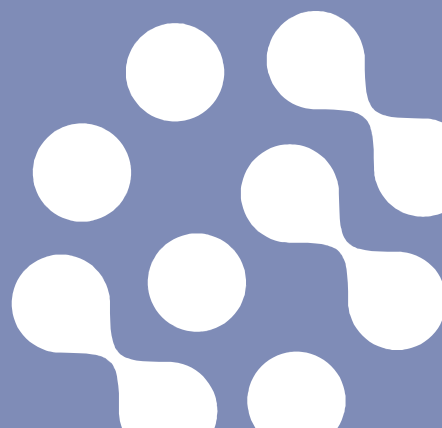


# Terrafamen ja Mondo Mineralsin Nuasjärven yhteistarkkailuraportti 2025 pintavesiosuus



# TERRAFAMEN JA MONDO MINERALSIN YHTEISTARKKAILURAPORTTI NUASJÄRVI 2025 PINTAVESIOSUUS

## Sisällysluettelo

<b>1.</b>	<b>YLEISTÄ</b> .....	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>KUORMITUS NUASJÄRVEEN</b> .....	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>PINTAVESITARKKAILU</b> .....	<b>2</b>
3.1	VESINÄYTTEIDEN TULOKSET.....	3
3.2	KENTTÄMITTAUKSET NÄYTTEENOTON YHTEYDESSÄ .....	10
3.3	JATKUVATOIMISET MITTAUKSET .....	14
<b>4.</b>	<b>YHTEISVAIKUTUKSET</b> .....	<b>16</b>
<b>5.</b>	<b>JOHTOPÄÄTÖKSET PINTAVEDET</b> .....	<b>23</b>

### Liitteet:

I. Pintavesitulokset 2025

### Eurofins Ahma Oy

Mika Kallo

Ympäristöasiantuntija

Juha Kotiranta

Projektipäällikkö

Sähköposti: [Etunimi.Sukunimi@etn.eurofins.com](mailto:Etunimi.Sukunimi@etn.eurofins.com)

[www.eurofins.fi](http://www.eurofins.fi)

Taustakartat, MML 2026.

# 1. YLEISTÄ

Terrafame Oy ja Mondo Minerals B.V. Branch Finland Sotkamon kaivos ovat aloittaneet vuoden 2026 alusta alkaen Nuasjärvi-Rehja-alueella yhteistarkkailun, johon sisältyy toimijoiden pintavesien fysikaalis-kemiallisen laadun, kasviplankton, pohjaeläin, kalatalous sekä sedimenttien tarkkailut. Yhteistarkkailusta on laadittu erillinen tarkkailuohjelma, jossa on esitetty tarkemmin tarkkailun yksityiskohdat.

Toimijoiden kesken on erikseen sovittu, että yhteistarkkailun mukainen raportointi aloitetaan jo vuoden 2025 tuloksien pohjalta niiden tarkkailukokonaisuuksien osalta, mitkä olivat mukana vuonna 2025. Tässä raportissa esitellään pintavesi-, kalatalous- ja pohjaeläintarkkailu tulokset vuodelta 2025.

## 2. KUORMITUS NUASJÄRVEEN

Nuasjärveen saapuu kuormitusta Terrafamen osalta suoraan purkupuutken kautta ja Mondo Mineralsin osalta Lahnasjoen kautta (FM3) Jormaslahden alueelle (Kuva 3–1). Purkuvesien johtaminen Mondo Mineralsin Sotkamon kaivokselta aloitettiin uudelleen jaksottaisesti marraskuussa 2020 ja jatkuvatoimisesti 1.4.2021, jonka jälkeen lähinnä Nuasjärven syvänpisteellä Nj23 on ollut havaittavissa eri toimijoiden kuormitusten yhteisvaikutusta. Vesien johtaminen oli pysähdyksissä vuodesta 2010 ja vedet varastoititiin tällä välin käytöstä poistuneeseen Lahnaslammen louhokseen. Nuasjärven sulfaatin kokonaiskuormituksen osalta näiden kahden toimijan osuudet jakautuvat karkeasti Terrafame 2/3 ja Mondo 1/3. Erillisen vaikutusalueen kartoitustyön (Eurofins 2024) pohjalta vaikutukset näyttäisivät kohdistuvan suoraan syvänteelle, jolla sijaitsee näytenpiste Nj23(FM12). Taulukossa 2–1 on esitetty toimijoiden juoksutusmäärät sekä sulfaatti- ja nikkeli-kuormitukset vuosilta 2020–2025, joille on kummallakin toimijalla omat luparajansa. Taulukossa 2–2 yhteenlasketut kuormitukset vastaavalta ajanjaksolta.

Taulukko 2–1. Terrafamen ja Mondo Mineralsin juoksutusmäärät ja sulfaatti- sekä nikkeli-kuormitukset Nuasjärveen vuosina 2020–2025.

	Terrafame juoksutus [m <sup>3</sup> ]	Terrafame SO <sub>4</sub> kuormitus [t]	Terrafame Ni kuormitus [kg]	Mondo juoksutus [m <sup>3</sup> ]	Mondo SO <sub>4</sub> kuormitus [t]	Mondo Ni kuormitus [kg]
2020	6 862 107	11 770	201	50 409	n/a	13
2021	7 663 606	13 191	111	1 618 458	2 723	212
2022	8 011 162	11 377	126	1 819 107	4 695	143
2023	9 216 551	10 126	263	2 160 289	4 462	33
2024	9 739 464	11 729	200	2 130 642	4 912	41
2025	8 309 771	10 016	165	1 361 693	3 470	70

Taulukko 2–2. Toimijoiden yhteenlasketut juoksutusmäärät ja sulfaatti- sekä nikkeli-kuormitukset Nuasjärveen vuosina 2020–2025.

	Juoksutus [m <sup>3</sup> ]	SO <sub>4</sub> kuormitus [t]	Ni kuormitus [kg]
2020	6 912 516	11 770	214
2021	9 282 064	15 914	323
2022	9 830 269	16 072	270
2023	11 376 840	14 588	296
2024	11 870 106	16 641	241
2025	9 671 464	13 486	235

## 3. PINTAVESITARKKAILU

Nuasjärvi-Rehjan yhteistarkkailu kattaa kummankin toimijan näytteenottpisteet alueella. Näytteenottpisteiden yleiset tiedot on esitetty taulukossa 3–1 ja näytteenottpisteet kuvassa 3–1.

**Taulukko 3–1. Yhteistarkkailun pintavesien fysikaalis-kemiallisen laadun tarkkailun näytteenottpisteet.**

Paikka	Tunniste	Koordinaatit ETRS-TM35FIN		Vesisyvyys m	Näytteiden lukumäärä vuodessa krt/a	Jatkuvatoimien asema	Käsiteltävä alue
		N	E				
Nuasjärvi 24	Nj24	7113041	559923	8,0	4		x
Nuasjärvi 34	Nj34	7114943	556137	10	4	J1	x
Nuasjärvi 23, sama syväne kuin FM12	Nj23	7114871	552148	23	4		x
Nuasjärvi 35	Nj35	7115889	552956	30	4		x
Nuasjärvi 44 (Nj37)	Nj44 (Nj37)	7117103	548426	22	4		x
Nuasjärvi 46	Nj46	7115972	551800	29	4	J2	x
Nj23-1	Nj23-1	7114517	553452	7,0	4		x
Nj34-1	Nj34-1	7114486	553738	7,0	4		x
Nj35-1	Nj35-1	7114617	553602	7,0	4		x
Rehja itä	Rehja itä	7119603	544883	24	4	J3	x
Rehja 135	Reh135	7122120	542661	41	4		x
Lahnasjokisuu, FM3	FM3	7112461	552187	1,5	4		x
Jormaslahti, Oravikko FM6	FM6	7112971	552417	2,0	4		x
Jormaslahti, pohjoisosaa FM10	FM10	7113401	552646	6,0	4		x
Jormaslahti, Ukkolanniemi FM11	FM11	7113131	551897	3,0	4		x
Nuasjärvi FM12, sama syväne kuin Nj23	FM12	7114871	552148	23	4		x
Haaposaari, syväne FM 20	FM20	7116407	550152	20	4		x
Rantavesinäyte NR1	NR1	7113537	555402	n. 1	1		
Rantavesinäyte NR2	NR2	7112922	552654	n. 1	1		
Rantavesinäyte NR3	NR3	7113927	550868	n. 1	1		
Rantavesinäyte NR4	NR4	7115287	550595	n. 1	1		
Rantavesinäyte NR5	NR5	7116395	548672	n. 1	1		
Rantavesinäyte NR6	NR6	7118413	549642	n. 1	1		
Rantavesinäyte Heteranta	Heterannan vo.	7126733	542454	n. 1	1		



Kuva 3–1. Yhteistarkkailun pintavesien näytteenottopisteet. Kuvassa esitetty Terrafamen purkupiste (purkuputki), Mondo Mineralsin purkuvedet saapuvat Nuasjärveen Lahnasjoen (piste FM3) kautta.

## 3.1 Vesinäytteiden tulokset

Kuvissa 3–2 on esitetty osa keskeisimmistä veden laadun kemiallis-fysikaalisen tarkkailun parametreista vuodesta 2020 alkaen, kuvaajiin on eritelty erikseen päälly- ja alusvedet. Sähkönjohtavuus on esitetty myös keskeisten syvänteiden osalta vuodesta 1979 alkaen. Terrafamen purkuputki otettiin käyttöön vuonna 2015 ja Mondo Mineralsin vesiä johdettiin Nuasjärveen ennen vuotta 2010 ja uudelleen vuodesta 2021 alkaen. Kuvaajista on yleisesti nähtävissä vuodenkiertoon perustuvat pitoisuusvaihtelut sekä purkuvesien vaikutus. Mondo Mineralsin osalta kuormitus saapuu Nuasjärveen talvikuukausia, Terrafamen kuormitus on ympärivuotista. Purkuvesien vaikutus on havaittavissa Lahnasjoen suun pisteellä FM3 (Mondo Mineralsin vedet) ja toimijoiden yhteisvaikutukset alusvesien kohonneina sähkönjohtavuuksina sekä sulfaattipitoisuuksina syvännepisteillä Nj23, Nj34, Nj35 ja Nj46. (Kuva 3–2)

Talvesta 2021–2022 alkaen talvikerrostuneisuuden aikaan pisteiden Nj23 ja Nj46 alusvesistä on mitattu noin kaksinkertaisia sulfaattipitoisuuksia ja sähkönjohtavuuksia verrattuna sitä aikaisempiin tarkkailuvuosiin. Havaitut muutokset eli korkeammat sulfaattipitoisuudet edellä mainituilla syvänteillä johtuvat Mondo Mineralsin Sotkamon kaivokselta johdettavista purkuvesistä ja Terrafamen päästövesien yhteisvaikutuksista kyseisellä syvännepisteellä. Purkuvesien johtaminen Sotkamon kaivokselta Lahnasjokeen ja sitä kautta Nuasjärven Jormaslahteen aloitettiin uudelleen jaksottaisesti marraskuussa 2020 ja jatkuvatoimisesti 1.4.2021. Vesienjohtaminen oli pysähdyksissä vuodesta 2010 ja vedet varastoitettiin tällä välin käytöstä poistuneeseen Lahnaslammen louhokseen. Purkuvesien myötä Nuasjärveen näyttäisi päätty mm. sulfaattia, nikkeliä, arseenia ja typpeä. (Kuva 3–2)

Vuonna 2025 syvännepisteiden Nj23 ja Nj46 alusvesien vesinäytteiden sulfaattipitoisuudet (350, 22, 18 ja 14 mg/l sekä 250, 93, 47 ja 14 mg/l) olivat selvästi pienempiä kuin vuonna 2024 (400, 240, 170 ja 15 mg/l sekä 320, 240, 200 ja 14 mg/l) ja sen myötä sähkönjohtavuudet ovat laskeneet samassa suhteessa. Samalla myös mm. nikkeliä, magnesiumia ja rikkiä on ollut havaittavissa syvännepisteillä huomattavasti vähemmän kuin vuonna 2024. Toimijoiden yhteinen sulfaattikuormitus (Taulukko 2–2) oli suurimmillaan vuonna 2024, jonka jälkeen kuormitus on laskenut. Vesistön luontainen kevään täyskierto ulottui kummallakin syvänteellä

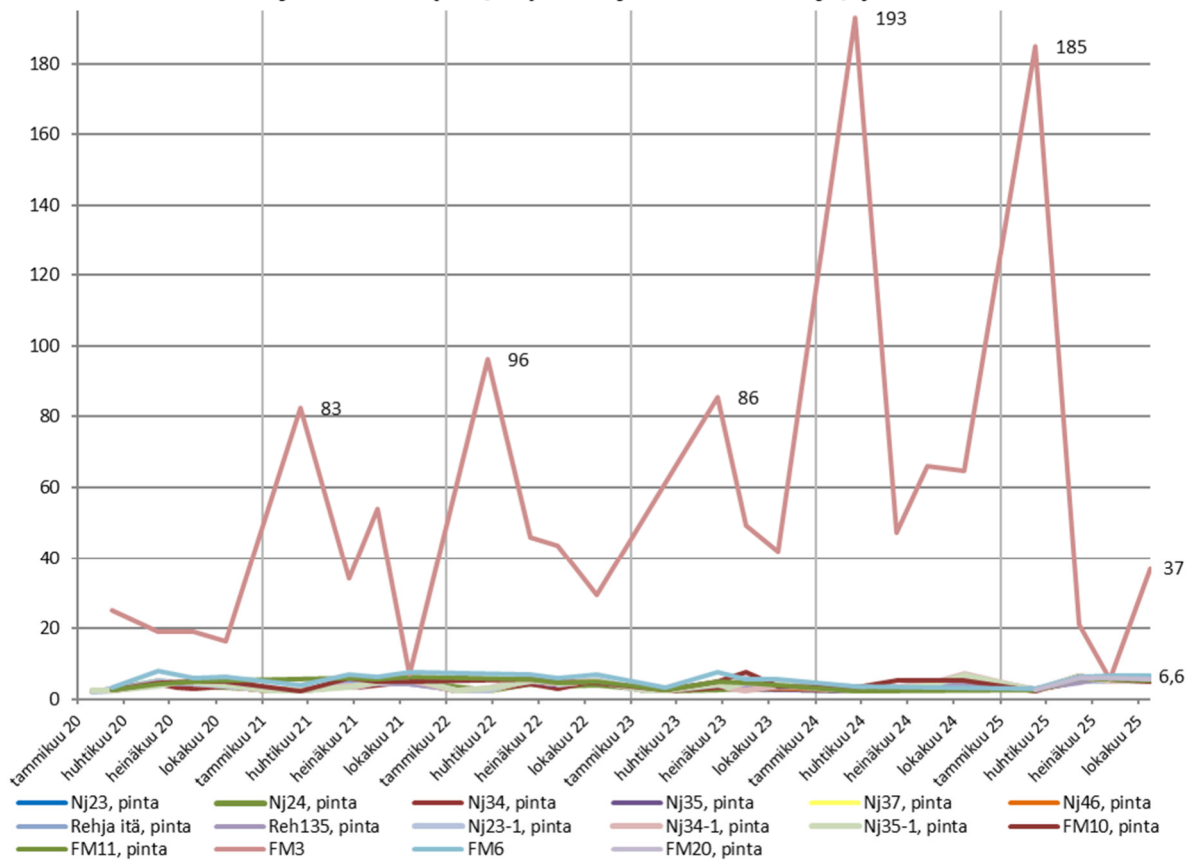
alusvesiin asti vuonna 2025, kun vuosina 2022–2024 vesimassa sekoittui vasta syyskierron myötä. (Kuva 3–2)

Syväänepisteen Nj46 jatkuvatoimisten sähkönjohtavuusmittausten (Kuva 3–4) perusteella vesistön kevätkierto tapahtui toukokuun lopussa ja päälly- ja alusvesien sähkönjohtavuudet olivat tasolla noin 8 mS/m kesäkuussa. Elokuussa alusvesien johtavuudet kävivät tasolla noin 40 mS/m, laskien syyskuussa tasolle noin 5 mS/m. Myös jatkuvatoimisen aseman mukaan alusvesien sähkönjohtavuudet olivat kesällä 2025 selvästi alle vuosien 2022–2024 vastaavan ajan. Syksyn ja alkutalvesta asemalta ei saatu käyttökelpoista dataa.

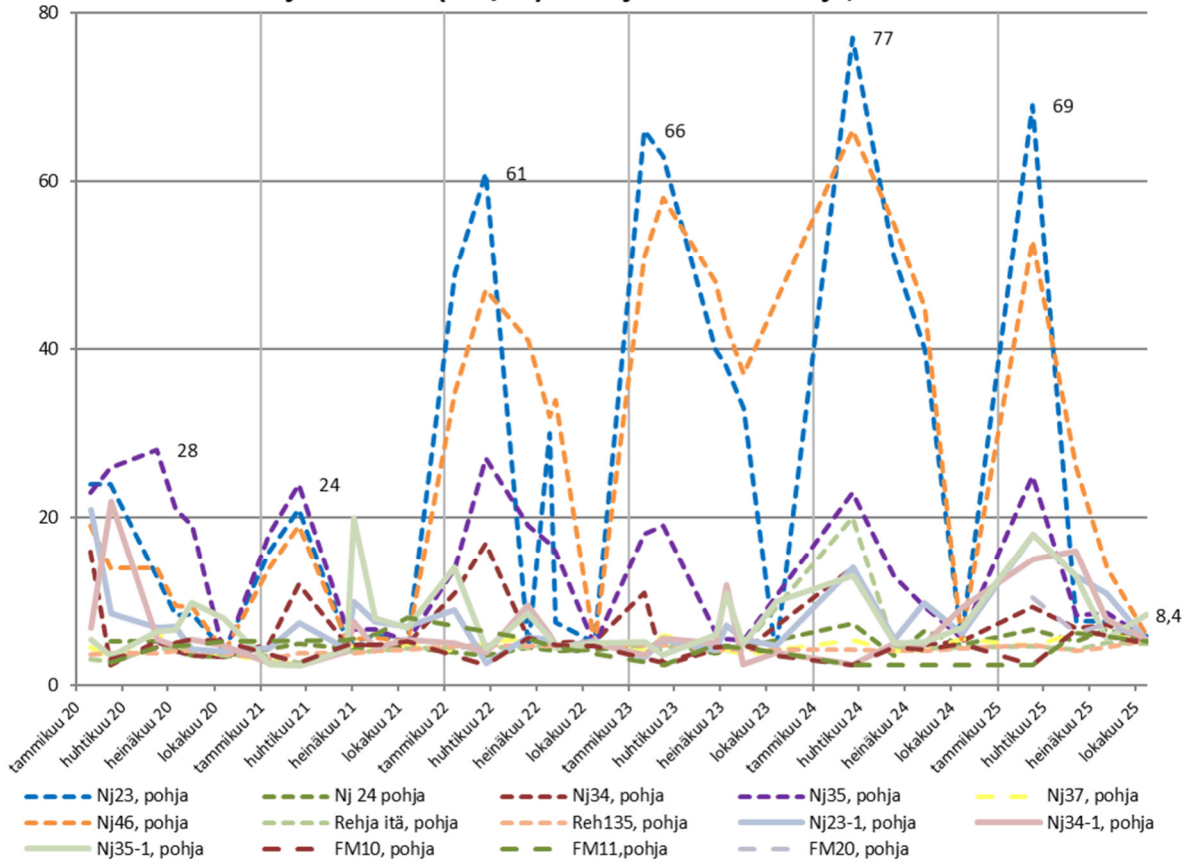
Vuonna 2024 aikana havaittavissa ollut kokonaistyyppipitoisuuksien nouseva trendi, kääntyi laskuun jo vuoden 2024 viimeisellä kvartaalilla ja laskeva suuntaus jatkui kesäkuulle 2025, jolloin saavutettiin pääsääntöisesti vesistön normaalitaso. Nikkelin osalta syväänepisteiden (Nj23 ja Nj46) pitoisuudet ovat olleet vuodet 2023–2025 selvästi alle vuoden 2022 tulosten ja ovat tällä hetkellä tasoilla, mitä pisteiltä mitattiin vuosina 2020–2021. Nikkelin osalta suurimmat yhteiskuormitukset Nuasjärveen olivat vuonna 2021. (Kuva 3–2)

Happisaturaatioasteissa yhteiskuormitusvaikutuksia ei ole havaittavissa. (Kuva 3–2)

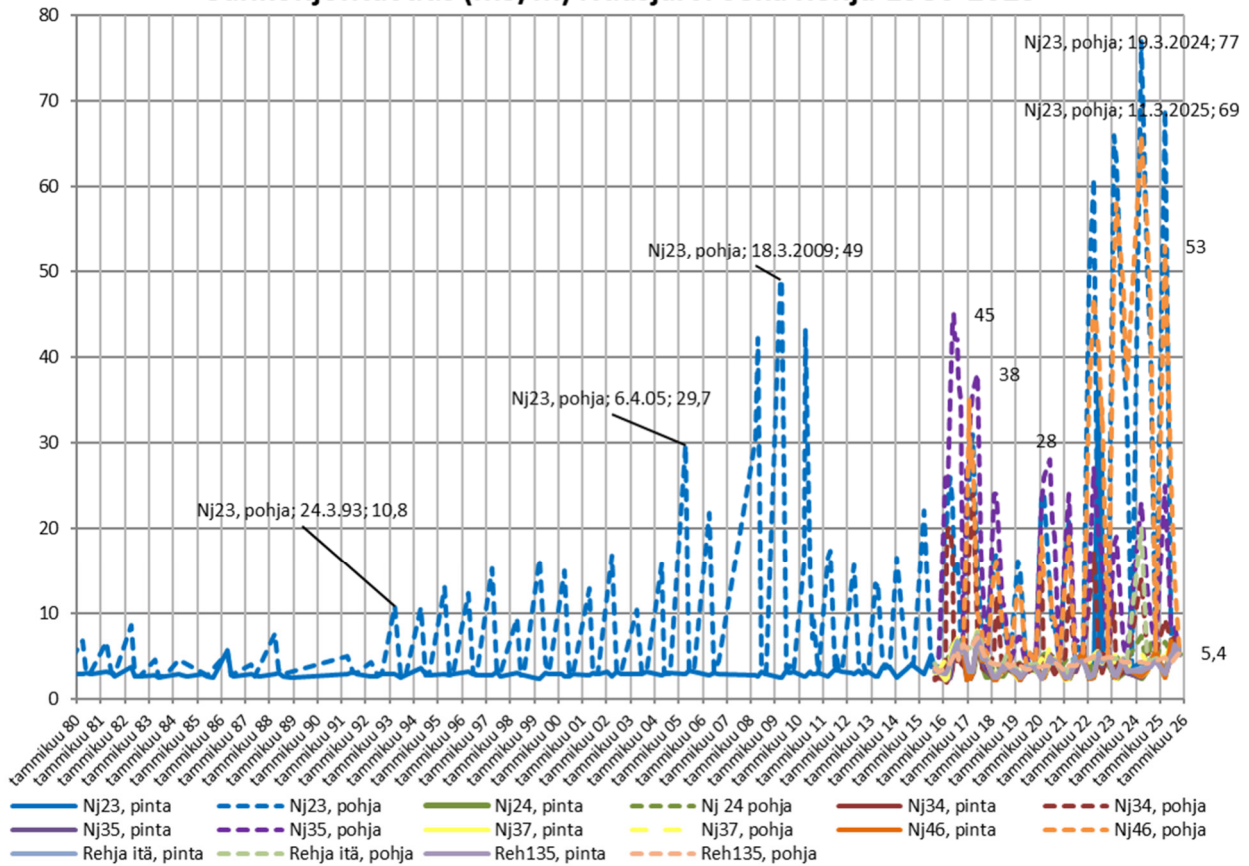
### Sähkönjohtavuus (mS/m) Nuasjärvi sekä Rehja, pintavedet



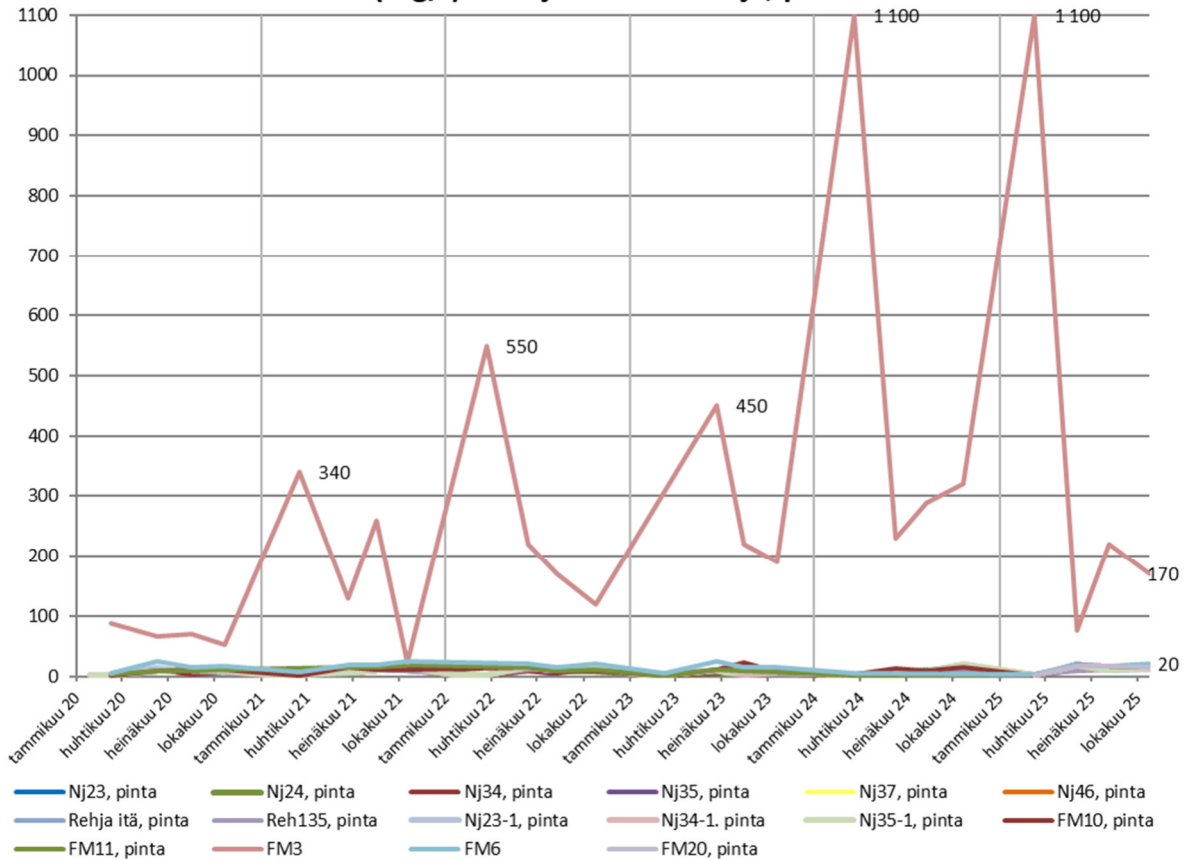
### Sähkönjohtavuus (mS/m) Nuasjärvi sekä Rehja, alusvedet



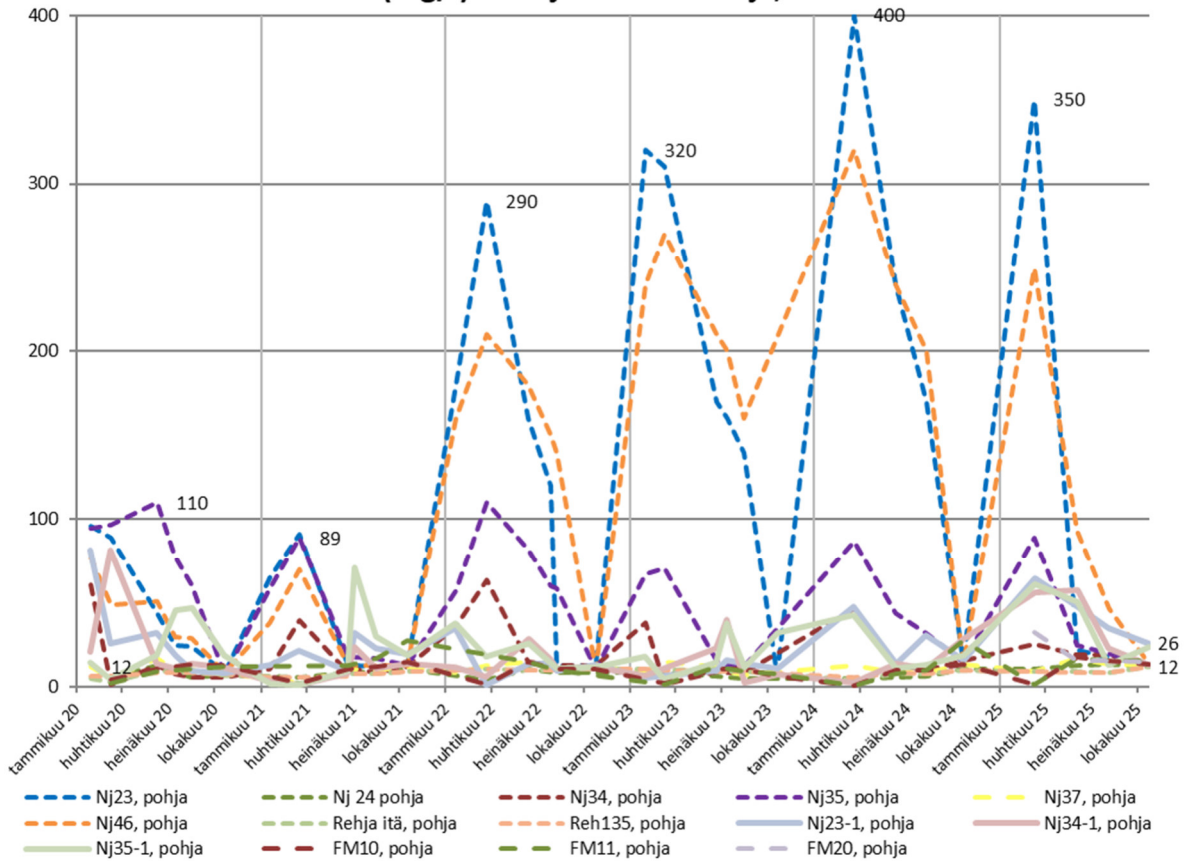
### Sähkönjohtavuus (mS/m) Nuasjärvi sekä Rehja 1980-2025

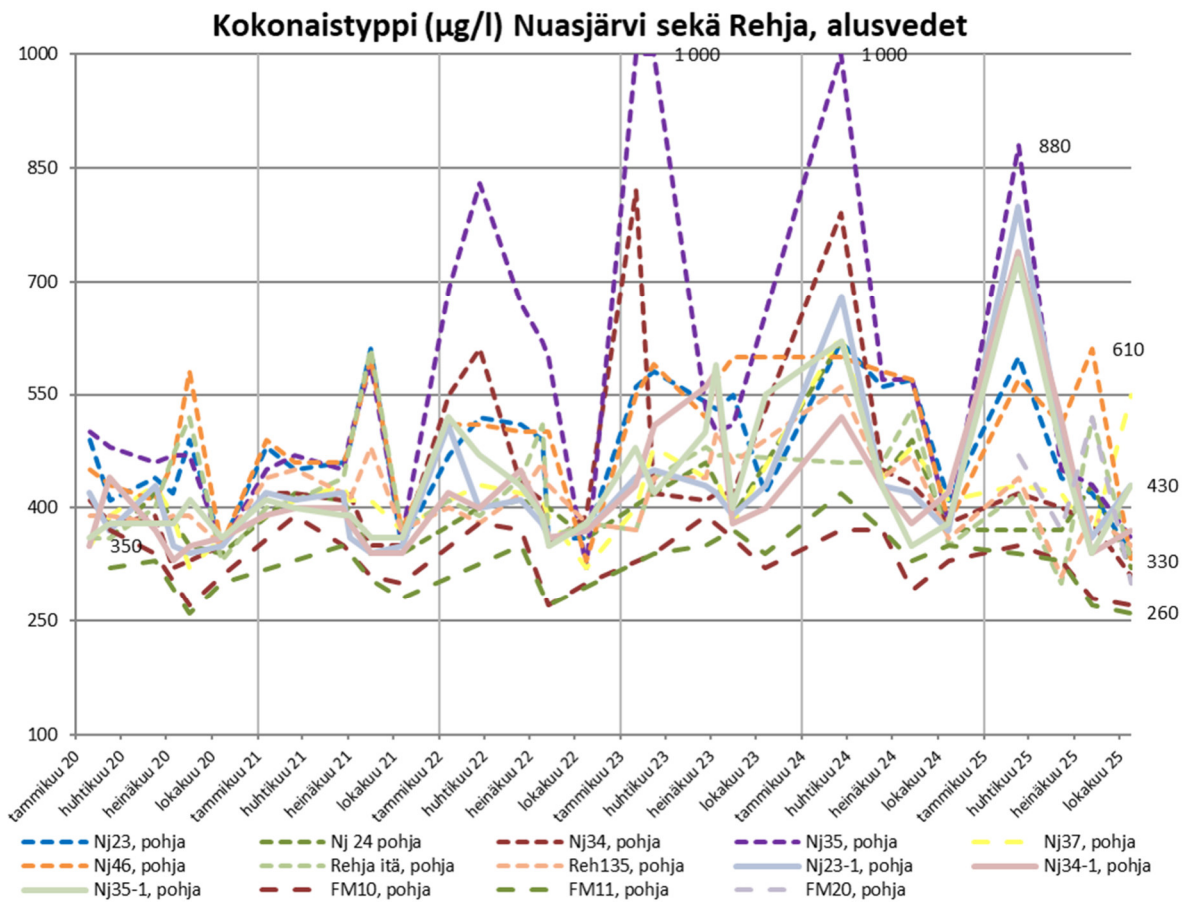
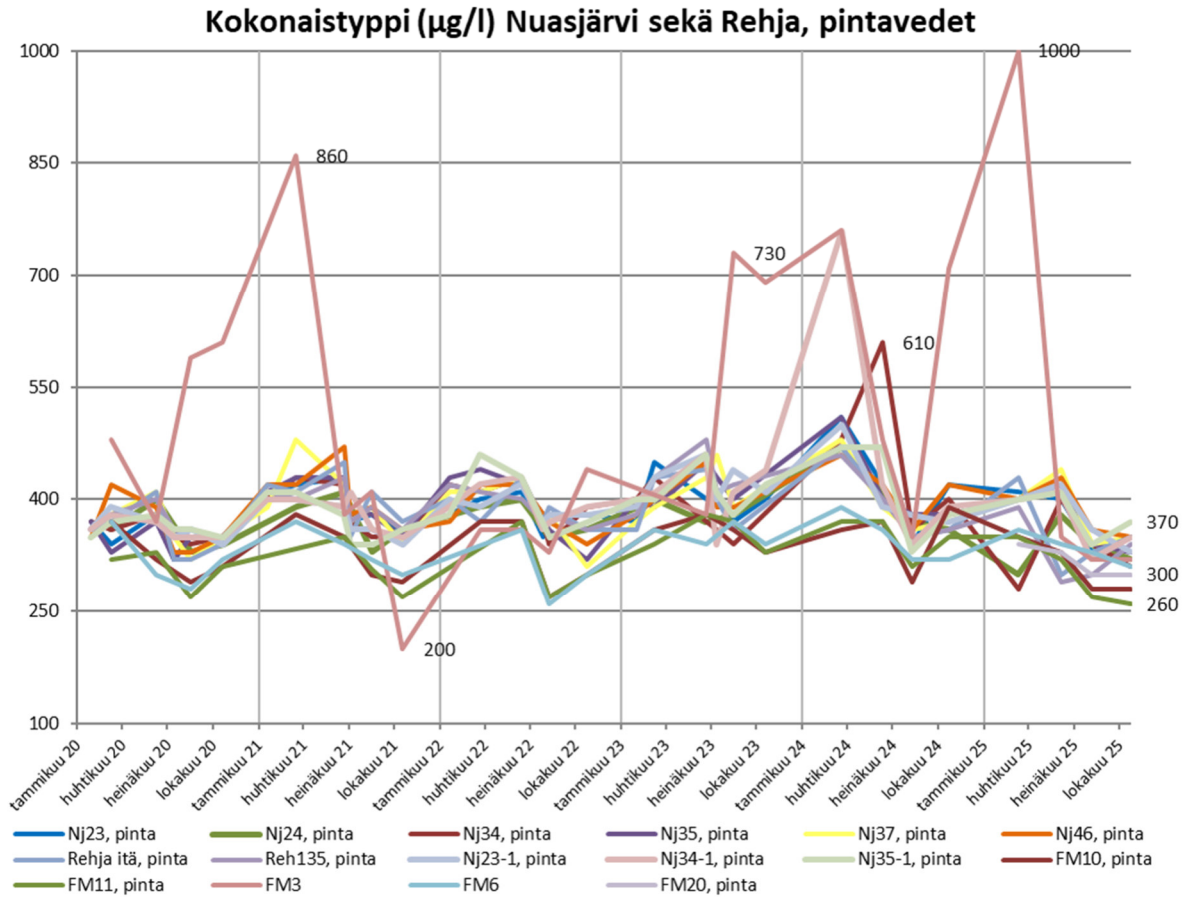


### Sulfaatti (mg/l) Nuasjärvi sekä Rehja, pintavedet

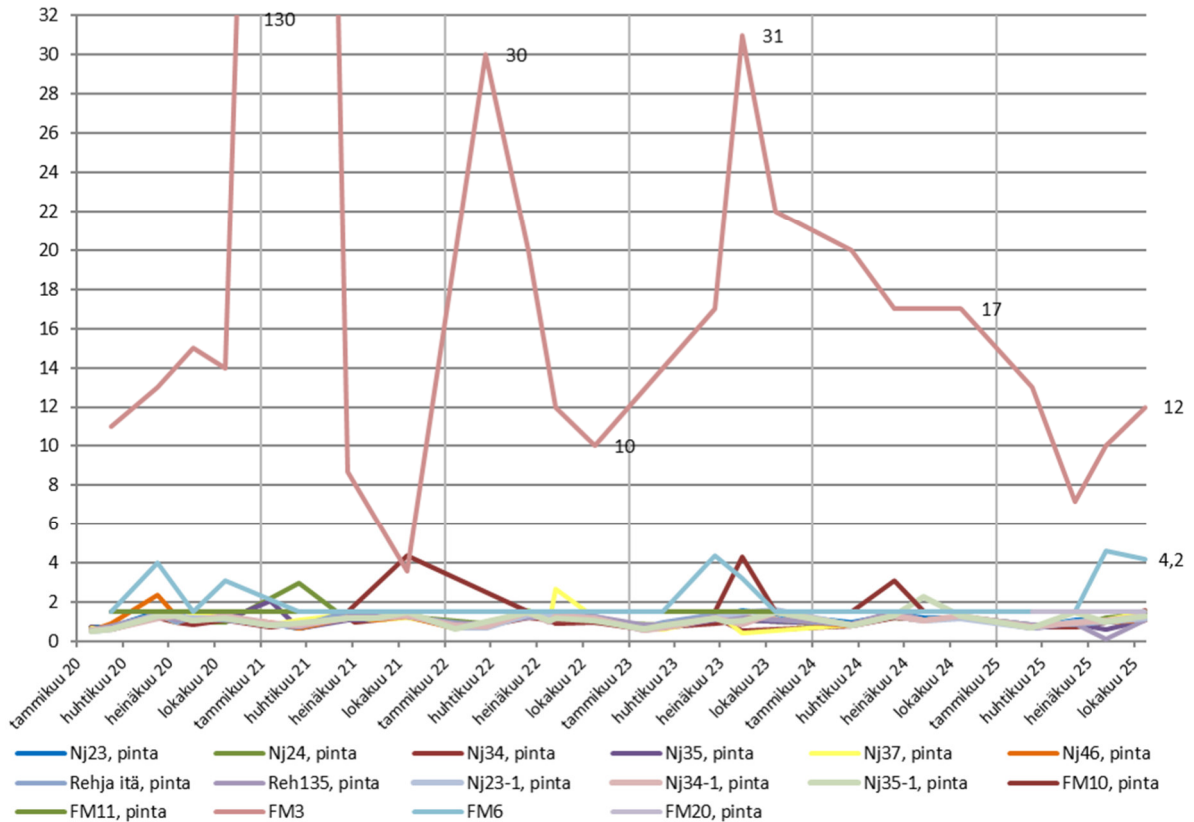


### Sulfaatti (mg/l) Nuasjärvi sekä Rehja, alusvedet

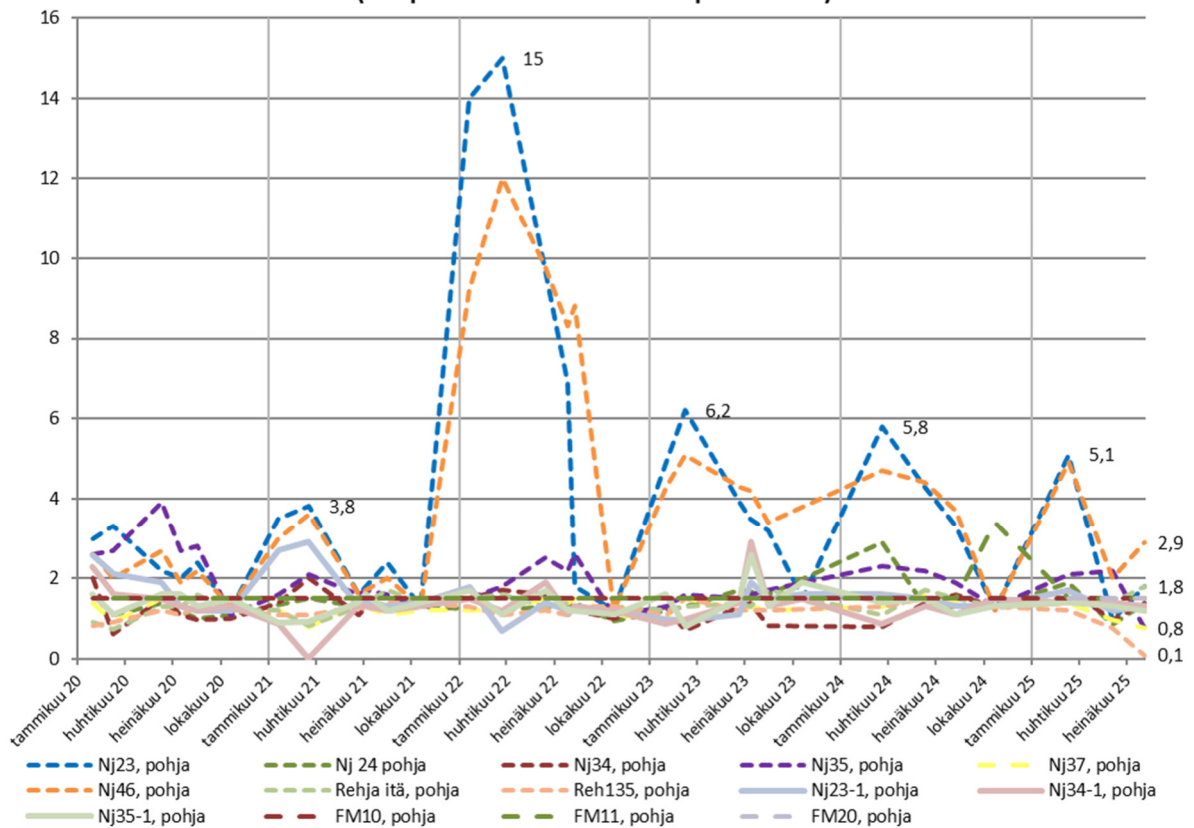


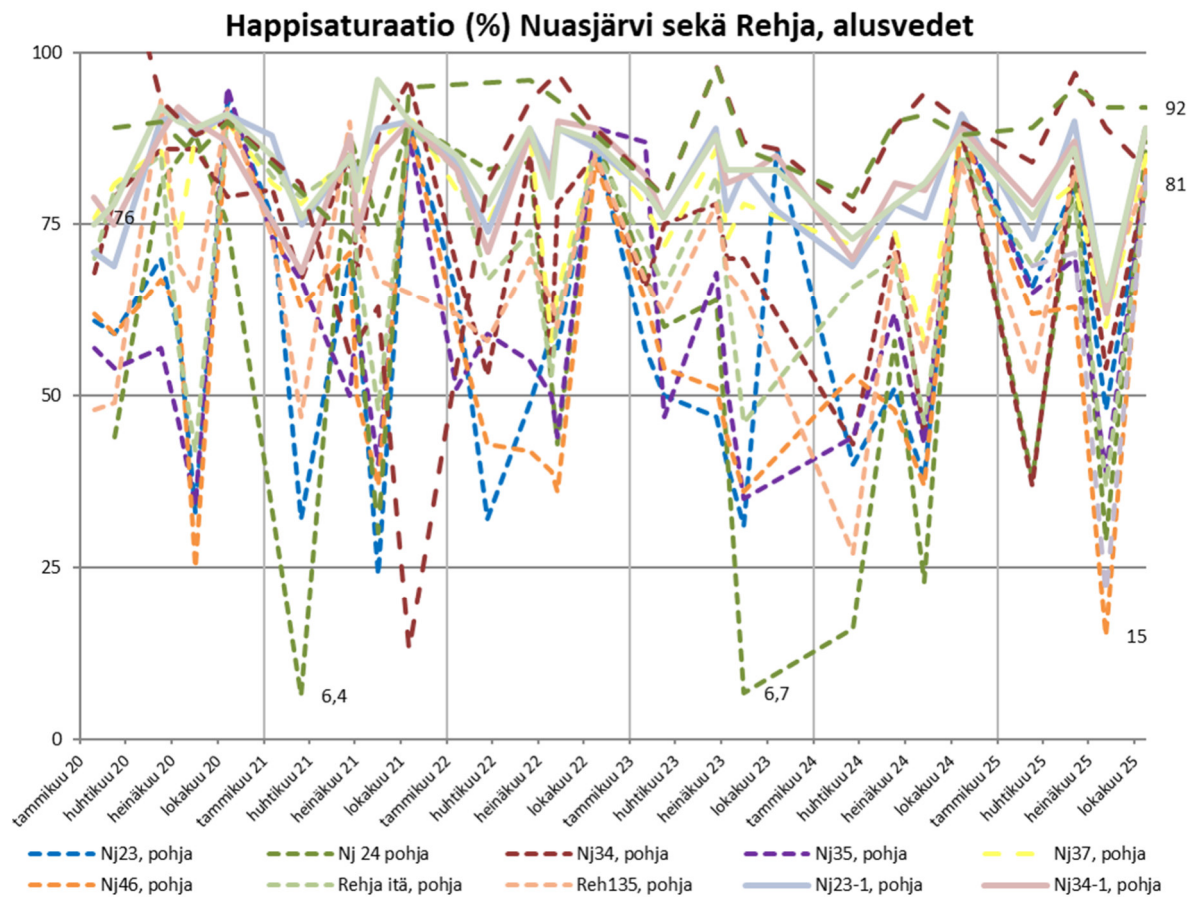
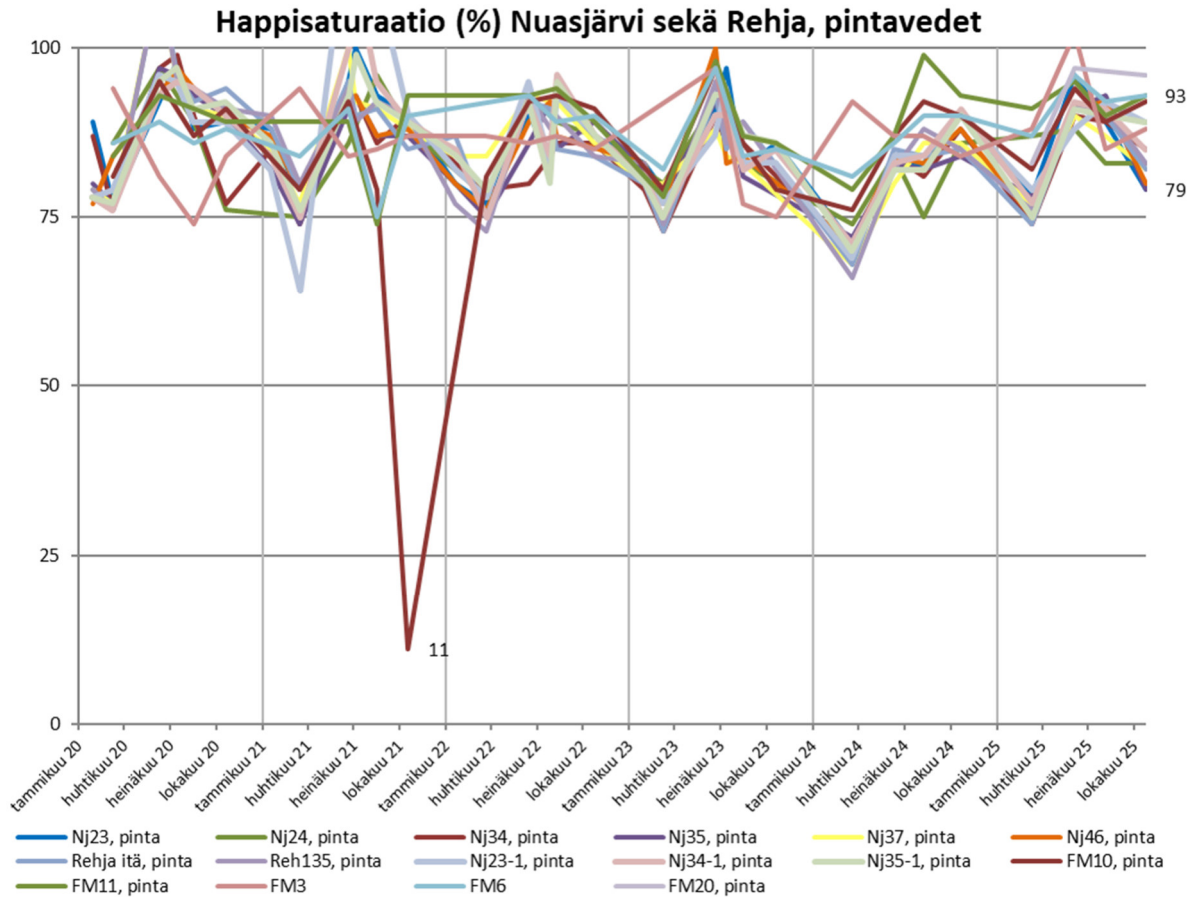


### Liukoinen nikkeli ( $\mu\text{g/l}$ ) Nuasjärvi sekä Rehja, pintavedet (FM-pisteiden osalta kokonaispitoisuudet)



### Liukoinen nikkeli ( $\mu\text{g/l}$ ) Nuasjärvi sekä Rehja, alusvedet (FM-pisteiden osalta kokonaispitoisuudet)



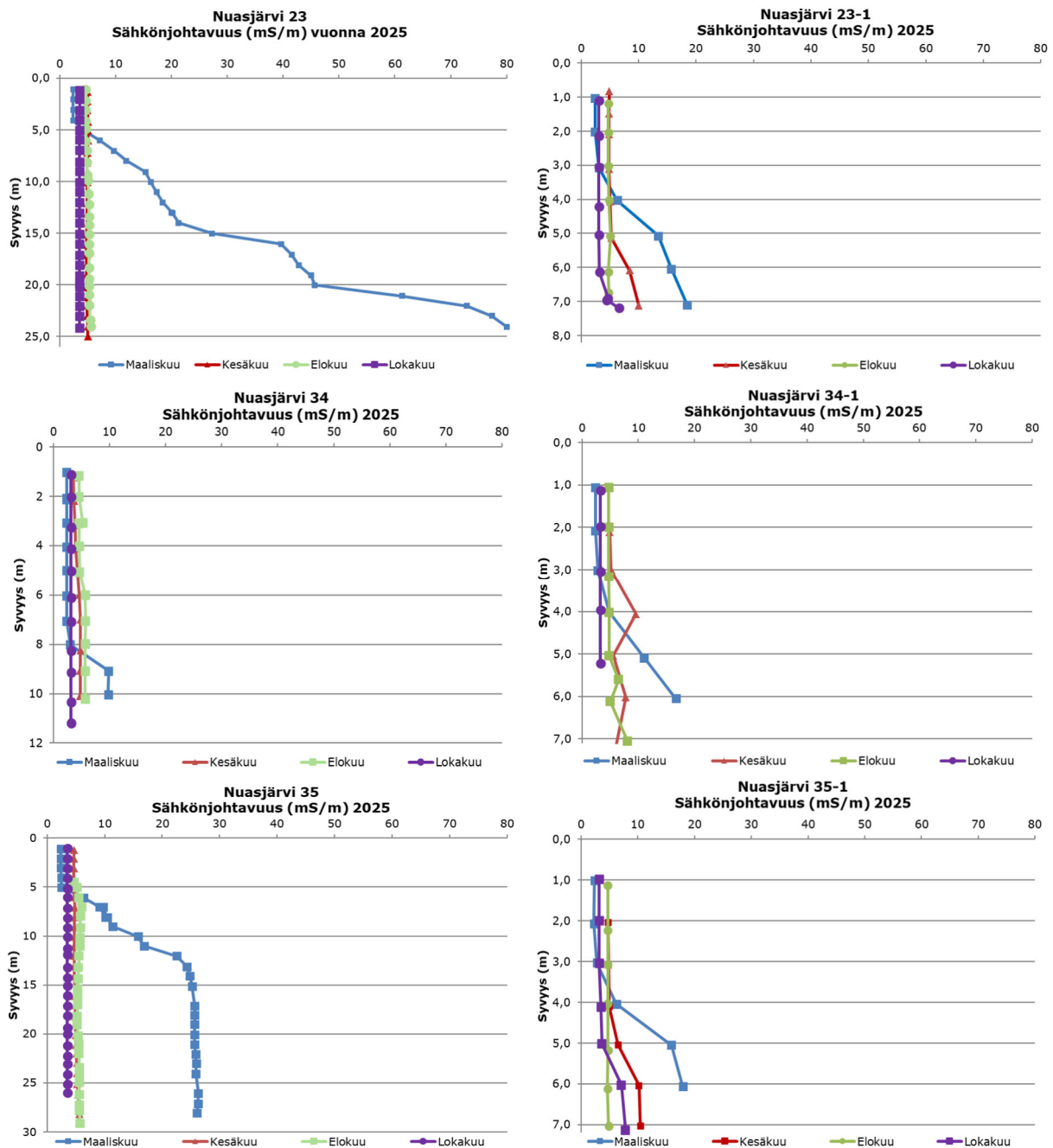


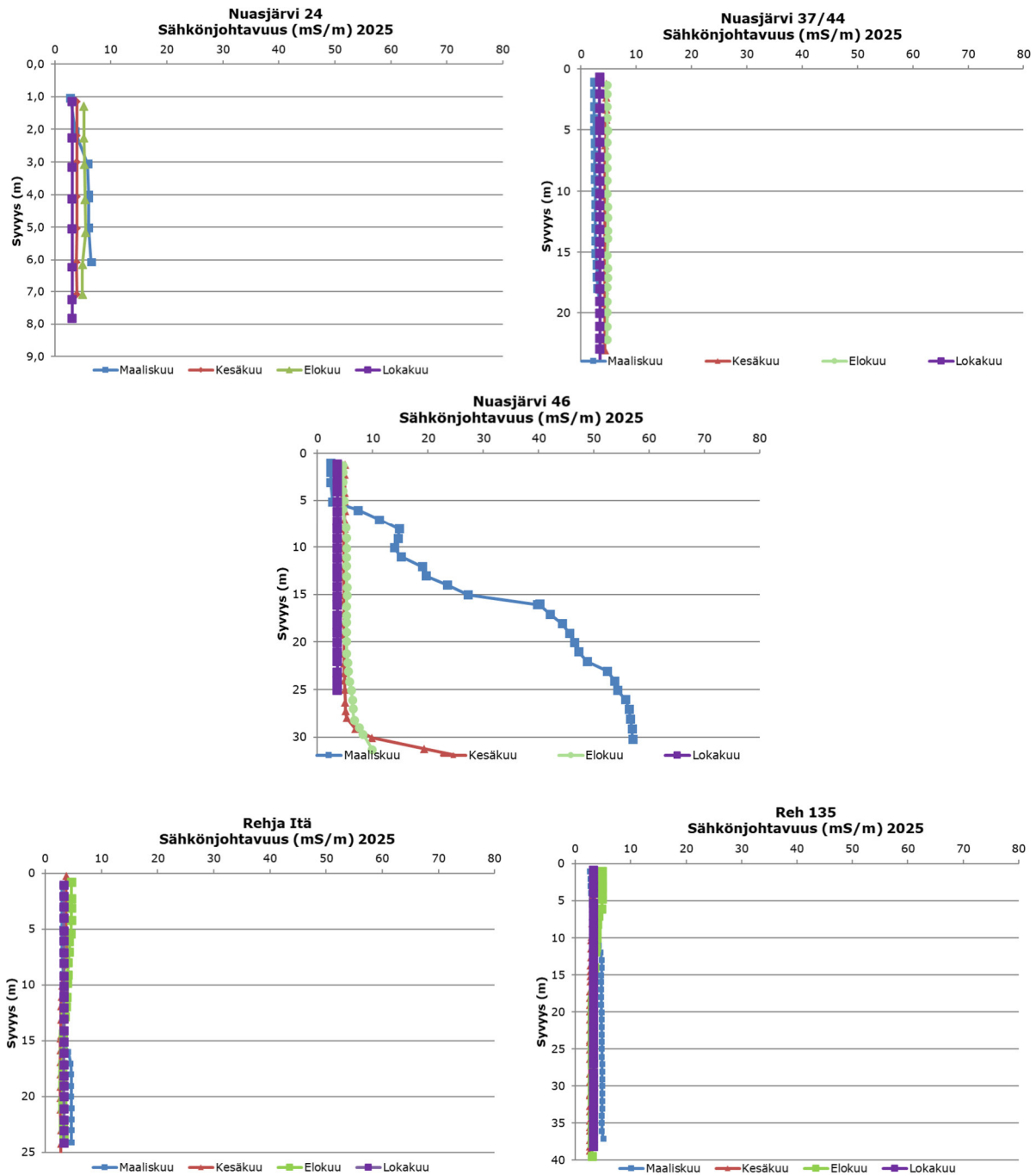
Kuva 3–2. Nuasjärven ja Rehjan vesistötarkkailupisteiden tuloksia vuoden 2020 alusta alkaen. Toisessa sähköjohtavuuskuvaajassa on esitetty syvänpisteiden Nj23 tulokset vuodesta 1979 lähtien.

## 3.2 Kenttämittaukset näytteenoton yhteydessä

Kenttämittaukset tehtiin kaikilla Terrafamen Nuasjärven ja Rehjan tarkkailupisteillä vesinäytteenoton yhteydessä. Vuodesta 2026 alkaen kenttämittaukset kattavat myös Mondo Mineralsin pisteet. Kuvassa 3–3 on esitetty tarkkailupisteiden kenttämittausten sähkönjohtavuustulokset, kuvaajien asteikko on yhtenäistetty.

Kenttämittausten perusteella Nuasjärven pisteillä oli havaittavissa maaliskuussa, aikaisempien vuosien tapaan, luontaista lämpötilan mukaista talvikerrostumista. Sähkönjohtavuuksien harppauskerroksia oli havaittavissa syvänpisteillä (Nj23, Nj35 ja Nj46), mutta maaliskuussa 2025 havaitut harppauskerrokset olivat noin 5 metriä syvemmällä kuin maaliskuussa 2024 tai 2023. Eli kerrostuneisuus ei ollut talvella niin voimakasta, kuin parina aikaisempaa talvena. Kesäkuun kierroksella havaittiin harppauskerros vain syvänpisteeltä Nj46 noin kahden metrin korkeudelta pohjasta eli syvyydeltä 30 metriä, kun kesäkuussa 2024 voimakkaampi kerros oli havaittavissa noin 18 metrin syvyydeltä. Elo- ja lokakuussa kerrostuneisuutta ei ollut havaittavissa yhdelläkään pisteellä. (Kuva 3–3)

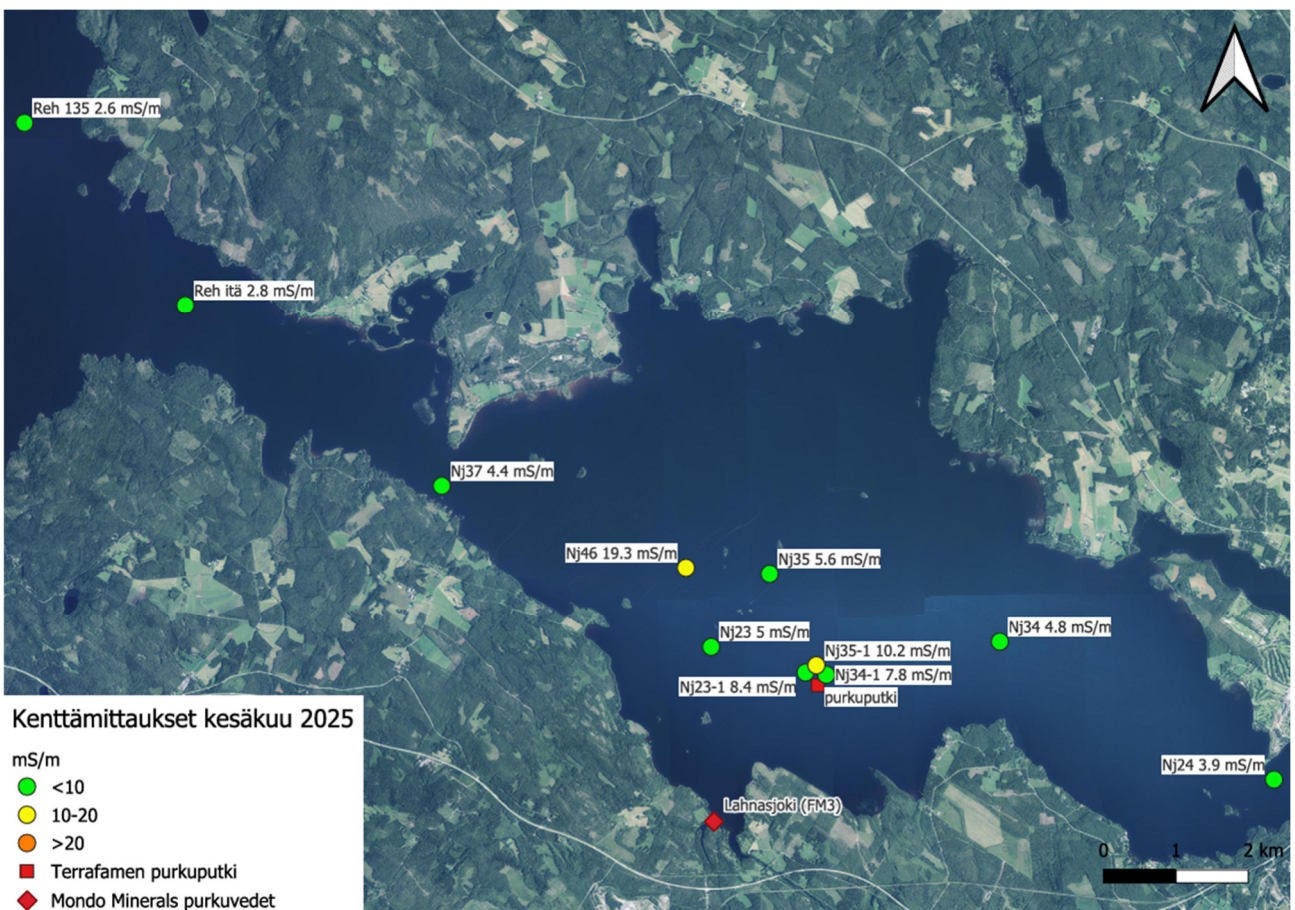
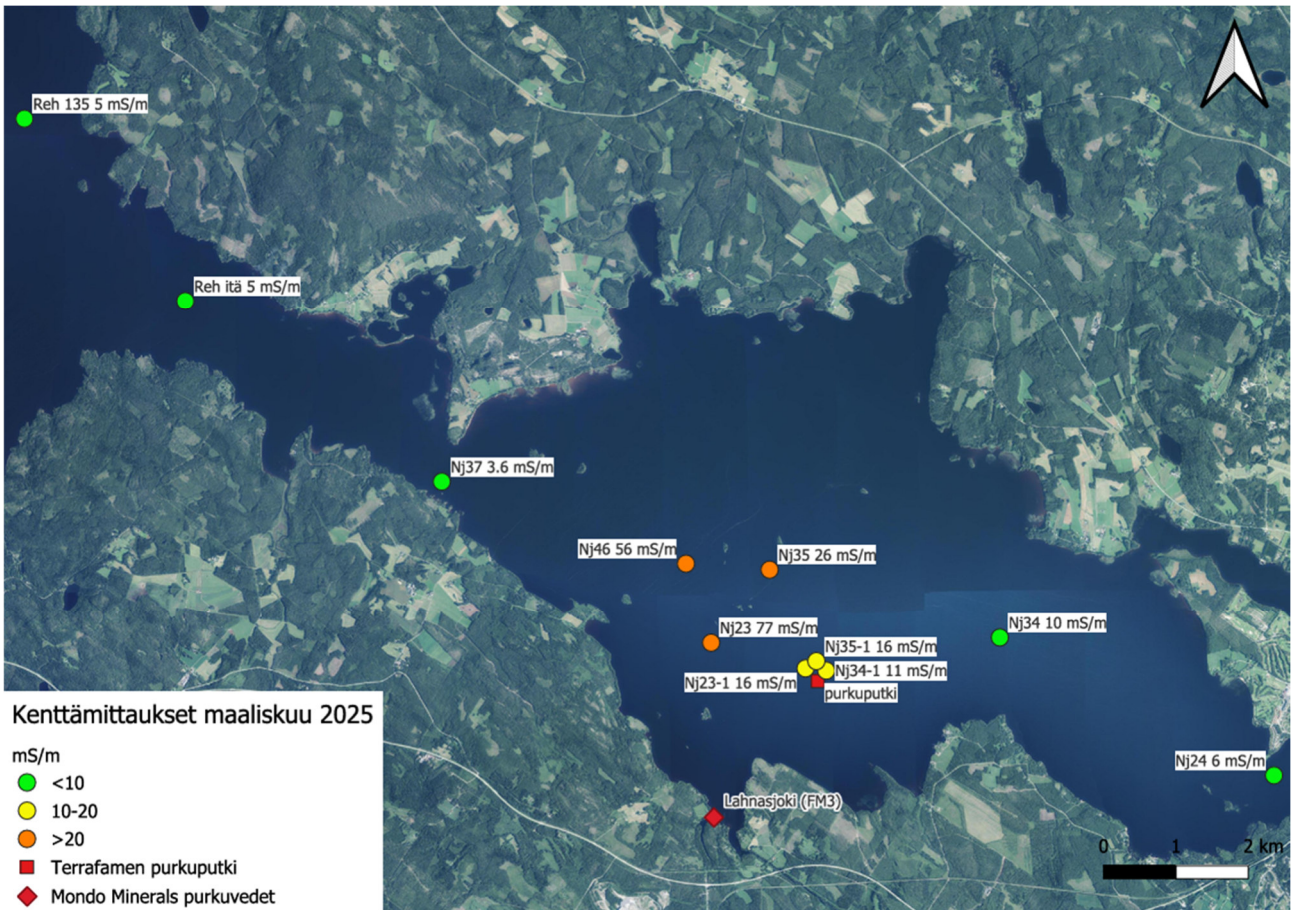


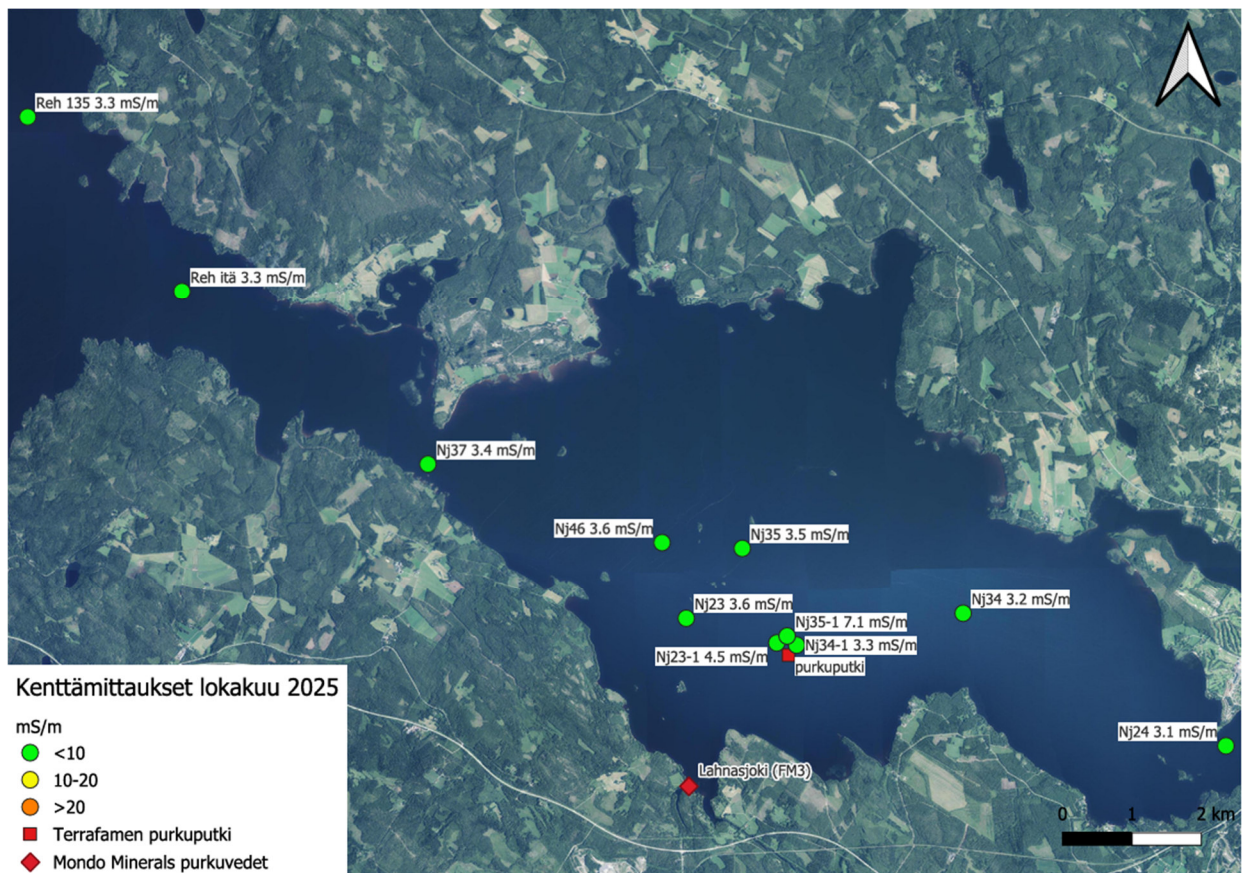
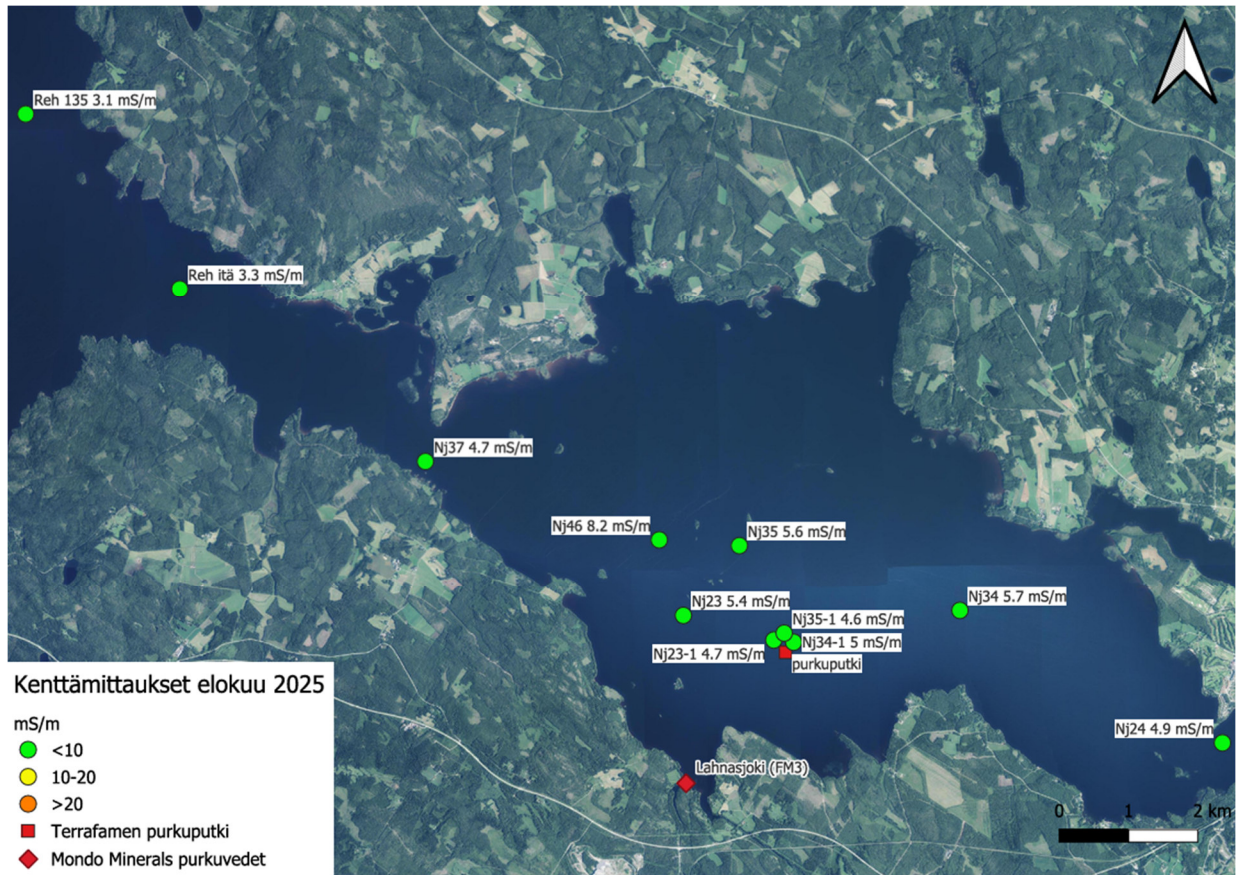


Kuva 3–3. Nuasjärven ja Rehjan normaalitarkkailun sekä purkupuikkeen lisätarkkailun kentämittausten sähkönjohtavuudet.

Nuasjärven tarkkailupisteiden, joilta tehtiin kentämittauksia vuonna 2025, sijainnit sekä sähkönjohtavuudet 1 metrin etäisyydellä pohjasta on esitetty seuraavassa kartassa (Kuva 3–4).

Maaliskuussa purkupuikelta luoteeseen sijaitsevilla syvännepisteillä (Nj23, Nj35 ja Nj46) johtavuudet vaihtelivat välillä 26–77 mS/m ja lähempänä purkupuiketta sijaitsevilla pisteillä (NJ23-1, NJ34-1 ja NJ35-1) johtavuudet olivat välillä 11–16 mS/m. Kesäkuussa yli 10 mS/m johtavuuksia mitattiin vain syvänteeltä Nj46 (19,3 mS/m) ja pisteeltä Nj35-1 (10,2 mS/m). Elokuussa johtavuudet vaihtelivat välillä 3,1–8,2 mS/m ja lokakuussa välillä 3,1–7,1 mS/m. (Kuva 3–4)





Kuva 3–4. Nuasjärven ja Rehjan kenttämittauksissa havaitut sähköjohtavuudet alusvesissä, metri pohjan yläpuolelta maaliskä-, kesä-, elo- ja lokakuussa 2025. Sähköjohtavuuksien asteikko on valittu aineiston pohjalta, tuomaan esille mahdollisia alueellisia eroavaisuuksia.

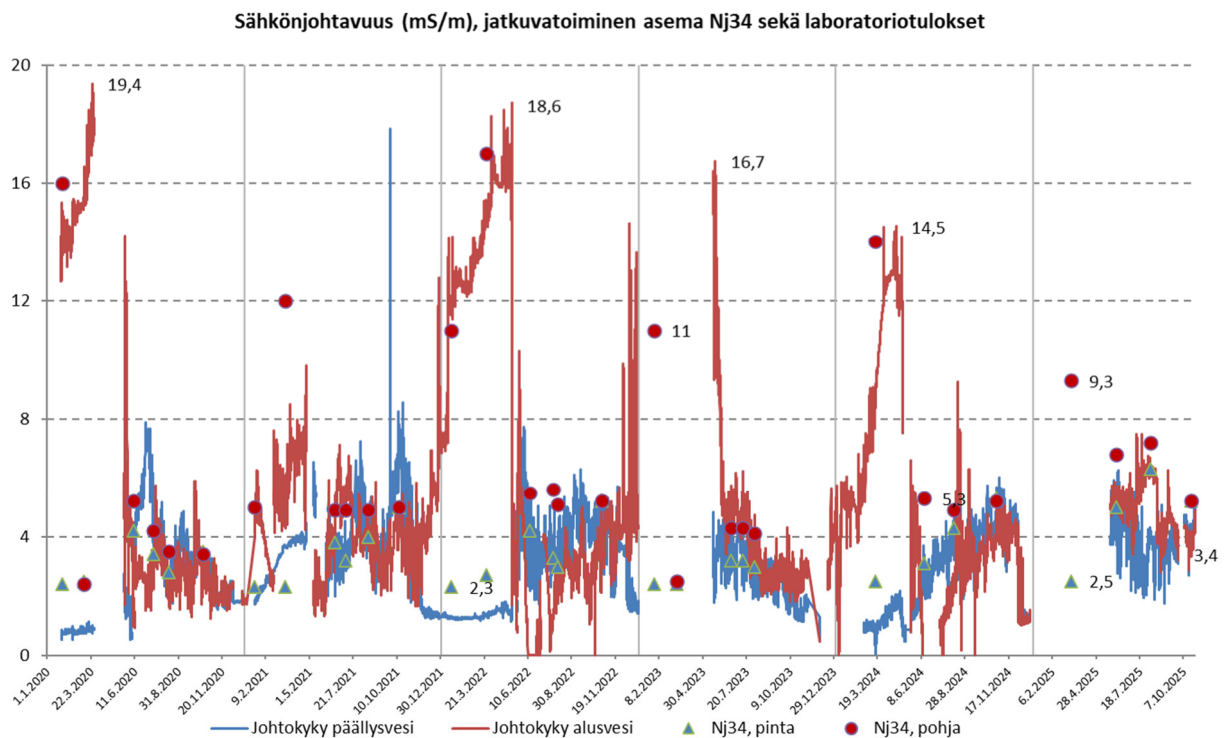
### 3.3 Jatkuvatoimiset mittaukset

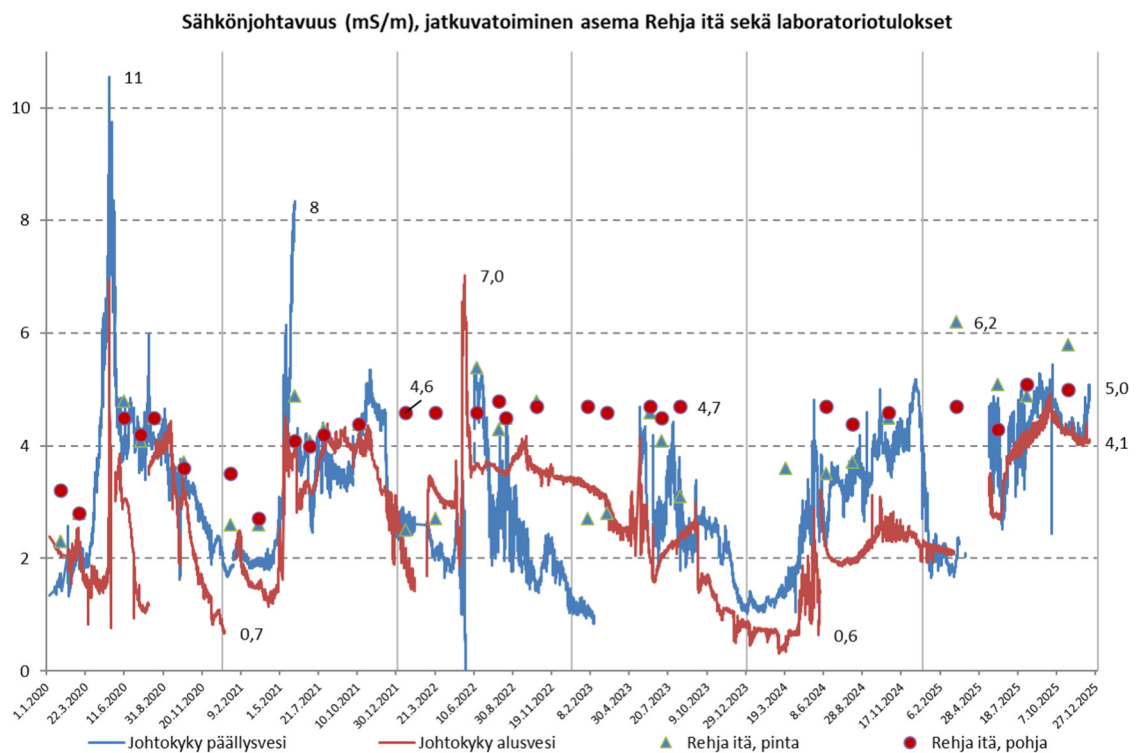
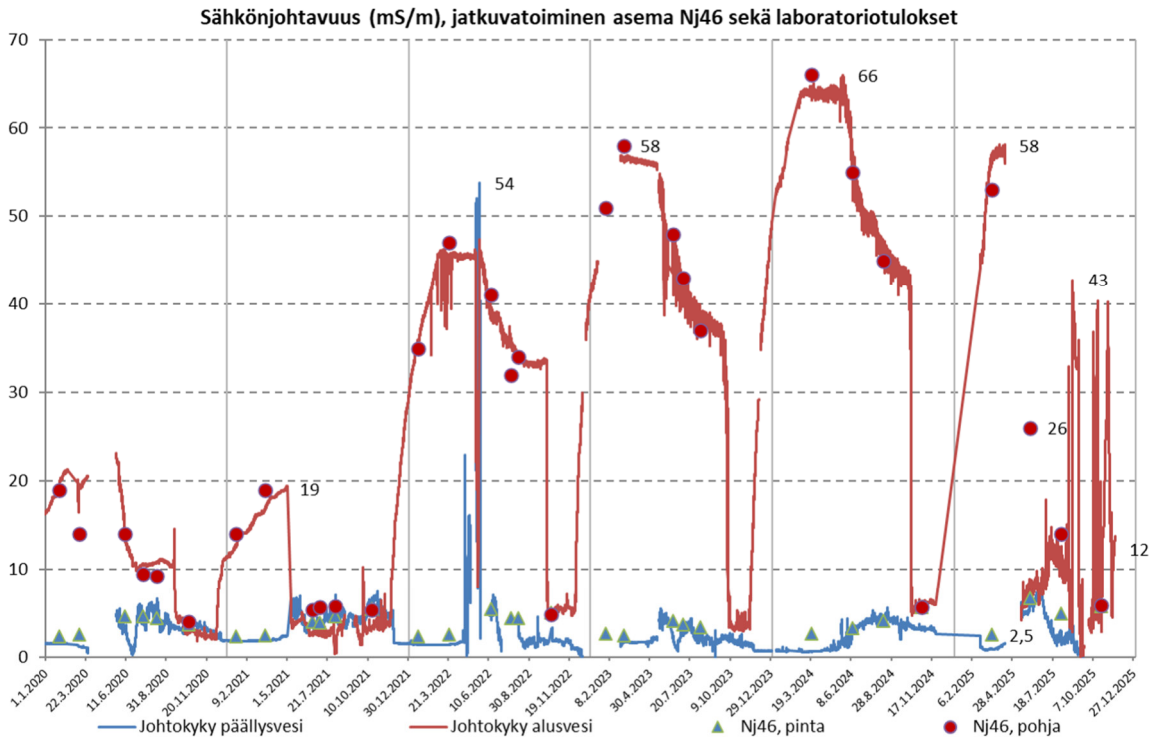
Nuasjärvellä on käytössä kaksi Nj34 (J1), Nj46 (J2) ja Rehjalla yksi, Rehja itä (J3) automaattinen mittausasema, jotka seuraavat lämpötilaa, sähkönjohtavuutta ja pH:ta 1 metrin syvyydessä sekä pohjanläheisestä vesikerroksesta. Jatkuvatoimisia mittauksia toteuttaa ulkopuolinen mittaustekniikan asiantuntijayritys.

Nuasjärven itäiseltä mittauspisteeltä Nj34 ei ole saatu mittaustuloksia 27.12.2024-23.5.2025 välisenä aikana, aseman vaurioituessa talven tullessa. Mittarille tehtiin huolto toukokuun 24. päivä, jonka jälkeen tuloksia on jälleen saatu. Touko-lokakuun tuloksien perusteella vesipatsas on ollut sähkönjohtavuuden osalta melko tasalaatuista ja johtavuustaso on yhteneväinen aikaisempina vuosina havaittuihin johtavuuksiin. Talven tullessa asema lopetti toimintansa 29.10.2025. (Kuva 3–5)

Mittauspisteen Nj46 jatkuvatoimisella asemalla oli muutamia katkoksia vuonna 2025, aikavälillä 24.11.2024-22.2.2025 ja uudelleen 13.4.-15.5.2025. Asema saatiin huollon jälkeen toimimaan 16.5. alkaen, jolloin kevätkierto oli jo tasoittanut vesimassan syvälle ja johtavuudet päällys- sekä alusvesissä olivat tasolla noin 8 mS/m. Elokuun loppupuoliskolla oli havaittavissa lyhytaikaista kesäkerrostuneisuutta, joka purkautui syyskuun alussa. Syyskuun loppupuolelta alkaen mittaustuloksia ei enää saatu päällysvesistä. Myös alusvesien aineistossa oli runsaasti hajontaa loppuvuoden aikana ja 20.11.2025 alkaen aineisto ei ollut enää käyttökelpoista. Vuonna 2025 käyttökelpoisen aineiston mukaan alusvesien johtavuustasot ovat olleet keskimäärin noin 7 mS/m alempia kuin vuonna 2024, kuten on havaittavissa myös vesinäytteiden perusteella. (Kuva 3–5)

Mittauspisteellä Rehja itä sähkönjohtavuudet ovat olleet selvästi pienempiä kuin muilla tarkkailupisteillä ja yleensä tällä pisteellä suuremmat sähkönjohtavuudet mitataan päällysvesistä, myös talvikerrostumisen aikaan. Tälläkin asemalla oli jääolosuhteista johtuvia katkoksia kevättalven 2025 aikana, asemalle tehtiin huolto 19.5.25 ja jatkuvatoimisia tuloksia on saatu 20.5.25 alkaen. Vuoden 2025 aikana sähkönjohtavuudet ovat olleet vastaavia kuin aikaisempina vuosina. (Kuva 3–5)





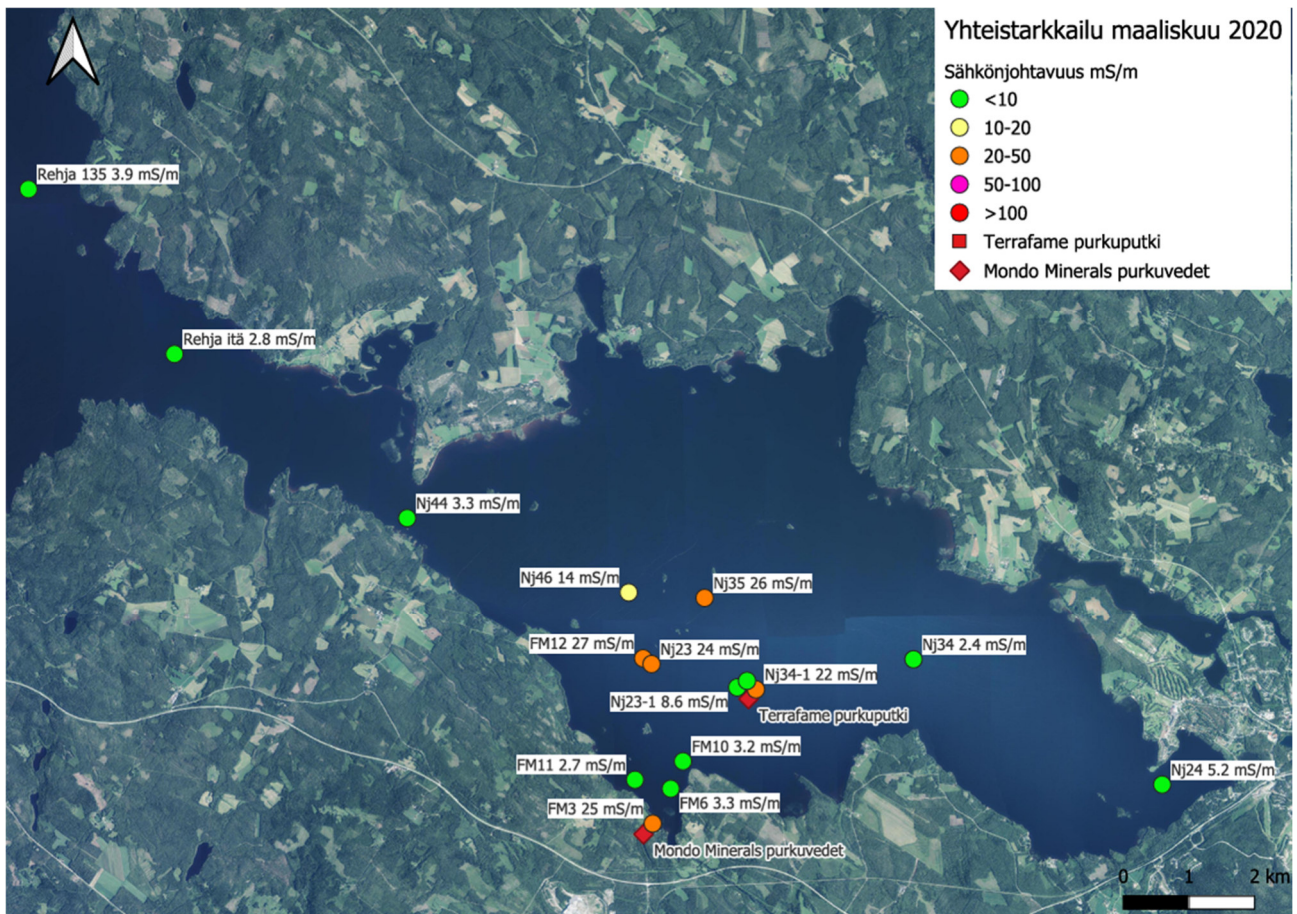
Kuva 3–4. Tarkkailupisteiden Nj34, Nj46 ja Rehja itä jatkuvatoimisen mittausaseman sähkönjohtavuudet vuoden 2020 alusta alkaen. Kuvaajassa esillä myös otettujen vesinäytteiden sähkönjohtavuudet.

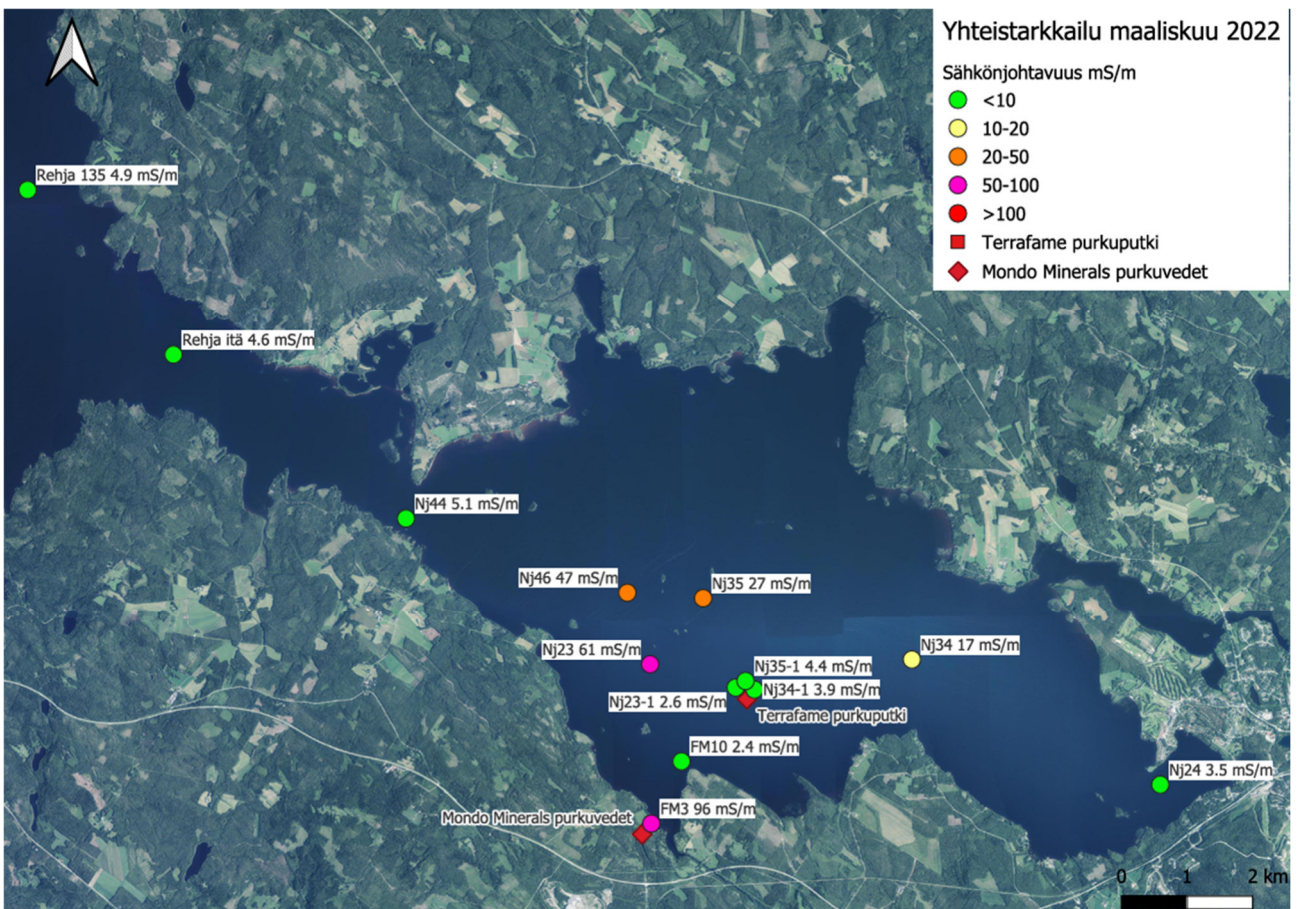
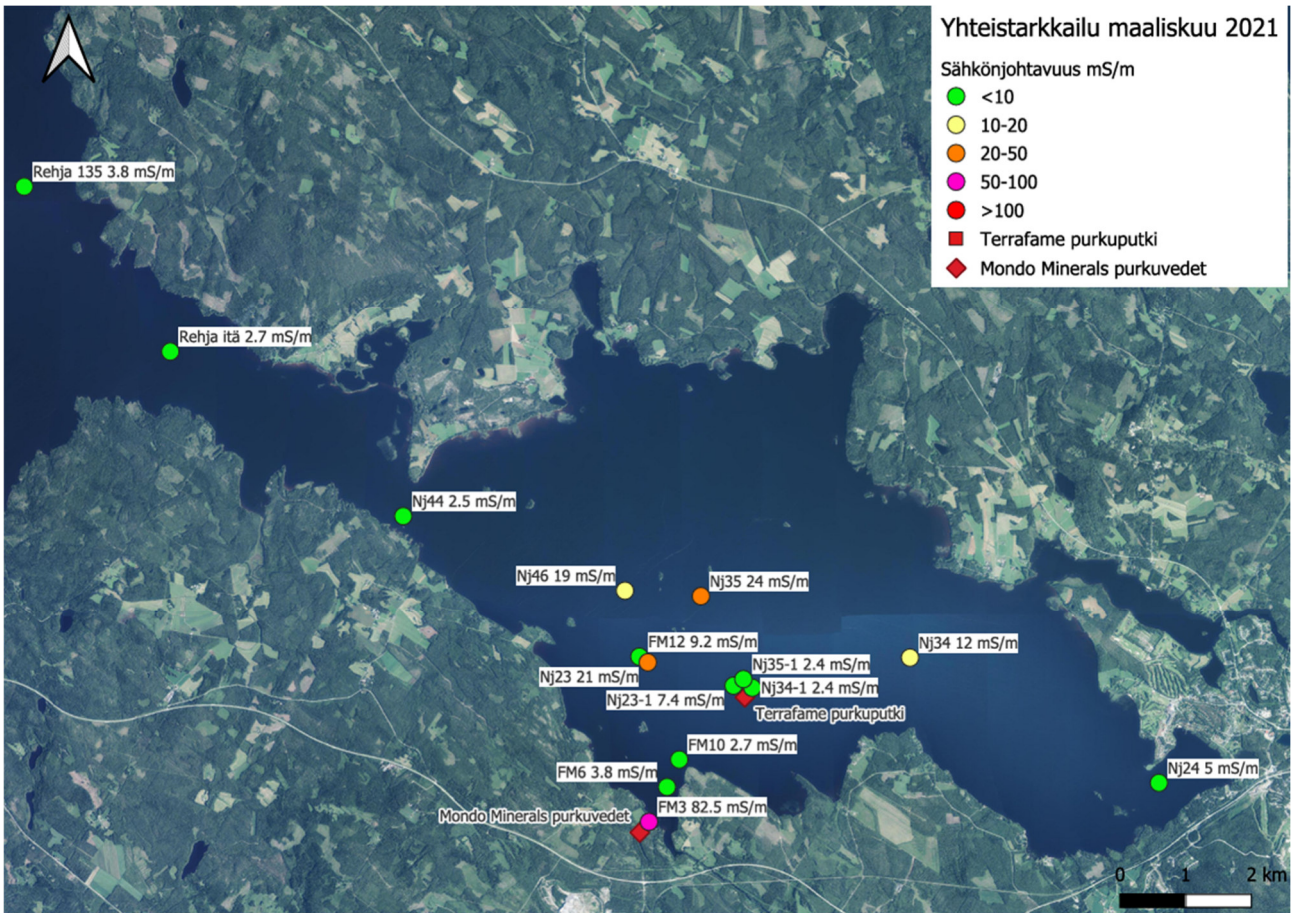
Kesäkuussa 2025 haettiin kahden vuoden tauon jälkeen Nuasjärveltä kuudelta pisteeltä rantavesinäytteet. Näytteiden tulokset olivat tavanomaisia päänlysviesien tuloksia ja yhteneväisiä aikaisempiin tarkkailuvuosiin. Näytteiden mahdolliset elohopea-, kadmium- ja uraanipitoisuudet jäivät alle määrittärajien kaikissa näytteissä. Sulfaattipitoisuudet vaihtelivat välillä 17–20 mg/l ja sähkönjohtavuudet välillä 6,2–7,1 mS/m.

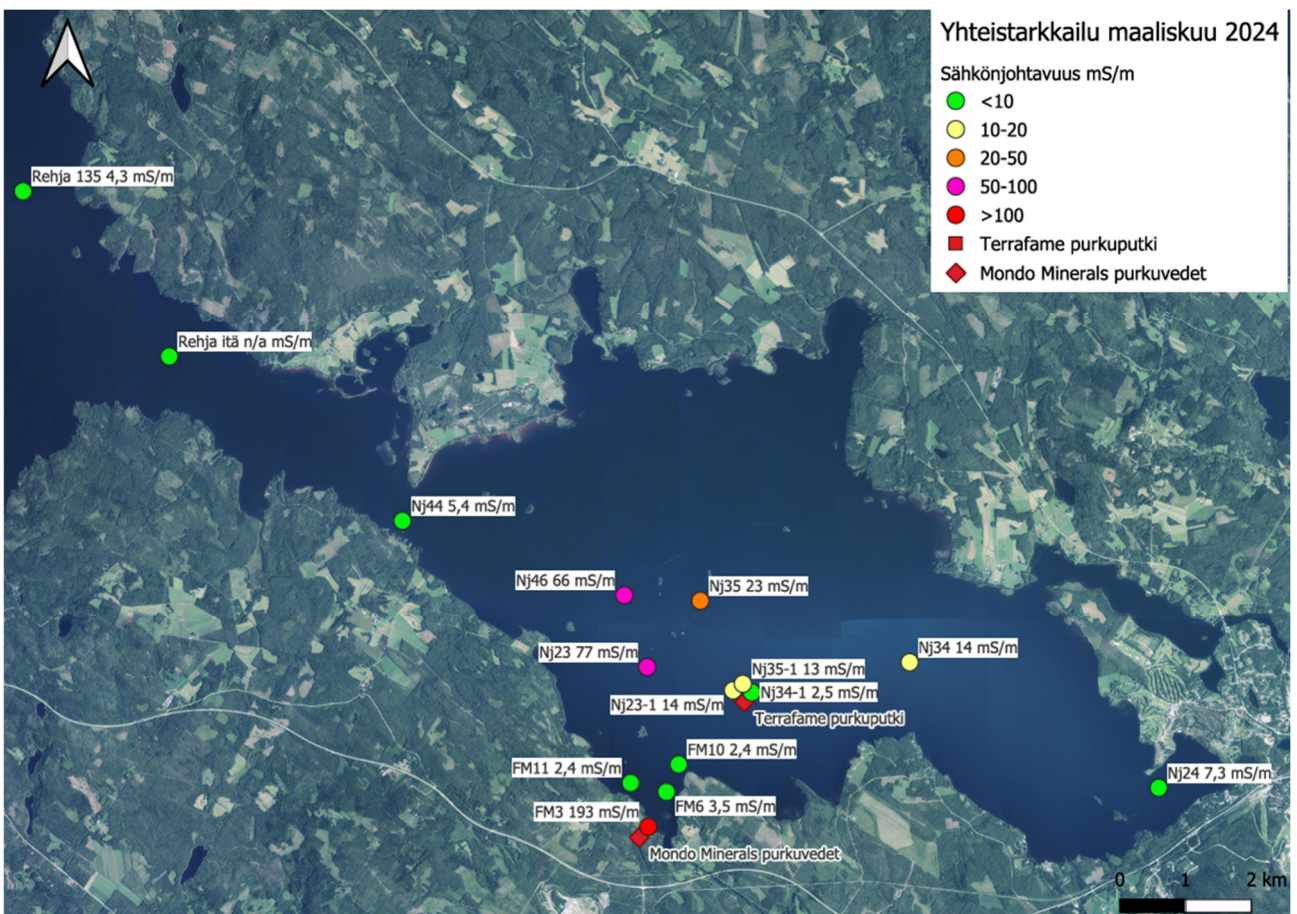
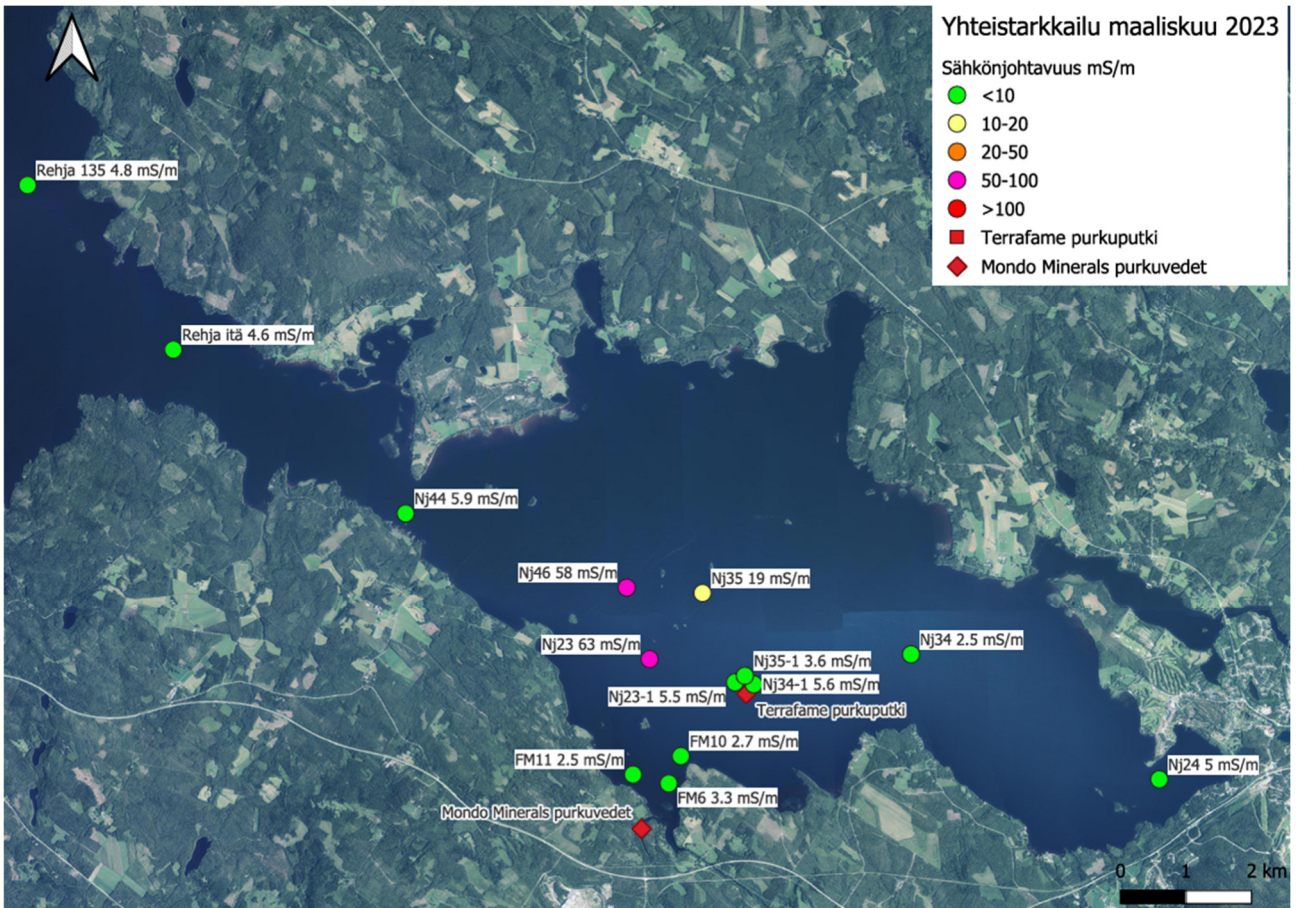
## 4. YHTEISVAIKUTUKSET

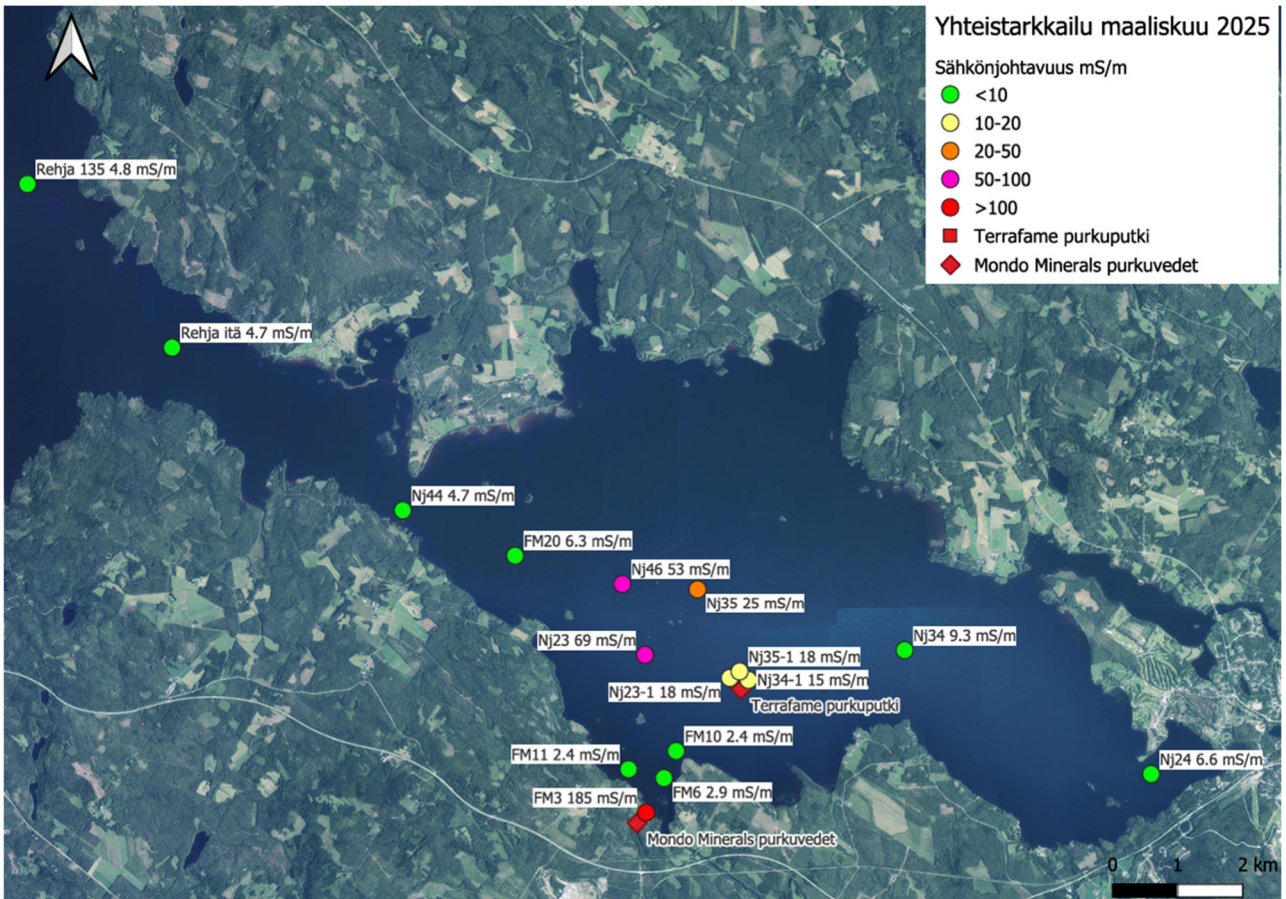
Oleellisin Terrafamen ja Mondo Mineralsin aiheuttama kuormitus Nuasjärveen on ollut havaittavissa sulfaattipitoisuuksissa ja sitä kautta sähkönjohtavuuksissa läheisimmällä syvännepisteillä Nj23 (FM12) ja Nj46. Yhteisvaikutusalueen arviointi perustuu vesinäytteistä määritettyihin alusvesien sähkönjohtavuuksiin sekä Terrafamen tarkkailussa tehtyihin kenttämittauksiin Nuasjärven alueella. Tarkastelussa keskitytään luontaisten lämpötilan mukaisiin kerrostuneisuuskausien tuloksiin eli maalis- ja elokuun tuloksiin. Vesistöjen luontaiset täyskierrat sekoittavat viimeistään syyskierron aikaan vesimassan tasalaatuisiksi, eikä Nuasjärvellä ole havaittu pysyvää kerrostuneisuutta tai hapettomuutta.

Seuraavissa kuvissa (kuvat 4–1 ja 4–2) on esitetty maaliskuun ja elokuun vesinäytteiden sähkönjohtavuudet tarkkailupisteittäin vuosilta 2020–2025, syvännepisteillä esitykseen on valittu alusvesien tulokset. Kuvaajien asteikot on yhtenäistetty vertailun helpottamiseksi. Pisteiden FM11 tarkkailutuloksia vuosilta 2021–2023 ja pisteen FM3 tuloksia maaliskuulta 2023 ei ollut käytettävissä.

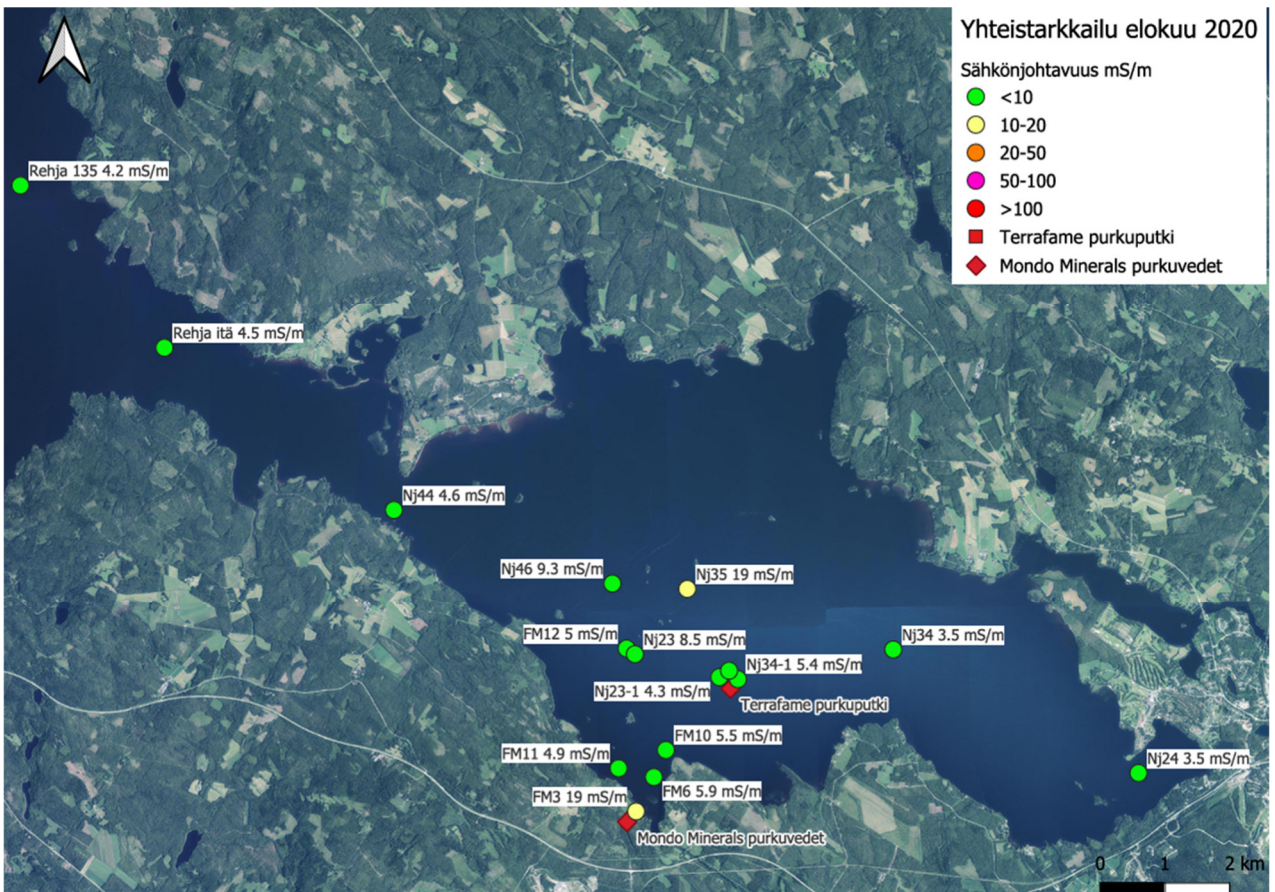


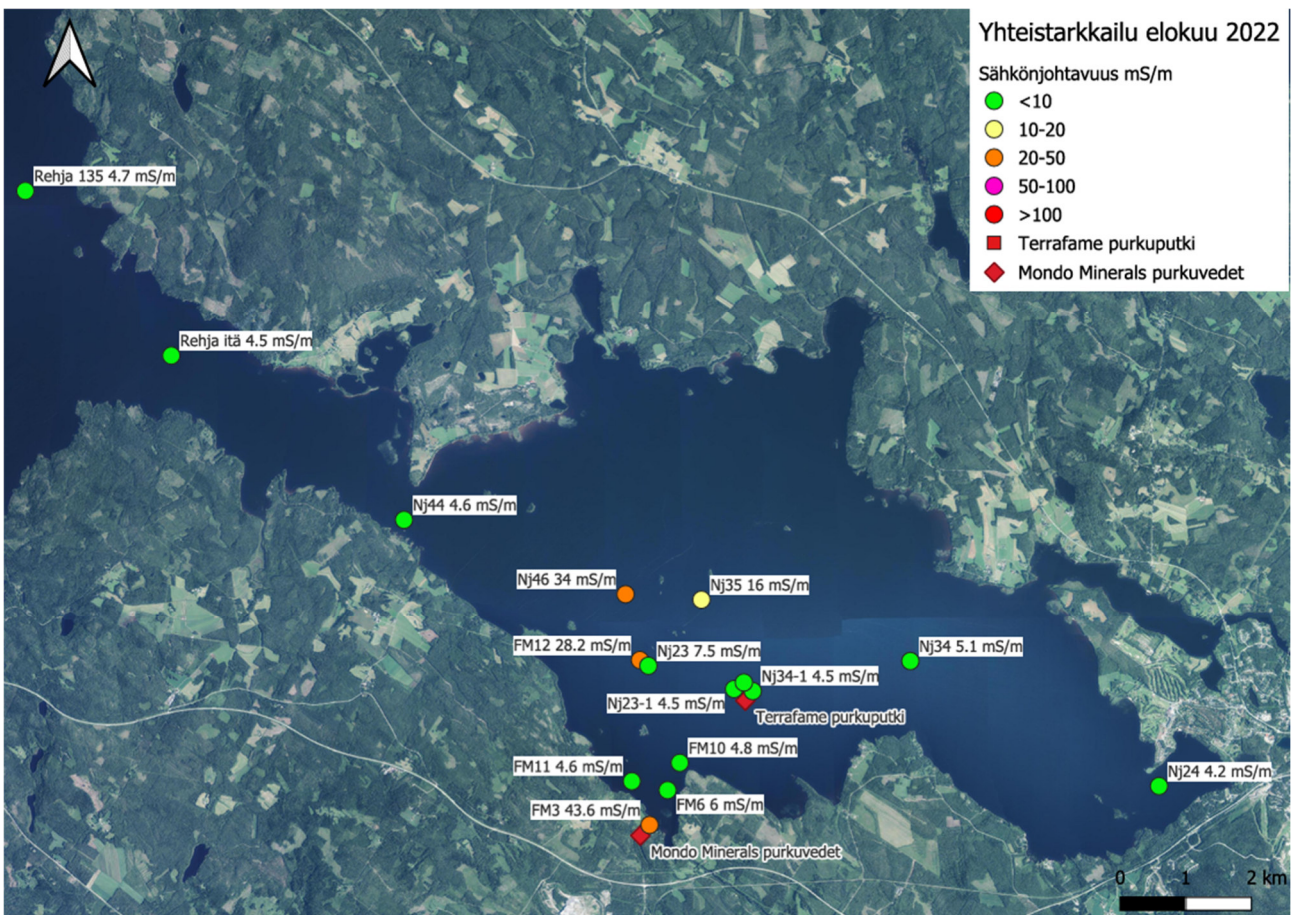
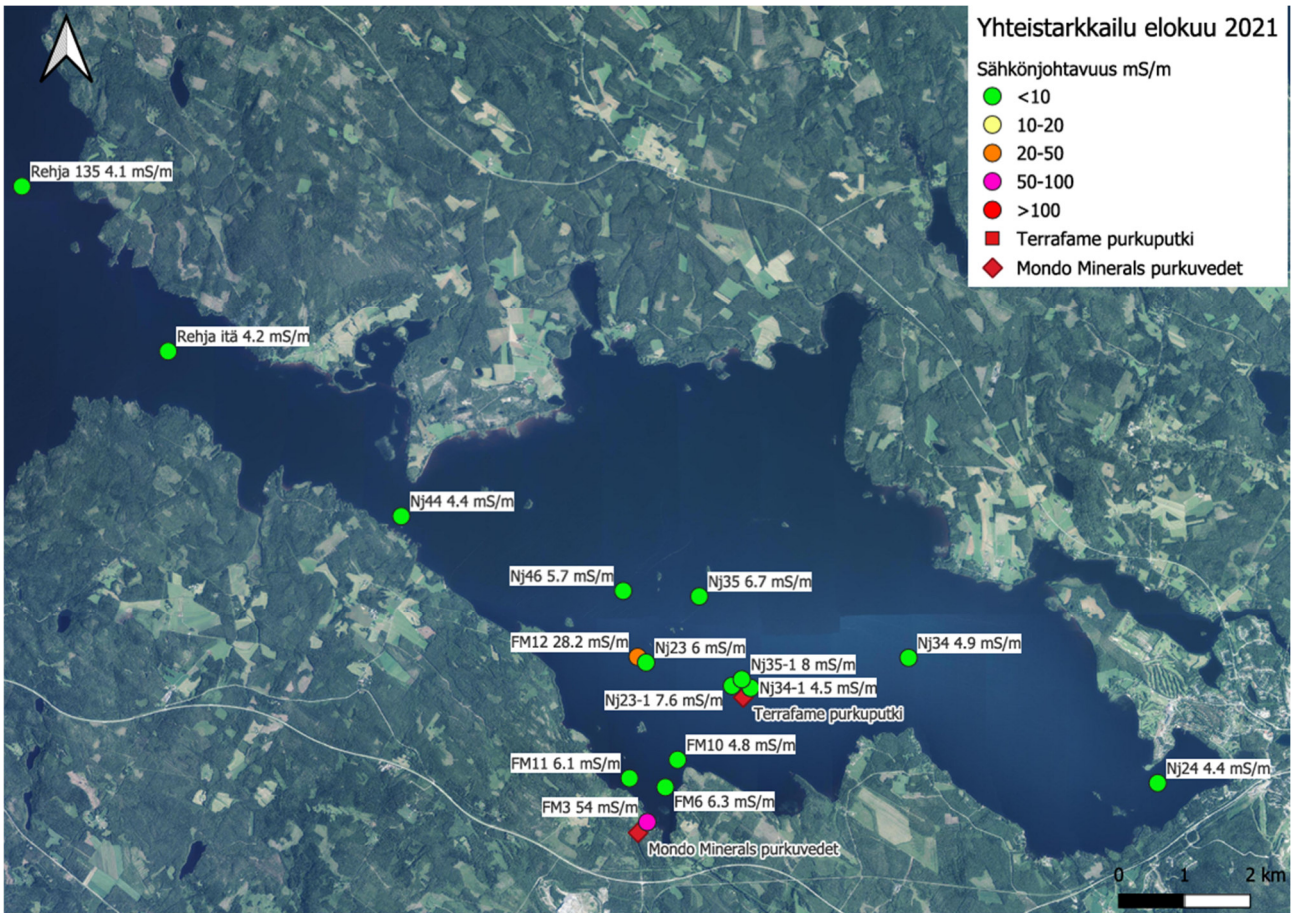


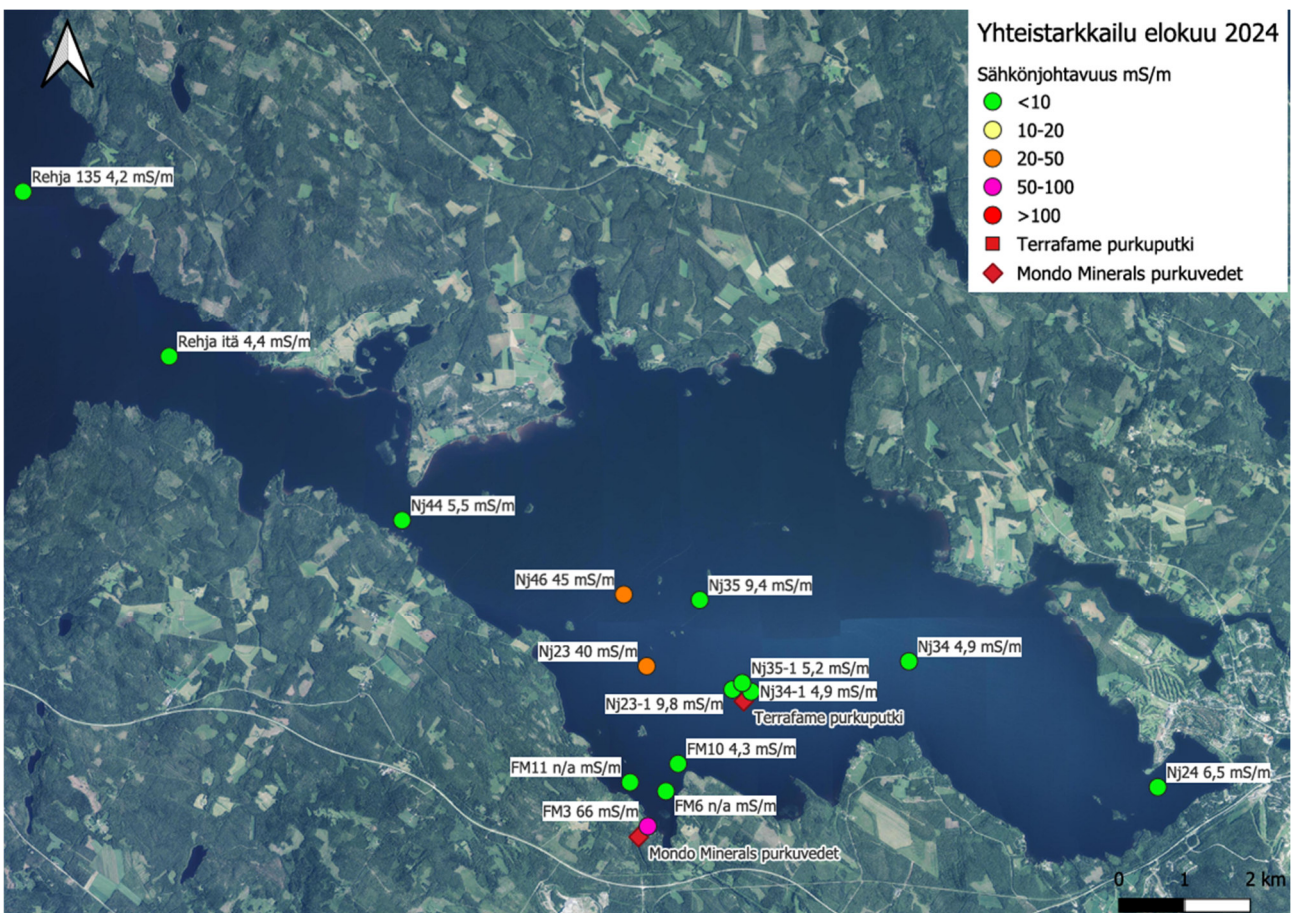
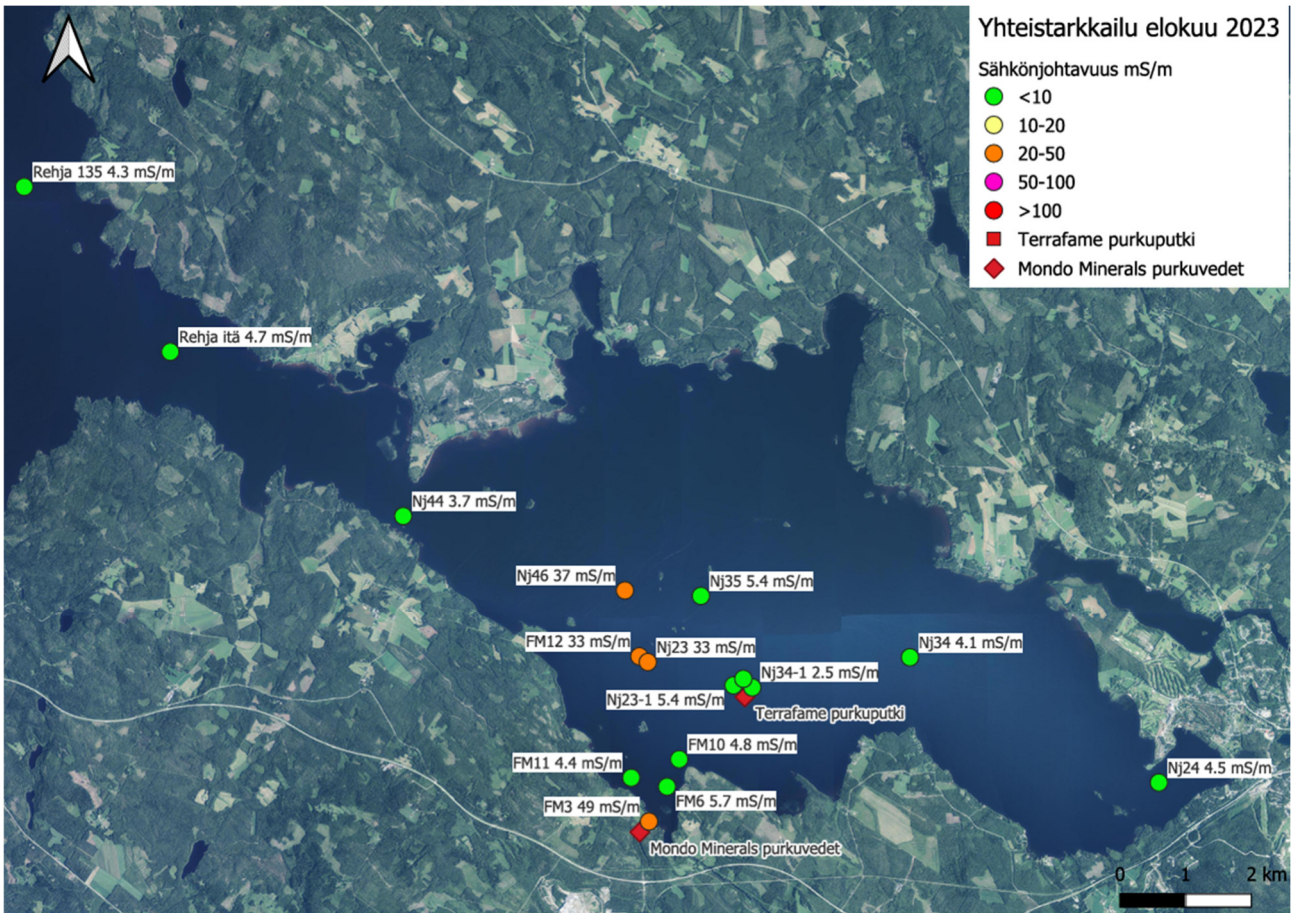


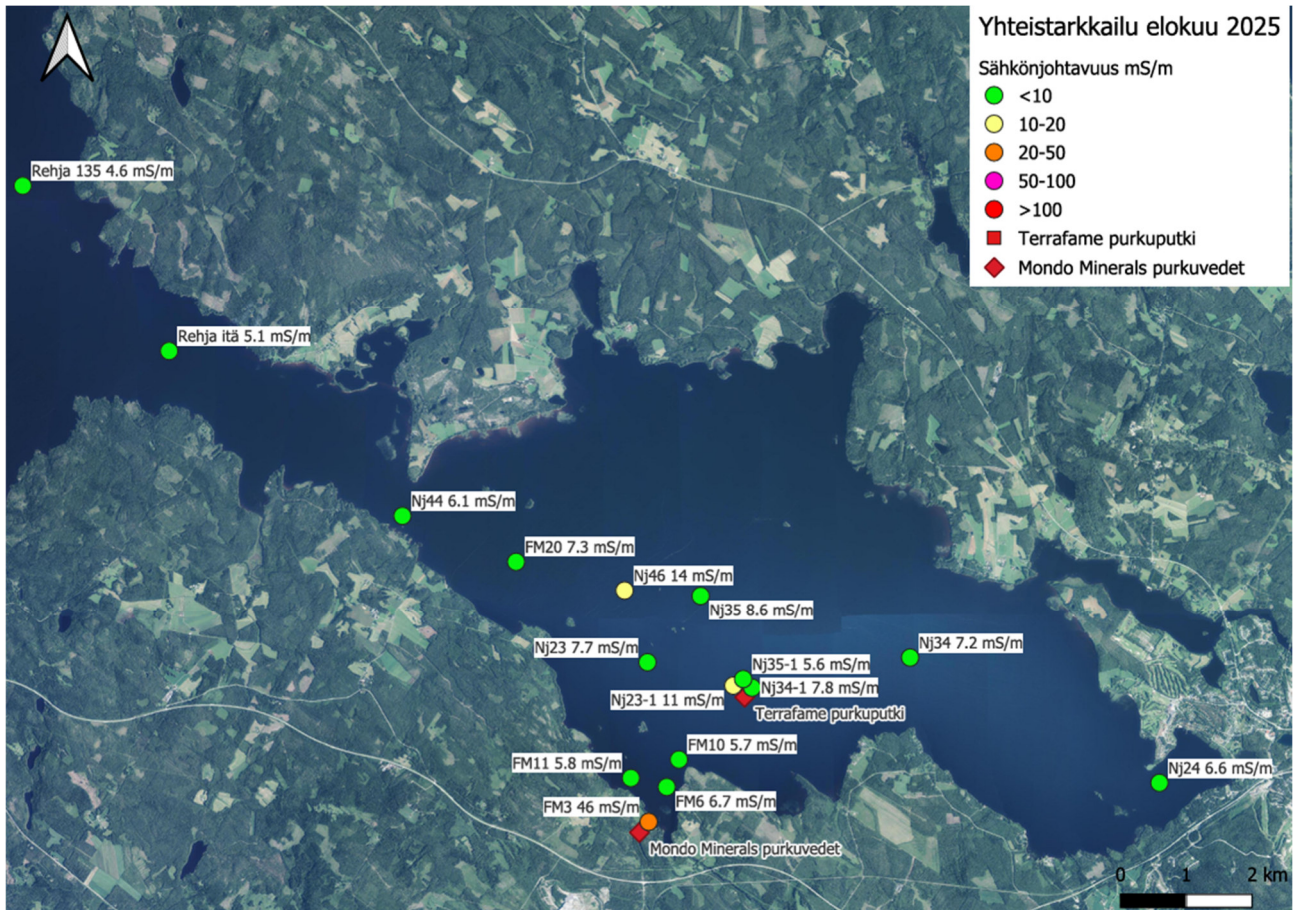


Kuva 4–1. Maaliskuun 2020–2025 sähkönjohtavuudet vesistötarkkailupisteillä. Maaliskuussa 2023 näytettä ei saatu pisteeltä FM3 ja FM20 tuloksia on käytettävissä vuodesta 2025 alkaen.





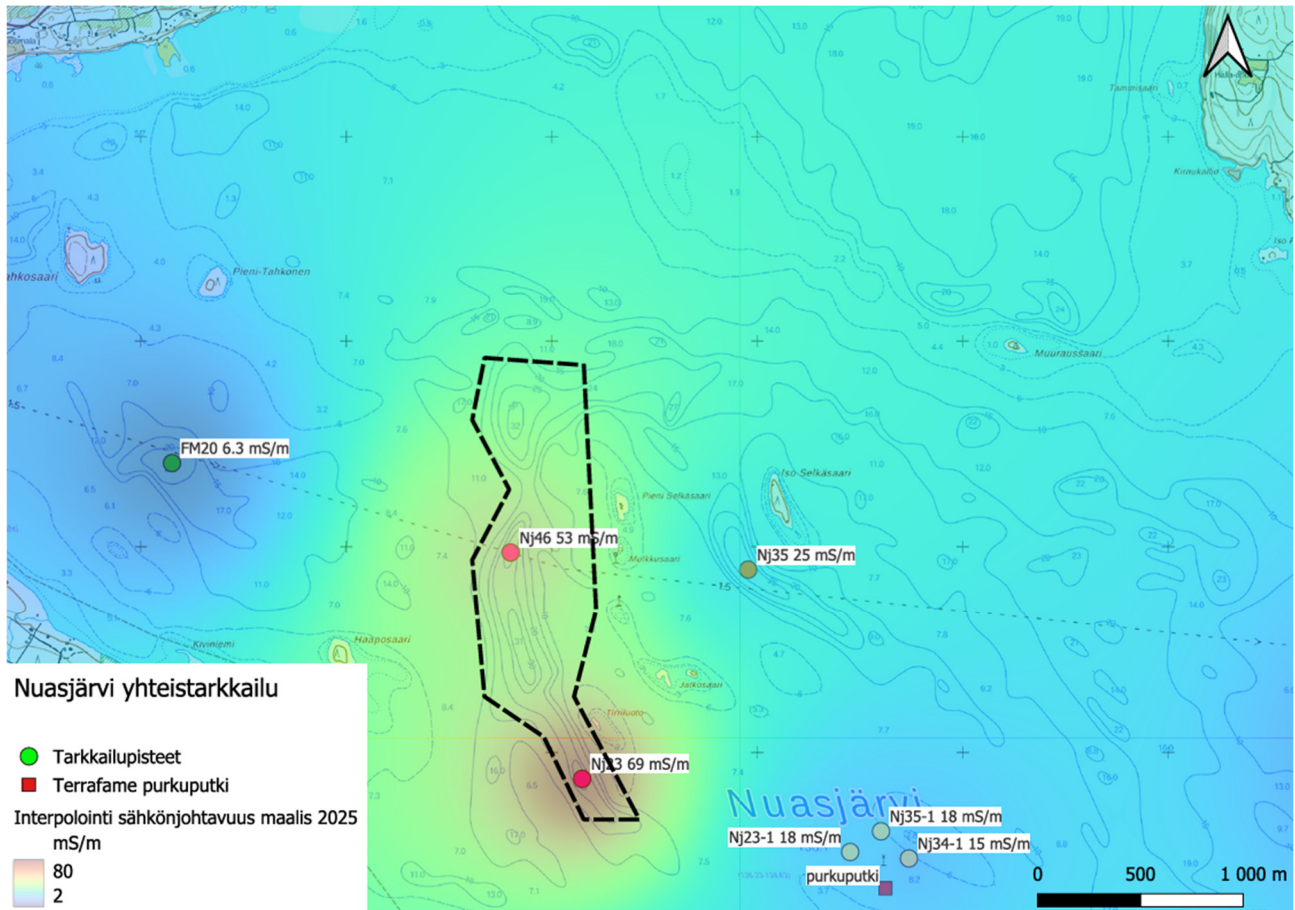




Kuva 4–2. Elokuun 2020–2025 sähkönjohtavuudet vesistö tarkkailupisteillä. Pisteeltä FM20 tuloksia on vuodesta 2025 alkaen.

## 5. JOHTOPÄÄTÖKSET PINTAVEDET

Vuodesta 2021 lähtien on ollut havaittavissa Nuasjärven syvännepisteiden Nj23 ja Nj46 alusvesissä edellisvuosiin verrattuna runsaammin sulfaattia ja sen vaikutuksesta myös suurempia sähkönjohtavuustasoja. Yhteisvaikutukset ovat rajautuneet käytettävissä olevien tietojen perusteella Nuasjärven etelä-pohjoissuuntaiselle syvänneläkselle, jolla edellä mainitut tarkkailupisteet sijaitsevat (Kuva 5–1), eikä vastaavia muutoksia ole ollut havaittavissa muilla Nuasjärvi-Rehjan tarkkailupisteillä.



Kuva 5–1. Nuasjärven syvänneläks (katkoviivarajaus), jossa on ollut havaittavissa yhteisvaikutuksia. Interpolointi vuotaa hieman pohjoiseen, koska siinä suunnassa ei ole referenssipistettä.

Vesistötarkkailun mukaan suurimmat sulfaattipitoisuudet syvänteen alusvesissä havaittiin keväällä 2024. Vuosina 2022–2024 vesistön kevätkierros ei ulottunut syvimpiin kerroksiin asti ja sulfaattipitoisuuksien mukainen kerrostuneisuutta oli havaittavissa läpi kesän, vesistön luontaisen lämpötilan mukaisen syyskierron jälkeen kerrostuneisuus purkautui. Vuonna 2025 kerrostuneisuus purkautui jo kevätkierron jälkeen.

Nikkelin osalta suurimmat yhteiskuormitukset syvänteelle oli havaittavissa keväällä 2021, jonka jälkeen pitoisuudet ovat laskeneet noin kolmasosaan.

Typen osalta suurimmat pitoisuudet syvänteellä oli havaittavissa keväällä 2023 ja 2024, vuonna 2025 pitoisuudet olivat pienempiä ja loppuvuotta kohden pitoisuuksissa oli havaittavissa laskevaa suuntausta pääsääntöisesti kaikilla tarkkailupisteillä.

## **LIITE I.**

Pintavesitulokset 2025.

Tunnus	Ottopvm.	Näkösyyvyys [m]	Kokonai	Jään	Lumen	Alkussyvyys [m]	Lämpötila °C	O <sub>2</sub> mg/l	O <sub>2</sub> kylt.%	pH	Alk.m-arvo mmol/l	Kok.kovuus mmol/l	Sähk.joht. mS/m	SO <sub>4</sub> mg/l	Cl mg/l	Väri mg/l Pt	Väri liuk		TOC µg/l	DOC µg/l	COD <sub>Mn</sub> mg/l	Sameus FNU	Kiintoaine mg/l	Kok.P µg/l	PO <sub>4</sub> -P µg/l	Kok.N µg/l
			ssyvyys [m]	paksuus [m]	paksuus [m]												mg/l Pt	mg/l Pt								
FM10	25.03.2025	1,00	2,50	0,70	0,05	1,0	0,2	12,0	82	6,4	0,14	0,09	2,4	2	0,8	90			10,0	14,0	1,9	<1,0	20,0		350	
FM10	25.03.2025					2,0	0,3	12,2	84	6,4	0,14	0,09	2,4	2	0,8	100			10,0	15,0	1,5	2,0	19,0		350	
FM10	23.06.2025	1,30	2,80			1,0	15,7	9,4	94	6,3	0,16	0,26	6,4	18	1,0	80			10,0	12,0	1,5	1,1	11,0	<3,0	330	
FM10	23.06.2025					2,8	15,6	9,6	97	6,3	0,14	0,25	6,6	18	1,0	80			9,9	11,0	1,2	<1,0	12,0	<3,0	330	
FM10	20.08.2025	1,20	3,50			1,0	16,0	8,7	89	6,5	0,17	4,06	5,7	16	1,0	70			9,5	11,0	2,4	3,7	11,0	3,2	280	
FM10	20.08.2025					2,5	16,2	8,7	89	6,7	0,34	3,42	46,0	16	1,0	70			9,4	11,0	4,1	3,8	12,0	3,5	280	
FM10	21.10.2025	1,50	3,40			1,0	6,6	11,2	92	6,4	0,15	0,19	5,0	14	1,0	70			8,9	9,4	1,8	1,8	27,0	4,8	280	
FM10	21.10.2025					3,2	6,5	10,2	83	6,4	0,15	0,19	5,0	14	1,0	70			8,8	9,3	1,7	2,6	23,0	5,3	270	
FM11	25.03.2025		2,50	0,70	0,05	1,0	0,4	13,2	91	6,5	0,14	0,11	2,5	4	0,8	90			10,0	14,0	2,2	2,2	13,0		350	
FM11	25.03.2025					2,0	0,4	12,9	89	6,5	0,15	0,09	2,4	2	0,8	100			10,0	14,0	2,1	1,5	11,0		340	
FM11	23.06.2025	1,40	3,80			1,0	15,7	9,4	95	6,2	0,15	0,25	6,1	17	1,0	80			9,9	12,0	1,5	<1,0	17,0	<3,0	320	
FM11	23.06.2025					3,0	15,7	9,4	95	6,2	0,15	0,24	6,2	17	1,0	70			10,0	12,0	1,3	<1,0	14,0	<3,0	330	
FM11	20.08.2025	1,20	3,40			1,0	15,9	8,9	90	6,6	0,16	2,86	5,7	16	1,0	70			9,4	11,0	1,9	3,7	12,0	3,9	270	
FM11	20.08.2025					2,5	16,2	9,0	92	6,6	0,17	0,99	5,8	16	1,0	70			9,4	11,0	1,9	3,4	10,0	4,1	270	
FM11	21.10.2025	1,40	3,40			1,0	6,5	11,4	93	6,4	0,16	0,20	5,3	15	1,0	60			8,7	9,3	1,9	2,2	24,0	5,1	260	
FM11	21.10.2025					3,0	6,8	11,2	92	6,4	0,15	0,20	5,3	16	1,0	60			8,8	9,3	1,6	2,5	22,0	4,7	260	
FM12	25.03.2025		26,90	0,70	0,05	1,0	0,4	12,1	84	6,4	0,14	0,09	2,4	2	0,8	90			9,8	15,0	1,0	<1,0	14,0		350	
FM12	25.03.2025					13,0	0,6	11,3	79	6,5	0,18	0,98	22,7	89	1,4	90			10,0	19,0	2,0	1,8	9,9		540	
FM12	25.03.2025					24,0	1,0	9,0	63	6,5	0,25	4,11	75,2	370	2,7	70			8,0	11,0	1,6	1,9	11,0		580	
FM12	24.06.2025	1,50	25,40			1,0	15,9	9,8	99	6,3	0,15	0,23	6,2	17	1,0	60		9,9	9,9	12,0	2,3	<1,0	14,0	<3,0	340	
FM12	24.06.2025					12,0	12,7	8,8	83	6,1	0,15	0,25	6,5	18	1,0	80		9,8	9,6	15,0	1,5	<1,0	15,0	<3,0	360	
FM12	24.06.2025					24,0	9,9	10,1	90	6,2	0,16	0,27	7,2	20	1,0	90		10,0	9,9	11,0	1,8	<1,0	15,0	<3,0	380	
FM12	20.08.2025	1,30	26,00			1,0	16,2	8,4	86	6,5	0,17	2,11	5,8	16	1,0	70			9,5	11,0	2,5	3,1	12,0	3,8	290	
FM12	20.08.2025					13,0	16,6	8,3	85	6,5	0,17	3,91	5,8	16	1,0	70			9,3	11,0	1,7	3,3	10,0	3,3	290	
FM12	20.08.2025					24,0	13,8	4,4	42	6,4	0,26	2,75	7,5	20	1,0	90			9,8	12,0	15,0	5,0	18,0	7,9	420	
FM12	21.10.2025	1,50	25,90			1,0	6,8	10,9	89	6,4	0,15	0,20	5,4	16	1,0	70			8,8	9,6	2,4	2,1	35,0	5,1	300	
FM12	21.10.2025					13,0	6,8	10,7	88	6,4	0,15	0,20	5,4	15	1,0	70			8,7	9,5	2,7	2,6	30,0	6,3	310	
FM12	21.10.2025					24,0	6,8	11,1	91	6,4	0,14	0,20	5,3	15	1,0	70			8,7	9,3	2,3	2,5	24,0	5,3	310	
FM20	25.03.2025	1,00	23,30	0,70	0,05	1,0	0,4	12,1	83	6,5	0,14	0,09	2,7	2	0,9	80			10,0	14,0	2,1	2,5	12,0		340	
FM20	25.03.2025					12,0	1,6	10,2	73	6,3	0,14	0,39	9,3	34	1,0	100			9,8	15,0	1,0	<1,0	14,0		460	
FM20	25.03.2025					22,0	1,9	9,5	69	6,3	0,15	0,40	10,5	33	1,1		70		9,6	13,0	1,7	1,5	14,0		470	
FM20	23.06.2025	1,60	23,50			1,0	16,1	9,5	97	6,2	0,15	0,24	6,1	16	1,0	80			9,8	12,0	1,1	<1,0	12,0	<3,0	330	
FM20	23.06.2025					12,0	11,9	7,5	69	6,2	0,15	0,24	6,0	16	1,0	80			9,8	12,0	1,3	<1,0	9,7	<3,0	350	
FM20	23.06.2025					22,0	10,0	8,0	71	5,8	0,15	0,24	6,2	16	1,0	80			9,8	12,0	1,7	1,5	13,0	3,2	370	
FM20	21.08.2025	1,90	23,00			1,0	16,3	<0,3	<4	6,5	0,18	0,20	5,8	16	1,0	70			9,4	11,0	2,5	2,7	11,0	<3,0	300	
FM20	21.08.2025					12,0	16,2	8,0	82	6,4	0,18	0,20	5,8	16	1,0	70			9,4	11,0	1,8	3,6	7,9	3,3	300	
FM20	21.08.2025					22,0	11,5	2,3	21	6,5	0,32	0,24	7,3	16	1,0	90			10,0	13,0	2,7	3,4	15,0	6,0	520	
FM20	21.10.2025	1,80	22,90			1,0	6,9	11,7	96	6,4	0,17	0,20	5,7	15	1,5	60			8,6	9,8	2,6	3,6	27,0	8,1	300	
FM20	21.10.2025					12,0	6,9	9,5	78	6,4	0,16	0,20	5,2	15	1,0	70			8,6	9,7	2,1	2,9	23,0	6,5	290	
FM20	21.10.2025					22,0	6,8	10,0	82	6,4	0,16	0,19	5,3	15	1,0	70			8,8	9,7	2,8	2,9	32,0	6,4	300	
FM3	25.03.2025	0,30	1,00	0,40	0,05	0,3	0,4	12,7	88	8,4	0,36	11,44	185,0	1100	6,7		25		3,5	4,5	6,0	5,3	9,7		1000	
FM3	23.06.2025	1,20	1,20			1,0	17,1	9,8	102	6,4	0,20	0,92	20,9	76	1,5	80			9,9	13,0	2,9	1,9	16,0	3,4	350	
FM3	20.08.2025	1,00	1,30				14,3	8,7	85	6,5	0,16	7,11	5,7	220	2,2	70			92,0	11,0	2,9	3,4	12,0	4,5	320	
FM3	21.10.2025	0,30	0,80			0,2	4,9	11,3	88	6,4	0,22	1,85	37,0	170	1,9	70			9,7	12,0	3,8	3,0	24,0	4,4	320	
FM6	25.03.2025	1,00	2,00	0,70	0,05	1,0	0,4	12,5	87	6,4	0,15	0,11	2,9	4	0,9	120			10,0	14,0	1,6	1,4	15,0		360	
FM6	23.06.2025	1,30	2,80			1,0	16,1	9,4	96	6,3	0,14	0,24	6,4	18	1,0	<5			10,0	12,0	1,8	<1,0	14,0	<3,0	340	
FM6	21.08.2025	0,60	0,60			0,2	15,6	9,1	92	6,7	0,16	0,23	6,7	17	1,3	70			9,6	11,0	1,0	1,2	11,0	<3,0	330	
FM6	21.10.2025	0,60	0,60			0,2	5,1	11,8	93	6,3	0,16	0,26	6,6	20	1,2	70			8,8	9,5	0,9	1,9	16,0	<3,0	310	

Tunnus	Otto pvm.	NH4-N µg/l	NO <sub>3</sub> -N µg/l	NO <sub>2</sub> +N O <sub>3</sub> -N µg/l	a- klorof · µg/l	Al kok µg/l	Al liuk µg/l	Sb kok µg/l	Sb liuk µg/l	As kok µg/l	As liuk µg/l	Ba kok µg/l	Ba liuk µg/l	Be kok µg/l	Be liuk µg/l	B kok µg/l	B liuk µg/l	Hg µg/l	Hg liuk µg/l	Ag kok µg/l	Cd kok µg/l	Cd liuk µg/l	K kok µg/l	K liuk µg/l	Ca µg/l	Co kok µg/l	Co liuk µg/l	Cr kok µg/l	Cr liuk µg/l	Cu kok µg/l
FM10	25.03.2025		99,0					<1,0	0,2	<0,5	0,4							<0,13	<0,13		<0,1	0,09			2300	<0,5	<0,15			<1,0
FM10	25.03.2025		99,0					<1,0	0,2	<0,5	0,4							<0,13	<0,13		<0,1	0,06			2300	<0,5	<0,15			1,2
FM10	23.06.2025	14	58,0	60,0	4,0			<1,0	0,1	<0,5	0,3							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			6300	<0,5	<0,15			1,3
FM10	23.06.2025	17	62,0	64,0				<1,0	0,1	<0,5	0,3							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			6200	<0,5	<0,15			1,3
FM10	20.08.2025	19	7,7	8,2	10,0			<1,0	0,2	<0,5	0,4							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			5300	<0,5	<0,15			1,2
FM10	20.08.2025	13	7,1	7,4				<1,0	0,2	<0,5	0,3							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			5300	<0,5	<0,15			1,1
FM10	21.10.2025	25	61,0	61,0		91	42	<1,0	<0,1	<0,5	0,4	8,4	7,3	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06			<0,1	<0,024	690	660	5000	<0,5	<0,15	<1,0	0,3	1,2
FM10	21.10.2025	25	56,0	56,0		110	44	<1,0	<0,1	0,5	0,4	8,9	7,4	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06			<0,1	<0,024	710	660	5000	<0,5	<0,15	<1,0	0,3	1,6
FM11	25.03.2025		95,0					<1,0	<0,1	<0,5	0,4							<0,13	<0,13		<0,1	<0,024			2600	<0,5	<0,15			1,1
FM11	25.03.2025		98,0					<1,0	<0,1	<0,5	0,3							<0,13	<0,13		<0,1	<0,024			2400	<0,5	<0,15			1,2
FM11	23.06.2025	12	53,0	54,0	5,0			<1,0	<0,1	<0,5	0,3							<0,06	<0,06		0,20	<0,024			5900	<0,5	<0,15			1,9
FM11	23.06.2025	9	55,0	56,0				<1,0	0,3	<0,5	0,5							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			5800	<0,5	0,26			1,3
FM11	20.08.2025	12	<5,0	<5	13,0			<1,0	<0,1	<0,5	0,4							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			5400	<0,5	<0,15			1,8
FM11	20.08.2025	15	<5,0	<5				<1,0	0,1	0,5	0,4							<0,06	<0,06		0,10	<0,024			5500	<0,5	<0,15			1,3
FM11	21.10.2025	23	58,0	58,0		90	43	<1,0	<0,1	<0,5	0,4	9,1	7,7	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06			<0,1	<0,024	690	660	5300	<0,5	<0,15	<1,0	0,3	1,4
FM11	21.10.2025	25	55,0	55,0		89	42	<1,0	<0,1	<0,5	0,4	9,0	7,6	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06			<0,1	<0,024	690	660	5300	<0,5	<0,15	<1,0	0,3	1,4
FM12	25.03.2025		100,0					<1,0	0,1	<0,5	0,3							<0,13	<0,13		<0,1	<0,024			2300	<0,5	<0,15			<1,0
FM12	25.03.2025		270,0					<1,0	0,3	<0,5	0,3							<0,13	<0,13		<0,1	<0,024			17000	<0,5	<0,15			1,3
FM12	25.03.2025		370,0					<1,0	1,0	0,6	0,5							<0,13	<0,13		<0,1	0,03			50000	<0,5	0,18			<1,0
FM12	24.06.2025	18	57,0	58,0	4,0			<1,0	0,1	<0,5	0,3		8,2					<0,06	<0,06		<0,1	0,03			5900	<0,5	<0,15		0,4	1,6
FM12	24.06.2025	32	76,0	78,0				<1,0	<0,1	<0,5	0,3		9,0					<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			6000	<0,5	<0,15		0,4	1,8
FM12	24.06.2025	41	90,0	92,0				<1,0	<0,1	<0,5	0,3		8,5					<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			6400	<0,5	<0,15		0,4	1,3
FM12	20.08.2025	19	8,1	8,5	9,0	94	56	<1,0	0,1	<0,5	0,4	8,2	6,2	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06	<0,06	<20	<0,1	0,06	700	660	5500	<0,5	<0,15	<1,0	0,4	1,4
FM12	20.08.2025	22	12,0	12,0		140	55	<1,0	0,1	<0,5	0,3	14,0	6,2	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06	<0,06	<20	<0,1	<0,024	740	650	5800	<0,5	<0,15	<1,0	0,4	1,5
FM12	20.08.2025	46	140,0	140,0		300	68	<1,0	0,2	0,6	0,4	15,0	12,0	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06	<0,06	<20	<0,1	<0,024	760	700	6600	0,50	0,40	<1,0	0,5	1,3
FM12	21.10.2025	25	55,0	55,0		90	40	<1,0	<0,1	<0,5	0,4	8,7	7,6	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06			<0,1	<0,024	700	660	5400	<0,5	<0,15	<1,0	0,3	1,3
FM12	21.10.2025	30	54,0	54,0		110	42	<1,0	<0,1	<0,5	0,4	9,0	7,5	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06			<0,1	<0,024	710	660	5400	<0,5	<0,15	<1,0	0,4	1,2
FM12	21.10.2025	25	61,0	61,0		130	39	<1,0	<0,1	<0,5	0,5	9,4	7,6	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06			<0,1	<0,024	700	660	5300	<0,5	<0,15	<1,0	0,3	1,2
FM20	25.03.2025		99,0					<1,0	<0,1	<0,5	0,4							<0,13	<0,13		<0,1	<0,024			2300	<0,5	<0,15			1,1
FM20	25.03.2025		250,0					<1,0	0,1	<0,5	0,3							<0,13	<0,13		<0,1	<0,024			10000	<0,5	<0,15			1,3
FM20	25.03.2025		250,0					<1,0	0,1	<0,5	0,3							<0,13	<0,13		<0,1	<0,024			10000	<0,5	<0,15			1,1
FM20	23.06.2025	11	57,0	58,0				<1,0	<0,1	<0,5	0,3							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			5700	<0,5	<0,15			1,6
FM20	23.06.2025	31	79,0	80,0				<1,0	<0,1	<0,5	0,3							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			5600	<0,5	<0,15			1,1
FM20	23.06.2025	49	82,0	83,0				<1,0	<0,1	<0,5	0,2							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			5800	<0,5	<0,15			1,2
FM20	21.08.2025	25	15,0	15,0				<1,0	0,1	<0,5	0,4							<0,06	<0,06		<0,1	0,09			5200	<0,5	0,43			1,3
FM20	21.08.2025	24	18,0	19,0				<1,0	<0,1	<0,5	0,3							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			5300	<0,5	<0,15			1,1
FM20	21.08.2025	36	230,0	230,0				<1,0	<0,1	<0,5	0,5							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			6100	<0,5	0,39			1,7
FM20	21.10.2025	24	50,0	51,0		95	47	<1,0	<0,1	<0,5	0,4	9,2	7,9	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06	<0,06	<20	<0,1	<0,024	700	660	5200	<0,5	<0,15	<1,0	0,4	1,6
FM20	21.10.2025	24	51,0	53,0		260	42	<1,0	<0,1	0,5	0,4	11,0	7,9	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06	<0,06	<20	<0,1	<0,024	720	650	5200	<0,5	<0,15	<1,0	0,3	1,6
FM20	21.10.2025	24	65,0	67,0		120	41	<1,0	<0,1	<0,5	0,4	9,3	7,8	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06	<0,06	<20	<0,1	<0,024	690	630	5100	<0,5	<0,15	<1,0	0,3	1,7
FM3	25.03.2025		430,0					2,8	2,8	1,4	0,7							<0,13	<0,13		0,40	<0,024			140000	1,30	0,67			<1,0
FM3	23.06.2025	10	41,0	43,0				<1,0	0,5	1,3	0,9							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			13000	<0,5	0,22			1,2
FM3	20.08.2025	21	18,0	18,0				<1,0	0,9	2,1	1,5							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			25000	<0,5	0,17			1,6
FM3	21.10.2025	25	82,0	82,0		140	54	<1,0	0,7	1,6	1,2	11,0	10,0	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06			<0,1	<0,024	1800	1700	24000	0,80	0,67	<1,0	0,3	1,1
FM6	25.03.2025		100,0					<1,0	0,1	<0,5	0,3							<0,13	<0,13		0,10	<0,024			2500	<0,5	<0,15			1,4
FM6	23.06.2025	15	57,0	58,0	5,0			<1,0	<0,1	<0,5	0,2							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			5700	<0,5	<0,15			1,0
FM6	21.08.2025	21	26,0	27,0				1,4	0,1	<0,5	0,3							<0,06	<0,06		<0,1	<0,024			5500	<0,5	<0,15			1,4
FM6	21.10.2025	14	91,0	91,0		92	59	<1,0	0,2	<0,5	0,2	5,9	5,3	<0,5	<0,5	<200	<100	<0,06			<0,1	<0,024	970	910	6400	<0,5	<0,15	<1,0	0,3	1,8

Tunnus	Otto pvm.	Cu liuk µg/l	Pb kok µg/l	Pb liuk µg/l	Mg kok µg/l	Mg liuk µg/l	Mn kok µg/l	Mn liuk µg/l	Mo kok µg/l	Mo liuk µg/l	Na µg/l	Na liuk µg/l	Ni kok µg/l	Ni liuk µg/l	Fe kok µg/l	Fe liuk µg/l	S kok µg/l	Se kok µg/l	Se liuk µg/l	Zn kok µg/l	Zn liuk µg/l	Tl kok µg/l	Tl liuk l	Sn liuk µg/l	U kok µg/l	U liuk µg/l	V kok µg/l	V liuk µg/l	
FM10	25.03.2025	<1,0	<0,5	0,18									<3,0	0,9	750	540				<5,0	<5,0								
FM10	25.03.2025	<1,0	<0,5	0,17									<3,0	0,8	750	550				<5,0	<5,0								
FM10	23.06.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	1,5	530	350				<5,0	<5,0								
FM10	23.06.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	1,5	500	370				<5,0	<5,0								
FM10	20.08.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	1,3	570	330				<5,0	5,2								
FM10	20.08.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	1,3	490	300				<5,0	<5,0								
FM10	21.10.2025	<1,0	<0,5	<0,15	1900	1800	240	180	<1,0	<1,0	2000	2000	<3,0	1,3	600	370		<1,0	<0,2	9,5	<5,0	<0,5	<0,1		<0,5	<0,1	0,50	0,40	
FM10	21.10.2025	<1,0	<0,5	<0,15	1900	1800	250	180	<1,0	<1,0	2000	2000	<3,0	1,3	640	400		<1,0	<0,2	11,0	<5,0	<0,5	<0,1		<0,5	<0,1	0,60	0,40	
FM11	25.03.2025	<1,0	<0,5	0,16									<3,0	1,0	700	550				9,3	<5,0								
FM11	25.03.2025	<1,0	<0,5	0,16									<3,0	0,8	720	520				<5,0	<5,0								
FM11	23.06.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	1,5	510	340				<5,0	<5,0								
FM11	23.06.2025	<1,0	<0,5	0,25									<3,0	1,7	500	360				<5,0	<5,0								
FM11	20.08.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	1,9	440	300				8,3	5,8								
FM11	20.08.2025	<1,0	<0,5	0,31									<3,0	1,8	580	270				10,0	<5,0								
FM11	21.10.2025	<1,0	<0,5	<0,15	1900	1800	280	210	<1,0	<1,0	2100	2000	<3,0	1,4	620	400		<1,0	<0,2	15,0	<5,0	<0,5	<0,1		<0,5	<0,1	0,50	0,40	
FM11	21.10.2025	<1,0	<0,5	<0,15	1900	1900	280	210	<1,0	<1,0	2100	2000	<3,0	1,5	610	390		<1,0	<0,2	14,0	5,7	<0,5	<0,1		<0,5	<0,1	0,50	0,40	
FM12	25.03.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	0,8	750	520				<5,0	<5,0								
FM12	25.03.2025	<1,0	<0,5	<0,15									4,0	3,8	610	420				5,1	5,3								
FM12	25.03.2025	<1,0	<0,5	<0,15									5,7	5,6	420	140				34,0	5,4								
FM12	24.06.2025	<1,0	<0,5	<0,15	2200		39				2200		<3,0	1,5	480	350	5061			<5,0	<5,0					<0,1			
FM12	24.06.2025	<1,0	<0,5	<0,15	2300		84				2200		<3,0	1,6	550	370	5301			<5,0	<5,0					<0,1			
FM12	24.06.2025	<1,0	<0,5	<0,15	2700		130				2200		<3,0	1,7	550	370	5875			<5,0	<5,0					<0,1			
FM12	20.08.2025	<1,0	<0,5	<0,15	1900	1800	180	25	<1,0	<1,0	2200	2000	<3,0	1,8	480	310	5476	<1,0	<0,2	8,8	5,1	<0,5	<0,1	<20	<0,5	<0,1	<0,5	0,30	
FM12	20.08.2025	<1,0	<0,5	<0,15	2000	1800	200	41	<1,0	<1,0	2200	2000	<3,0	1,4	510	280	5432	<1,0	<0,2	5,6	<5,0	<0,5	<0,1	<20	<0,5	<0,1	<0,5	0,30	
FM12	20.08.2025	1,6	<0,5	0,18	2500	2300	1500	1400	<1,0	<1,0	2300	2200	<3,0	11,0	1100	520	6531	<1,0	<0,2	5,8	6,3	<0,5	<0,1	<20	<0,5	<0,1	0,80	0,40	
FM12	21.10.2025	<1,0	<0,5	<0,15	2000	1900	280	210	<1,0	<1,0	2200	2000	<3,0	1,4	620	350		<1,0	<0,2	11,0	<5,0	<0,5	<0,1		<0,5	<0,1	0,60	0,40	
FM12	21.10.2025	<1,0	<0,5	<0,15	2000	1900	280	210	<1,0	<1,0	2100	2000	<3,0	1,4	640	370		<1,0	<0,2	9,1	<5,0	<0,5	<0,1		<0,5	<0,1	0,60	0,40	
FM12	21.10.2025	<1,0	<0,5	<0,15	2000	1900	290	220	<1,0	<1,0	2100	2000	<3,0	1,5	670	330		<1,0	<0,2	8,0	<5,0	<0,5	<0,1		<0,5	<0,1	0,60	0,40	
FM20	25.03.2025	<1,0	<0,5	0,16									<3,0	0,8	740	570				10,0	10,0								
FM20	25.03.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	2,1	570	440				5,3	5,5								
FM20	25.03.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	2,1	560	410				<5,0	<5,0								
FM20	23.06.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	1,4	490	380				<5,0	5,3								
FM20	23.06.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	1,4	550	390				<5,0	<5,0								
FM20	23.06.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	1,6	600	410				<5,0	<5,0								
FM20	21.08.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	1,3	450	270				5,9	6,4								
FM20	21.08.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	1,3	460	300				5,1	<5,0								
FM20	21.08.2025	<1,0	<0,5	0,18									<3,0	2,1	960	580				12,0	13,0								
FM20	21.10.2025	<1,0	<0,5	<0,15	2000	1900	280	210	<1,0	<1,0	2400	2200	<3,0	1,5	610	470	5014	<1,0	<0,2	9,3	<5,0	<0,5	<0,1	<20	<0,5	<0,1	0,50	0,40	
FM20	21.10.2025	<1,0	<0,5	<0,15	2000	1800	320	220	<1,0	<1,0	2100	2000	<3,0	1,3	910	370	4897	<1,0	<0,2	10,0	<5,0	<0,5	<0,1	<20	<0,5	<0,1	0,90	0,40	
FM20	21.10.2025	<1,0	<0,5	<0,15	1900	1800	280	210	<1,0	<1,0	2100	2000	<3,0	1,2	640	360	4893	<1,0	<0,2	11,0	<5,0	<0,5	<0,1	<20	<0,5	<0,1	0,60	0,40	
FM3	25.03.2025	<1,0	<0,5	0,33									13,0	9,8	560	58				<5,0	<5,0								
FM3	23.06.2025	<1,0	<0,5	<0,15									7,2	6,5	680	400				<5,0	<5,0								
FM3	20.08.2025	<1,0	<0,5	<0,15									10,0	9,9	770	270				11,0	<5,0								
FM3	21.10.2025	<1,0	<0,5	<0,15	32000	31000	230	220	<1,0	<1,0	4800	4500	12,0	12,0	820	490		<1,0	<0,2	7,9	5,7	<0,5	<0,1		<0,5	<0,1	0,60	0,30	
FM6	25.03.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	0,9	740	510				5,4	5,2								
FM6	23.06.2025	<1,0	<0,5	<0,15									<3,0	1,6	510	330				<5,0	<5,0								
FM6	21.08.2025	<1,0	<0,5	<0,15									4,6	4,4	400	310				7,5	6,1								
FM6	21.10.2025	<1,0	<0,5	<0,15	2800	2600	58	28	<1,0	<1,0	3000	2800	4,2	3,9	540	300		<1,0	<0,2	7,0	6,7	<0,5	<0,1		<0,5	<0,1	<0,5	0,20	

	Parametri	Alkaliniteetti		Ammonium typpi	Antimoni	Arseeni, As	Barium	Bromi (Br)	DOC	Elohopea,	Fosfaattifos	Fosfori	Haju	Happi,	Happi,	Kadmium,	Kalsium	Kalsiumkov	Kemiallinen		Klorofylli A
		Alumiini, Al	(Sb), liukoinen		(liukoinen)	(Ba), liukoinen	Hg (liukoinen)			fori	kyllästysast			Happi, liuennut		Cd (liukoinen)			(Ca)	uus	
				Yksikkö				mmol/l	µg/l			µg/l	µg/l		µg/l		µg/l	µg/l			mg/l
Nuasjärvi 34-1, p-1m	11.3.2025	0,1	110	140	<0,20	0,29	7,8		11	<0,020	4,1	11	H	78	11,1	<0,030	17	0,43	13	<1,0	
Nuasjärvi 34-1, 1m	11.3.2025	0,098	100	11	<0,20	0,29	7,5		11	<0,020	4,2	12	H	77	11,2	<0,030	2,2	0,056	14	<1,0	
Nuasjärvi 34-1, väli	11.3.2025	0,099	100	6,4	<0,20	0,32	7,8		12	<0,020	4,7	12	H	76	11	<0,030	3,1	0,077	14	<1,0	
Nuasjärvi 35-1, väli	11.3.2025	0,1	100	8,1	<0,20	0,3	7,3		12	<0,020	4,1	12	H	77	11,2	<0,030	4,3	0,11	15	<1,0	
Nuasjärvi 35-1, 1m	11.3.2025	0,11	99	9,8	<0,20	0,27	7,3		11	<0,020	4,9	12	H	75	10,9	<0,030	2,3	0,057	14	<1,0	
Nuasjärvi 35-1, p-1m	11.3.2025	0,11	110	150	<0,20	0,31	7,9		11	<0,020	4,4	15	H	76	10,9	<0,030	20	0,51	14	1,4	
Nuasjärvi 23-1, väli	11.3.2025	0,097	100	12	<0,20	0,28	7,7		12	<0,020	4,3	12	H	75	10,8	<0,030	5,4	0,14	14	<1,0	
Nuasjärvi 23-1, p-1m	11.3.2025	0,1	110	160	<0,20	0,29	7,8		11	<0,020	4,6	12	H	73	10,4	<0,030	21	0,52	14	<1,0	
Nuasjärvi 23-1, 1m	11.3.2025	0,1	110	9,3	<0,20	0,33	7,3		11	<0,020	4,3	13	H	79	11,5	<0,030	2,3	0,059	14	<1,0	
Nuasjärvi 23, 1m	11.3.2025	0,099	110	12	<0,20	0,28	7,6	4,9	11	<0,020	4,9	12	H	78	11,4	<0,030	2,1	0,051	15	<1,0	
Nuasjärvi 23, väli	11.3.2025	0,1	110	55	<0,20	0,31	9,3	7,7	10	<0,020	4	11	H	72	10,1	<0,030	2,1	0,052	14	<1,0	
Nuasjärvi 23, p-1m	11.3.2025	0,19	88	81	0,91	0,5	16	11	9	<0,020	3,4	9,3	H	66	9,2	<0,030	46	1,1	11	<1,0	
Rehjanselkä 135, väli	12.3.2025	0,12	110	<5	<0,20	0,26	7,4		12	<0,020	5,2	13	H	78	10,9	<0,030	4,4	0,11	14	<1,0	
Rehjanselkä 135, p-1m	12.3.2025	0,11	110	<5	<0,20	0,33	7,4		11	<0,020	14	23	H	53	7,2	<0,030	4,7	0,12	13	<1,0	
Rehjanselkä 135, 1m	12.3.2025	0,096	110	<5	<0,20	0,35	7,4		12	<0,020	4,6	14	H	76	11	<0,030	2,8	0,069	14	<1,0	
Rehja itä, 1m	12.3.2025	0,1	110	6,2	<0,20	0,38	7,3		12	<0,020	4,8	14	H	74	10,8	<0,030	3	0,075	14	<1,0	
Rehja itä, väli	12.3.2025	0,11	110	5,7	<0,20	0,33	7,4		11	<0,020	4,9	14	H	77	11	<0,030	3,1	0,078	14	<1,0	
Rehja itä, p-1m	12.3.2025	0,11	120	5,8	<0,20	0,31	8		12	<0,020	9,7	19	H	69	9,7	<0,030	4,4	0,11	14	<1,0	
Nuasjärvi 24, väli	13.3.2025	0,17	95	<5	<0,20	0,31	9,9		11	<0,020	6,1	15	H	66	9	<0,030	4,8	0,12	13	<1,0	
Nuasjärvi 24, 1m	13.3.2025	0,11	110	5,5	<0,20	0,35	7,5		12	<0,020	4,9	14	H	87	12,6	<0,030	2,7	0,067	16	<1,0	
Nuasjärvi 24, p-1m	13.3.2025	0,22	88	<5	<0,20	0,31	13		10	<0,020	11	19	H	38	5,1	<0,030	4,8	0,12	14	<1,0	
Nuasjärvi 34, väli	13.3.2025	0,11	100	20	<0,20	0,32	7		12	<0,020	5,1	14	H	77	11,2	<0,030	2,3	0,056	13	<1,0	
Nuasjärvi 34, p-1m	13.3.2025	0,13	140	9	<0,20	0,38	17		9,9	<0,020	10	35	H	37	5	<0,030	8,9	0,22	12	3	
Nuasjärvi 34, 1m	13.3.2025	0,11	100	19	<0,20	0,3	7		11	<0,020	4,3	14	H	74	10,8	<0,030	2,1	0,053	15	<1,0	
Nuasjärvi 44 (37), väli	17.3.2025	0,1	110	17	<0,20	0,28	8,2		11	<0,020	4,6	15	H	77	11,2	<0,030	2,3	0,058	14	<1,0	
Nuasjärvi 44 (37), p-1m	17.3.2025	0,1	110	8,2	<0,20	0,36	8,2		12	<0,020	5	14	H	76	10,9	<0,030	3,9	0,097	14	<1,0	
Nuasjärvi 44 (37), 1m	17.3.2025	0,1	110	16	<0,20	0,33	8,4		12	<0,020	4,8	14	H	77	11,2	<0,030	2,2	0,054	14	<1,0	
Nuasjärvi 46, p-1m	17.3.2025	0,17	94	11	0,57	0,46	15		9,9	<0,020	4,3	12	H	62	8,8	<0,030	33	0,82	12	1,1	
Nuasjärvi 46, väli	17.3.2025	0,16	110	36	0,28	0,38	11		11	<0,020	3,7	11	H	72	10,2	<0,030	20	0,49	14	<1,0	
Nuasjärvi 46, 1m	17.3.2025	0,1	110	15	<0,20	0,32	8,3		12	<0,020	4,6	13	H	75	10,9	<0,030	2,2	0,055	14	<1,0	
Nuasjärvi 35, väli	17.3.2025	0,12	100	180	<0,20	0,29	9,6		11	<0,020	4,3	13	H	72	10,3	<0,030	27	0,68	13	<1,0	
Nuasjärvi 35, 1m	17.3.2025	0,11	110	14	<0,20	0,34	8,2		12	<0,020	4,6	13	H	78	11,3	<0,030	2,2	0,055	14	<1,0	
Nuasjärvi 35, p-1m	17.3.2025	0,11	110	140	<0,20	0,31	11		11	<0,020	5	15	H	65	9,1	<0,030	30	0,74	12	<1,0	
NR1	4.6.2025									<0,020			H			<0,030					
NR2	4.6.2025									<0,020			H			<0,030					
NR3	4.6.2025									<0,020			H			<0,030					
NR4	3.6.2025									<0,020			H			<0,030					
NR5	3.6.2025									<0,020			H			<0,030					
NR6	3.6.2025									<0,020			H			<0,030					
Nuasjärvi 23, 1m	4.6.2025	0,099	100	10	<0,20	0,27	8,5		10	<0,020	3,2	11	H	96	10,4	<0,030	6,2	0,15	13	<1,0	3,3
Nuasjärvi 23, p-1m	4.6.2025	0,1	97	16	<0,20	0,28	8,7		10	<0,020	3,2	12	H	81	9,6	<0,030	6,7	0,17	13	2,4	
Nuasjärvi 23, väli	4.6.2025	0,1	97	15	<0,20	0,2	8,5		10	<0,020	3	12	H	82	9,2	<0,030	6,2	0,15	13	2	
Nuasjärvi 23-1, 1m	4.6.2025	0,1	100	15	<0,20	0,3	8,3		10	<0,020	3	15	H	88	9,5	<0,030	6	0,15	13	1	3,8
Nuasjärvi 23-1, p-1m	4.6.2025	0,1	110	32	<0,20	0,27	8,9		11	<0,020	3,3	13	H	90	9,8	<0,030	14	0,34	13	1,2	
Nuasjärvi 23-1, väli	4.6.2025	0,1	97	12	<0,20	0,22	8,2		10	<0,020	3,2	14	H	87	9,4	<0,030	5,9	0,15	13	1	
Nuasjärvi 24, 1m	4.6.2025	0,1	97	15	<0,20	0,24	7,9		10	<0,020	3,6	12	H	88	9,2	<0,030	4,1	0,1	13	2	3,6
Nuasjärvi 24, p-1m	4.6.2025	0,1	98	15	<0,20	0,3	8,7		10	<0,020	4,3	13	H	82	8,8	<0,030	4,7	0,12	13	<1,0	

	Parametri	Alkaliniteetti		Ammonium typpi	Antimoni	Arseeni, As	Barium	Elohopea,				Happi,		Kadmium,		Kemiallinen					
		i	Alumiini, Al		(Sb), liukoinen	(liukoinen)	(Ba), liukoinen	Bromi (Br)	DOC	Hg (liukoinen)	Fosfaattifos fori	Fosfori	Haju	kyllästysast e	Happi, liuennut	Cd (liukoinen)	Kalsium (Ca)	Kalsiumkov uus	hapenkulut us, CODMn	Kiintoaine GF/C	Klorofylli A
		Yksikkö	mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	%	mg O2/l	µg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	
Nuasjärvi 24, väli	4.6.2025	0,11	100	12	<0,20	0,23	9		10	<0,020	3,5	11	H	88	9,2	<0,030	4,7	0,12	13	1,4	
Nuasjärvi 34, 1m	4.6.2025	0,1	97	24	<0,20	0,25	7,7		10	<0,020	3,2	21	H	90	9,4	<0,030	3,9	0,097	14	1,2	4,7
Nuasjärvi 34, p-1m	4.6.2025	0,1	93	17	<0,20	0,29	8,4		10	<0,020	3,5	12	H	86	9,7	<0,030	5,5	0,14	13	1,6	
Nuasjärvi 34, väli	4.6.2025	0,25	91	13	<0,20	0,3	7,9		11	<0,020	3	16	H	88	9,5	<0,030	5	0,12	13	<1,0	
Nuasjärvi 34-1, 1m	4.6.2025	0,1	95	12	<0,20	0,26	8,3		9,9	<0,020	3,3	11	H	92	9,9	<0,030	6	0,15	13	1,2	3,8
Nuasjärvi 34-1, p-1m	4.6.2025	0,097	90	35	<0,20	0,21	8,9		10	<0,020	2,8	11	H	87	9,4	<0,030	17	0,41	13	1,2	
Nuasjärvi 34-1, väli	4.6.2025	0,1	96	11	<0,20	0,34	8,2		11	<0,020	3,7	11	H	87	9,5	<0,030	6,2	0,15	13	1,2	
Nuasjärvi 35, 1m	4.6.2025	0,12	95	11	<0,20	0,21	8,3		11	<0,020	3,3	12	H	91	9,8	<0,030	5,8	0,14	13	<1,0	4,2
Nuasjärvi 35, p-1m	4.6.2025	0,1	100	21	<0,20	0,29	9,1		11	<0,020	3,7	12	H	70	9,2	<0,030	7,8	0,19	13	1,2	
Nuasjärvi 35, väli	4.6.2025	0,1	98	17	<0,20	0,27	8,5		10	<0,020	3,6	11	H	87	9,8	<0,030	6	0,15	13	2,8	
Nuasjärvi 35-1, 1m	4.6.2025	0,1	93	12	<0,20	0,24	8,6		9,8	<0,020	5,5	11	H	91	9,8	<0,030	6	0,15	13	<1,0	4,1
Nuasjärvi 35-1, p-1m	4.6.2025	0,1	94	30	<0,20	0,25	8,7		10	<0,020	3,1	11	H	86	9,4	<0,030	14	0,34	13	1,2	
Nuasjärvi 35-1, väli	4.6.2025	0,11	99	13	<0,20	0,25	8,2		11	<0,020	3,6	11	H	90	9,7	<0,030	6,1	0,15	13	<1,0	
Nuasjärvi 44 (37), 1m	3.6.2025	0,09	100	9,8	<0,20	0,22	7,9		11	<0,020	3	12	H	90	9,9	<0,030	5,3	0,13	13	1	6
Nuasjärvi 44 (37), p-1m	3.6.2025	0,1	110	15	<0,20	0,25	8		10	<0,020	3,4	15	H	81	9,3	<0,030	5,2	0,13	14	3,4	
Nuasjärvi 44 (37), väli	3.6.2025	0,1	110	14	<0,20	0,28	7,7		10	<0,020	3	18	H	84	9,6	<0,030	5,2	0,13	13	3	
Nuasjärvi 46, 1m	3.6.2025	0,1	81	12	<0,2	0,27	8,1		10	<0,02	3,1	12	H	91	9,9	<0,03	5,6	0,14	13	1,8	5,3
Nuasjärvi 46, p-1m	3.6.2025	0,14	93	16	0,24	0,27	13		10	<0,020	3,5	12	H	63	7,7	<0,030	17	0,41	13	1,2	
Nuasjärvi 46, väli	3.6.2025	0,11	100	16	<0,20	0,27	7,8		10	<0,020	3,4	12	H	85	9,7	<0,030	5,9	0,15	13	1,4	
Rehja itä, 1m	5.6.2025	0,092	91	8	<0,20	0,31	7,6		10	<0,020	2,8	11	H	91	9,8	<0,030	4,8	0,12	13	1	3,8
Rehja itä, p-1m	5.6.2025	0,1	110	13	<0,20	0,35	7,6		10	<0,020	3,6	13	H	78	9,6	<0,030	3,9	0,098	14	1	
Rehja itä, väli	5.6.2025	0,11	95	11	<0,20	0,25	7,7		10	<0,020	3	11	H	85	10,2	<0,030	4,2	0,1	13	1,4	
Rehjanselkä 135, 1m	5.6.2025	0,12	90	6,2	<0,20	0,28	7,1		10	<0,020	3	11	H	91	10	<0,030	3,9	0,098	13	<1,0	3,6
Rehjanselkä 135, p-1m	5.6.2025	0,11	91	10	<0,20	0,26	7,5		11	<0,020	3,2	12	H	83	10,2	<0,030	3,8	0,094	13	<1,0	
Rehjanselkä 135, väli	5.6.2025	0,1	98	9,8	<0,20	0,28	7,2		10	<0,020	2,4	12	H	83	10,1	<0,030	3,8	0,094	13	<1,0	
Nuasjärvi 44 (37), 1m	4.8.2025	0,11	58	8,3	<0,20	0,24	6,6		9,6	<0,020	2,7	13	H	87	7,5	<0,030	4,2	0,11	12	<1,0	6,2
Nuasjärvi 44 (37), väli	4.8.2025	0,18	44	17	<0,20	0,26	8,3		9,8	<0,020	3,5	14	H	58	5,7	<0,030	4,9	0,12	12	<1,0	
Nuasjärvi 44 (37), p-1m	4.8.2025	0,14	120	20	<0,20	0,28	8,2		9,1	<0,020	2,8	13	H	60	5,9	<0,030	4,7	0,12	12	1,7	
Nuasjärvi 46, p-1m	4.8.2025	0,3	84	8	<0,20	0,43	19		11	<0,020	11	27	H	15	1,7	<0,030	10	0,25	14	<1,0	
Nuasjärvi 46, 1m	4.8.2025	0,097	57	8,5	<0,20	0,27	6,9		9,6	<0,020	2,7	16	H	92	7,9	<0,030	4	0,1	12	<1,0	11
Nuasjärvi 46, väli	4.8.2025	0,13	65	28	<0,20	0,31	8,9		9,3	<0,020	4,2	14	H	56	5,6	<0,030	5,7	0,14	12	<1,0	
Nuasjärvi 35, 1m	4.8.2025	0,12	71	6,5	<0,20	0,31	6,9		9,2	<0,020	2,6	14	H	93	7,9	<0,030	3,8	0,095	12	<1,0	10
Nuasjärvi 35, p-1m	4.8.2025	0,25	140	6,2	<0,20	0,33	11		9,5	<0,020	6	17	H	39	4,5	<0,030	5,7	0,14	13	<1,0	
Nuasjärvi 35, väli	4.8.2025	0,15	110	25	<0,20	0,31	8,6		9,1	<0,020	3,2	12	H	59	5,7	<0,030	5,7	0,14	12	1,3	
Nuasjärvi 23, p-1m	5.8.2025	0,2	85	13	<0,20	0,34	10	5,9	10	<0,020	4,7	14	H	48	5	<0,030	5,8	0,14	12	<1,0	
Nuasjärvi 23, 1m	5.8.2025	0,14	68	7,6	<0,20	0,3	7,4	5,8	10	0,028	3,1	14	H	89	7,6	<0,030	4,1	0,1	12	<1,0	8
Nuasjärvi 23, väli	5.8.2025	0,15	75	15	<0,20	0,31	8,6	6,2	9,3	0,025	3,4	12	H	57	5,6	<0,030	5,1	0,13	12	1,2	
Nuasjärvi 23-1, 1m	5.8.2025	0,12	64	10	<0,20	0,29	7		9,9	<0,020	2,6	16	H	92	7,8	<0,030	4,1	0,1	12	1,6	9,7
Nuasjärvi 23-1, väli	5.8.2025	0,13	66	10	<0,20	0,3	7,2		9,7	0,024	2,8	15	H	85	7,3	<0,030	4,2	0,11	12	1,6	
Nuasjärvi 23-1, p-1m	5.8.2025	0,13	77	13	<0,20	0,28	8,3		9,5	0,025	2,5	15	H	62	5,9	<0,030	9,7	0,24	12	1,4	
Nuasjärvi 35-1, p-1m	5.8.2025	0,12	69	11	<0,20	0,26	7,9		9,5	0,028	2,4	13	H	64	6,1	<0,030	4,4	0,11	12	1,2	
Nuasjärvi 35-1, 1m	5.8.2025	0,15	57	5,8	<0,20	0,29	7,3		9,6	0,028	2,4	14	H	90	7,6	<0,030	3,9	0,098	12	2	9,5
Nuasjärvi 35-1, väli	5.8.2025	0,13	65	10	<0,20	0,26	7,3		9,5	0,03	2,4	14	H	80	6,9	<0,030	4,2	0,11	12	1,4	
Nuasjärvi 34-1, väli	5.8.2025	0,12	61	7,1	<0,20	0,28	7,1		9,4	<0,020	2,2	13	H	90	7,7	<0,030	3,9	0,098	12	1,4	
Nuasjärvi 34-1, p-1m	5.8.2025	0,17	73	11	<0,20	0,29	8		9,3	<0,020	3,1	12	H	62	5,9	<0,030	7	0,17	12	<1,0	
Nuasjärvi 34-1, 1m	5.8.2025	0,14	61	7,1	<0,20	0,27	7		9,4	<0,020	2,5	14	H	91	7,8	<0,030	3,9	0,098	12	1,6	9,2
Rehjanselkä 135, 1m	6.8.2025	0,093	78	9	<0,20	0,26	6,9		9,6	<0,020	3,4	12	H	91	7,8	<0,030	4,5	0,11	12	2,4	5,8

	Parametri	Alkaliniteetti		Ammonium typpi	Antimoni	Arseeni, As	Barium	Elohopea,				Happi,		Happi, liuennut	Kadmium,	Kalsium (Ca)	Kalsiumkov uus	Kemiallinen		Klorofylli A	
		Alumiini, Al	(Sb), liukoinen		(liukoinen)	(Ba), liukoinen	Bromi (Br)	DOC	Hg (liukoinen)	Fosfaattifos fori	Fosfori	Haju	kyllästysast e		Cd (liukoinen)			Kalsiumkov us, CODMn	Kiintoaine GF/C		
		mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	%	mg O2/l	µg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l		
Rehjanselkä 135, p-1m	6.8.2025	0,11	98	18	<0,20	0,29	7,3		9,9	0,021	8,9	16	H	65	7,4	<0,030	3,7	0,094	13	<1,0	
Rehjanselkä 135, väli	6.8.2025	0,12	96	16	<0,20	0,3	7,6		9,7	<0,020	7,1	15	H	65	7,2	<0,030	3,8	0,096	13	<1,0	
Rehja itä, väli	6.8.2025	0,16	95	24	<0,20	0,27	8,2		9,7	<0,020	3,8	14	H	68	7,2	<0,030	4,1	0,1	13	<1,0	
Rehja itä, p-1m	6.8.2025	0,18	130	24	<0,20	0,48	14		9,9	<0,020	29	42	H	37	4,4	<0,030	3,9	0,099	15	2,4	
Rehja itä, 1m	6.8.2025	0,12	75	<5	<0,20	0,3	7,2		9,7	<0,020	3,1	13	H	90	7,8	<0,030	4,3	0,11	12	<1,0	8
Nuasjärvi 34, 1m	7.8.2025	0,22	64	6,4	<0,20	0,32	6,8		9,3	<0,020	2,7	14	H	89	7,9	<0,030	4,2	0,11	13	2	11
Nuasjärvi 34, väli	7.8.2025	0,22	68	8,7	<0,20	0,34	7		9,7	<0,020	2,5	16	H	89	8	<0,030	4,3	0,11	12	2	
Nuasjärvi 34, p-1m	7.8.2025	0,18	88	21	<0,20	0,33	8,8		9,4	<0,020	3,1	13	H	54	5,3	<0,030	6,2	0,15	12	<1,0	
Nuasjärvi 24, p-1m	7.8.2025	0,2	81	79	<0,20	0,49	10		9,2	<0,020	5,3	18	H	29	2,7	<0,030	4,7	0,12	13	1,2	
Nuasjärvi 24, väli	7.8.2025	0,18	71	5,1	<0,20	0,29	8		9,1	<0,020	2,4	14	H	80	7,4	<0,030	5,4	0,14	12	<1,0	
Nuasjärvi 24, 1m	7.8.2025	0,12	72	5,7	<0,20	0,3	7,8		9,1	<0,020	3	15	H	83	7,4	<0,030	5,2	0,13	15	<1,0	8,6
Nuasjärvi 34-1, 1m	20.10.2025	0,12	57	22	<0,20	0,39	7,2		8,8	<0,020	6,6	20	H	85	10,5	<0,030	3,8	0,096	10	1,5	
Nuasjärvi 34-1, väli	20.10.2025	0,13	67	24	<0,20	0,33	7,3		8,9	<0,020	6,5	19	H	89	10,9	<0,030	4	0,1	10	1	
Nuasjärvi 34-1, p-1m	20.10.2025	0,13	60	24	<0,20	0,4	7,1		8,8	<0,020	6	19	H	89	10,9	<0,030	3,8	0,096	9,8	1,5	
Nuasjärvi 35-1, 1m	20.10.2025	0,12	58	24	<0,20	0,41	7		8,6	<0,020	6,2	20	H	89	11	<0,030	3,8	0,096	11	2,4	
Nuasjärvi 35-1, p-1m	20.10.2025	0,13	66	36	<0,20	0,37	7,1		8,7	<0,020	5,9	18	H	89	11	<0,030	6,5	0,16	10	2	
Nuasjärvi 35-1, väli	20.10.2025	0,13	60	25	<0,20	0,36	7,1		8,9	<0,020	7,5	19	H	80	9,8	<0,030	4	0,099	11	1,6	
Nuasjärvi 23-1, p-1m	20.10.2025	0,13	56	37	<0,20	0,39	7		9	<0,020	5,7	21	H	89	11	<0,030	6,7	0,17	11	4,2	
Nuasjärvi 23-1, väli	20.10.2025	0,12	57	23	<0,20	0,37	7		8,9	<0,020	6,4	19	H	88	10,9	<0,030	3,7	0,094	10	1,4	
Nuasjärvi 23-1, 1m	20.10.2025	0,12	62	24	<0,20	0,38	7		9	<0,020	6,3	19	H	89	11	<0,030	3,6	0,091	9,8	1,2	
Nuasjärvi 24, väli	21.10.2025	0,12	50	14	<0,20	0,41	7,4		8,8	<0,020	6,4	19			10,4	<0,030	3,6	0,09	10	1,9	
Nuasjärvi 24, p-1m	21.10.2025	0,11	49	15	<0,20	0,33	7,1		8,5	<0,020	6,7	19	H	83	10,3	<0,030	3,6	0,09	10	1,2	
Nuasjärvi 24, 1m	21.10.2025	0,12	50	15	<0,20	0,39	6,8		8,4	<0,020	6,1	19	H	87	10,8	<0,030	3,6	0,09	11	1,4	
Nuasjärvi 34, väli	21.10.2025	0,12	56	19	<0,20	0,38	7,3		9	<0,020	7	19	H	82	10,1	<0,030	3,7	0,092	10	1,3	
Nuasjärvi 34, 1m	21.10.2025	0,12	53	19	<0,20	0,35	7,3		8,9	<0,020	6,4	18	H	85	10,5	<0,030	3,6	0,09	11	1,6	
Nuasjärvi 34, p-1m	21.10.2025	0,13	58	19	<0,20	0,34	7,3		8,9	<0,020	6,9	19	H	81	10,1	<0,030	3,6	0,09	11	1,8	
Nuasjärvi 46, väli	23.10.2025	0,12	59	19	<0,20	0,39	7,7		8,6	<0,020	6,9	17	H	84	10,4	<0,030	4	0,1	10	2,2	
Nuasjärvi 46, p-1m	23.10.2025	0,11	64	18	<0,20	0,4	8,2		8,9	<0,020	7,1	16	H	84	10,4	<0,030	4	0,099	10	1,8	
Nuasjärvi 46, 1m	23.10.2025	0,12	64	23	<0,20	0,38	8,3		9,1	<0,020	7,3	21	H	80	10	<0,030	4,2	0,1	10	1,6	
Nuasjärvi 35, väli	23.10.2025	0,12	54	18	<0,20	0,38	8,1		8,7	<0,020	7,8	19	H	85	10,5	<0,030	3,8	0,095	10	3	
Nuasjärvi 35, 1m	23.10.2025	0,12	56	18	<0,20	0,38	8		8,8	<0,020	7,3	19	H	79	9,8	<0,030	3,8	0,094	10	1,8	
Nuasjärvi 35, p-1m	23.10.2025	0,11	54	21	<0,20	0,37	8,1		8,8	<0,020	7	18	H	82	10,1	<0,030	3,7	0,094	10	3	
Nuasjärvi 23, p-1m	23.10.2025	0,17	55	20	<0,20	0,37	8,4		9,1	<0,020	8,2	19	H	82	10,2	<0,030	3,9	0,096	9,9	2,4	
Nuasjärvi 23, 1m	23.10.2025	0,12	57	18	<0,20	0,38	8,3		9	<0,020	7,3	19	H	79	9,8	<0,030	4	0,1	10	2	
Nuasjärvi 23, väli	23.10.2025	0,12	53	23	<0,20	0,38	8,1		8,9	<0,020	6,7	18	H	82	10,2	<0,030	3,8	0,095	10	1,6	
Rehjanselkä 135, p-1m	30.10.2025	0,11	66	12	<0,20	0,32	4,4		9,4	<0,020	8,9	18	H	82	10	<0,030	4,1	0,1	10	<1,0	
Rehjanselkä 135, 1m	30.10.2025	0,11	64	11	<0,20	0,32	4,1		9,1	<0,020	8,9	17	H	83	10,1	<0,030	4	0,1	10	<1,0	
Rehjanselkä 135, väli	30.10.2025	0,11	62	13	<0,20	0,33	4,2		8,9	<0,020	8,2	18	H	84	10,2	<0,030	4	0,1	10	<1,0	
Nuasjärvi 44 (37), p-1m	30.10.2025	0,11	61	19	<0,20	0,36	6,8		8,7	<0,020	7,1	17	H	85	10,6	<0,030	4,2	0,11	10	1,6	
Rehja itä, 1m	30.10.2025	0,15	60	12	<0,20	0,33	4,2		9	<0,020	8,5	18	H	82	10	<0,030	4,1	0,1	11	1,1	
Rehja itä, väli	30.10.2025	0,12	57	12	<0,20	0,35	4,2		8,8	<0,020	13	17	H	84	10,2	<0,030	3,8	0,096	10	1,2	
Rehja itä, p-1m	30.10.2025	0,11	62	13	<0,20	0,33	4,7		8,9	<0,020	8,8	17	H	81	9,9	<0,030	3,9	0,098	10	6,3	
Nuasjärvi 44 (37), väli	30.10.2025	0,11	59	20	<0,20	0,37	6,7		8,8	<0,020	6,5	17	H	87	10,8	<0,030	4,4	0,11	10	1,7	
Nuasjärvi 44 (37), 1m	30.10.2025	0,11	61	24	<0,20	0,37	6,5		8,8	<0,020	6,4	16	H	82	10,2	<0,030	4,3	0,11	10	1,3	

	Parametri	Lämpötila (näytteenott)																		
		Koboltti (Co), liukoinen	Kokonaissyv yys (m)	Kromi (Cr), liukoinen	Kupari, Cu (liukoinen)	Litium (Li) µg/l	Lyijy (Pb), liukoinen	ajan mittaama	Magnesium (Mg) mg/l	Mangaani, Mn µg/l	Natrium (Na) mg/l	Neodyymi (Nd) µg/l	Nikkeli, Ni (liukoinen) µg/l	Niobium (Nb) µg/l	Nitraatti- ja nitriittitypen summa µg/l	Näkösyvyys (m)	Näytteenott osyvyys (m)	Praseodyym i (Pr) µg/l	Rauta, Fe (liukoinen) µg/l	Rikki (S) µg/l
		µg/l	m	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	°C	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	m	m	µg/l	µg/l	µg/l
		Yksikkö	µg/l	m	µg/l	µg/l	µg/l	°C	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	m	m	µg/l	µg/l	µg/l
Nuasjärvi 34-1, p-1m	11.3.2025	<0,10		<0,50	0,65		0,12	1	3,3	49	5,5		1,4		300		6		560	18000
Nuasjärvi 34-1, 1m	11.3.2025	<0,10	7	<0,50	0,62		0,14	0,2	0,85	22	1,2		0,77		100	1	1		540	710
Nuasjärvi 34-1, väli	11.3.2025	<0,10		<0,50	0,75		0,12	0,4	1,2	26	1,4		1		120		3,5		500	1900
Nuasjärvi 35-1, väli	11.3.2025	<0,10		<0,50	0,76		0,11	0,4	2,2	30	1,8		1,7		110		3,5		490	4200
Nuasjärvi 35-1, 1m	11.3.2025	<0,10	7	<0,50	0,65		0,12	0,2	0,86	21	1,2		0,69		87	1	1		480	700
Nuasjärvi 35-1, p-1m	11.3.2025	<0,10		<0,50	0,57		0,11	0,6	3,6	48	6,2		1,4		260		6		610	21000
Nuasjärvi 23-1, väli	11.3.2025	<0,10		<0,50	0,75		<0,10	0,4	2,3	33	2,1		2		130		4		480	5500
Nuasjärvi 23-1, p-1m	11.3.2025	<0,10		<0,50	0,74		0,12	0,8	3,9	40	6,3		1,7		270		7		510	22000
Nuasjärvi 23-1, 1m	11.3.2025	<0,10	8	<0,50	0,57		0,13	0,2	0,85	28	1,2		0,72		110	1	1		580	720
Nuasjärvi 23, 1m	11.3.2025	<0,10	24	<0,50	0,66	<1,0	0,13	0,2	0,84	24	1,2	0,22	0,71	<0,01	84	1	1	0,056	700	720
Nuasjärvi 23, väli	11.3.2025	<0,10		<0,50	0,91	<1,0	0,11	1,4	0,84	24	1,2	0,23	2,5	<0,01	230		12	0,057	690	700
Nuasjärvi 23, p-1m	11.3.2025	0,18		<0,50	0,76	4,4	<0,10	1,5	64	200	7,2	0,2	5,1	<0,01	260		23	0,049	490	120000
Rehjanselkä 135, väli	12.3.2025	<0,10		<0,50	0,8		<0,10	1,5	1,6	37	1,8		1,4		140		18		410	3800
Rehjanselkä 135, p-1m	12.3.2025	<0,10		<0,50	0,83		<0,10	2,4	1,6	97	1,8		1,2		160		36		630	3600
Rehjanselkä 135, 1m	12.3.2025	<0,10	37	<0,50	0,75		0,11	0,2	0,94	39	1,3		0,88		110	1	1		570	1200
Rehja itä, 1m	12.3.2025	<0,10	24	<0,50	0,86		0,13	0,2	1	42	1,4		0,87		110	1,1	1		610	1400
Rehja itä, väli	12.3.2025	<0,10		<0,50	0,72		0,11	0,6	1,1	43	1,4		0,93		110		12		610	1700
Rehja itä, p-1m	12.3.2025	<0,10		0,51	0,87		0,14	1,5	1,6	58	1,8		1,4		140		23		680	3600
Nuasjärvi 24, väli	13.3.2025	<0,10		<0,50	0,76		<0,10	2,5	2,5	67	2		1,6		160		3,5		590	3700
Nuasjärvi 24, 1m	13.3.2025	<0,10	7	<0,50	0,67		<0,10	0,2	0,94	58	1,3		0,86		110	1,2	1		670	1000
Nuasjärvi 24, p-1m	13.3.2025	0,16		<0,50	0,96		<0,10	3,1	2,7	390	2,1		1,9		190		6		770	3600
Nuasjärvi 34, väli	13.3.2025	<0,10		0,54	0,65		<0,10	0,2	810	46	1200		0,76		99		5,5		700	640
Nuasjärvi 34, p-1m	13.3.2025	0,52		<0,50	0,85		0,15	2,5	2,6	950	2,8		1,7		250		10		1300	9200
Nuasjärvi 34, 1m	13.3.2025	<0,10	11	<0,50	0,59		<0,10	0,2	0,82	39	1,2		0,74		100	1,1	1		690	630
Nuasjärvi 44 (37), väli	17.3.2025	<0,10		<0,50	0,55		0,12	0,4	0,94	25	1,3		0,78		100		10,5		620	850
Nuasjärvi 44 (37), p-1m	17.3.2025	<0,10		<0,50	0,66		0,12	0,8	1,7	33	1,7		1,4		130		20		610	3300
Nuasjärvi 44 (37), 1m	17.3.2025	<0,10	21	<0,50	0,53		0,12	0,1	0,89	25	1,3		0,73		98	1,1	1		630	700
Nuasjärvi 46, p-1m	17.3.2025	0,18		<0,50	0,68		<0,10	1	44	170	5,1		4,9		310		29		510	78000
Nuasjärvi 46, väli	17.3.2025	<0,10		<0,50	0,81		<0,10	1	20	84	4,4		3,7		270		15		570	39000
Nuasjärvi 46, 1m	17.3.2025	<0,10	30	<0,50	<0,50		0,13	0,2	0,91	26	1,2		0,73		96	1,1	1		630	670
Nuasjärvi 35, väli	17.3.2025	<0,10		<0,50	0,72		0,12	1	5,1	58	7,2		1,9		460		14,5		510	29000
Nuasjärvi 35, 1m	17.3.2025	<0,10	28,5	<0,50	0,6		0,14	0,1	0,9	27	1,3		0,68		96	1,1	1		680	670
Nuasjärvi 35, p-1m	17.3.2025	<0,10		<0,50	0,65		<0,10	1,3	5,5	86	8		2,1		490		27,5		560	31000
NR1	4.6.2025		1					12,5		28	2,1		0,88			1	0,5			
NR2	4.6.2025		1					12,3		37	2,4		2,3			1	0,5			
NR3	4.6.2025		1					12		30	2,3		0,96			1	0,5			
NR4	3.6.2025		1					10,8		31	1,8		1,1			1	0,5			
NR5	3.6.2025		1					12,1		12	1,7		1			1	0,5			
NR6	3.6.2025		1					12,4		29	1,7		1			1	0,5			
Nuasjärvi 23, 1m	4.6.2025	<0,10	25	<0,50	0,74		<0,10	11,8	2,3	32	2,4		1,1		89	1,7	1		440	6600
Nuasjärvi 23, p-1m	4.6.2025	<0,10		<0,50	0,68		<0,10	8,2	2,6	40	2,4		0,97		96		24,5		440	7800
Nuasjärvi 23, väli	4.6.2025	<0,10		<0,50	0,67		<0,10	10	2,3	37	2,3		0,97		94		12,5		380	5200
Nuasjärvi 23-1, 1m	4.6.2025	<0,10	8	<0,50	0,67		<0,10	12	2,2	31	2,2		1		88	1,9	1		460	6400
Nuasjärvi 23-1, p-1m	4.6.2025	<0,10		<0,50	0,73		<0,10	11,5	3,6	47	4,5		1,2		140		7		550	16000
Nuasjärvi 23-1, väli	4.6.2025	<0,10		<0,50	0,69		<0,10	11,7	2,2	32	2,2		0,93		85		4		440	6300
Nuasjärvi 24, 1m	4.6.2025	<0,10	8	<0,50	0,62		<0,10	13,5	1,7	31	1,8		0,74		49	1,9	1		490	4300
Nuasjärvi 24, p-1m	4.6.2025	<0,10		<0,50	0,7		<0,10	12	1,8	35	1,9		0,87		58		7		440	4400

	Parametri	Koboltti (Co), liukoinen µg/l	Kokonaissyv yys (m) m	Kromi (Cr), liukoinen µg/l	Kupari, Cu (liukoinen) µg/l	Litium (Li) µg/l	Lämpötila (näytteenott mittaama)							Niobium (Nb) µg/l	Nitraatti- ja nitriittitypen				Rauta, Fe (liukoinen) µg/l	Rikki (S) µg/l														
							Yksikkö	µg/l	m	µg/l	µg/l	µg/l	°C		mg/l	µg/l	mg/l	µg/l			µg/l	µg/l	m	m	µg/l	µg/l								
																											Magneesium (Mg) mg/l	Mangaani, Mn µg/l	Natrium (Na) mg/l	Neodyymi (Nd) µg/l	Nikkeli, Ni (liukoinen) µg/l	Näkösyvyys (m)	Näytteenott osyvyys m	Praseodyym i (Pr) µg/l
Nuasjärvi 24, väli	4.6.2025	<0,10		<0,50	0,77	<0,10	13,2	1,8	33	1,9		0,88		51		4		490		4300														
Nuasjärvi 34, 1m	4.6.2025	<0,10	11	<0,50	0,75	<0,10	13,3	1,6	30	1,7		0,71		52	1,5	1		540		3900														
Nuasjärvi 34, p-1m	4.6.2025	<0,10		<0,50	0,79	<0,10	10,2	2,2	39	2,1		0,96		88		10		490		6300														
Nuasjärvi 34, väli	4.6.2025	<0,10		<0,50	0,63	<0,10	12	2	28	2		0,88		82		5,5		470		5800														
Nuasjärvi 34-1, 1m	4.6.2025	<0,10	8	<0,50	0,6	<0,10	11,9	2,2	30	2,2		0,96		88	2,1	1		410		6400														
Nuasjärvi 34-1, p-1m	4.6.2025	<0,10		<0,50	0,62	<0,10	11,7	4,2	31	5,5		1,4		160		7		420		20000														
Nuasjärvi 34-1, väli	4.6.2025	<0,10		<0,50	0,66	<0,10	11,5	2,3	29	2,3		0,92		88		3,5		410		6800														
Nuasjärvi 35, 1m	4.6.2025	<0,10	30	<0,50	0,72	<0,10	12,1	2,2	29	2,2		0,94		87	2,1	1		450		6100														
Nuasjärvi 35, p-1m	4.6.2025	0,19		<0,50	0,88	<0,10	4	2,6	50	2,7		2,2		100		29		540		8700														
Nuasjärvi 35, väli	4.6.2025	<0,10		<0,50	0,8	<0,10	10	2,3	37	2,2		1		91		15		470		6300														
Nuasjärvi 35-1, 1m	4.6.2025	<0,10	8	<0,50	0,71	<0,10	12	2,2	29	2,2		1,5		85	2,1	1		430		6300														
Nuasjärvi 35-1, p-1m	4.6.2025	<0,10		<0,50	0,65	<0,10	11,5	3,6	33	4,5		1,3		140		7		440		16000														
Nuasjärvi 35-1, väli	4.6.2025	<0,10		<0,50	0,61	<0,10	11,8	2,3	31	2,3		0,95		86		4		420		6500														
Nuasjärvi 44 (37), 1m	3.6.2025	<0,10	24	<0,50	0,63	<0,10	11,2	2	33	1,8		0,98		82	1,9	1		410		4900														
Nuasjärvi 44 (37), p-1m	3.6.2025	<0,10		<0,50	0,73	<0,10	9,4	1,9	67	1,7		0,98		84		22,5		500		4800														
Nuasjärvi 44 (37), väli	3.6.2025	<0,10		<0,50	0,62	<0,10	9,6	1,9	46	1,8		0,96		84		12		460		4900														
Nuasjärvi 46, 1m	3.6.2025	<0,1	33	<0,5	0,7	<0,1	11,4	2	11	1,8		1		91	1,9	1		330		5500														
Nuasjärvi 46, p-1m	3.6.2025	0,1		<0,50	0,65	<0,10	6,8	17	220	3,1		2		160		32		470		35000														
Nuasjärvi 46, väli	3.6.2025	<0,10		<0,50	0,7	<0,10	9,3	2,1	40	1,9		0,99		90		16,5		450		5900														
Rehja itä, 1m	5.6.2025	<0,10	25	<0,50	0,82	<0,10	12	1,8	23	1,7		0,87		70	1,6	1		390		3700														
Rehja itä, p-1m	5.6.2025	<0,10		<0,50	0,84		0,1	6,4	1,5	45	1,5		1,4		77		24		520		2800													
Rehja itä, väli	5.6.2025	<0,10		<0,50	0,8	<0,10	7,6	1,5	26	1,6		0,83		79		12,5		440		2900														
Rehjanselkä 135, 1m	5.6.2025	<0,10	40	<0,50	0,86		0,11	11,2	1,5	20	1,6		0,9		71	1,2	1		390		3000													
Rehjanselkä 135, p-1m	5.6.2025	<0,10		<0,50	0,7	<0,10	6,5	1,4	30	1,5		0,77		78		39		460		2600														
Rehjanselkä 135, väli	5.6.2025	<0,10		<0,50	0,69	<0,10	7,1	1,5	27	1,5		0,74		74		20		430		2600														
Nuasjärvi 44 (37), 1m	4.8.2025	<0,10	23	<0,50	0,63	<0,10	23	1,6	41	1,8		1,1		<5	1,9	1		340		3700														
Nuasjärvi 44 (37), väli	4.8.2025	<0,10		<0,50	0,62	<0,10	16,4	1,9	170	2		1,3		43		11,5		430		4900														
Nuasjärvi 44 (37), p-1m	4.8.2025	<0,10		<0,50	0,64	<0,10	16,2	1,9	200	2		0,77		45		22		430		4500														
Nuasjärvi 46, p-1m	4.8.2025	0,98		<0,50	0,73		0,11	8,5	8,7	4800	2,8		2,9		260		32		790		17000													
Nuasjärvi 46, 1m	4.8.2025	<0,10	33	<0,50	0,73	<0,10	23	1,5	28	1,7		1		<5	1,9	1		320		3600														
Nuasjärvi 46, väli	4.8.2025	<0,10		<0,50	0,6	<0,10	15,5	2,1	340	2,2		1,4		59		16,5		440		5600														
Nuasjärvi 35, 1m	4.8.2025	<0,10	30	0,56	0,68	<0,10	23,6	1,6	20	1,7		0,63		<5	1,9	1		380		3700														
Nuasjärvi 35, p-1m	4.8.2025	0,3		<0,50	0,62	<0,10	9,5	2,6	1800	2,5		0,78		160		29		760		5700														
Nuasjärvi 35, väli	4.8.2025	<0,10		0,51	0,69	<0,10	16,9	2,1	270	2,2		0,36		50		15		460		5700														
Nuasjärvi 23, p-1m	5.8.2025	0,18		<0,50	0,64	<1,0	0,11	13,1	2,4	800	2,1	0,22	1,8	<0,01	110		24	0,054	540		5900													
Nuasjärvi 23, 1m	5.8.2025	<0,10	25	<0,50	0,61	<1,0	<0,10	23,2	1,6	11	1,9	0,17	1,1	<0,01	<5	1,8	1	0,043	380		3700													
Nuasjärvi 23, väli	5.8.2025	<0,10		<0,50	0,64	<1,0	<0,10	16,3	1,9	170	2,1	0,2	1,3	<0,01	43		12,5	0,051	360		5000													
Nuasjärvi 23-1, 1m	5.8.2025	<0,10	8	<0,50	0,61	<0,10	23,7	1,6	26	1,8		1		<5	1,7	1		330		3700														
Nuasjärvi 23-1, väli	5.8.2025	<0,10		<0,50	0,64	<0,10	23	1,6	33	1,8		1		<5		4		330		3900														
Nuasjärvi 23-1, p-1m	5.8.2025	<0,10		<0,50	0,59	<0,10	17,5	2,5	100	3,3		1,3		58		7		410		10000														
Nuasjärvi 35-1, p-1m	5.8.2025	<0,10		<0,50	0,59	<0,10	18	1,7	72	1,8		1,2		33		7		300		4200														
Nuasjärvi 35-1, 1m	5.8.2025	<0,10	8	<0,50	0,59	<0,10	23,7	1,5	23	1,7		1		<5	1,8	1		250		3600														
Nuasjärvi 35-1, väli	5.8.2025	<0,10		<0,50	0,71	<0,10	23	1,6	41	1,8		1,1		5,9		4		290		4000														
Nuasjärvi 34-1, väli	5.8.2025	<0,10		<0,50	0,61	<0,10	23	1,5	26	1,7		1		<5		4		310		3600														
Nuasjärvi 34-1, p-1m	5.8.2025	<0,10		<0,50	0,6	<0,10	17,8	2	110	2,5		1,3		44		7		380		7200														
Nuasjärvi 34-1, 1m	5.8.2025	<0,10	8	<0,50	0,57	<0,10	23,2	1,5	25	1,7		1,1		<5	1,8	1		310		3500														
Rehjanselkä 135, 1m	6.8.2025	<0,10	40	<0,50	0,61	<0,10	23	1,8	43	1,9		<0,20		<5	1,4	1		370		4200														

	Parametri	Koboltti (Co), liukoinen µg/l	Kokonaissyv yys (m) m	Kromi (Cr), liukoinen µg/l	Kupari, Cu (liukoinen) µg/l	Litium (Li) µg/l	Lämpötila (näytteenott ajan mittaama) °C								Niobium (Nb) µg/l	Nitraatti- ja nitriittitypen summa µg/l				Näkösyvyys (m) m	Näytteenott osyvyys m	Praseodyym i (Pr) µg/l	Rauta, Fe		
							Lyijy (Pb), liukoinen µg/l	Magnesium (Mg) mg/l	Mangaani, Mn µg/l	Natrium (Na) mg/l	Neodyymi (Nd) µg/l	Nikkeli, Ni (liukoinen) µg/l	Rauta, Fe (liukoinen) µg/l	Rikki (S) µg/l											
																Rauta, Fe (liukoinen) µg/l	Rikki (S) µg/l								
Rehjanselkä 135, p-1m	6.8.2025	<0,10		0,51	0,62	<0,10	9,7	1,6	330	1,6		<0,20		93		39		570		3100					
Rehjanselkä 135, väli	6.8.2025	<0,10		<0,50	0,64	<0,10	10,5	1,7	200	1,7		2,1		86		20		490		3100					
Rehja itä, väli	6.8.2025	<0,10		<0,50	0,98	<0,10	13	1,8	110	1,8		1,2		65		12,5		440		3600					
Rehja itä, p-1m	6.8.2025	0,62		<0,50	0,69	0,31	8	1,7	2100	1,7		1,8		160		24		1800		3100					
Rehja itä, 1m	6.8.2025	<0,10	25	<0,50	0,58	<0,10	22,5	1,8	38	1,8		1		<5	2	1		330		3900					
Nuasjärvi 34, 1m	7.8.2025	<0,10	11	<0,50	<0,50	<0,10	21,1	1,6	62	1,8		1		<5	1,9	1		370		3900					
Nuasjärvi 34, väli	7.8.2025	<0,10		<0,50	<0,50	<0,10	20,3	1,6	91	1,8		1,1		<5		5,5		370		4300					
Nuasjärvi 34, p-1m	7.8.2025	<0,10		<0,50	0,52	<0,10	16	2,2	330	2,3		1,4		46		10		500		6300					
Nuasjärvi 24, p-1m	7.8.2025	0,11		<0,50	0,55	<0,10	18	1,8	680	1,8		1,4		35		7		730		4600					
Nuasjärvi 24, väli	7.8.2025	<0,10		<0,50	<0,50	<0,10	19	2	140	2,1		1,3		9,4		4		420		5300					
Nuasjärvi 24, 1m	7.8.2025	<0,10	8	<0,50	0,56	<0,10	21,2	1,9	120	2		1,2		7,1	1,8	1		400		5100					
Nuasjärvi 34-1, 1m	20.10.2025	<0,10	7	<0,50	0,72	0,1	6,5	1,5	190	1,9		1,3		50	1,8	1		520		4100					
Nuasjärvi 34-1, väli	20.10.2025	<0,10		<0,50	0,85	0,11	6,5	1,6	220	1,9		1,3		50		3,5		580		3900					
Nuasjärvi 34-1, p-1m	20.10.2025	<0,10		<0,50	0,69	<0,10	6,5	1,5	200	1,9		1,3		49		6		540		3900					
Nuasjärvi 35-1, 1m	20.10.2025	<0,10	8	<0,50	0,76	0,11	6,4	1,5	190	1,9		1,3		51	1,8	1		550		3800					
Nuasjärvi 35-1, p-1m	20.10.2025	<0,10		<0,50	0,77	<0,10	6,4	2	200	2,7		1,4		130		7		570		7100					
Nuasjärvi 35-1, väli	20.10.2025	<0,10		<0,50	0,79	0,1	6,4	1,5	190	1,9		1,2		52		4		540		4000					
Nuasjärvi 23-1, p-1m	20.10.2025	<0,10		<0,50	0,68	0,11	6,4	2	180	2,8		1,2		140		7,5		520		8000					
Nuasjärvi 23-1, väli	20.10.2025	<0,10		<0,50	0,67	<0,10	6,4	1,5	180	1,9		1,2		49		4,2		520		3800					
Nuasjärvi 23-1, 1m	20.10.2025	<0,10	8,4	<0,50	0,65	<0,10	6,4	1,5	190	1,9		1,2		44	1,8	1		570		3500					
Nuasjärvi 24, väli	21.10.2025	<0,10		<0,50	0,95	<0,10		1,4	98	1,8		1,4		41				470		3900					
Nuasjärvi 24, p-1m	21.10.2025	<0,10		<0,50	0,73	<0,10	5,9	1,4	99	1,8		1,4		41		7		470		4100					
Nuasjärvi 24, 1m	21.10.2025	<0,10	8	<0,50	0,79	<0,10	6,2	1,4	97	1,8		1,2		40	1,8	1		470		4000					
Nuasjärvi 34, väli	21.10.2025	<0,10		<0,50	0,75	<0,10	6,2	1,4	180	1,8		1,3		43		5,5		500		4200					
Nuasjärvi 34, 1m	21.10.2025	<0,10	11	<0,50	0,75	0,13	6,2	1,3	170	1,7		1,6		44	1,7	1		480		3900					
Nuasjärvi 34, p-1m	21.10.2025	<0,10		<0,50	0,76	0,15	5,8	1,4	180	1,8		1,2		45		10		500		3800					
Nuasjärvi 46, väli	23.10.2025	<0,10		<0,50	0,77	<0,10	6,2	1,8	240	2		1,5		51		14		560		4500					
Nuasjärvi 46, p-1m	23.10.2025	<0,10		<0,50	0,72	<0,10	6,2	1,7	240	2		1,2		51		27		540		4500					
Nuasjärvi 46, 1m	23.10.2025	<0,10	28	<0,50	0,67	<0,10	6	1,8	260	2,1		1,1		49	1,8	1		600		4300					
Nuasjärvi 35, väli	23.10.2025	<0,10		<0,50	0,72	<0,10	6,2	1,6	210	1,9		1,1		46		13,5		510		4400					
Nuasjärvi 35, 1m	23.10.2025	<0,10	27	<0,50	0,69	0,1	6,1	1,6	210	1,9		1,1		46	1,7	1		510		4300					
Nuasjärvi 35, p-1m	23.10.2025	<0,10		<0,50	0,73	<0,10	6,2	1,6	210	1,9		1,1		51		26		490		4400					
Nuasjärvi 23, p-1m	23.10.2025	<0,10		<0,50	0,82	<0,10	6,2	1,7	230	1,9		1,2		51		24		500		4500					
Nuasjärvi 23, 1m	23.10.2025	<0,10	25	<0,50	0,81	<0,10	6,1	1,7	230	1,9		1,2		49	1,7	1		510		4400					
Nuasjärvi 23, väli	23.10.2025	<0,10		<0,50	0,72	<0,10	6,2	1,6	220	1,9		1,1		50		12,5		490		4600					
Rehjanselkä 135, p-1m	30.10.2025	<0,10		<0,50	0,63	<0,10	7	1,7	96	1,7		1,3		74		38		550		4300					
Rehjanselkä 135, 1m	30.10.2025	<0,10	39	<0,50	0,61	<0,10	7	1,7	70	1,7		1,2		76	1,9	1		520		4100					
Rehjanselkä 135, väli	30.10.2025	<0,10		<0,50	0,68	<0,10	7	1,7	75	1,7		1,3		74		20		520		4200					
Nuasjärvi 44 (37), p-1m	30.10.2025	<0,10		<0,50	0,69	<0,10	6	1,7	160	1,7		1,4		64		22,5		510		4700					
Rehja itä, 1m	30.10.2025	<0,10	25	<0,50	0,62	<0,10	6,8	1,7	70	1,7		1,2		74	1,8	1		530		4100					
Rehja itä, väli	30.10.2025	<0,10		<0,50	0,6	<0,10	7	1,6	53	1,6		1,2		74		12,5		480		4400					
Rehja itä, p-1m	30.10.2025	<0,10		<0,50	0,64	<0,10	6,8	1,7	80	1,6		1,2		72		24		500		4300					
Nuasjärvi 44 (37), väli	30.10.2025	<0,10		<0,50	0,72	<0,10	6	1,8	180	1,7		1,5		64		12		550		4500					
Nuasjärvi 44 (37), 1m	30.10.2025	<0,10	24	<0,50	0,62	<0,10	6	1,7	150	1,7		1,5		63	1,7	1		530		4700					

		Rubidium (Rb)	Sinkki (Zn), liukoinen	Strontium (Sr)	Sulfaatti	Sähköjoht avuus	TOC	Tantaali (Ta)	Typpi	Ulkonäkö	Uraani (U), liukoinen	Yttrium (Y)	pH
	Parametri	(Rb)	liukoinen	(Sr)	Sulfaatti	avuus	TOC	Tantaali (Ta)	Typpi	Ulkonäkö	Uraani (U), liukoinen	Yttrium (Y)	pH
	Yksikkö	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mS/m	mg/l	µg/l	µg/l		µg/l	µg/l	
Nuasjärvi 34-1, p-1m	11.3.2025		2,5		56	15	10		740	RU	0,15		5,6
Nuasjärvi 34-1, 1m	11.3.2025		1,8		1,8	2,4	11		400	RU	<0,10		6,1
Nuasjärvi 34-1, väli	11.3.2025		2,4		4,2	3,1	11		410	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 35-1, väli	11.3.2025		3,2		12	4,9	11		460	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 35-1, 1m	11.3.2025		1,6		1,9	2,4	11		400	RU	<0,10		5,8
Nuasjärvi 35-1, p-1m	11.3.2025		2,4		61	18	11		730	RU	0,16		6,2
Nuasjärvi 23-1, väli	11.3.2025		3,1		15	5,7	11		460	RU	<0,10		6,2
Nuasjärvi 23-1, p-1m	11.3.2025		3		65	18	11		800	RU	0,16		5,9
Nuasjärvi 23-1, 1m	11.3.2025		2		1,8	2,6	11		400	RU	<0,10		6,2
Nuasjärvi 23, 1m	11.3.2025	1,1	2,5	12	1,8	2,6	11	<0,05	410	RU	<0,10	0,13	6,3
Nuasjärvi 23, väli	11.3.2025	2,4	4,8	12	73	19	11	<0,05	600	RU	0,12	0,17	6,2
Nuasjärvi 23, p-1m	11.3.2025	4,6	5,4	88	350	69	9	<0,05	600	RU	<0,10	0,14	6,4
Rehjanselkä 135, väli	12.3.2025		2,5		9,8	5	12		410	RU	<0,10		6,4
Rehjanselkä 135, p-1m	12.3.2025		2,8		9,5	4,8	11		440	RU	<0,10		6,2
Rehjanselkä 135, 1m	12.3.2025		2,5		3,1	2,8	11		390	RU	<0,10		6,3
Rehja itä, 1m	12.3.2025		4,2		3,5	2,9	11		430	RU	<0,10		6,2
Rehja itä, väli	12.3.2025		2		4,2	3,1	11		410	RU	0,12		6,3
Rehja itä, p-1m	12.3.2025		2,9		9,3	4,7	12		420	RU	<0,10		6,2
Nuasjärvi 24, väli	13.3.2025		3		11	5,9	11		320	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 24, 1m	13.3.2025		1,8		2,5	2,8	12		300	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 24, p-1m	13.3.2025		5		11	6,6	11		370	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 34, väli	13.3.2025		2,9		1,7	2,5	11		380	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 34, p-1m	13.3.2025		4,3		26	9,3	10		420	RU	<0,10		6,1
Nuasjärvi 34, 1m	13.3.2025		1,5		1,6	2,5	11		280	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 44 (37), väli	17.3.2025		1,2		2,4	2,7	11		390	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 44 (37), p-1m	17.3.2025		2,1		9,1	4,7	12		430	RU	<0,10		6,1
Nuasjärvi 44 (37), 1m	17.3.2025		1,9		1,9	2,5	12		400	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 46, p-1m	17.3.2025		5,3		250	53	10		570	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 46, väli	17.3.2025		4,8		120	30	11		610	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 46, 1m	17.3.2025		1,1		1,8	2,5	12		400	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 35, väli	17.3.2025		3,2		97	25	11		920	RU	0,23		6,2
Nuasjärvi 35, 1m	17.3.2025		1,3		1,8	2,7	12		400	RU	<0,10		6,2
Nuasjärvi 35, p-1m	17.3.2025		4,4		89	25	11		880	RU	0,23		6
NR1	4.6.2025				18	6,5				RU	<0,10		7,8
NR2	4.6.2025				20	7,1				RU	0,11		7,3
NR3	4.6.2025				20	7				RU	<0,10		7,2
NR4	3.6.2025				18	6,4				RU	<0,10		6,4
NR5	3.6.2025				18	6,4				RU	<0,10		6,8
NR6	3.6.2025				17	6,2				RU	0,11		6,4
Nuasjärvi 23, 1m	4.6.2025		2,4		20	6,9	11		400	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 23, p-1m	4.6.2025		2,9		22	7,6	10		440	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 23, väli	4.6.2025		1,7		20	7	11		430	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 23-1, 1m	4.6.2025		1,7		19	6,6	11		420	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 23-1, p-1m	4.6.2025		3,7		48	13	9,8		500	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 23-1, väli	4.6.2025		3,7		18	6,7	11		400	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 24, 1m	4.6.2025		<1,0		14	5,2	10		380	RU	<0,10		6,5
Nuasjärvi 24, p-1m	4.6.2025		1,8		13	5,3	9,8		370	RU	<0,10		6,4

	Parametri	Rubidium (Rb)	Sinkki (Zn), liukoinen	Strontium (Sr)	Sulfaatti	Sähköjohtavuus	TOC	Tantaali (Ta)	Typpi	Ulkonäkö	Uraani (U), liukoinen	Yttrium (Y)	pH
	Yksikkö	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mS/m	mg/l	µg/l	µg/l		µg/l	µg/l	
Nuasjärvi 24, väli	4.6.2025		1,7		13	5,2	10		360	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 34, 1m	4.6.2025		1,5		12	5	10		400	RU	<0,10		6,5
Nuasjärvi 34, p-1m	4.6.2025		2		19	6,8	10		400	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 34, väli	4.6.2025		1,8		19	7,4	10		400	RU	<0,10		7
Nuasjärvi 34-1, 1m	4.6.2025		1,5		18	6,5	11		410	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 34-1, p-1m	4.6.2025		2		58	16	10		520	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 34-1, väli	4.6.2025		1,7		19	6,8	11		390	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 35, 1m	4.6.2025		2,1		18	6,5	10		420	RU	<0,10		7,2
Nuasjärvi 35, p-1m	4.6.2025		4,4		25	8,3	10		450	RU	0,29		6,4
Nuasjärvi 35, väli	4.6.2025		2,5		19	6,7	10		400	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 35-1, 1m	4.6.2025		2,5		18	6,6	9,9		410	RU	0,15		6,4
Nuasjärvi 35-1, p-1m	4.6.2025		1,8		51	13	10		480	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 35-1, väli	4.6.2025		1,2		19	6,9	10		400	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 44 (37), 1m	3.6.2025		1,7		17	6,3	10		440	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 44 (37), p-1m	3.6.2025		1,7		17	6,3	11		420	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 44 (37), väli	3.6.2025		1,4		16	6,1	10		430	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 46, 1m	3.6.2025		2,1		19	6,7	10		430	RU	0,065		6,3
Nuasjärvi 46, p-1m	3.6.2025		3,5		93	26	10		510	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 46, väli	3.6.2025		1,7		20	6,9	10		420	RU	<0,10		6,4
Rehja itä, 1m	5.6.2025		2,1		12	5,1	10		300	RU	<0,10		7
Rehja itä, p-1m	5.6.2025		1,7		9,1	4,3	10		300	RU	<0,10		6,9
Rehja itä, väli	5.6.2025		1,8		9,3	4,3	10		310	RU	<0,10		7,1
Rehjanselkä 135, 1m	5.6.2025		2,6		9,4	4,5	10		290	RU	<0,10		6,4
Rehjanselkä 135, p-1m	5.6.2025		1,4		8,7	4,1	10		310	RU	<0,10		6,3
Rehjanselkä 135, väli	5.6.2025		1,6		8,2	4,2	10		290	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 44 (37), 1m	4.8.2025		<1,0		11	4,9	9,7		340	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 44 (37), väli	4.8.2025		1,6		14	7	9,6		360	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 44 (37), p-1m	4.8.2025		1,4		14	6,1	9,5		360	RU	<0,10		6,2
Nuasjärvi 46, p-1m	4.8.2025		2,4		47	14	11		610	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 46, 1m	4.8.2025		<1,0		11	4,9	9,8		360	RU	<0,10		6,2
Nuasjärvi 46, väli	4.8.2025		1,3		16	6,5	9,5		380	RU	<0,10		6,2
Nuasjärvi 35, 1m	4.8.2025		1,4		11	4,8	9,6		340	RU	<0,10		6,2
Nuasjärvi 35, p-1m	4.8.2025		1,8		20	8,6	9,9		430	RU	<0,10		6,5
Nuasjärvi 35, väli	4.8.2025		1,3		18	7,1	9,5		350	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 23, p-1m	5.8.2025	1,7	1,8	21	18	7,7	11	<0,05	420	RU	<0,10	0,15	6,4
Nuasjärvi 23, 1m	5.8.2025	1,5	<1,0	17	11	5,2	10	<0,05	330	RU	<0,10	0,13	6,4
Nuasjärvi 23, väli	5.8.2025	1,6	1,3	19	16	6,5	9,7	<0,05	350	RU	<0,10	0,14	6,3
Nuasjärvi 23-1, 1m	5.8.2025		<1,0		11	5	10		360	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 23-1, väli	5.8.2025		<1,0		12	5,2	10		360	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 23-1, p-1m	5.8.2025		1,4		35	11	9,7		360	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 35-1, p-1m	5.8.2025		1,1		13	5,6	9,9		340	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 35-1, 1m	5.8.2025		<1,0		11	5,3	10		340	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 35-1, väli	5.8.2025		<1,0		12	5,3	9,9		350	RU	<0,10		6,4
Nuasjärvi 34-1, väli	5.8.2025		<1,0		12	5,1	10		350	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 34-1, p-1m	5.8.2025		1,2		23	7,8	9,8		340	RU	<0,10		7,2
Nuasjärvi 34-1, 1m	5.8.2025		<1,0		12	5,2	10		320	RU	<0,10		6,4
Rehjanselkä 135, 1m	6.8.2025		1,1		12	6,3	9,8		300	RU	<0,10		6,1

	Parametri	Rubidium (Rb)	Sinkki (Zn), liukoinen	Strontium (Sr)	Sulfaatti	Sähkönjohtavuus	TOC	Tantaali (Ta)	Typpi	Ulkonäkö	Uraani (U), liukoinen	Yttrium (Y)	pH
	Yksikkö	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mS/m	mg/l	µg/l	µg/l		µg/l	µg/l	
Rehjanselkä 135, p-1m	6.8.2025		1,4		9	4,6	10		390	RU	<0,10		6,1
Rehjanselkä 135, väli	6.8.2025		1,7		9,2	4,6	9,9		380	RU	<0,10		6,2
Rehja itä, väli	6.8.2025		2		11	4,9	9,8		380	RU	<0,10		6,3
Rehja itä, p-1m	6.8.2025		2,3		8,9	5,1	11		520	RU	<0,10		6,2
Rehja itä, 1m	6.8.2025		1		11	4,9	9,9		330	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 34, 1m	7.8.2025		<1,0		12	6,3	9,6		340	RU	<0,10		6,7
Nuasjärvi 34, väli	7.8.2025		<1,0		12	6	9,5		350	RU	<0,10		7,4
Nuasjärvi 34, p-1m	7.8.2025		1,2		19	7,2	9,4		380	RU	<0,10		7,1
Nuasjärvi 24, p-1m	7.8.2025		1,5		14	6,6	9,7		430	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 24, väli	7.8.2025		<1,0		16	8	9,6		340	RU	<0,10		6,5
Nuasjärvi 24, 1m	7.8.2025		<1,0		15	5,9	9,3		340	RU	<0,10		6,3
Nuasjärvi 34-1, 1m	20.10.2025		2,9		13	5,3	8,8		350	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 34-1, väli	20.10.2025		2,8		13	5,3	8,9		350	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 34-1, p-1m	20.10.2025		1,6		13	5,4	9		370	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 35-1, 1m	20.10.2025		1,4		13	5,2	8,9		370	K	<0,10		6
Nuasjärvi 35-1, p-1m	20.10.2025		1,4		24	8,4	8,6		430	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 35-1, väli	20.10.2025		1,5		13	5,3	9		320	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 23-1, p-1m	20.10.2025		1,2		26	5,3	8,7		430	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 23-1, väli	20.10.2025		1,3		12	5,1	8,7		330	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 23-1, 1m	20.10.2025		1,5		12	5	8,8		330	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 24, väli	21.10.2025		1,3		12	5,2	9		320		<0,10		6,2
Nuasjärvi 24, p-1m	21.10.2025		1,1		12	5,1	8,8		320	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 24, 1m	21.10.2025		1,1		12	5,2	8,8		320	K	<0,10		6,2
Nuasjärvi 34, väli	21.10.2025		1,2		13	5,2	8,8		340	K	<0,10		6,1
Nuasjärvi 34, 1m	21.10.2025		2,5		13	5,2	8,6		310	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 34, p-1m	21.10.2025		5,7		13	5,2	9,2		310	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 46, väli	23.10.2025		1,7		14	5,8	9,1		350	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 46, p-1m	23.10.2025		1,4		14	5,8	9		330	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 46, 1m	23.10.2025		1,3		14	5,7	9,2		350	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 35, väli	23.10.2025		2		13	5,6	8,7		320	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 35, 1m	23.10.2025		1,8		13	5,6	9		330	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 35, p-1m	23.10.2025		1,6		13	5,6	9,1		360	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 23, p-1m	23.10.2025		2,7		14	5,8	9,1		340	K	<0,10		7,6
Nuasjärvi 23, 1m	23.10.2025		3		14	5,7	8,9		350	K	<0,10		6,3
Nuasjärvi 23, väli	23.10.2025		3,9		14	5,8	9		360	K	<0,10		6,3
Rehjanselkä 135, p-1m	30.10.2025		1,8		12	5,4	9,1		350	K	<0,10		6,9
Rehjanselkä 135, 1m	30.10.2025		1,8		12	5,1	9,1		340	K	<0,10		6,9
Rehjanselkä 135, väli	30.10.2025		2,3		12	5,1	9		330	K	<0,10		6,9
Nuasjärvi 44 (37), p-1m	30.10.2025		1,8		13	5,1	8,8		550	K	<0,10		6,9
Rehja itä, 1m	30.10.2025		1,2		12	5,8	9,1		350	K	<0,10		6,2
Rehja itä, väli	30.10.2025		1,2		12	5	9		360	K	<0,10		6,1
Rehja itä, p-1m	30.10.2025		1,6		12	5	8,9		330	K	<0,10		7
Nuasjärvi 44 (37), väli	30.10.2025		2		13	5,3	8,9		320	K	<0,10		6,9
Nuasjärvi 44 (37), 1m	30.10.2025		1,7		13	5,4	8,9		350	K	<0,10		7