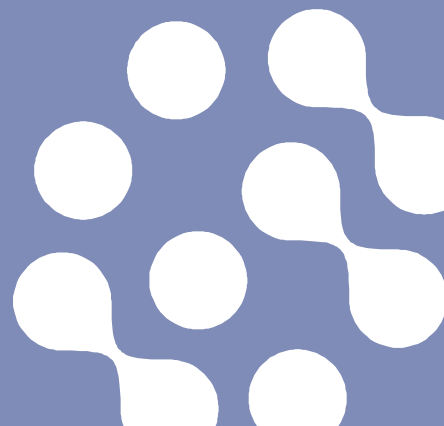


Eurofins Ahma Oy
29.8.2025

SWECO FINLAND OY

Sähkökoekalastukset Alajärven Poikkijoessa, Pyypurossa, Pajupurossa ja Kuollut- Sairaanpurossa vuonna 2025



Sähkökoekalastukset Alajärven Poikkijoessa, Pyypurossa, Pajupurossa ja Kuollut-Sairaanpurossa vuonna 2025

Sisällysluettelo

1.	JOHDANTO	1
2.	AINEISTO JA MENETELMÄT	1
2.1	SÄHKÖKOEKALASTUS	1
3.	TULOKSET JA TULOSTEN TARKASTELU	2
	VIITTEET	3

LIITTEET 2 kpl

Heikki Alaja
Johtava asiantuntija

Eurofins Ahma Oy
Heinämäentie 2
40250 JYVÄSKYLÄ

Sähköposti: Etunimi.Sukunimi@etn.eurofins.com
www.eurofins.fi

1. JOHDANTO

Neljän Alajärvellä sijaitsevan virtaveden kalastoa selvitettiin sähkökalastuksin Sweco Finland Oy:n toimeksiannosta. Tässä raportissa esitetään elokuussa 2025 tehtyjen sähkökoekalastusten tulokset.

2. AINEISTO JA MENETELMÄT

2.1 Sähkökoekalastus

Sähkökoekalastukset tehtiin 13. – 14.8.2025 yhdeksällä koealalla akkukäyttöisellä Hans Grassl IG200/2C sähkökalastuslaitteella ilman sulkuverkkoja uoman leveydeltä kalastaen yhden poistopyynnin menetelmällä. Sähkökalastettujen koealojen sijainti oli pääosin sama kuin vuonna 2023 (Alaja 2023). Vuonna 2025 kaksi uutta koealaa sähkökoekalastettiin Kuollut-Sairaanpurossa. Poikkijoen ylintä koealaa siirrettiin hieman aiempaa ylemmäs, koska uudessa sijainnissa koealan kalastettavuus oli parempi kuin entisessä sijainnissa. Koealojen sijainti on esitetty alla taulukossa 1 sekä kartalla liitteessä 1.

Taulukko 1. Sähkökalastettujen koealojen aloituspisteiden sijainti ja laajuus.

Koeala	Valuma-alue	Pvm	Koealan laajuus (m ²)	Aloituspiste ETRS TM35-FIN (Pohjois- / Itäkoord.)	
Pajupuro alempi	47.085 Kähkipuron va	13.8.2025	260	6997994	358465
Pajupuro ylempi	47.085 Kähkipuron va	13.8.2025	117	6996379	360148
Pyypuro ylempi	47.084 Poikkijoen va	13.8.2025	50	7002082	360288
Pyypuro alempi	47.084 Poikkijoen va	13.8.2025	137	7002101	360100
Poikkijoki, Kellarikankaan alapuoli	47.084 Poikkijoen va	14.8.2025	504	7003934	357667
Poikkijoki, Hiekkapuronrämeen alapuoli	47.084 Poikkijoen va	14.8.2025	385	7004652	357254
Poikkijoki, ylin (uusi)	47.084 Poikkijoen va	13.8.2025	525	6999768	360608
Kuollutpuro-Sairaanpuro, alempi	47.084 Poikkijoen va	14.8.2025	90,4	7001955	354796
Kuollutpuro-Sairaanpuro, ylempi	47.084 Poikkijoen va	14.8.2025	58	7001058	355545

Koekalastuksen toteuttamisessa noudatettiin yleistä koekalastusohjetta (Olin ym. 2014). Saaliskalat mitattiin ja punnittiin, jonka jälkeen ne vapautettiin takaisin vesistöön. Tulokset tallennettiin koekalastusrekisteriin.

Pyyntiolosuhteet olivat sähkökalastuksen kannalta hyvät, mutta paikoin virtaama oli hyvin vähäinen, mikä on tyypillistä erityisesti pienissä virtavesissä vähäsateina ja lämpöisinä kesinä. Koealojen kuvailulomakkeet ja valokuvat on esitetty liitteessä 2.

3. TULOKSET JA TULOSTEN TARKASTELU

Vuonna 2025 Poikkijoesta saatiin kaloja kahdelta alimmalta koealalta, joista ei saatu saalista vuonna 2023 (Alaja 2023). Hiekkapuronrämeen alapuolella saalis koostui yhdestä kivenuoliaisesta, kahdesta mateesta ja kymmenestä kivisimpusta (Taulukko 2). Poikkijoessa Kellarikankaan alapuolella saalis käsitti vain yhden kivisimpun.

Taulukko 2. Sähkökoealastusten saalis 13. - 14.8.2025.

Koeala	Laji	Saalis				Tiheysarvio (kpl/ 100m ²)	Keski- paino (g)
		(kpl)	(g)	(kpl/ 100 m ²)	(g/ 100 m ²)		
Poikkijoki, Hiekkapuronrämeen alapuoli (alin koeala)	Kivenuoliainen	1	7,2	0,26	1,87	1,04	7,2
	Kivisimppu	10	28,6	2,6	7,43	10,39	2,86
	Mate	2	122,6	0,52	31,84	1,73	61,3
Poikkijoki, Kellarikankaan alapuoli	Kivisimppu	1	2,3	0,2	0,46	0,79	2,3
Poikkijoki, ylin (uusi)	Ei saalista!						
Kuollutpuro- Sairaanpuro, alempi	Hauki	1	54,6	1,11	60,4	2,21	54,6
Kuollutpuro- Sairaanpuro, ylempi	Ei saalista!						
Pajupuro alempi	Ei saalista!						
Pajupuro ylempi	Ei saalista!						
Pyypuro ylempi	Ei saalista!						
Pyypuro alempi	Ei saalista!						

Poikkijoen ylimmän koealan sijaintia muutettiin hieman helpommin kalastettavaan paikkaan, mutta saalista ei saatu. Tulos oli siten ylimmällä kohteella sama kuin vuonna 2023. Poikkijoen yläosalla uoma oli hidasvirtainen ja pohja koostui monin paikoin hienojakoisesta aineksesta, eikä kiviä tai lohkaraita juurikaan esiintynyt. Lisäksi joen pohjalla esiintyi paikoin oranssia sakkaa, mikä lienee viite rautapitoisesta vedestä ja rautabakteerien esiintymisestä. Kalojen elinolosuhteet Poikkijoen yläosalla ovat ilmeisesti jossakin määrin heikommat kuin joen alemmilla osilla. Veden lämpötila oli alhainen (+8,4 °C), mikä viittasi mahdollisesti jonkinasteiseen lähdevaikutukseen.

Vuonna 2025 uudelta Kuollutpuron alemmalta koealalta saatiin saaliiksi vain yksi hauki ja ylemmältä koealalta ei saatu saalista lainkaan. Kuollutpuron alemman koealan pohja koostui pääasiassa hienojakoisesta aineksesta ja virrannopeus oli verrattain hidask. Koealan lähellä sijainnut siltarumpu ei näyttäisi muodostavan nousuestettä edes matalalla vedellä. Ylemmän koealan loppuosalla kiviä ja pieniä lohkaraita esiintyi enemmän, mutta saalista tai havaintoja kaloista ei saatu. Uoma oli koealastuksen aikaan varsin vähävetinen.

Vuonna 2025 Pajupurosta tai Pyypurosta ei saatu kaloja lainkaan, eikä niistä tehty myöskään näköhavaintoja. Vuonna 2023 Pajupurosta saatiin saaliiksi yksi ahven ja Pyypuron yläosalta yksi hauki (Alaja 2023). Kahden koekalastuksen perusteella molemmissa purossa vaikuttaisi esiintyvän kaloja niukasti. Pyypuron siltarumpu näyttäisi muodostavan nousuesteen matalalla vedellä, millä ei kuitenkaan ole nykyhetkellä merkitystä kalojen vähäisyyden vuoksi.

Koekalastetuissa puroissa yksi kalaston esiintymistä rajoittava tekijä voi olla kesäkaudella veden vähäisyys. Veden lämpötila ei kuitenkaan näyttäisi nousevan kaloille haitalliselle tasolle veden vähyydestä huolimatta. Vuonna 2025 elokuussa havaitut veden lämpötilat olivat jopa yllättävän alhaisia, kun huomioitiin edeltävien viikkojen lämmin sää. Yksi lämpötilojen nousua hillitsevä tekijä saattoi olla puuston suuri peittävyys, mutta etenkin Pyypuron alemmalla koealalla merkittävä osa vedestä oli todennäköisesti peräisin lähteestä. Tähän viittasi se, että siltarummun alapuolella vesi oli selvästi viileämpää (+ 7,4 °C) ja kirkkaampaa kuin lähellä siltarummun yläpuolella (+12,4 °C). Pyypuron alemmalla koealalla esiintyi myös oranssia sakkua, mikä viittasi rautapitoiseen veteen. Ilmeisesti lähteisyyden vaikutus veden lämpötilaan korostuu etenkin vähäisillä virtaamilla, koska vuonna 2023 virtaamien ollessa suurempia, merkittäviä lämpötilaeroja em. koealojen välillä ei havaittu.

Koekalastusrekisterin mukaan Poikkijoen alaosalta on saatu sähkökalastuksissa aiemmin taimenia, kivennuoliaisia ja kivisimppuja. Koekalastusrekisteristä löydettyjen tietojen perusteella esim. vuonna 2024 Poikkijoen Ryytimaan koealalta (7005444 – 348855) saatiin saaliiksi mm. taimenia sekä vähäisiä määriä muita virtavesikaloja. Poikkijoen ylemmiltä osilta, Pajupurosta, Pyypurosta tai Kuollut-Sairaanpurosta ei löydetty aiempia koekalastustietoja, joten vesistöjen kalastotiedot perustuvat nyt suurelta osin kahden koekalastuksen tuloksiin. Alueen kalataloudellisesti merkityksellisin vesistö on selvästi Poikkijoki, mutta joen yläosalle siirryttäessä kalojen elinolosuhteet näyttäisivät jossakin määrin heikentyvän. Muut tutkitut purot näyttäisivät olevan kalastoltaan hyvin niukkoja, eikä niillä ole siksi juurikaan kalataloudellista arvoa.

VIITTEET

Alaja, H. 2023. Alajärven Poikkijoen, Pyypuron ja Pajupuron sähkökoekalastukset vuonna 2023. Eurofins Ahma Oy.

Olin, M., Lappalainen, A., Sutela, T., Vehanen, T., Ruuhijärvi, J., Saura, A. & Sairanen, S. 2014. Ohjeet standardinmukaisiin koekalastuksiin. RKTL:n työraportteja 21/2014: 1-14 + liitteet.

Liite 1. Vuoden 2025 sähkökalastuskoealat kartalla.



Liite 2. Koealojen kuvailulomakkeet ja valokuvat vuoden 2025 sähkökalastuksista.

Poikkijoki (pohjoinen osa-alue), Hiekkapuronrämeeen alapuoli

Sähkökalastusala Poikkijoki, Poikkijoki, Hiekkapuronrämeeen alapuoli, Alajärvi (Varsinais-Suomen ELY), ETRS-TM35FIN: 7004652 - 357254	
Korjaa Pyydystettävyys Saalis	
Perustiedot	
Kalastuskertoja	1
Koekalastajan nimi	Santeri Kilpi-Chen
Koekalastajan organisaatio	Eurofins Ahma Oy
Hanke	
Päivämäärä	14.08.2025
Koealan pituus (m)	110
Koealan leveys (m)	3,5
Koealan pinta-ala (m ²)	385
Keskimääräinen syvyysluokka	21-40 cm
Kalastettu koko uoman leveydeltä	Kyllä
Sulkuverkot	Ei
Tiedot tarkistettu	Kyllä
Ylläpitäjäorganisaatio	Eurofins Ahma Oy
Lisätieto	Koealan keskellä olevaa leventymää 7004610-357275: 7004608-357293 ei kalastettu.
Laite	
Malli	Grassl IG200/2
Energian lähde	Akku
Käytetty jännite (V)	601 - 800
Pulssin frekvenssi (Hz)	40 - 59
Virran voimakkuus (A)	
Näytteet	
Lisätty: Heikki Alaja 21.8.2025 10:04:38 Päivitetty:	

Ympäristöhavainnot	
Veden lämpötila	10,2 [°C]
Keskimääräinen virtausnopeus koealalla	keski (0,2-0,7 m/s)
Sää	aurinkoinen
Veden suhteellinen korkeus	alhaalla
Koealan kalastettavuus	keskinkertainen
Kasvillisuus	
Vesikasvillisuuden peittävyys	
Vesisammalet	10 [%]
Putkilokasvit	0 [%]
Rantakasvillisuuden varjostus	
Puut ja pensaat	20 [%]
Muu kasvillisuus	2 [%]
Lisätietoa: Liettymää melko runsaasti hidasvirtaisemmissa kohdissa. Saalis pääosin koealan yläosalta.	

Yhteenveto pyynnistä							
Laji	Alkuperä	Ikä	Kokonais-saalis	Ensimmäisen sähkökalastuskerran saalis / 100 m ²	Kokonais-biomassa	Keski-pituus (mm)	Keski-paino (g)
Kivenuoliainen	luontainen	ei määritetty	1	0,3	7,2	45,0	7,2
Kivisimppu	luontainen	ei määritetty	10	2,6	28,6	66,3	2,9
Made	luontainen	ei määritetty	2	0,5	122,6	228,5	61,3

Poikkijoki (pohjoinen osa-alue), Hiekkapuronrämeeen alapuoli



Poikkijoki (keskiosa), Kellarikankaan alapuoli

Sähkökalastusala Poikkijoki, Poikkijoki, Kellarikankaan alapuoli, Alajärvi (Varsinais-Suomen ELY),
ETRS-TM35FIN: 7003934 - 357667

Korjaa **Pyydystettävyyys** **Saalis**

Perustiedot

Kalastuskertoja	1
Koekalastajan nimi	Santeri Kilpi-Chen & Rasmus Björkbacka
Koekalastajan organisaatio	Eurofins Ahma Oy
Hanke	
Päivämäärä	14.08.2025
Koelan pituus (m)	120
Koelan leveys (m)	4,2
Koelan pinta-ala (m ²)	504
Keskimääräinen syvyysluokka	0-20 cm
Kalastettu koko uoman leveydeltä	Kyllä
Sulkuverkot	Ei
Tiedot tarkistettu	Kyllä
Ylläpitäjäorganisaatio	Eurofins Ahma Oy
Lisätieto	

Laite

Malli	Grassl IG200/2
Energian lähde	Akku
Käytetty jännite (V)	601 - 800
Pulssin frekvenssi (Hz)	40 - 59
Virran voimakkuus (A)	

Näytteet

Lisätty: Heikki Alaja 21.8.2025 9:55:03
Päivitetty:

Ympäristöhavainnot

Veden lämpötila	10,5 [°C]
Keskimääräinen virtausnopeus koealalla	keski (0,2-0,7 m/s)
Sää	puolipilvinen
Veden suhteellinen korkeus	alhaalla
Koelan kalastettavuus	helppo

Kasvillisuus

Vesikasvillisuuden peittävyys

Vesisammalet	10 [%]
Putkilokasvit	0 [%]

Rantakasvillisuuden varjostus

Puut ja pensaat	30 [%]
Muu kasvillisuus	1 [%]

Lisätietoa: Lietymää ohut kerros pohjan päällä.

Yhteenveto pyynnistä

Laji	Alkuperä	Ikä	Kokonais-saalis	Ensimmäisen sähkökalastuskerran saalis / 100 m ²	Kokonais-biomassa	Keski-pituus (mm)	Keski-paino (g)
Kivisimppu luontainen	ei määritetty		1	0,2	2,3	64,0	2,3

Poikkijoki (keskiosa), Kellarikankaan alapuoli



Poikkijoki (eteläinen osa-alue), ylin koeala

Sähkökalastusala Poikkijoki, Poikkijoki, ylin (uusi), Alajärvi (Varsinais-Suomen ELY), ETRS-TM35FIN: 6999768 - 360608

Korjaa Pyydystettävyyss Saalis

Perustiedot

Kalastuskertoja	1
Koekalastajan nimi	Santeri Kilpi-Chen & Rasmus Björkbacka
Koekalastajan organisaatio	Eurofins Ahma Oy
Hanke	
Päivämäärä	13.08.2025
Koekalan pituus (m)	175
Koekalan leveys (m)	3
Koekalan pinta-ala (m ²)	525
Keskimääräinen syvyysluokka	21-40 cm
Kalastettu koko uoman leveydeltä	Kyllä
Sulkuverkot	Ei
Tiedot tarkistettu	Kyllä
Ylläpitäjäorganisaatio	Eurofins Ahma Oy
Lisätieto	Korvannut aiemman koealan Poikkijoki, ylin

Laite

Malli	Grassl IG200/2
Energian lähde	Akku
Käytetty jännite (V)	601 - 800
Pulssin frekvenssi (Hz)	40 - 59
Virran voimakkuus (A)	

Näytteet

Lisätty: Heikki Alaja 21.8.2025 10:13:13
Päivitetty:

Ympäristöhavainnot

Veden lämpötila	8,4 [°C]
Keskimääräinen virtausnopeus koealalla	hidas (< 0,2 m/s)
Sää	aurinkoinen
Veden suhteellinen korkeus	alhaalla
Koekalan kalastettavuus	helppo

Kasvillisuus

Vesikasvillisuuden peittävyys

Vesisammalet	0 [%]
Putkilokasvit	0 [%]

Rantakasvillisuuden varjostus

Puut ja pensaat	25 [%]
Muu kasvillisuus	4 [%]

Lisätietoa: Pohja paikoin kevyesti upottavaa hietää / hiesua. Liettymää 1-2 cm kerros hitaimmin virtaavissa kohdissa. Ei saalista tai kalahavaintoja.

Poikkijoki (eteläinen osa-alue), ylin koeala



Pyypuro, ylempi koeala

Sähkökalastusala -, Pyypuro ylempi, Alajärvi (Varsinais-Suomen ELY), ETRS-TM35FIN: 7002082 - 380288

Korjaa **Pyydystettävyyys** **Saalis**

Perustiedot

Kalastuskertoja	1
Koekalastajan nimi	Santeri Kilpi-Chen
Koekalastajan organisaatio	Eurofins Ahma Oy
Hanke	
Päivämäärä	13.08.2025
Koealan pituus (m)	95
Koealan leveys (m)	1
Koealan pinta-ala (m ²)	50
Keskimääräinen syvyysluokka	21-40 cm
Kalastettu koko uoman leveydeitä	Kyllä
Sulkuverkot	Ei
Tiedot tarkistettu	Kyllä
Ylläpitäjäorganisaatio	Eurofins Ahma Oy
Lisätieto	Uoman tarkka leveys alle 1 m, rekisteri ei jostakin syystä hyväksy alle 1 m uoman leveyksiä! Koealan todellinen pinta-ala noin 50 m2.

Laite

Malli	Grassl IG200/2
Energian lähde	Akku
Käytetty jännite (V)	401 - 600
Pulssin frekvenssi (Hz)	40 - 59
Virran voimakkuus (A)	

Näytteet

Lisätty: Heikki Alaja 21.8.2025 9:37:25
Päivitetty: Heikki Alaja 21.8.2025 9:38:53

Ympäristöhavainnot

Veden lämpötila	12,4 [°C]
Keskimääräinen virtausnopeus koealalla	hidas (< 0,2 m/s)
Sää	aurinkoinen
Veden suhteellinen korkeus	alhaalla
Koealan kalastettavuus	helppo

Kasvillisuus

Vesikasvillisuuden peittävyys

Vesisammalet	0 [%]
Putkilokasvit	5 [%]

Rantakasvillisuuden varjostus

Puut ja pensaat	50 [%]
Muu kasvillisuus	4 [%]

Lisätietoa: Liettyvät vähäisiä, vesi kuitenkin hyvin tummaa. Ei saalista / kalahavainnoja.

Pyypuro, ylempi koeala



Pyypuro, alempi koeala

Sähkökalastusala -, Pyypuro alempi, Alajärvi (Varsinais-Suomen ELY), ETRS-TM35FIN: 7002101 - 360100

Korjaa Pyydystettävyyss Saalis

Perustiedot

Kalastuskertoja	1
Koekalastajan nimi	Santeri Kilpi-Chen & Rasmus Björkbacka
Koekalastajan organisaatio	Eurofins Ahma Oy
Hanke	
Päivämäärä	13.08.2025
Koekalan pituus (m)	137
Koekalan leveys (m)	1
Koekalan pinta-ala (m ²)	137
Keskimääräinen syvyysluokka	0-20 cm
Kalastettu koko uoman leveydeltä	Kyllä
Sulkuverkot	Ei
Tiedot tarkistettu	Kyllä
Ylläpitäjäorganisaatio	Eurofins Ahma Oy
Lisätieto	

Laite

Malli	Grassl IG200/2
Energian lähde	Akku
Käytetty jännite (V)	401 - 600
Pulssin frekvenssi (Hz)	40 - 59
Virran voimakkuus (A)	

Näytteet

Lisätty: Heikki Alaja 21.8.2025 10:36:47

Päivitetty:

Ympäristöhavainnot

Veden lämpötila	7,4 [°C]
Keskimääräinen virtausnopeus koealalla	hidas (< 0,2 m/s)
Sää	aurinkoinen
Veden suhteellinen korkeus	alhaalla
Koekalan kalastettavuus	helppo

Kasvillisuus

Vesikasvillisuuden peittävyys

Vesisammalet	0 [%]
Putkilokasvit	0 [%]

Rantakasvillisuuden varjostus

Puut ja pensaat	80 [%]
Muu kasvillisuus	5 [%]

Lisätietoa: Vesi täysin kirkasta ja viileää, kun lähellä siltarummun yläpuolella vesi hyvin tummaa ja lämpimämpää. Todennäköisesti vesi tulee lähteestä. Pohjalla paikoin oranssia, mahdollisesti rauta-/mangaanipitoista "höttöä". Ei saalista tai kalahavaintoja!

Pyypuro, alempi koeala (2 kuvaa)



Pajupuro, alempi koeala

Sähkökalastusala -, Pajupuro alempi, Alajärvi (Varsinais-Suomen ELY), ETRS-TM35FIN: 6997994 - 358465

Korjaa **Pyydystettävyyys** **Saalis**

Perustiedot

Kalastuskertoja	1
Koekalastajan nimi	Santeri Kilpi-Chen & Rasmus Björkbacka
Koekalastajan organisaatio	Eurofins Ahma Oy
Hanke	
Päivämäärä	13.08.2025
Koearan pituus (m)	130
Koearan leveys (m)	2
Koearan pinta-ala (m ²)	260
Keskimääräinen syvyysluokka	0-20 cm
Kalastettu koko uoman leveydeltä	Kyllä
Sulkuverkot	Ei
Tiedot tarkistettu	Kyllä
Ylläpitäjäorganisaatio	Eurofins Ahma Oy
Lisätieto	

Laite

Malli	Grassl IG200/2
Energian lähde	Akku
Käytetty jännite (V)	401 - 600
Pulssin frekvenssi (Hz)	40 - 59
Virran voimakkuus (A)	

Näytteet

Lisätty: Heikki Alaja 21.8.2025 9:26:19
Päivitetty:

Ympäristöhavainnot

Veden lämpötila	11,4 [°C]
Keskimääräinen virtausnopeus koealalla	hidas (< 0,2 m/s)
Sää	aurinkoinen
Veden suhteellinen korkeus	alhaalla
Koearan kalastettavuus	helppo

Kasvillisuus

Vesikasvillisuuden peittävyys

Vesisammalet	15 [%]
Putkilokasvit	0 [%]

Rantakasvillisuuden varjostus

Puut ja pensaat	50 [%]
Muu kasvillisuus	2 [%]

Lisätietoa: Liettyvät vähäisiä. Ei saalista tai kalahavaintoja!

Pajupuro, alempi koeala



Pajupuro, ylempi koeala

Sähkökalastusala -, Pajupuro ylempi, Alajärvi (Varsinais-Suomen ELY), ETRS-TM35FIN: 6996379 - 380148

Korjaa **Pyydystettävyys** **Saalis**

Perustiedot

Kalastuskertoja	1
Koekalastajan nimi	Santeri Kilpi-Chen & Rasmus Björkbacka
Koekalastajan organisaatio	Eurofins Ahma Oy
Hanke	
Päivämäärä	13.08.2025
Koealan pituus (m)	117
Koealan leveys (m)	1
Koealan pinta-ala (m ²)	117
Keskimääräinen syvyysluokka	0-20 cm
Kalastettu koko uoman leveydeitä	Kyllä
Sulkuverkot	Ei
Tiedot tarkistettu	Kyllä
Ylläpitäjäorganisaatio	Eurofins Ahma Oy
Lisätieto	

Laite

Malli	Grassl IG200/2
Energian lähde	Akku
Käytetty jännite (V)	401 - 600
Pulssin frekvenssi (Hz)	40 - 59
Virran voimakkuus (A)	

Näytteet

Lisätty: Heikki Alaja 21.8.2025 9:08:39
Päivitetty:

Ympäristöhavainnot

Veden lämpötila	12,2 [°C]
Keskimääräinen virtausnopeus koealalla	keski (0,2-0,7 m/s)
Sää	aurinkoinen
Veden suhteellinen korkeus	normaali
Koealan kalastettavuus	helppo

Kasvillisuus

Vesikasvillisuuden peittävyys

Vesisammalet	20 [%]
Putkilokasvit	0 [%]

Rantakasvillisuuden varjostus

Puut ja pensaat	10 [%]
Muu kasvillisuus	10 [%]

Lisätietoa: Liettyvät vähäisiä. Ei saalista tai kalahavainnoja!

Pajupuro, ylempi koeala



Kuollutpuro-Sairaanpuro, ylempi

Sähkökalastusala -, Kuollutpuro-Sairaanpuro, ylempi, Alajärvi (Varsinais-Suomen ELY), ETRS-TM35FIN: 7001058 - 355545

Korjaa **Pyydystettävyyys** **Saalis**

Perustiedot

Kalastuskertoja	1
Koekalastajan nimi	Santeri Kilpi-Chen & Rasmus Björkbacka
Koekalastajan organisaatio	Eurofins Ahma Oy
Hanke	
Päivämäärä	14.08.2025
Koekalan pituus (m)	116
Koekalan leveys (m)	1
Koekalan pinta-ala (m ²)	58
Keskimääräinen syvyysluokka	0-20 cm
Kalastettu koko uoman leveydeltä	Kyllä
Sulkuverkot	Ei
Tiedot tarkistettu	Kyllä
Ylläpitäjäorganisaatio	Eurofins Ahma Oy
Lisätieto	Uoman tarkka leveys 0,5 m.

Laite

Malli	Grassl IG200/2
Energian lähde	Akku
Käytetty jännite (V)	601 - 800
Pulssin frekvenssi (Hz)	40 - 59
Virran voimakkuus (A)	

Näytteet

Lisätty: Heikki Alaja 21.8.2025 10:23:57
Päivitetty:

Ympäristöhavainnot

Veden lämpötila	13 [°C]
Keskimääräinen virtausnopeus koealalla	hidas (< 0,2 m/s)
Sää	puolipilvinen
Veden suhteellinen korkeus	alhaalla
Koekalan kalastettavuus	keskinkertainen

Kasvillisuus

Vesikasvillisuuden peittävyys

Vesisammalet	0 [%]
Putkilokasvit	2 [%]

Rantakasvillisuuden varjostus

Puut ja pensaat	60 [%]
Muu kasvillisuus	2 [%]

Lisätietoa: Liettyimiä vähän. Alkuosalla hienompijakoista pohjaa, loppupuoli kovapohjaista kivikkoaa. Ei saalista tai kalahavainnoja.

Kuollutpuro-Sairaanpuro, ylempi (2 kuvaa)



Kuollutpuro-Sairaanpuro, alempi

Sähkökalastusala -, Kuollutpuro-Sairaanpuro, alempi, Alajärvi (Varsinais-Suomen ELY), ETRS-TM35FIN: 7001955 - 354796

Korjaa **Pyydystettävyys** **Saalis**

Perustiedot

Kalastuskertoja	1
Koekalastajan nimi	Santeri Kilpi-Chen & Rasmus Björkbacka
Koekalastajan organisaatio	Eurofins Ahma Oy
Hanke	
Päivämäärä	14.08.2025
Koekalan pituus (m)	113
Koekalan leveys (m)	1
Koekalan pinta-ala (m ²)	90,4
Keskimääräinen syvyysluokka	0-20 cm
Kalastettu koko uoman leveydeitä	Kyllä
Sulkuverkot	Ei
Tiedot tarkistettu	Kyllä
Ylläpitäjäorganisaatio	Eurofins Ahma Oy
Lisätieto	Koekalan tarkempi keskileveys 0,8 m.

Laite

Malli	Grassl IG200/2
Energian lähde	Akku
Käytetty jännite (V)	401 - 600
Pulssin frekvenssi (Hz)	40 - 59
Virran voimakkuus (A)	

Näytteet

Lisätty: Heikki Alaja 21.8.2025 10:17:59
Päivitetty:

Ympäristöhavainnot

Veden lämpötila	10,3 [°C]
Keskimääräinen virtausnopeus koealalla	hidas (< 0,2 m/s)
Sää	aurinkoinen
Veden suhteellinen korkeus	alhaalla
Koekalan kalastettavuus	keskinkertainen

Kasvillisuus

Vesikasvillisuuden peittävyys

Vesisammalet	0 [%]
Putkilokasvit	1 [%]

Rantakasvillisuuden varjostus

Puut ja pensaat	60 [%]
Muu kasvillisuus	2 [%]

Lisätietoa: Liettyvät vähäisiä. Ryteikköinen uoma, pohja pääosin hienojakoista ainesta, jossa muutama kivi joukossa.

Yhteenveto pyynnistä

Laji	Alkuperä	Ikä	Kokonais-saalis	Ensimmäisen sähkökalastuskerran saalis / 100 m ²	Kokonais-biomassa	Keski-pituus (mm)	Keski-paino (g)
Hauki luontainen	ei määritetty		1	1,1	54,6	212,0	54,6

Kuollutpuro-Sairaanpuro, alempi



