

AURAJOEN TARKKAILUTUTKIMUKSET SYKSYLLÄ 2016

Väliraportti nro 15-16-7777

Oheisena lähetetään Aurajoen alajuoksulta 26.9. ja 27.10.2016 otettujen vesinäyt-
teiden tutkimustulokset.

Syksy oli vähäsateinen, ja Aurajoen virtaamat olivat syys-lokakuussa pieniä. Syys-
kuun tutkimuskerralla Aurajoen kokonaisfosfori- ja kiintoainepitoisuudet olivat
jonkin verran suurempia kuin lokakuussa. Syyskuussa havaintopaikassa 54 oli lie-
vää hapenvajausta, muuten happitilanne oli hyvä. Molemmilla tutkimuskerroilla
kokonaisfosfori- ja kiintoainepitoisuudet sekä sameusarvot olivat ajankohdan kes-
kimääräistä pienempiä vähäisten sateiden ja valumien seurauksena.

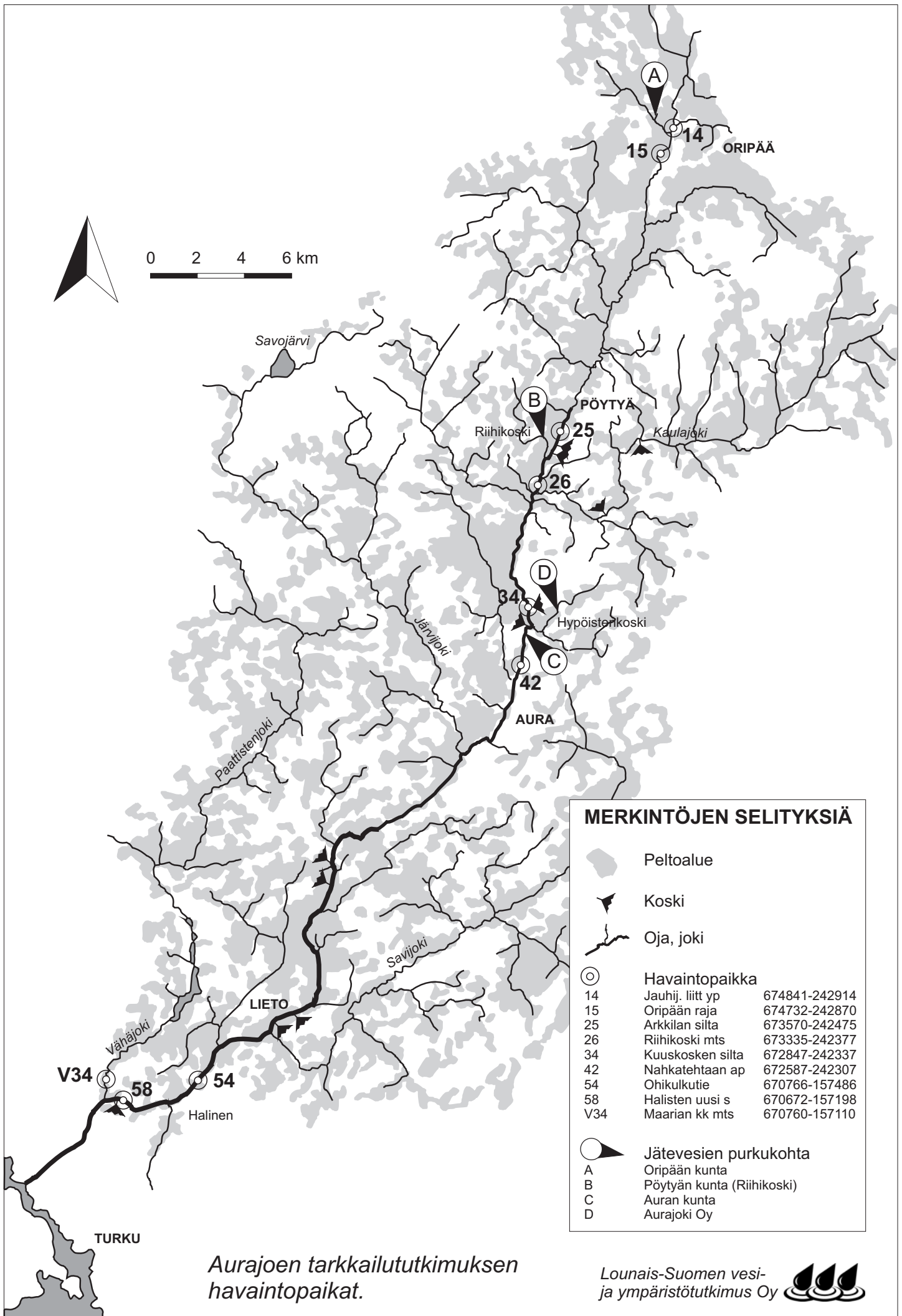
Turussa 29. marraskuuta 2016



Sari Koivunen
biologi

Jakelu:

Auran kunta/Tekninen lautakunta
Liedon kunta/Liedon vesi
Liedon kunta/Kaavoitus- ja rakennuslautakunta
Oripään kunta/Kunnanhallitus
Pöytyän kunta/Kunnanhallitus
Turun kaupunki/Ympäristö- ja kaavoituslautakunta
Turun kaupunki/Turun Vesiliikelaitos
Aurajoki Oy/Kulmala
Aurajokisäätiö/sinikka.paulin@aurajoki.net
Kosken Tl kunta/ympäristönsuojelulautakunta/ymparisto@koski.fi
Liedon kunta/mairit.ahti@lieto.fi
Turun kaupunki/Ympäristönsuojelutoimisto/olli-pekka.maki@turku.fi
Varsinais-Suomen ELY-keskus/asko.sydanaja@ely-keskus.fi
Varsinais-Suomen ELY-keskus/leena.rannikko@ely-keskus.fi
Varsinais-Suomen ELY-keskus/kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi



Aurajoki (AURA)

Pvm.	Hav.paikka Näytepaikka	Lämpöt °C	Happi mg/l	Happik. Kyll %	Sameus FNU	Ka GF/C mg/l	Sähk.joht mS/m	pH	Kok.P µg/l
26.9.2016	AURA / 54 Ohikulkut s 54	Kok.syv. 4,7 m; Näk.syv. 0,6 m; Lumi 0 cm; Jää 0 cm; Klo 09:55; Näytt.ottaja LSVYT Oy Hannula; Ilm.lt. 15 °C; Pilv. 8 /8; Tuulnop. 3 m/s; Tuulsuunt. SW;							
	1,0	12,7	7,5	71	17	5,4	22	7,7	120
26.9.2016	AURA / 58 Halisten uusi s	Kok.syv. 0,5 m; Lumi 0 cm; Jää 0 cm; Klo 12:00; Näytt.ottaja LSVYT Oy Hannula; Ilm.lt. 16 °C; Pilv. 8 /8; Tuulnop. 2 m/s; Tuulsuunt. SW;							
	0,2	13,4	10,3	98	16		24	7,8	100
27.10.2016	AURA / 54 Ohikulkut s 54	Kok.syv. 3,5 m; Näk.syv. 0,4 m; Klo 13:50; Näytt.ottaja LSVYT Oy, Hellström; Ilm.lt. 8 °C; Pilv. 8 /8; Tuulnop. 3 m/s; Tuulsuunt. SW;							
	1,0	4,2	11,0	84	7,8	2,5	23	7,8	88
27.10.2016	AURA / 58 Halisten uusi s	Kok.syv. 1,0 m; Näk.syv. 0,3 m; Klo 13:20; Näytt.ottaja LSVYT Oy, Hellström; Ilm.lt. 8 °C; Pilv. 8 /8; Tuulnop. 3 m/s; Tuulsuunt. SW;							
	0,5	4,4	12,2	94	13		25	7,9	74