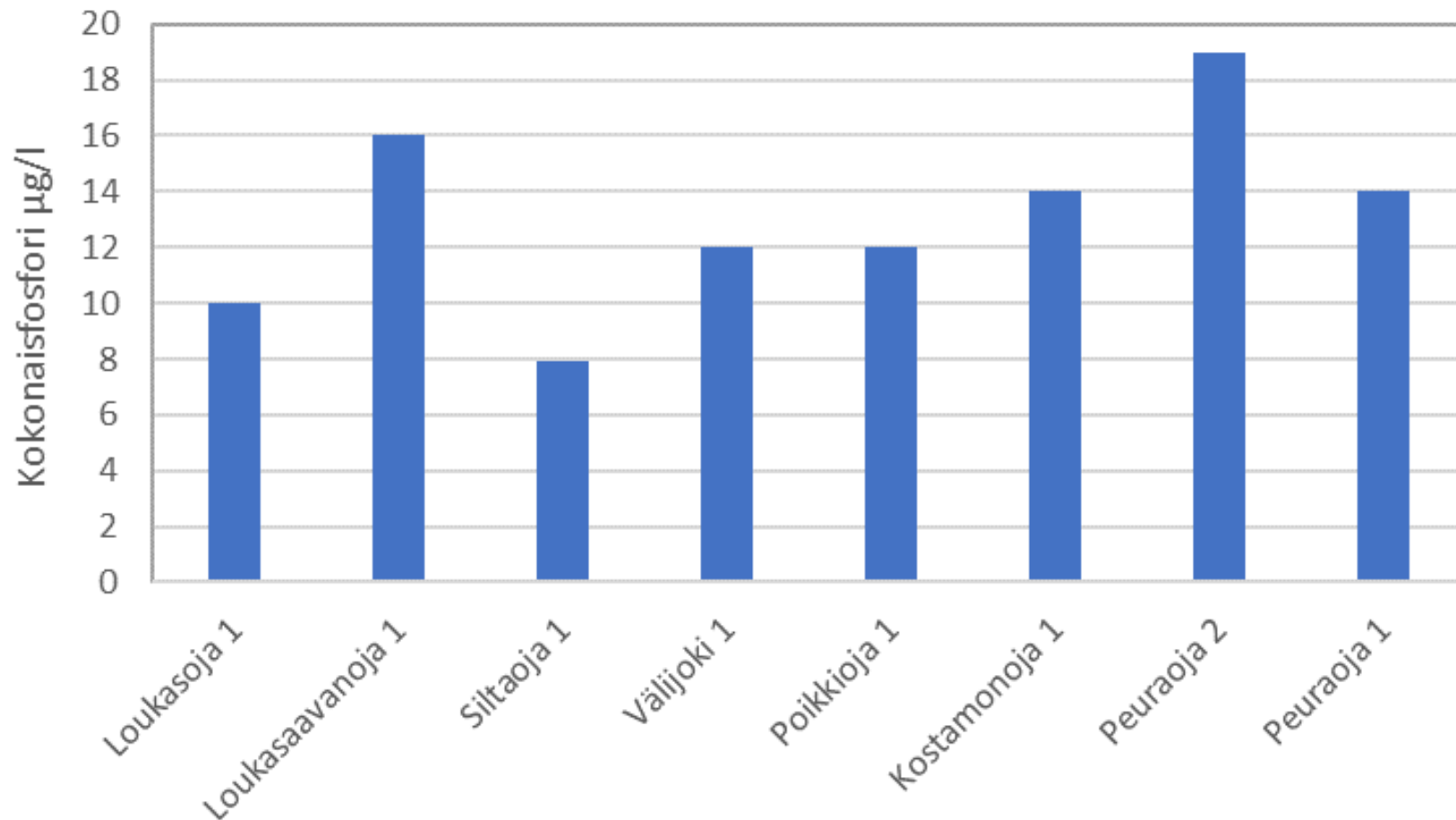


16.-25.5.2023



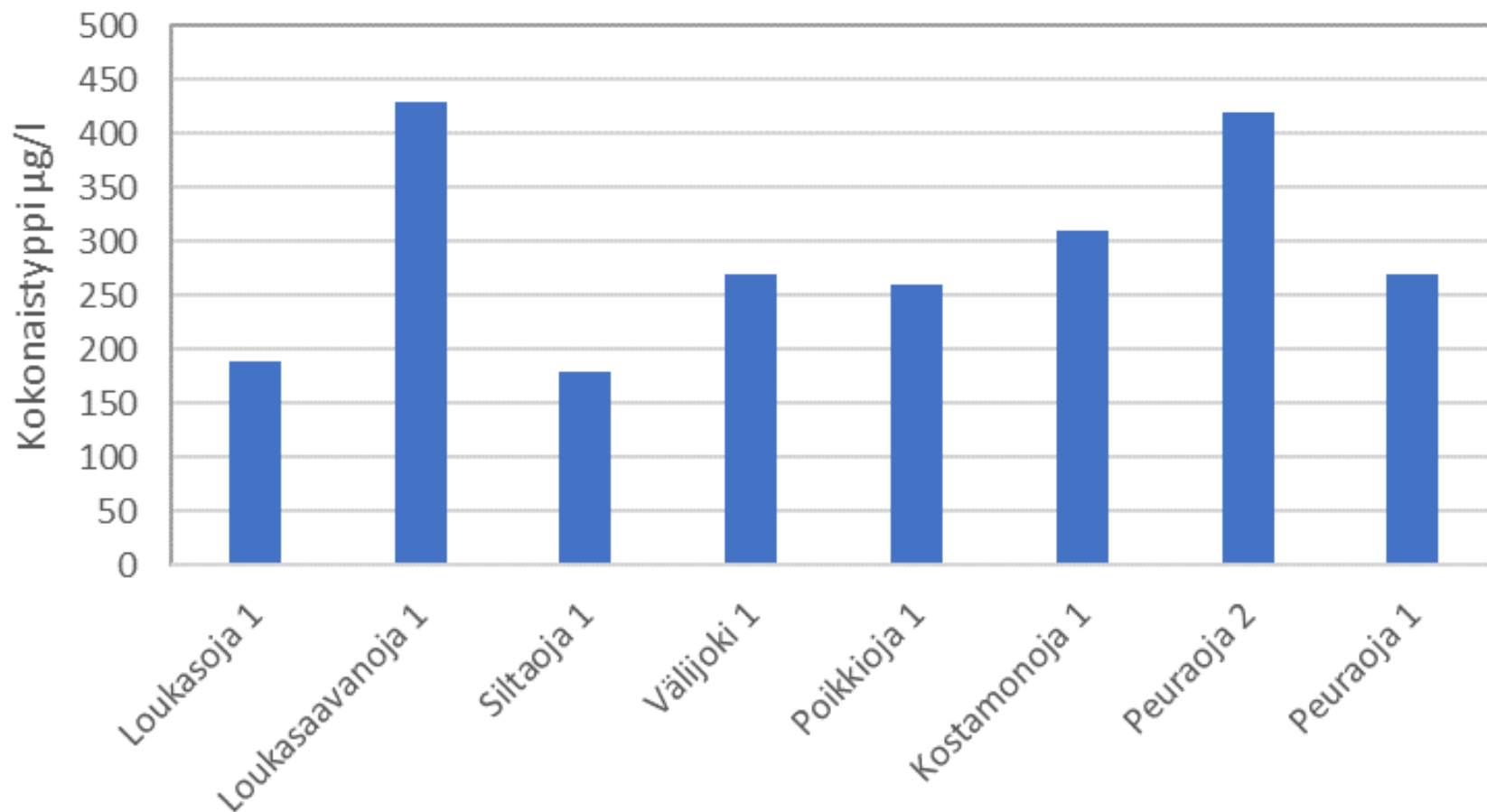


16.-25.5.2023



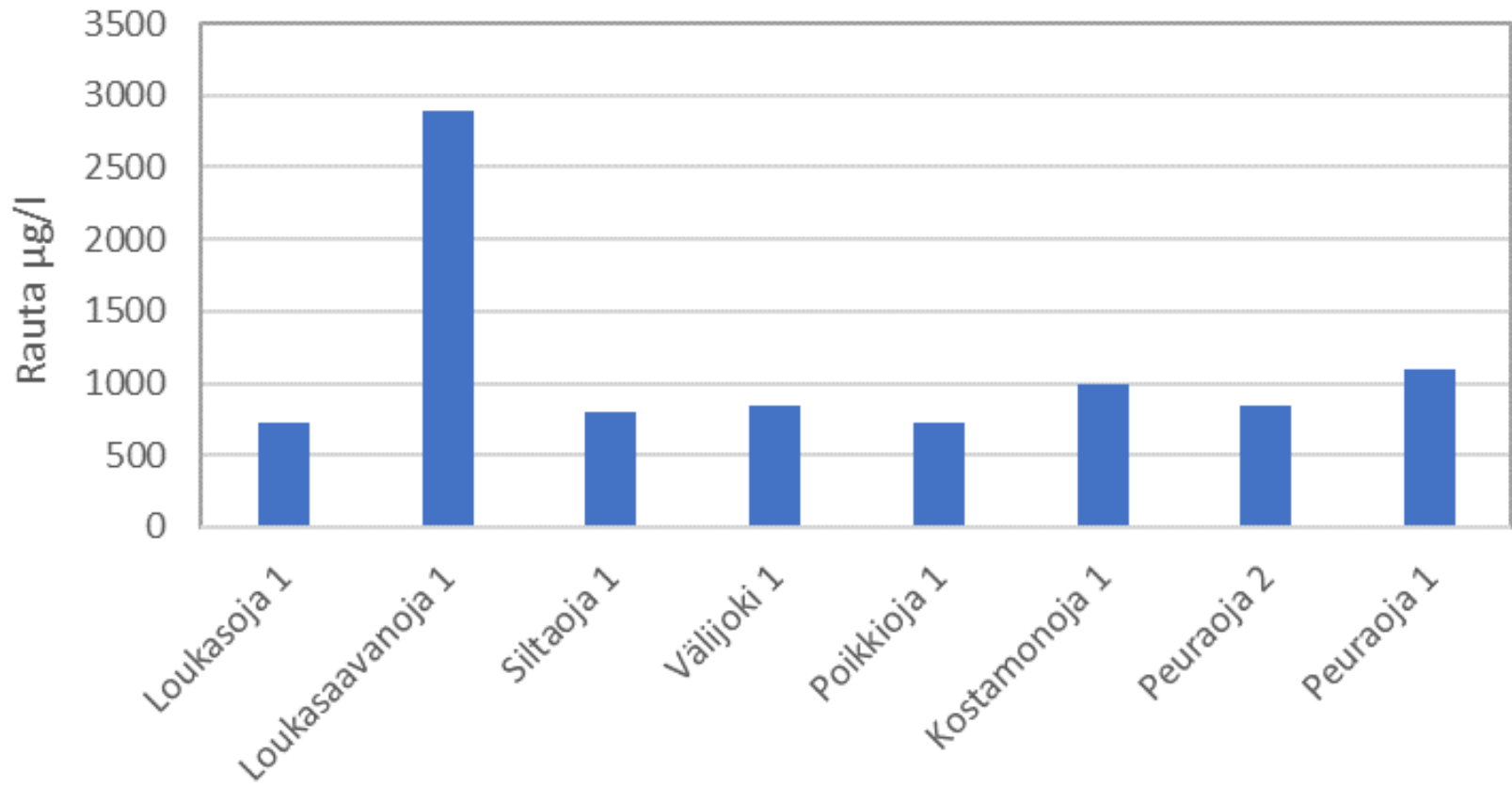


16.-25.5.2023





16.-25.5.2023







## Yhteenveto

- Ylijärvi ja Peltojärvi ovat matalia humusjärviä, joiden vesi on ruskeavetistä ja keskihumuksista
- Ravinnepitoisuudet kuvastavat Mh-tyypin järvelle erinomaista tilaa, Peltojärven fosforipitoisuus Erinomainen/Hyvä-rajalla
- Klorofyllipitoisuudet kuvastavat hyvää tilaa, mutta klorofyllipitoisuuden ja kokonaisfosforipitoisuuden suhteen perusteella teho- tai hoitokalastus olisi tarpeen järvien tilan parantamiseksi (leväkukinnat, kalaston rakenne)
- Järviin laskevien ojien vesinäytteiden tulosten perusteella valuma-alueella ei isompia ongelmakohtia; Loukasaavanojan alueelta tulee eniten humus- ja rautakuormitusta.