

Taulukko 1. Vedenlaatu hankealueen koillispuolella sijaitsevien vesistöjen pintakerroksessa.

Kohdevesistö	Aineisto	Hapen kyllästy- saste	Happi, liukoinen	Klorofylli- a (0–2 m)	Kok-P	Fosfaatti fosforina	Kok-N	Nitriitti- nitraatti typpenä	Ammoniu- m typpenä	pH	Sulfaatti	Fluoridi
	2012– 2022	kyll. %	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		mg/l	µg/l
Hankealueen koillinen puoli, pintakerros												
Pajulampi 035	n=10–35	80,9 (61–100)	9,2 (6,6–12,5)	22,6 (5,3–110)	50,9 (25–94)		1210,6 (690–2000)	467,1 (7–1200)	28,1 (2–110)	7,0 (6,7–7,7)	5,5 (3,1–9,4)	73,5 (44–100)
Jouhteisenlampi 036	n=10–34	80,8 (51–92)	9,6 (5,2–12,9)	21,4 (2,6–120)	55,5 (25–110)		1144,4 (680–2100)	392,9 (2–1400)	31,7 (2–110)	7,1 (6,6–7,5)	4,9 (2,7–8,2)	76,3 (49–110)
Purnunlampi 037	n=26–53	90,7 (50–160)	9,6 (7–14,6)	25,5 (6,5–70)	20,9 (8–38)	1,7 (1–5)	3020,6 (990–6900)	2059,2 (210–6100)	103,2 (1–610)	7,7 (6,9–9,2)	34,8 (19–57)	149,8 (81–250)
Saamisenjärvi 038	n=25–52	94,6 (64–140)	9,9 (8,5–11,9)	12,4 (4,4–39)	11,3 (2,5–34)	1,1 (1–3)	2299,8 (900–5000)	1248,4 (300–2400)	37,7 (1–210)	8,0 (7,1–9)	39,9 (16–67)	101,8 (44–180)
Pitkänlampi 039	n=18–48	81,5 (18–180)	8,8 (2,5–16,7)	25,3 (6–71)	21,9 (12–53)	1,9 (1–4)	11450,2 (960–19000)	9960,9 (6600–12000)	2523,3 (66–5100)	8,0 (7,4–9,4)	76,2 (46–120)	428,8 (250–670)
Purnunpuro 1	n=3–83 (0,1 m)				15,6 (2,5–64)	4,7 (4–6)	2009,6 (110–9000)			7,4 (6,5–8)	30,7 (5,5–67)	121,7 (42–350)
Purnunpuro 2	n=2–82 (0,1 m)				16,9 (4–38)	4,5 (4–5)	4925,7 (730–15000)			7,5 (6,8–8)	41,6 (8–88)	193,1 (52–390)
Purnunpuro 3	n=4–49 (0,1 m)				36,1 (8–290)	11,0 (6–16)	2701,5 (770–5300)			7,4 (6,8–7,8)	23,9 (8,4–36)	167,5 (70–290)

Kohdevesistö	Aineisto	Hapen kyllästy- saste	Happi, liukoinen	Klorofylli- a (0–2 m)	Kok-P	Fosfaatti fosforina	Kok-N	Nitriitti- nitraatti tyypinä	Ammoniu- m tyypinä	pH	Sulfaatti	Fluoridi
	2012– 2022	kyll. %	mg / l	µg / l	µg / l	µg / l	µg / l	µg / l	µg / l		mg / l	µg / l
Ventojoki 1	n=8–12 (0,1–0,2 m)				51,2 (37– 110)	6,5 (3–14)	989,2 (650– 1400)			6,5 (5,8– 6,9)		
Ventojoki Pajukoski 2	n=1–18 (0,1–0,5 m)	76,2 (63–86)	8,8 (5,9–12,3)		50,5 (35– 74)	20,7 (12–36)	1104,4 (820– 1500)	480 (480– 480)	28 (28–28)	7,0 (6,79– 7,4)	4,3 (2,6–5,7)	81,5 (79–88)

Taulukko 2. Vedenlaatu hankealueen koillispuolella sijaitsevien vesistöjen alusvedessä (1 m pohjan yläpuolella).

Kohdevesistö	Aineisto	Hapen kyllästys aste	Happi, liukoinen	Kok-P	Fosfaatti fosforina	Kok-N	Nitriitti- nitraatti tyypinä	Ammoniu- m tyypinä	pH	Sulfaatti	Fluoridi
	2012– 2022	kyll. %	mg / l	µg / l		µg / l	µg / l	µg / l		mg / l	µg / l
Hankealueen koillinen puoli, pohjanläheinen											
Pajulampi 035	n=10–35	18,5 (0–78)	2,4 (0–10,1)	83,4 (29–160)		1434,3 (1200– 2100)	177,7 (31– 420)	261,1 (28–950)	6,6 (6,4–7)	4,3 (2,3–9,9)	66,4 (43–97)
Jouhteisenlampi 036	n=10–34	75,6 (21–89)	9,1 (2,2–12,8)	54,9 (26–110)		1167,9 (640– 2100)	438,9 (2– 1400)	37,6 (1–110)	7,1 (6,6–7,4)	5,3 (2,6–16)	74,3 (39–110)
Purnunlampi 037	n=1–53	41,7 (3–99)	4,9 (0,3–11,7)	23,5 (11–69)	2,0 (1–7)	2869,8 (980– 6900)	1700 (1700– 1700)	225,3 (2–1100)	7,2 (6,9–8,7)	34,5 (20–59)	166,7 (120– 220)
Saamisenjärvi 038	n=12–52	24,3 (2–86)	3,1 (0,3–11,1)	14,9 (6–30)	1,7 (1–4)	2363,7 (960– 4900)	1408,5 (34– 4200)	256,6 (1–730)	7,3 (7–7,8)	46,0 (13–110)	103,4 (37–190)
Pitkänlampi 039	n=1–47	26,1 (0–84)	3,3 (0–11,1)	32,4 (12–150)	4,8 (1–9)	22490,5 (1500– 47000)	17533,3 (7300–28000)	9180 (180– 20000)	7,4 (7,2–8)	120,6 (64–170)	609,8 (320– 1000)