



## **Riskiarviointi Aijalan kaivos**

FRESHABIT LIFE IP -HANKKEEN LOUNAIS-SUOMEN JOKIEN KOHDEALUEEN RAPORTTI  
Freshabit Life IP (LIFE 14/IPE/FI/023)

Tapio van Ooik  
Varsinais-Suomen ELY-keskus  
16.5.2022

Hanke on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta. Aineiston sisältö heijastelee sen tekijöiden näkemyksiä, eikä Euroopan komissio tai EASME ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

## Johdanto

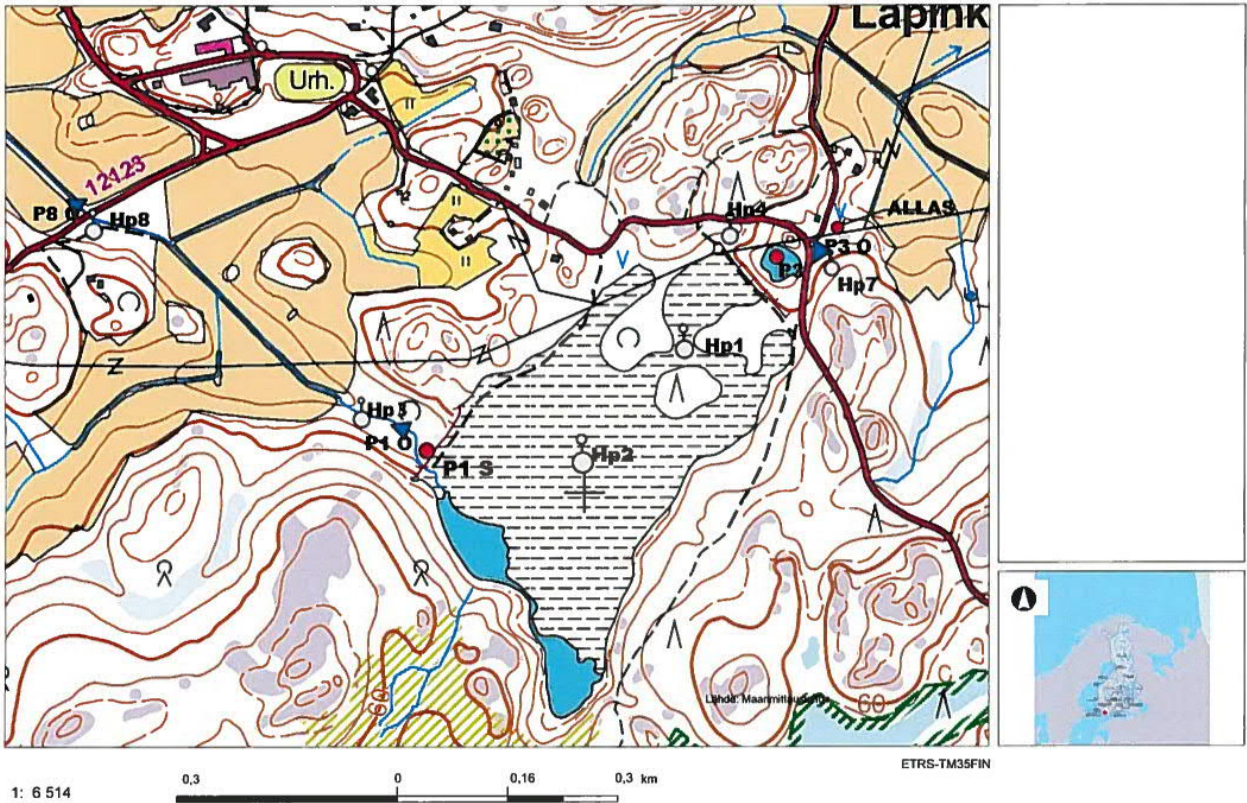
Aijalan kuparikaivos oli toiminnassa vuosina 1949–1958. Kaivoksessa louhittiin kuparia, sinkkiä ja lyijyä. Näitä aineita on edelleen suuria määriä kaivoksen maaperässä. Vuonna 2017 vanha kaivoskuilu romahti, maa romahti kaivoksen kuiluun ja romahtanut maaperä nosti valtavia määriä vettä pois tieltään. Suuri määrä metalleja kulkeutuu edelleen Aijalan alueelta Kiskonjoen pääuomaan.

Aijalan kaivosalueen lähiympäristössä on Kiskonjoen Natura-alue (FI200083), joka kattaa koko Kirkkojärven alapuolisen vesistön. Suojelun perusteena olevia lajeja joessa ovat mm. vuollejokisimpukat (*Unio crassus*), jokihelmisimpukat (*Margaritifera margaritifera*) ja täplälampikorennot (*Leucorhina pectoralis*). Tärkeisiin Natura 2000 -alueen lajeihin kuuluu myös meritaimen (*Salmo trutta m. trutta*). Tämän vuosituhannen puolella tehdyissä inventoinneissa jokihelmisimpukoita ei kuitenkaan ole enää löydetty alueelta (Kasvio 2018).

Kaisa Martikainen tutki omassa gradussaan Aijalan kaivoksen aiheuttama metallikuormitusta vesistöön ja kuormituksen mahdollista hallintaa. Merkittävin havainto oli, että Koskossuolta tulee suuri pintavalunta rikastushiekka-alueelle. Kiskonjokeen rikastushiekka-alueelta laskevan puron ja sen sivuhaarojen kautta tulee valuntaa noin 790 000 m<sup>3</sup> vuodessa ja Aikolanlahteen noin 170 000 m<sup>3</sup> vuodessa. Kiskonjokea kuormittavista metalleista lyijy ja kupari muodostavat suurimman riskin. Kuparikuormitus Kiskonjokeen on noin 35 kg vuodessa ja lyijykuormitus noin 1 kg vuodessa. Kuormittavien metallien pitoisuudet Kiskonjokeen laskevassa purossa ovat laskeneet viimeisen kymmenien vuosien 30 vuoden aikana, mikä todennäköisesti johtuu valuntamäärien lisääntymisestä alueella. Tärkein havainto oli, että länsimalmin kaivoskuilusta todennäköisesti pääsee purkautumaan hyvin metallipitoista pohjavettä maanpinnalle (Martikainen 2016).

## Näytteenotto ennen FRESHABIT LIFE IP -hankkeen alkamista

Ensimmäiset näytteet otettiin jo ennen hankkeen alkamista. Ramboll Finland Oy:ltä tilattiin näytteenotto pintavesipisteistä Aijalan kaivoksen rikastushiekka-alueelta. Ramboll otti näytteet kuudesta pisteestä 16.12.2015. Näytteenottopisteet on merkitty kuvaan 1.



Kuva 1. Näytteenotopisteet Aijalan kaivoksen rikastushiekka-alueella.

Näytteenotopisteet olivat P1 suoto - Täyttöalueen sisältä purkavaa vettä, P1 Oja - Täyttöalueelta lähtevä oja, P3 pohja - Suotovesiallas, P3 Oja - Alueelta koilliseen laskeva oja, Allas - Yksityisen maanomistajan pihallas sekä P8 Oja - Läjitysalueelta luoteeseen laskeva oja.

Näytteenoton tulokset on merkitty liitteeseen 1. Ohessa ovat vielä huomionarvoiset suurimmat mitatut pitoisuudet alueelta: PH oli hyvin alhainen: 2,8, alumiini 29 000 µg/l, kalsium 190 000 µg/l, rauta 62 000 µg/l.

### Aijalan alueen vaikutukset Kiskonjoen vedenlaatuun

Aijalan alueen vaikutuksia Kiskonjoen vedenlaatuun selvitetiin mittauksilla vuoden 2018 joulukuussa. Hanke tilasi näytteenoton Eurofinsiltä (Liite 2.). Taulukkoon 1 on merkitty näytepisteiden sijainnit, jotka on merkitty myös karttakuvaan (Kuva 2.)

Taulukko 1. Näytepisteiden sijainnit.

NP1	sijaitsee ylävirtaan Aijalan laskuojasta
NP2	Laskuojan suu
NP3	1,5 km alavirtaan
NP4	4,7 km alavirtaan
NP5	7,2 km alavirtaan
NP6	12 km alavirtaan
NP7	23 km alavirtaan





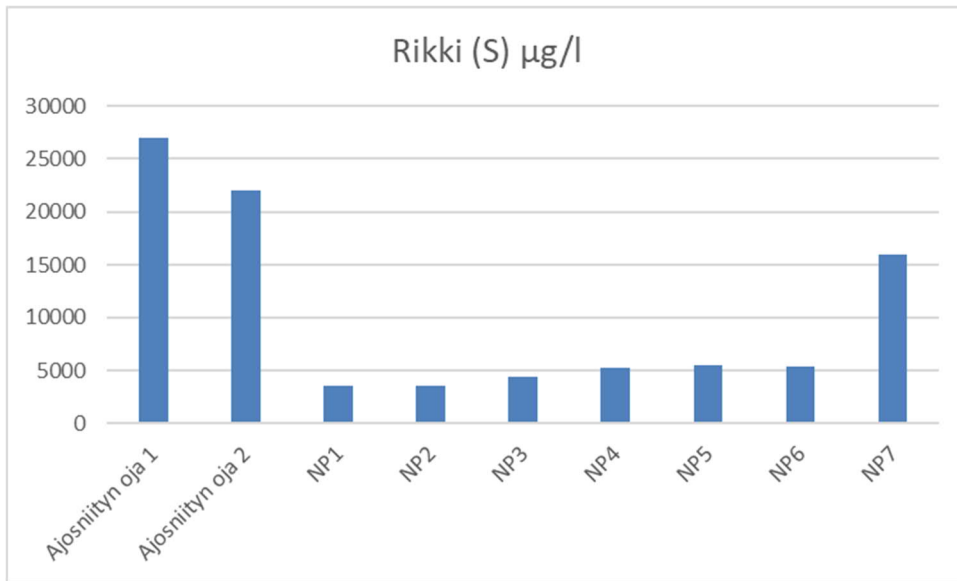
Kuva 2. Näytteenottopisteiden sijainnit Kiskonjoessa.

Näytteenotto tehtiin kahdesta kohtaa laskuomaa, joka laskee Aijalan kaivokselta Kiskonjokeen, sekä seitsemästä näytepisteestä Kiskonjoessa. Näytepiste 1 sijaitsee ylävirtaan Aijalan laskuojasta ja edustaa kontrollia, johon Aijalasta purkautuvien jätevesien ei pitäisi vaikuttaa. Näytepiste 2 on Aijalan laskuojan suu, ja loput näytepisteet sijaitsivat kauempana alavirtaan laskuojasta.

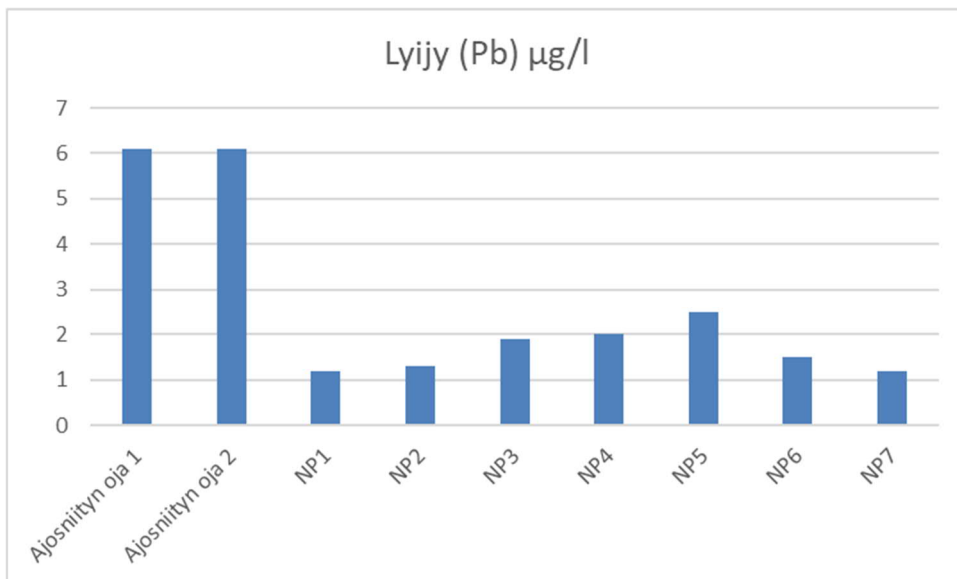
## Tulokset

Näytteenoton tulokset on merkitty liitteeseen 2. Osa pitoisuuksista on myös esitettyä kuvissa 3–7. Laskuomassa, joka laskee Aijalan kaivokselta Kiskonjokeen, mitattiin suurimmat pitoisuudet. Kiskonjoen näytteenottopisteissä pitoisuudet olivat merkittävästi pienempiä, eivätkä eronneet kovin paljon kontrollipisteen (NP1) pitoisuuksista, lukuun ottamatta näytteenottopistettä, joka sijaitsee 23 km alavirtaan Aijalan laskuojasta (NP7). Näytteenottopisteessä 7 rikin ja sulfaatin määrä oli paljon kontrollia suurempi, mutta tämä ei voi johtua Aijalan vaikutuksesta, koska muissa Aijalan kaivosta lähemmissä näytteenottopisteissä ei vastaavia kontrollia suurempia pitoisuuksia havaittu.

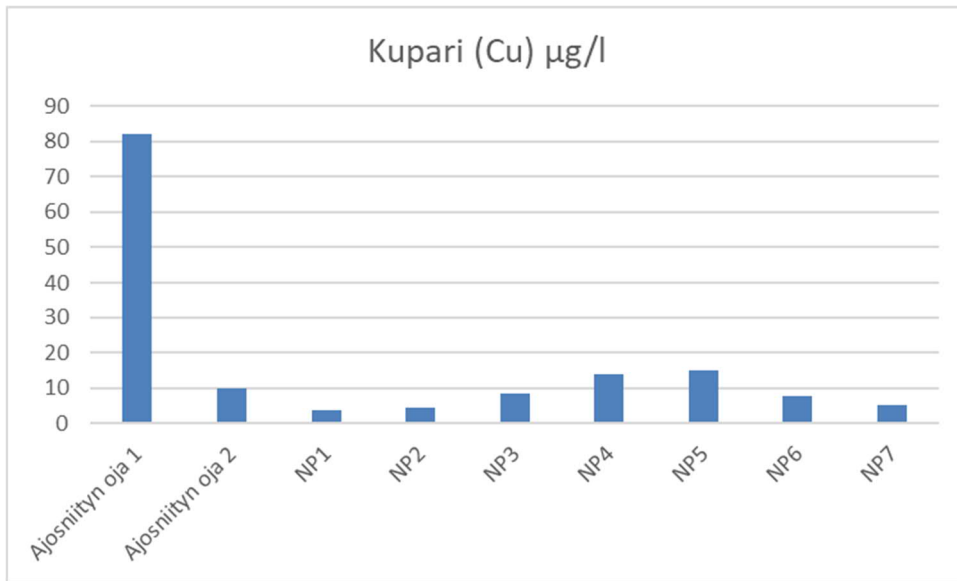
Suomen purovesien yleisesti suurin sulfaattipitoisuus on 35 mg l-1 (Lahermo et al. 1996).



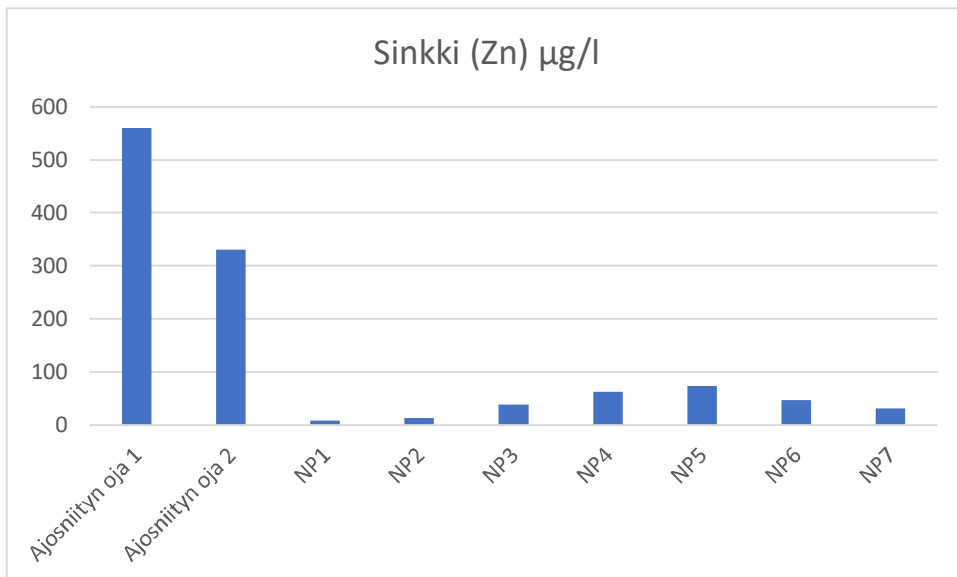
Kuva 3. Rikin määrä näytteissä joulukuussa 2018.



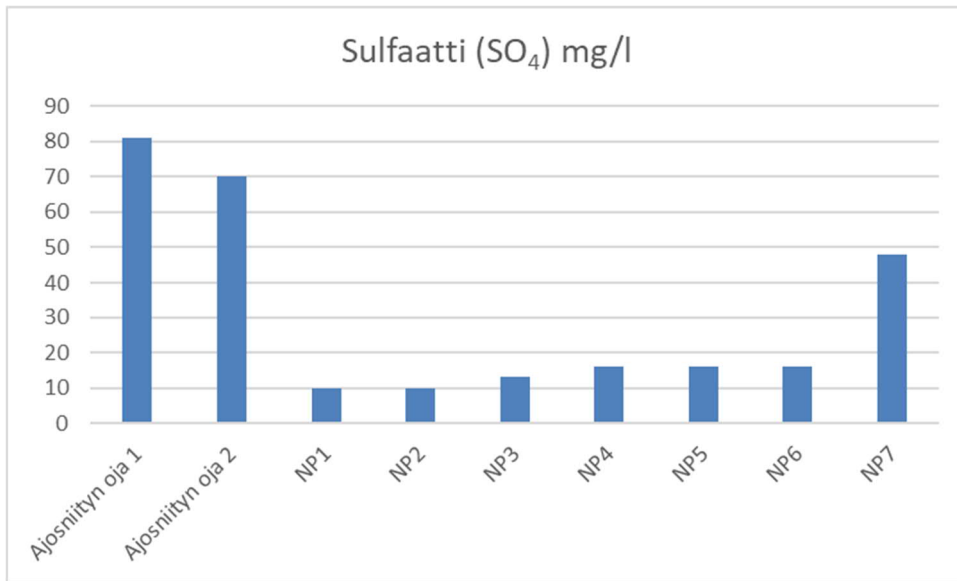
Kuva 4. Lyijyn määrä näytteissä joulukuussa 2018.



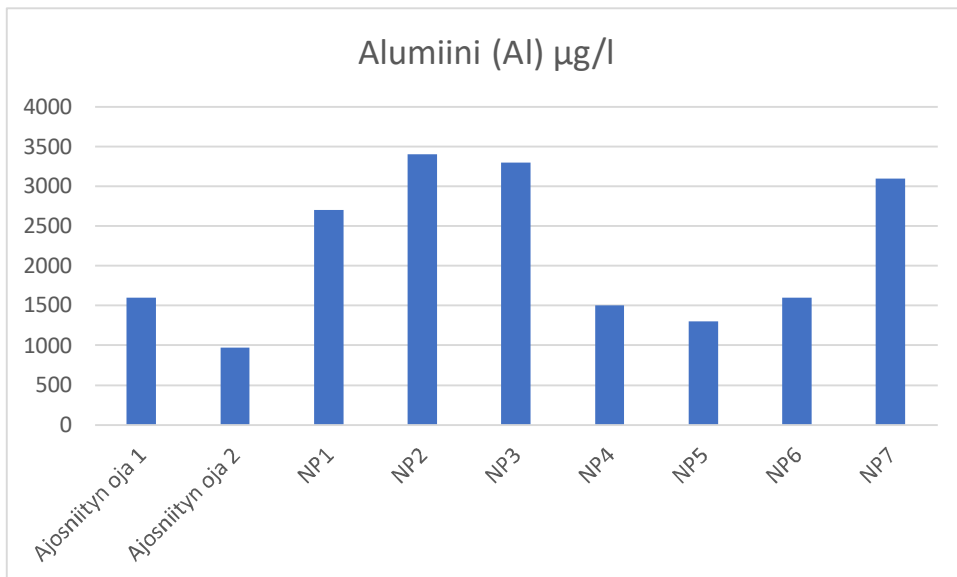
Kuva 5. Kuparin määrä näytteissä joulukuussa 2018.



Kuva 6. Sinkin määrä näytteissä joulukuussa 2018.



Kuva 7. Sulfaatin määrä näytteissä joulukuussa 2018.

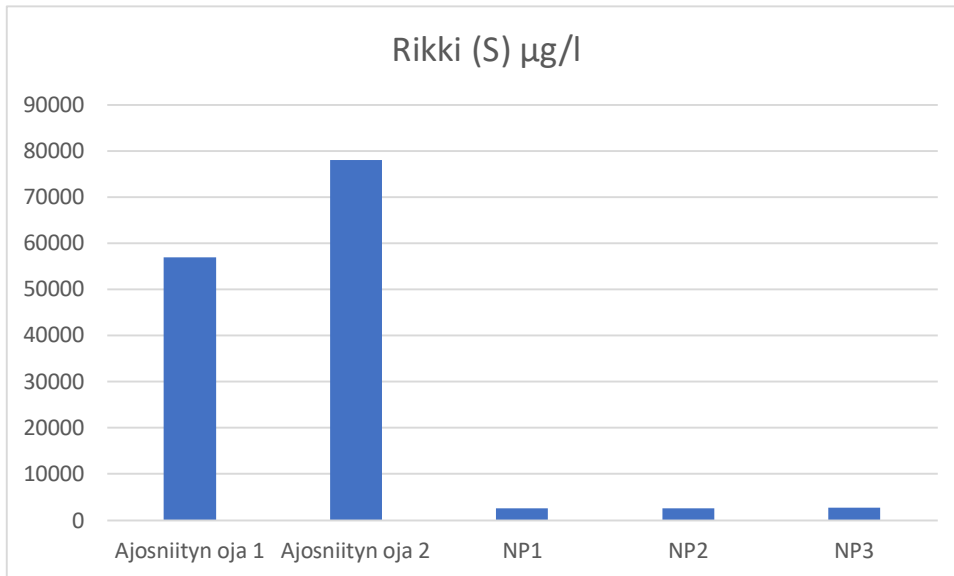


Kuva 8. Alumiinin määrä näytteissä joulukuussa 2018.

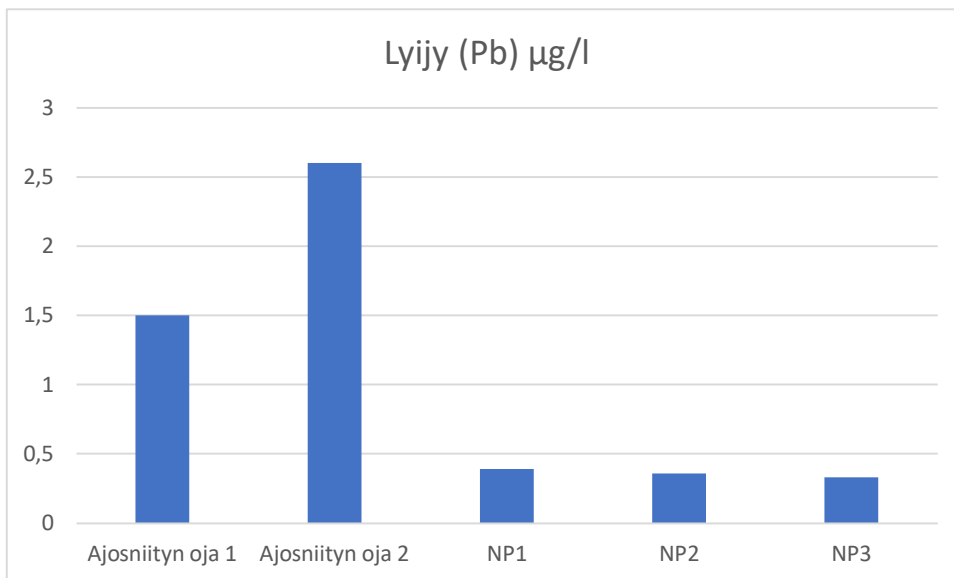
### Kolmas näytteenotto Kiskonjoessa

Tammikuussa 2022 Eurofinsillä teetettiin uudet mittaukset Kiskonjoessa (Liite 3.). Tällä kertaa mukaan mittauksiin otettiin myös rauta, sillä raudan on todettu olevan suurissa pitoisuuksissa myrkyllistä jokihelmisimpukoille (Taskinen ym. 2011). Näytteenottopisteitä vähennettiin hiukan, koska on epätodennäköistä, että Aijalan alueen vaikutukset näkyisivät pintanäytteenotossa monta kilometriä Aijalan laskuojan jälkeen. Näytteenottopisteet olivat Aijalan laskuojassa samat, Ajosniityn oja 1 ja 2 sekä Kiskonjoen pääuomassa hiukan ylävirtaan Aijalan laskuojasta (NP1, kontrolli), Laskuojan suu (NP2) ja 1,5 km alavirtaan (NP3).

Kolmannessa näytteenotossa suunta oli samanlainen kuin vuoden 2018 näytteenotossakin (Kuvat 8-11). Aijalasta laskevan ojan näytteiden pitoisuus oli selkeästi korkeampi kuin Kiskonjoen pääuoman pitoisuudet. Kontrollipisteen pitoisuudet (NP1, kontrolli) eivät eronneet kuitenkaan merkittävästi laskuojan suun tai alavirran näytteenottopisteen pitoisuuksista.

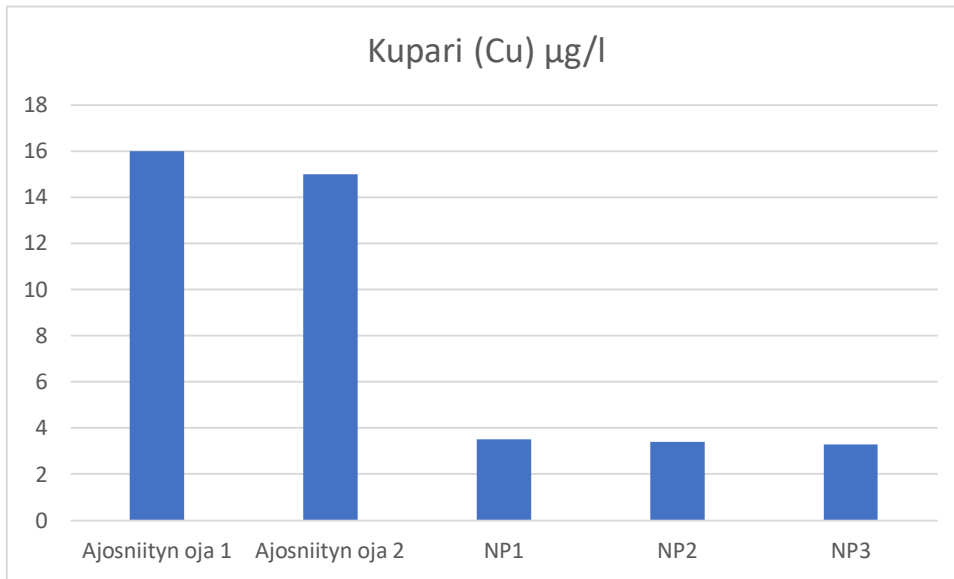


Kuva 9. Rikin määrä näytteissä tammikuussa 2020.

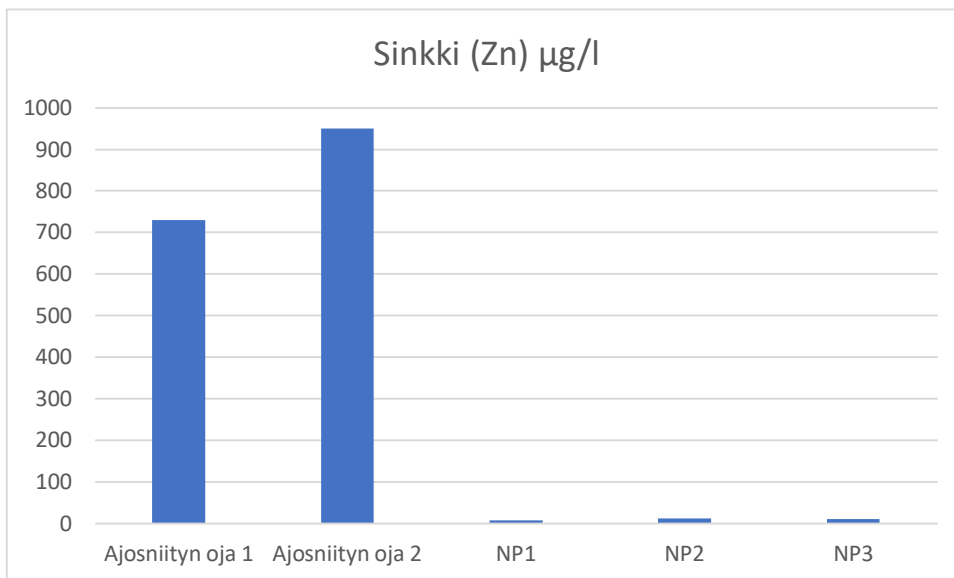


Kuva 10. Lyijyn määrä näytteissä tammikuussa 2020.

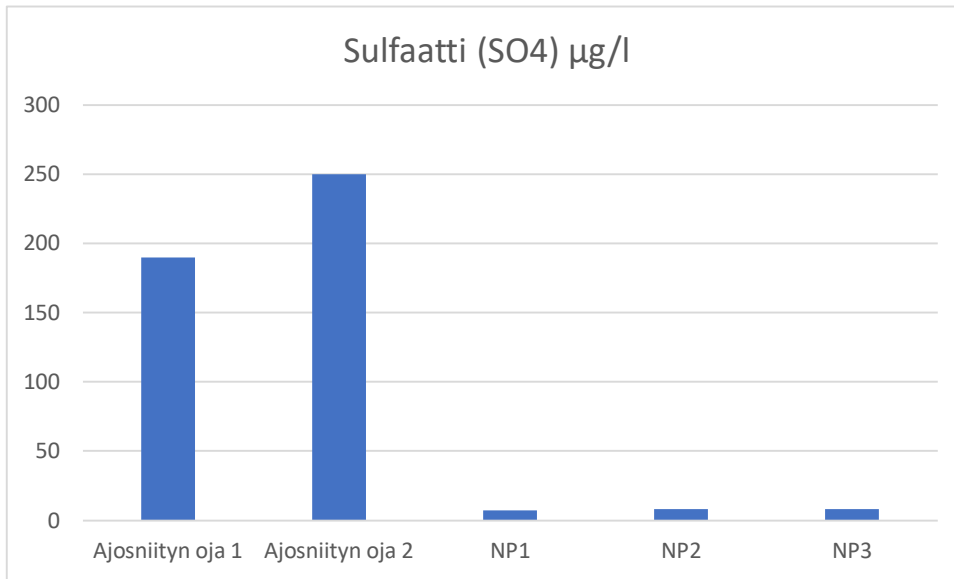




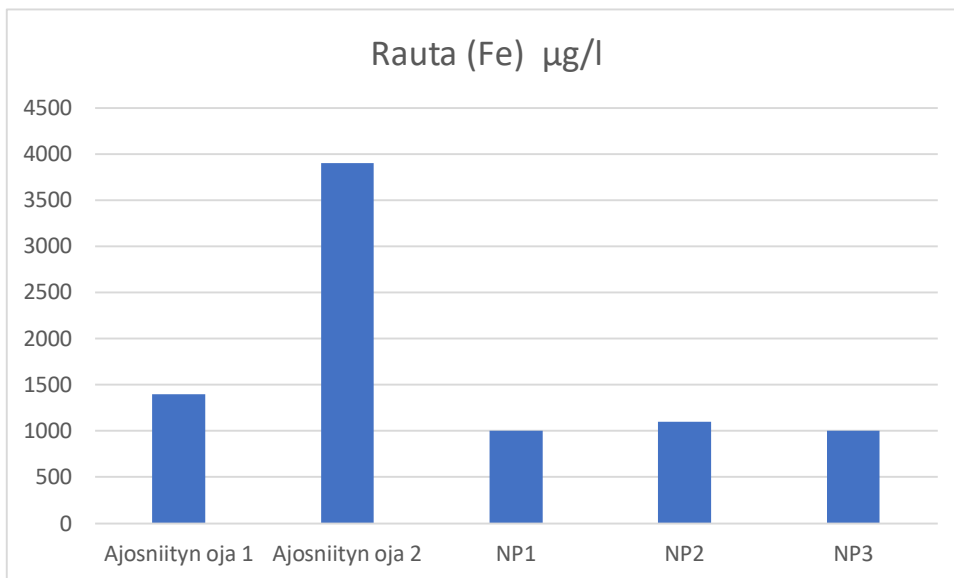
Kuva 10. Kuparin määrä näytteissä tammikuussa 2020.



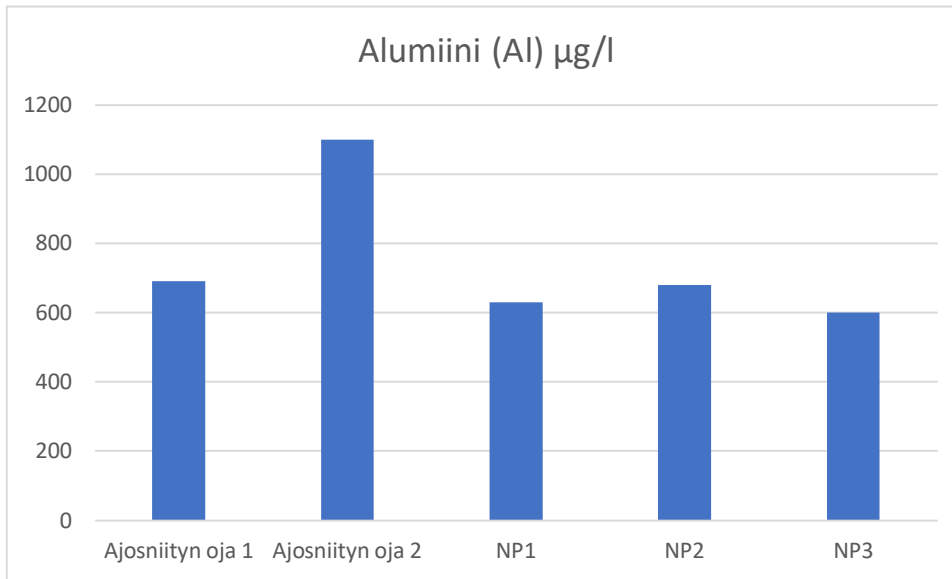
Kuva 11. Sinkin määrä näytteissä tammikuussa 2020.



Kuva 12. sulfaatin määrä näytteissä tammikuussa 2020.



Kuva 13. Raudan määrä näytteissä tammikuussa 2020.



Kuva 14. Alumiinin määrä näytteissä tammikuussa 2020.

### Johtopäätökset

Aijalan kaivoksen rikastushiekka-alueelta pintavesipisteistä ja laskuojasta mitatut pitoisuudet ovat selkeästi korkeampia kuin Kiskonjoen pääuomasta mitatut pitoisuudet. Suomen puroveden yleinen rautapitoisuus on 0,06-2,6 mg/l, kuparipitoisuus 0,17-2,35 µg/l, sinkkipitoisuus (1,5-25,0 µg/l, lyijypitoisuus (0,08-0,8 µg/l). Aijalan kaivoksen rikastushiekka-alueelta pintavesipisteistä ja laskuojasta mitatut pitoisuudet ylittävät suurimmalta osaltaan purovesien yleiset maksimipitoisuudet (Lahermo et al. 1996).

Kiskonjoen pääuomassa virtaava vesimäärä laimentaa pitoisuuksia niin paljon, ettei mittausajankohtina ole ollut eroa pitoisuuksissa kontrollinäytepisteen ja alempana sijaitsevien näytepisteiden välillä, joihin Aijalasta laskeva laskuoja virtaa. Metallit saostuvat kuitenkin joen pohjasedimenttiin (Kaisa Martikainen 2016) ja vuosien saatossa Kiskojoen pohjasedimenttiin on luultavasti kertynyt metalleja suuria määriä.

Metallit aiheuttavat haittaa erityisesti joen pohjassa simpukoille, erityisesti simpukoiden glokidium-toukat ovat herkkiä mm. raudalle ja alumiinille. Raakkujen glokidium-toukat ovat kokeissa alkaneet kuolla, kun veden pH on 5,5 tai alle, alumiinia on 750 µg/l, tai kun rautaa on 1 000 µg/l, tai enemmän (Taskinen ym. 2011). Aijalan kaivoksen rikastushiekka-alueella sekä Aijalan laskuojassa nämä arvot ovat ylittyneet. On myös todennäköistä, että metalleja on kertynyt Kiskonjoen päävirran sedimenttiin Aijalan laskuojan kautta.

Veteen liuenneet metallit vaikuttavat myös kalojen fysiologisiin prosesseihin kuten lisääntymiseen ja kehitykseen. Herkkiä metallien myrkyllisyydelle ovat varhaiset kehitysvaiheet erityisesti heti hedelmöityksen jälkeinen aika sekä kuoriutumisjakso. Varhaiskehityksen aikainen metallialtistus voi vähentää poikasten kuoriutumismenestystä, hengissäsäilyvyyttä ja kokoa sekä lisätä epämuodostumien määrää (Jeziarska ym. 2009).

Aijalan alueen ympäristöriskit pitäisi selvittää. Aijalan alueella asiat eivät ole kuitenkaan edenneet viranomaisten toivomalla tavalla. Maanomistaja vastustaa mahdollisten ympäristöriskien selvittämistä (Salon Seudun Sanomat 12.5.2022).

### KAJAK-hankkeessa selvitetään kaivannaisjätealueiden riskejä

Suomessa on tehty 2010-luvulla taustatyötä käytöstä poistettujen ja hylättyjen kaivannaisjätealueiden kartoittamiseksi ja niiden riskien hallitsemiseksi viidessä eri KAJAK-hankkeessa.

Pirkanmaan ELY-keskus on käynnistänyt suljettujen ja hylättyjen kaivannaisjätealueiden kohdekohtaiset selvitykset. Alueita kunnostetaan tarpeen mukaan riskiperusteisesti. Ympäristöministeriö on keskittänyt tehtävän valtakunnallisesti Pirkanmaan ELY-keskukseen pilaantuneisiin alueisiin liittyvän Maaperä kuntoon -ohjelman tavoin.

EU:n kaivannaisjätedirektiivi vuodelta 2006 edellytti jäsenvaltioita laatimaan päivitettävän luettelon käytöstä poistetuista ja hylätyistä kaivannaisjätealueista, jotka aiheuttavat vakavaa haittaa ympäristölle tai joista voi aiheutua lyhyellä tai keskipitkällä aikavälillä vakava uhka ihmisten terveydelle tai ympäristölle.

19 kohdetta edellyttää tämän hetken tietojen mukaan jatkotoimenpiteitä. Yksi näistä kohteista on Aijalan kaivos. Tavoitteena on aloittaa kaikkien vakavaa haittaa tai uhkaa aiheuttavan kohteen selvitykset 5–6 vuoden sisällä. Yksittäisen kohteen selvittäminen kestää arviolta puolesta vuodesta kahteen vuoteen.

### **Kirjallisuus**

Kasvio P. 2018. Jokihelmisimpukan ja vuollejokisimpukan nykytilan selvitykseen sekä raakkujen siirtoon liittyvät työt Kiskonjoella ja Karvianjoella vuosina 2016 ja 2017

Lahermo, P., Väänänen, P., Tarvainen, T. ja Salminen, R. 1996. Suomen geokemian atlas, osa 3: Ympäristögeokemia – Purovedet ja sedimentit. Geologian tutkimuskeskus, 149 s.

Martikainen K. 2016. Aijalan Cu-Zn-Pb-kaivoksen aiheuttama metallikuormitus vesistöön ja kuormituksen mahdollinen hallinta. Pro gradu -tutkielma. Helsingin yliopisto.

J. Taskinen, P. Berg, M. Saarinen-Valta, S. Vätilä, E. Mäenpää, K. Myllynen & J. Pakkala (2011): Effect of pH, iron and aluminum on survival of early life history stages of the endangered freshwater pearl mussel, *Margaritifera margaritifera*, *Toxicological & Environmental Chemistry*, 93:9, 1764-1777

Salon Seudun Sanomat 12.5.2022. Tutkijat etsivät myrkkypäästöjen lähetitä.

# Tutkimustodistus

Projekti: 1510023824/1

Ramboll Finland Oy / Turku

Linnankatu 3 a B  
20100 TURKU

Tutkimuksen nimi:	Pintavesitutkimus, Aijalan vanha kaivosalue, pintavesinäytteet	Näytteenottopvm:	16.12.2015
		Näyte saapui:	17.12.2015
Näytteenottaja:	Hirvonen Jukka	Analysointi aloitettu:	17.12.2015

## Vesitutkimus

	P1 S	P1 O	P3	P3 O	Allas	Yksikkö	Menetelmä	
Näytteenottpisteet	P1 S	P1 O	P3	P3 O	Allas			
Näyttenumero	15SL 10246	15SL 10247	15SL 10248	15SL 10249	15SL 10250			
<b>MÄÄRITYKSET</b>								
Esikäsitely, suodatus (0,45 µm)	ok	ok	ok	ok	ok			L
pH	2,8	4,2	6,9	6,9	7,1		RA2000*	L
Sähkönjohtavuus	250	33	190	180	170	mS/m	RA2013*	L
Happipitoisuus (O2)	11,7	12,2	6,8	10,7	11,3	mg/l	RA2002*	L
Kiintoaine (GF/C)	<2,0	<2,0	7,6	8,4	5,8	mg/l	RA2029*	L
Kloridi (Cl)	4,4	2,4	9,7	15	14	mg/l	RA2018*	L
Sulfaatti (SO4)	1700	160	1300	1100	1000	mg/l	RA2018*	L
Sulfidi	<1,0	<0,040	<0,020	<0,020	<0,020	mg/l	RA2084	L
Metallit 1	ok	ok	ok	ok	ok			L
Metallit 1, liukoiset	ok	ok	ok	ok	ok			L
Alumiini (Al)	29000	960	920	1500	810	µg/l	RA3000*	L
Alumiini (Al), liuk.	29000	960	44	51	42	µg/l	RA3000*	L
Arseeni (As)	<1,0	2,7	<1,0	<1,0	<1,0	µg/l	RA3000*	L
Arseeni (As), liuk.	<1,0	2,6	<1,0	<1,0	<1,0	µg/l	RA3000*	L
Elohopea (Hg)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	µg/l	RA3000*	L
Elohopea (Hg), liuk.	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	µg/l	RA3000*	L
Kadmium (Cd)	52	3,7	2,6	3,1	2,5	µg/l	RA3000*	L
Kadmium (Cd), liuk.	50	3,6	2,6	3,0	2,5	µg/l	RA3000*	L
Kalsium (Ca)	190000	20000	260000	230000	220000	µg/l	RA3000*	L
Kalsium (Ca), liuk.	190000	20000	260000	220000	200000	µg/l	RA3000*	L
Koboltti (Co)	120	2,2	4,2	6,7	5,0	µg/l	RA3000*	L
Koboltti (Co), liuk.	120	2,2	4,2	6,7	4,8	µg/l	RA3000*	L
Kromi (Cr)	3,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/l	RA3000*	L
Kromi (Cr), liuk.	3,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/l	RA3000*	L
Kupari (Cu)	3600	26	29	54	34	µg/l	RA3000*	L
Kupari (Cu), liuk.	3500	26	9,8	15	13	µg/l	RA3000*	L
Lyijy (Pb)	4,5	13	0,75	1,1	0,51	µg/l	RA3000*	L
Lyijy (Pb), liuk.	4,1	12	<0,50	<0,50	<0,50	µg/l	RA3000*	L
Magnesium (Mg)	140000	20000	150000	130000	130000	µg/l	RA3000*	L
Magnesium (Mg), liuk.	140000	20000	150000	130000	110000	µg/l	RA3000*	L
Mangaani (Mn)	4600	150	930	790	750	µg/l	RA3000*	L
Mangaani (Mn), liuk.	4600	150	930	790	720	µg/l	RA3000*	L
Nikkeli (Ni)	46	2,3	4,6	5,3	4,6	µg/l	RA3000*	L
Nikkeli (Ni), liuk.	46	2,3	4,6	5,3	4,6	µg/l	RA3000*	L

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain tutkittua näytettä.



# Tutkimustodistus

2/3

Projekti: 1510023824/1

	15SL 10246	15SL 10247	15SL 10248	15SL 10249	15SL 10250	Yksikkö	Menetelmä	
Rauta (Fe)	62000	2800	770	590	430	µg/l	RA3000*	L
Rauta (Fe), liuk.	62000	2800	21	22	21	µg/l	RA3000*	L
Rikki (S)	520000	49000	410000	380000	340000	µg/l	RA3000	L
Rikki (S), liuk.	520000	49000	410000	380000	330000	µg/l	RA3000	L
Sinkki (Zn)	20000	1400	1700	1800	1500	µg/l	RA3000*	L
Sinkki (Zn), liuk.	20000	1400	1700	1800	1500	µg/l	RA3000*	L

## Vesitutkimus

		Yksikkö	Menetelmä	
Näytteenottopisteet	P8 O			
Näyttenumero	15SL 10251			

## MÄÄRITYKSET

Esikäsitteily, suodatus (0,45 µm)	ok			L
pH	6,2		RA2000*	L
Sähkönjohtavuus	26	mS/m	RA2013*	L
Happipitoisuus (O2)	11,4	mg/l	RA2002*	L
Kiintoaine (GF/C)	10	mg/l	RA2029*	L
Kloridi (Cl)	5,1	mg/l	RA2018*	L
Sulfaatti (SO4)	110	mg/l	RA2018*	L
Sulfidi	<0,040	mg/l	RA2084	L
Metallit 1	ok			L
Metallit 1, liukoiset	ok			L
Alumiini (Al)	820	µg/l	RA3000*	L
Alumiini (Al), liuk.	590	µg/l	RA3000*	L
Arseeni (As)	1,8	µg/l	RA3000*	L
Arseeni (As), liuk.	1,3	µg/l	RA3000*	L
Elohopea (Hg)	<0,020	µg/l	RA3000*	L
Elohopea (Hg), liuk.	<0,020	µg/l	RA3000*	L
Kadmium (Cd)	1,7	µg/l	RA3000*	L
Kadmium (Cd), liuk.	1,6	µg/l	RA3000*	L
Kalsium (Ca)	22000	µg/l	RA3000*	L
Kalsium (Ca), liuk.	22000	µg/l	RA3000*	L
Koboltti (Co)	2,3	µg/l	RA3000*	L
Koboltti (Co), liuk.	2,2	µg/l	RA3000*	L
Kromi (Cr)	<1,0	µg/l	RA3000*	L
Kromi (Cr), liuk.	<1,0	µg/l	RA3000*	L
Kupari (Cu)	36	µg/l	RA3000*	L
Kupari (Cu), liuk.	33	µg/l	RA3000*	L
Lyijy (Pb)	4,4	µg/l	RA3000*	L
Lyijy (Pb), liuk.	3,2	µg/l	RA3000*	L
Magnesium (Mg)	13000	µg/l	RA3000*	L
Magnesium (Mg), liuk.	12000	µg/l	RA3000*	L
Mangaani (Mn)	160	µg/l	RA3000*	L
Mangaani (Mn), liuk.	160	µg/l	RA3000*	L
Nikkeli (Ni)	2,9	µg/l	RA3000*	L
Nikkeli (Ni), liuk.	2,8	µg/l	RA3000*	L
Rauta (Fe)	2500	µg/l	RA3000*	L
Rauta (Fe), liuk.	1800	µg/l	RA3000*	L
Rikki (S)	35000	µg/l	RA3000	L
Rikki (S), liuk.	35000	µg/l	RA3000	L
Sinkki (Zn)	770	µg/l	RA3000*	L

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain tutkittua näytettä.

**Tutkimustodistus**

3/3

Projekti: 1510023824/1

	15SL 10251	Yksikkö	Menetelmä	
Sinkki (Zn), liuk.	770	µg/l	RA3000*	L

\* FINAS -akkreditoitu menetelmä. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tarvittaessa. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

**Ramboll Analytics**

Sami Tyrväinen

FM, kemisti, +358 50 434 4092

**Lisätiedot** Näytteen 15SL10246 Sulfidi vedessä -analyysin mittauksesta ei saatu luotettavaa tulosta matriisihäiriöiden vuoksi.

**Laboratoriot** L Analysoitu Lahdessa

**Jakelu** suvi.pekkariinen@ramboll.fi

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain tutkittua näytettä.

**KENTTÄHAVAINTOJEN JA ANALYYSITULOSTEN KOONTITAUUKKO - VESI**

Asiakas: Varsinais-Suomen ELY-keskus  
 Kohde: Aijalan entinen kaivosalue  
 Projekтинumero: 1510023824  
 pvm: 21.1.2016

Piste	Ajankohta	Koordinaatit			Kiintoaine	Perus-vesianalyysit												Metallit																								
						pH	sähkönjohtavuus	lämpötila	O <sub>2</sub>	Kloridi	Sulfaatti	Sulfidi	Al		Ca		As		Hg		Cd		Co		Cr		Cu		Pb		Mn		Ni		Fe		Zn		S		Mg	
													mg/l	ms/m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	Al, µg/l	Al, liuk. µg/l	Ca, µg/l	Ca, liuk. µg/l	As, µg/l	As, liuk. µg/l	Hg, µg/l	Hg, liuk. µg/l	Cd, µg/l	Cd, liuk. µg/l	Co, µg/l	Co, liuk. µg/l	Cr, µg/l	Cr, liuk. µg/l	Cu, µg/l	Cu, liuk. µg/l	Pb, µg/l	Pb, liuk. µg/l	Mn, µg/l	Mn, liuk. µg/l	Ni, µg/l	Ni, liuk. µg/l
P1 S	16.12.2015	6 749 917	22 485 661	24,98	<2,0	2,8	250	1,0	11,7	4,4	1 700	<1,0	29 000	29 000	190 000	190 000	<1,0	<1,0	<0,020	<0,020	52	50	120	120	3,6	3,6	3 600	3 500	4,5	4,1	4 600	4 600	46	46	62 000	62 000	20 000	20 000	520 000	520 000	140 000	140 000
P1 O	16.12.2015	6678063.841	296748.486	31.318	<2,0	4,2	33,0	0,7	12,2	2,4	160,0	<0,040	960	960	20 000	20 000	2,7	2,6	<0,020	<0,020	3,7	3,6	2,2	2,2	<1,0	<1,0	26	26	13	12	150	150	2,3	2,3	2 800	2 800	1 400	1 400	49 000	49 000	20 000	20 000
P3	16.12.2015	6678357.795	299303.297	34.551	7,6	6,9	190	4,0	6,8	9,7	1 300	<0,020	920	44	260 000	260 000	<1,0	<1,0	<0,020	<0,020	2,6	2,6	4,2	4,2	<1,0	<1,0	29	9,8	0,8	<0,5	930	930	4,6	4,6	770	21	1 700	1 700	410 000	410 000	150 000	150 000
P3 O	16.12.2015	6678349.386	299337.896	33.791	8,4	6,9	180	1,2	10,7	15,0	1 100	<0,020	1 500	51	230 000	220 000	<1,0	<1,0	<0,020	<0,020	3,1	3,0	6,7	6,7	<1,0	<1,0	54	15	1,1	<0,5	790	790	5,3	5,3	590	22	1 800	1 800	380 000	380 000	130 000	130 000
Allas	16.12.2015	6678401.056	299376.346	31.603	5,8	7,1	170	3,1	11,3	14,0	1 000	<0,020	810	42	220 000	200 000	<1,0	<1,0	<0,020	<0,020	2,5	2,5	5,0	4,8	<1,0	<1,0	34	13	0,51	<0,50	750	720	4,6	4,6	430	21	1 500	1 500	340 000	330 000	130 000	110 000
P8 O	16.12.2015	6678414.777	298264.259	27.676	10,0	6,2	26	0,8	11,4	5,1	110	<0,040	820	590	22 000	22 000	1,8	1,3	<0,020	<0,020	1,7	1,6	2,3	2,2	<1,0	<1,0	36	33	4,4	3,2	160	160	2,9	2,8	2 500	1 800	770	770	35 000	35 000	13 000	12 000

Tulokset tarvitaan: \_\_\_\_\_

**VESISTÖTUTKIMUKSET, NÄYTTEENOTTOPOYTÄKIRJA**

Näytteenottopöytäkirjan sivu nro: \_\_\_ / \_\_\_

Työnumero: 1510023824      Näytteenotto pvm: 16.12.2015      Kello: \_\_\_\_\_

Tilaaaja: Varsinais-Suomen ELY-keskus

Tutkimuksen nimi: Aijalan entinen kaivosalue

Näytteenottaja: Jukka Hirvonen

Tutkimustodistuksen jakelu/projektipäällikkö: Suvi Pekkarinen

Lämpötila +1 °C      Ilman paine mb \_\_\_\_\_ mb      Lumen syvyys 2 cm  
 Pilvisuus puoli / 8      Sade —      Jään paksuus 1 cm  
 Tuulen nopeus tyyni m/s      Tuulen suunta \_\_\_\_\_      Näkösyvyys \_\_\_\_\_ m

Näytteet säilytetään 3 vkoa tutkimustodistuksen valmistumisesta.

Havaintopaikka	Labran näytenro	Syvyys, m	Lämpötila, °C	Happi-näyte	Bakteeri-näyte	pH näyte	Vesinäyte nro	Vesinäyte nro	Huomiot, ulkonäkö, haju, veden korkeus, virtaama
P1 S		<u>pinta 0.02</u>	<u>1</u>	x		x			<u>ei virtaa, lähes kirkasta hajuton</u>
P1 O		<u>pinta 0.05</u>	<u>0.7</u>	x		x			<u>virtasi hyvin, rusehtava, hajuton väri, ojassa väähtö</u>
P3		<u>0.3</u>	<u>4</u>	x		x			<u>jäällä, lähes kirkas näyte hajuton, jään alla mikki-</u>
P3 O		<u>pinta 0.05</u>	<u>1.2</u>	x		x			<u>virtasi hyvin, lähes kirkas, hajuton vedyä</u>
Allas		<u>0.5</u>	<u>3.1</u>	x		x			<u>lähes kirkas, hajuton haju</u>
P8 O		<u>pinta 0.05</u>	<u>0.8</u>	x		x			<u>virtasi hyvin, rusehtava väri hajuton</u>



Tutkimustodistus AR-19-RZ-001209-01

Sivu 1/5

Päivämäärä 14.01.2019

Tutkimusno EUAA56-00009207

Asiakasno RZ0000185

Näytteenottaja Hemmo Immonen

Asiakkaan viite 1510024443-002\_VAR

Varsinais-Suomen ELY-keskus

Tutkimuksen yhteyshenkilö Rasmus Jussila

Heli Perttula

PL 236

20101 Turku

FINLAND

s-posti: heli.perttula@ely-keskus.fi

## Lisäyö Varely, Kiskonjoen kuormitustutkimukset

Näyttenumero	750-2018-00024914	750-2018-00024915	750-2018-00024916	750-2018-00024917	750-2018-00024918
Näytteen nimi	NP1	NP2	NP3	NP4	NP5
Näytteen kuvaus	Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi
Näytteenottoaika	13.12.2018.08:55	13.12.2018.09:15	13.12.2018.10:30	13.12.2018.11:05	13.12.2018.11:30

### Kenttätestit ja tiedot näytteestä

Parameetri	Yksikkö	750-2018-00024914	750-2018-00024915	750-2018-00024916	750-2018-00024917	750-2018-00024918
Lämpötila	°C	1,6	1,3	1,2	1,3	1,2
Ulkonäkö		s, ru	s, ru	s, ru	s, ru	s, ru
Haju		h	h	h	h	h
Näytteenottosyvyys	m	1,00	1	0,4	0,3	0,6
Näkösyvyys (m)	m	0,25	0,25	0,25	0,3	0,4
Kokonaissyvyys (m)	m	2,0	2,5	0,8	0,6	1,2

### Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset

Parameetri	Yksikkö	750-2018-00024914	750-2018-00024915	750-2018-00024916	750-2018-00024917	750-2018-00024918
Alkaliteetti	mmol/l	0,35	0,35	0,34	0,31	0,31
CODMn	mg/l	16	16	16	18	18
Fosfaattifosfori (PO4-P)	µg/l	35	34	38	13	12
Liuennut happi (O2)	mg/l	11	11	11	11	11
Kiintoaine (GF/C)	mg/l	18	16	22	11	12
Nitraatti (NO3)	µg/l	9300	9200	8800	3300	3200
pH		7,0	7,1	7,0	6,9	6,9
Sameus	NTU	41	43	49	20	20
Sulfaatti (SO4)	mg/l	9,9	10	13	16	16
Sähkönjohtavuus 25°C	mS/m	11	11	12	11	11
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	mg/l	11	11	11	12	13

### Alkuaineet, kokonaispitoisuus, HNO3, ICP-MS

Alkuaine	Yksikkö	750-2018-00024914	750-2018-00024915	750-2018-00024916	750-2018-00024917	750-2018-00024918
Alumiini (Al)	µg/l	2700	3400	3300	1500	1300
Antimoni (Sb)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arseeni (As)	µg/l	<1,0	<1,0	1,2	1,6	1,8
Barium (Ba)	µg/l	32	37	36	19	19
Boori (B)	µg/l	<50	<50	<50	<50	<50
Kadmium (Cd)	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25
Kalium (K)	µg/l	2400	2800	2700	1800	1700
Kalsium (Ca)	µg/l	9600	9800	9900	8800	9200
Kromi (Cr)	µg/l	4,5	6,3	5,5	<3,0	3,1
Kupari (Cu)	µg/l	3,7	4,3	8,5	14	15
Lyijy (Pb)	µg/l	1,2	1,3	1,9	2,0	2,5
Magnesium (Mg)	µg/l	4300	4400	4600	4100	4100





<b>Näyttenumero</b>		<b>750-2018-00024914</b>	<b>750-2018-00024915</b>	<b>750-2018-00024916</b>	<b>750-2018-00024917</b>	<b>750-2018-00024918</b>
<b>Näytteen nimi</b>		NP1	NP2	NP3	NP4	NP5
<b>Näytteen kuvaus</b>		Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi
<b>Näytteenottoaika</b>		13.12.2018.08:55	13.12.2018.09:15	13.12.2018.10:30	13.12.2018.11:05	13.12.2018.11:30
Magnesium (Mg)	RZ0KE µg/l	4300	4400	4600	4100	4100
Mangaani (Mn)	RZ0KF µg/l	51	54	60	55	59
Molybdeeni (Mo)	RZ0JV µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Natrium (Na)	RZ0L3 µg/l	5000	5000	4900	4800	4700
Nikkeli (Ni)	RZ0JW µg/l	3,1	3,2	3,2	<3,0	<3,0
Rikki (S)	RZ0L7 µg/l	3500	3600	4400	5200	5500
Seleen (Se)	RZ0KL µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Sinkki (Zn)	RZ0KM µg/l	8,2	13	38	62	73
Mikroaaltohojotus	RZE24	Tehty	Tehty	Tehty	Tehty	Tehty

<b>Näyttenumero</b>		<b>750-2018-00024919</b>	<b>750-2018-00024920</b>	<b>750-2018-00024921</b>	<b>750-2018-00024922</b>
<b>Näytteen nimi</b>		NP6	NP7	NP8	NP9
<b>Näytteen kuvaus</b>		Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi
<b>Näytteenottoaika</b>		13.12.2018.12:05	13.12.2018.13:40	13.12.2018.09:30	13.12.2018.08:30

**Kenttätestit ja tiedot näytteestä**

Lämpötila	RZ915 °C	0,6	1,2	0,2	0,2
Ulkonäkö	RZ913	s, ru	s, ru	s, ru	s, ru
Haju	RZ914	h	h	h	h
Näytteenottosyvyys	RZ910 m	1	0,5	0,5	0,5
Näkösyvyys (m)	RZ911 m	0,3	0,3		
Kokonaissyvyys (m)	RZ912 m	1,5	1	1	1,0

**Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset**

Alkalisiteetti	RZB14 mmol/l	0,28	0,25	0,18	0,059
CODMn	RZB56 mg/l	18	13	26	32
Fosfaattifosfori (PO4-P)	RZD32 µg/l	17	39	8,2	5,5
Liennut happi (O2)	RZB18 mg/l	11	12	11	12
Kiintoaine (GF/C)	RZC23 mg/l	14	24	8,4	3,8
Nitraatti (NO3)	RZB91 µg/l	4200	16000	2800	<1000
pH	RZB10	6,8	6,8	6,5	5,9
Sameus	RZC18 NTU	25	46	19	7,6
Sulfaatti (SO4)	RZB86 mg/l	16	48	81	70
Sähkönjohtavuus 25°C	RZB60 mS/m	10	22	24	19
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	RZB25 mg/l	12	10	18	22

**Alkuaineet, kokonaispitoisuus, HNO3, ICP-MS**

Alumiini (Al)	RZ0VD µg/l	1600	3100	1600	970
Antimoni (Sb)	RZ0JP µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arseeni (As)	RZ0JJ µg/l	<1,0	<1,0	2,0	1,5
Barium (Ba)	RZ0JK µg/l	22	35	19	11
Boori (B)	RZ0K4 µg/l	<50	<50	<50	<50
Kadmium (Cd)	RZ0JS µg/l	<0,20	<0,20	1,7	0,70
Kalium (K)	RZ0KZ µg/l	1900	3400	2200	1200
Kalsium (Ca)	RZ0KB µg/l	8500	17000	20000	14000
Kromi (Cr)	RZ0JN µg/l	3,9	4,3	<3,0	<3,0
Kupari (Cu)	RZ0KC µg/l	7,8	5,1	82	9,9
Lyijy (Pb)	RZ0JL µg/l	1,5	1,2	6,1	6,1
Magnesium (Mg)	RZ0KE µg/l	3900	8000	12000	10000
Mangaani (Mn)	RZ0KF µg/l	79	220	150	78
Molybdeeni (Mo)	RZ0JV µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Natrium (Na)	RZ0L3 µg/l	4500	8300	5300	3500



Näyttenumero		750-2018-00024919	750-2018-00024920	750-2018-00024921	750-2018-00024922
Näytteen nimi		NP6	NP7	NP8	NP9
Näytteen kuvaus		Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi
Näytteenottoaika		13.12.2018.12:05	13.12.2018.13:40	13.12.2018.09:30	13.12.2018.08:30
Natrium (Na)	RZ0L3 µg/l	4500	8300	5300	3500
Nikkeli (Ni)	RZ0JW µg/l	<3,0	13	4,5	<3,0
Rikki (S)	RZ0L7 µg/l	5400	16000	27000	22000
Seleen (Se)	RZ0KL µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Sinkki (Zn)	RZ0KM µg/l	47	31	560	330
Mikroaaltohajotus	RZE24	Tehty	Tehty	Tehty	Tehty


**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittauserävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>						
RZ915	Lämpötila			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
RZ913	Ulkonäkö			Ei	Kenttämittaus, Visuaalinen tarkastelu	RZ
RZ914	Haju			Ei	Kenttämittaus, Organoleptinen	RZ
RZ910	Näytteenotto- ja säilytys			Ei	Kenttämittaus, Tekniikka	RZ
RZ911	Näkösyvyys (m)			Ei	Kenttämittaus, Tekniikka	RZ
RZ912	Kokonaissyvyys (m)			Ei	Kenttämittaus, Tekniikka	RZ
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>						
RZB14	Alkaliteetti	0,01 mmol/l (<0,1) 10% (>0,1)	0.02	Kyllä	SFS-EN ISO 9963-1, mod.	RZ T039
RZB56	CODMn	0,4 mg/l (<4) 10% (=4)	0.5	Kyllä	Sis. men. EF2012, Titraus	RZ T039
RZD32	Fosfaattifosfori (PO4-P)		2	Kyllä	Sis. men. EF2087, Spektrofotometri (DA)	RZ T039
RZB18	Liennut happi (O2)	0,2 mg/l (<2) 10% (=2)	0.5	Kyllä	SFS-EN 25813:1993, mod.	RZ T039
RZC23	Kiintoaine (GF/C)	15%	1	Kyllä	Sis. men. EF2029, Gravimetrinen	RZ T039
RZB91	Nitraatti (NO3)	15%	1000	Kyllä	Sis. men. EF2018, IC-EC	RZ T039
RZB10	pH	± 0,2 yks./3%		Kyllä	SFS 3021:1979, mod.	RZ T039
RZC18	Sameus	15% (<10 NTU) 10% (>10 NTU)	0.2	Kyllä	SFS-EN ISO 7027:2016	RZ T039
RZB86	Sulfaatti (SO4)	12% (<4 mg/l) 10% (>4 mg/l)	0.5	Kyllä	Sis. men. EF2018, IC-EC	RZ T039
RZB60	Sähkönjohtavuus 25°C	10% (<40 µS/m) 5% (>40 µS/m)	0.1	Kyllä	Sis. men. EF2013, Konduktometri	RZ T039
RZB25	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	55% (0,5-1 mg/l) 24% (>1 mg/l)	0.5	Kyllä	Sis. men. EF2007, Spektrofotometri (NDIR)	RZ T039
<b>Alkuaineet, kokonaispitoisuus, HNO3, ICP-MS</b>						
RZ0VD	Alumiini (Al)	25%	50	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0JP	Antimoni (Sb)	20%	1	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0JJ	Arseeni (As)	20%	1	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0JK	Barium (Ba)	20%	2	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0K4	Boori (B)	25%	30	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0JS	Kadmium (Cd)	20%	0.1	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0KZ	Kalium (K)	30%	200	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0KB	Kalsium (Ca)	20%	200	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0JN	Kromi (Cr)	20%	3	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0KC	Kupari (Cu)	20%	3	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0JL	Lyijy (Pb)	20%	1	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0KE	Magnesium (Mg)	20%	100	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0KF	Mangaani (Mn)	20%	5	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0JV	Molybdeeni (Mo)	20%	1	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0L3	Natrium (Na)	22%	200	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039



<b>Alkuaineet, kokonaispitoisuus, HNO<sub>3</sub>, ICP-MS</b>						
RZ0L3	Natrium (Na)	22%	200	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0JW	Nikkeli (Ni)	20%	3	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0L7	Rikki (S)	22%	500	Ei	SFS-EN ISO 17294-2	RZ
RZ0KL	Seleen (Se)	20%	1	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZ0KM	Sinkki (Zn)	20%	5	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ T039
RZE24	Mikroaaltohajotus			Kyllä	SFS-EN ISO 15587-2	RZ T039

<b>Laboratorio</b>		
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	(Ei akkreditoitu)
RZ T039	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2005 FINAS T039

<b>Menetelmäkuvaukset</b>
Kenttämittaus SFS 3021:1979, mod. SFS-EN 25813:1993, mod. SFS-EN ISO 15587-2 SFS-EN ISO 17294-2 SFS-EN ISO 7027:2016 SFS-EN ISO 9963-1, mod. Sis. men. EF2007 Sis. men. EF2012 Sis. men. EF2013 Sis. men. EF2018 Sis. men. EF2029 Sis. men. EF2087

**ALLEKIRJOITUS**


Rasmus Jussila +358 447524971  
 Laboratoriokemisti RasmusJussila@eurofins.fi

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Huomautukset**

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

**LIITE 3.**

Eurofins-näyttenumero	Tilaaaja	Sopimus	Tilausviite	Näytteen nimi	Näytteenot	Näytteenot	Näytteenot	Testikoodi	Testi	Parametri	Arvo	Yksikkö	Tulosluokka	Vastaanott	Näytteen kuvaus
750-2022-00004794	A00514295V	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0,3	2022-01-31 13:07:00	RZ091	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	30	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0,3	2022-01-31 13:07:00	RZ094	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	35	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0,3	2022-01-31 13:07:00	RZ09L	Natrium (Na)	Natrium (Na)	5,0	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0,3	2022-01-31 13:07:00	RZ0CK	Rikki (S)	Rikki (S)	78000	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0,3	2022-01-31 13:07:00	RZ0K2	Rauta (Fe)	Rauta (Fe)	3900	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0,3	2022-01-31 13:07:00	RZ0KF	Mangaani (Mn)	Mangaani (Mn)	310	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0,3	2022-01-31 13:07:00	RZ0Q4	Alumiini (Al)	Alumiini (Al)	1100	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0,3	2022-01-31 13:07:00	RZ18W	Arseeni (As)	Arseeni (As)	1,3	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0,3	2022-01-31 13:07:00	RZ18Y	Lyijy (Pb)	Lyijy (Pb)	2,6	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0,3	2022-01-31 13:07:00	RZ18Z	Kromi (Cr)	Kromi (Cr)	0,40	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0,3	2022-01-31 13:07:00	RZ190	Nikkeli (Ni)	Nikkeli (Ni)	1,8	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0,3	2022-01-31 13:07:00	RZ191	Vanadiini (V)	Vanadiini (V)	0,40	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi



750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZ196	Elohopea (Hg)	Elohopea (Hg)	0,0033	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZ197	Kadmium (Cd)	Kadmium (Cd)	1,7	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZ198	Koboltti (Co)	Koboltti (Co)	3,0	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZ199	Kupari (Cu)	Kupari (Cu)	15	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZ19B	Seleen (Se)	Seleen (Se)	0,20	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZ19C	Sinkki (Zn)	Sinkki (Zn)	950	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZ19F	Uraani (U)	Uraani (U)	0,26	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZ901	Ilman lämpötila	Ilman lämpötila °C	-5.0	°C	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZ902	Pilvisyys, KT	Pilvisyys	8		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZ914	Haju	Haju	H		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZB10	pH	pH	5,4		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZB15	Alkaliniteetti (Granmenetelmä)	Alkaliniteetti, Granmenetelmä	0,046	mmol/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZB18	Happipitoisuus (O2)	Liennut happi (O2)	11,7	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZB25	TOC	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	10	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZB56	CODMn	CODMn	12	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZB60	Sähkönjohtavuus	Sähkönjohtavuus 25°C	52	mS/m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZB63	Väriluku, suodatettu (0,45 µm)	Väri (suodatettu)	48	mg Pt/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZB86	Sulfaatti (SO4)	Sulfaatti (SO4)	250	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZC18	Sameus	Sameus	12	NTU	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZC24	Kiintoaine (NPC 0,4 µm)	Kiintoaine (NPC 0,4 µm suodatin)	6,0	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZD13	Typpi (N), kokonais-	Typpi (N), kokonais	520	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZD27	Fosfori (P), kokonais-	Fosfori (P), kokonaispitoisuus	8,6	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZD32	Fosfaattifosfori (PO4-P), kokonais-	Fosfaattifosfori (PO4-P)	2,8	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZE24	Mikroaaltohajotus, typpihappo (vedet)	Mikroaaltohajotus HNO3	Tehty		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZL04	Hapen kyllästysprosentti	Hapen kyllästysaste	80	%	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZU50	Ammoniumtyppi	Ammoniumtyppi (NH4-N)	120	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	RZU68	Nitraatti- ja nitriittitypen summa (NO2-N + NO3-N)	NO3-N + NO2-N	140	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	YS910	Jään paksuus	Jään paksuus (m)	0.40	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	YS926	Lämpötila, vesi (näytteenottajan mittaama)	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	0.2	°C	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	YS933	Näytteenottosyvyys	Näytteenottosyvyys	0.30	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	YS948	Ulkonäkö	Ulkonäkö	RU		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004794	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala yp	Ajosniityn oja Aijala yp	0.3	2022-01-31 13:07:00	YS969	Lumen syvyys	Lumen syvyys	0.10	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ091	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	5,6	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ094	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	2,7	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ09L	Natrium (Na)	Natrium (Na)	4,2	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ0CK	Rikki (S)	Rikki (S)	2700	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ0K2	Rauta (Fe)	Rauta (Fe)	1000	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ0KF	Mangaani (Mn)	Mangaani (Mn)	64	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ0Q4	Alumiini (Al)	Alumiini (Al)	600	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ18W	Arseeni (As)	Arseeni (As)	0,55	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ18Y	Lyijy (Pb)	Lyijy (Pb)	0,33	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ18Z	Kromi (Cr)	Kromi (Cr)	0,50	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ190	Nikkeli (Ni)	Nikkeli (Ni)	1,6	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ191	Vanadiini (V)	Vanadiini (V)	0,89	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ196	Elohopea (Hg)	Elohopea (Hg)	0,0018	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ197	Kadmium (Cd)	Kadmium (Cd)	0,021	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ198	Koboltti (Co)	Koboltti (Co)	0,24	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ199	Kupari (Cu)	Kupari (Cu)	3,3	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ19B	Seleen (Se)	Seleen (Se)	<0,1	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ19C	Sinkki (Zn)	Sinkki (Zn)	10	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ19F	Uraani (U)	Uraani (U)	0,60	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ901	Ilman lämpötila	Ilman lämpötila °C	-5.0	°C	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ902	Pilvisyys, KT	Pilvisyys	8		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZ914	Haju	Haju	H		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZB10	pH	pH	6,7		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZB15	Alkaliniteetti (Granmenetelmä)	Alkaliniteetti, Granmenetelmä	0,380	mmol/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZB18	Happipitoisuus (O2)	Liuennot happi (O2)	10,5	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZB25	TOC	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	12	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZB56	CODMn	CODMn	15	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZB60	Sähkönjohtavuus	Sähkönjohtavuus 25°C	8,8	mS/m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi



750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZB63	Väri-luku, suodatettu (0,45 µm)	Väri (suodatettu)	81	mg Pt/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZB86	Sulfaatti (SO4)	Sulfaatti (SO4)	8,2	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZC18	Sameus	Sameus	11	NTU	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZC24	Kiintoaine (NPC 0,4 µm)	Kiintoaine (NPC 0,4 µm suodatin)	10	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZD13	Typpi (N), kokonais-	Typpi (N), kokonais	980	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZD27	Fosfori (P), kokonais-	Fosfori (P), kokonaispitoisuus	43	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZD32	Fosfaattifosfori (PO4-P), kokonais-	Fosfaattifosfori (PO4-P)	24	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZE24	Mikroaaltohajotus, typpihappo (vedet)	Mikroaaltohajotus HNO3	Tehty		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZL04	Hapen kyllästysprosentti	Hapen kyllästysaste	73	%	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZU50	Ammoniumtyppi	Ammoniumtyppi (NH4-N)	26	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	RZU68	Nitraatti- ja nitriittitypen summa (NO2-N + NO3-N)	NO3-N + NO2-N	440	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	YS910	Jään paksuus	Jään paksuus (m)	0.00	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	YS926	Lämpötila, vesi (näytteenottajan mittaama)	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	0.7	°C	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	YS933	Näytteenottosyvyyks	Näytteenottosyvyyks	0.50	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	YS948	Ulkonäkö	Ulkonäkö	S		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004796	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Jokirinne	Kisko Jokirinne	0.5	2022-01-31 12:30:00	YS969	Lumen syvyys	Lumen syvyys	0.00	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ091	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	26	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ094	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	25	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ09L	Natrium (Na)	Natrium (Na)	6,5	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ0CK	Rikki (S)	Rikki (S)	57000	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ0K2	Rauta (Fe)	Rauta (Fe)	1400	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ0KF	Mangaani (Mn)	Mangaani (Mn)	330	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ0Q4	Alumiini (Al)	Alumiini (Al)	690	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ18W	Arseeni (As)	Arseeni (As)	1,2	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ18Y	Lyijy (Pb)	Lyijy (Pb)	1,5	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ18Z	Kromi (Cr)	Kromi (Cr)	0,46	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ190	Nikkeli (Ni)	Nikkeli (Ni)	3,2	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ191	Vanadiini (V)	Vanadiini (V)	0,42	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ196	Elohopea (Hg)	Elohopea (Hg)	0,0039	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ197	Kadmium (Cd)	Kadmium (Cd)	1,4	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ198	Koboltti (Co)	Koboltti (Co)	3,1	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ199	Kupari (Cu)	Kupari (Cu)	16	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ19B	Seleen (Se)	Seleen (Se)	0,20	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ19C	Sinkki (Zn)	Sinkki (Zn)	730	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ19F	Uraani (U)	Uraani (U)	0,25	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ901	Ilman lämpötila	Ilman lämpötila °C	-7.0	°C	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ902	Pilvisyys, KT	Pilvisyys	8			Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZ914	Haju	Haju	H			Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZB10	pH	pH	6,0			Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZB15	Alkaliniteetti (Granmenetelmä)	Alkaliniteetti, Granmenetelmä	0,220	mmol/l		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZB18	Happipitoisuus (O2)	Liuennot happi (O2)	10,5	mg/l		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZB25	TOC	Organisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	9,4	mg/l		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZB56	CODMn	CODMn	11	mg/l		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZB60	Sähkönjohtavuus	Sähkönjohtavuus 25°C	43	mS/m		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZB63	Väriluku, suodatettu (0,45 µm)	Väri (suodatettu)	38	mg Pt/l		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZB86	Sulfaatti (SO4)	Sulfaatti (SO4)	190	mg/l		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZC18	Sameus	Sameus	10	NTU		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZC24	Kiintoaine (NPC 0,4 µm)	Kiintoaine (NPC 0,4 µm suodatin)	3,8	mg/l		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZD13	Typpi (N), kokonais-	Typpi (N), kokonais	870	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZD27	Fosfori (P), kokonais-	Fosfori (P), kokonaispitoisuus	17	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZD32	Fosfaattifosfori (PO4-P), kokonais-	Fosfaattifosfori (PO4-P)	6,5	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZE24	Mikroaaltohajotus, typpihappo (vedet)	Mikroaaltohajotus HNO3	Tehty		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZL04	Hapen kyllästysprosentti	Hapen kyllästysaste	72	%	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZU50	Ammoniumtyppi	Ammoniumtyppi (NH4-N)	88	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	RZU68	Nitraatti- ja nitriittitypen summa (NO2-N + NO3-N)	NO3-N + NO2-N	210	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	YS910	Jään paksuus	Jään paksuus (m)	0.35	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	YS926	Lämpötila, vesi (näytteenottajan mittaama)	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	0.3	°C	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	YS933	Näytteenottosyvyyden	Näytteenottosyvyyden	0.30	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	YS948	Ulkonäkö	Ulkonäkö	S		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004795	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Ajosniityn oja Aijala ap	Ajosniityn oja Aijala ap	0.3	2022-01-31 09:50:00	YS969	Lumen syvyys	Lumen syvyys	0.10	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ091	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	5,6	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ094	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	2,7	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ09L	Natrium (Na)	Natrium (Na)	4,2	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ0CK	Rikki (S)	Rikki (S)	2500	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ0K2	Rauta (Fe)	Rauta (Fe)	1000	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ0KF	Mangaani (Mn)	Mangaani (Mn)	65	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ0Q4	Alumiini (Al)	Alumiini (Al)	630	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ18W	Arseeni (As)	Arseeni (As)	0,53	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ18Y	Lyijy (Pb)	Lyijy (Pb)	0,39	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ18Z	Kromi (Cr)	Kromi (Cr)	0,55	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ190	Nikkeli (Ni)	Nikkeli (Ni)	1,6	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ191	Vanadiini (V)	Vanadiini (V)	0,90	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ196	Elohopea (Hg)	Elohopea (Hg)	0,0020	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ197	Kadmium (Cd)	Kadmium (Cd)	0,013	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ198	Koboltti (Co)	Koboltti (Co)	0,24	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ199	Kupari (Cu)	Kupari (Cu)	3,5	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ19B	Seleen (Se)	Seleen (Se)	<0,1	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ19C	Sinkki (Zn)	Sinkki (Zn)	7,3	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ19F	Uraani (U)	Uraani (U)	0,61	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ901	Ilman lämpötila	Ilman lämpötila °C	-7,0	°C	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ902	Pilvisuus, KT	Pilvisuus	8		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZ914	Haju	Haju	H		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZB10	pH	pH	6,7		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZB15	Alkaliniteetti (Granmenetelmä)	Alkaliniteetti, Granmenetelmä	0,380	mmol/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZB18	Happipitoisuus (O2)	Liennut happi (O2)	10,2	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZB25	TOC	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	12	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZB56	CODMn	CODMn	15	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZB60	Sähkönjohtavuus	Sähkönjohtavuus 25°C	8,5	mS/m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZB63	Väriluku, suodatettu (0,45 µm)	Väri (suodatettu)	80	mg Pt/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZB86	Sulfaatti (SO4)	Sulfaatti (SO4)	7,4	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZC18	Sameus	Sameus	11	NTU	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZC24	Kiintoaine (NPC 0,4 µm)	Kiintoaine (NPC 0,4 µm suodatin)	6,7	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZD13	Typpi (N), kokonais-	Typpi (N), kokonais	990	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZD27	Fosfori (P), kokonais-	Fosfori (P), kokonaispitoisuus	44	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZD32	Fosfaattifosfori (PO4-P), kokonais-	Fosfaattifosfori (PO4-P)	24	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZE24	Mikroaaltohajotus, typpihappo (vedet)	Mikroaaltohajotus HNO3	Tehty		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi



750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZL04	Hapen kyllästysprosentti	Hapen kyllästysaste	72	%	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZU50	Ammoniumtyppi	Ammoniumtyppi (NH4-N)	28	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	RZU68	Nitraatti- ja nitriittitypen summa (NO2-N + NO3-N)	NO3-N + NO2-N	450	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	YS910	Jään paksuus	Jään paksuus (m)	0.00	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	YS926	Lämpötila, vesi (näytteenottajan mittaama)	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	1.0	°C	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	YS933	Näytteenottosyvyys	Näytteenottosyvyys	1.00	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	YS948	Ulkonäkö	Ulkonäkö	S		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004802	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko 12 Aijala	Kisko 12 Aijala	1	2022-01-31 10:54:00	YS969	Lumen syvyys	Lumen syvyys	0.00	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ091	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	5,7	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ094	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	2,8	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ09L	Natrium (Na)	Natrium (Na)	4,7	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ0CK	Rikki (S)	Rikki (S)	2600	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ0K2	Rauta (Fe)	Rauta (Fe)	1100	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ0KF	Mangaani (Mn)	Mangaani (Mn)	74	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ0Q4	Alumiini (Al)	Alumiini (Al)	680	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ18W	Arseeni (As)	Arseeni (As)	0,55	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ18Y	Lyijy (Pb)	Lyijy (Pb)	0,36	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ18Z	Kromi (Cr)	Kromi (Cr)	0,55	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ190	Nikkeli (Ni)	Nikkeli (Ni)	1,6	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ191	Vanadiini (V)	Vanadiini (V)	0,94	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ196	Elohopea (Hg)	Elohopea (Hg)	0,0020	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ197	Kadmium (Cd)	Kadmium (Cd)	0,021	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ198	Koboltti (Co)	Koboltti (Co)	0,25	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ199	Kupari (Cu)	Kupari (Cu)	3,4	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ19B	Seleen (Se)	Seleen (Se)	0,10	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ19C	Sinkki (Zn)	Sinkki (Zn)	11	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ19F	Uraani (U)	Uraani (U)	0,62	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ901	Ilman lämpötila	Ilman lämpötila °C	-7.0	°C	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ902	Pilvisyys, KT	Pilvisyys	8		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZ914	Haju	Haju	H		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZB10	pH	pH	6,6		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZB15	Alkaliniteetti (Granmenetelmä)	Alkaliniteetti, Granmenetelmä	0,380	mmol/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZB18	Happipitoisuus (O2)	Liuenut happi (O2)	10,2	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZB25	TOC	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	12	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZB56	CODMn	CODMn	14	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZB60	Sähkönjohtavuus	Sähkönjohtavuus 25°C	8,9	mS/m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZB63	Väri-luku, suodatettu (0,45 µm)	Väri (suodatettu)	82	mg Pt/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZB86	Sulfaatti (SO4)	Sulfaatti (SO4)	8,2	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZC18	Sameus	Sameus	11	NTU	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZC24	Kiintoaine (NPC 0,4 µm)	Kiintoaine (NPC 0,4 µm suodatin)	<1,0	mg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZD13	Typpi (N), kokonais-	Typpi (N), kokonais	980	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZD27	Fosfori (P), kokonais-	Fosfori (P), kokonaispitoisuus	45	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZD32	Fosfaattifosfori (PO4-P), kokonais-	Fosfaattifosfori (PO4-P)	24	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZE24	Mikroaaltohajotus, typpihappo (vedet)	Mikroaaltohajotus HNO3	Tehty		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZL04	Hapen kyllästysprosentti	Hapen kyllästysaste	72	%	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZU50	Ammoniumtyppi	Ammoniumtyppi (NH4-N)	28	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	RZU68	Nitraatti- ja nitriittitypen summa (NO2-N + NO3-N)	NO3-N + NO2-N	440	µg/l	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARY PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	YS910	Jään paksuus	Jään paksuus (m)	0.00	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi

750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	YS926	Lämpötila, vesi (näytteenottajan mittaama)	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	0.9	°C	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	YS933	Näytteenottosyvyyys	Näytteenottosyvyyys	1.00	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	YS948	Ulkonäkö	Ulkonäkö	S		Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi
750-2022-00004797	A00514295V TQ: Varsinais-Suomen ELY-keskus	VARy PIVET/POVET-rekisteriin siirrettävät tulokset	LIFE14 IPE	Kisko Aijala purkuoja ap	Kisko Aijala purkuoja ap		2022-01-31 10:05:00	YS969	Lumen syvyys	Lumen syvyys	0.00	m	Puuttuu	1.2.2022	Pintavesi