

Taulukko 1. Vedenlaatu hankealueen itäpuolella sijaitsevassa Kuuslahdessa sekä Kuuslahden eteläpuolella 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
Juurusvesi 1	n=11–49	92,4 (80– 110)	10,6 (7,6–13,6)	11,3 (5,4–18)	22,3 (14– 59)	2,3 (1–13)	705,8 (480– 1100)	231,5 (130–410)	15,6 (2–70)	7,1 (6,5– 7,6)	10,3 (3,5–16)	116,0 (38– 210)
Juurusvesi 2	n=4–51	92,3 (77– 130)	10,5 (7,7–14,4)	11,2 (7,5–17)	19,4 (11– 32)	2,8 (1–8)	693,3 (460– 990)	272,5 (170–440)	10,8 (2–40)	7,1 (6,4– 7,5)	10,3 (3,2–17)	115,2 (10– 200)
Juurusvesi 2A	n=4–44	90,6 (77– 110)	10,4 (7,7–13,5)	11,3 (6,2–17)	19,1 (14– 31)	2,0 (1–5)	672,5 (460– 1000)	245 (170–360)	12,1 (2–52)	7,1 (6,4– 7,5)	9,8 (2,9–17)	109,3 (33– 200)
Juurusvesi 3	n=4–49	90,1 (76– 110)	10,3 (7,8–13,3)	11,4 (7–19)	18,9 (12– 32)	1,8 (1–4)	656,6 (460– 1000)	225 (160–320)	8,2 (2–35)	7,0 (6,4– 7,5)	9,1 (2,9–16)	99,9 (10– 190)
Juurusvesi 4	n=4–49	91,4 (75– 120)	10,4 (7,8–13,8)	11,5 (3,2–26)	19,2 (12– 29)	1,8 (1–4)	622,7 (420– 920)	193,8 (140–260)	7,7 (2–30)	7,0 (6,3– 7,4)	8,2 (3–14)	90,4 (25– 170)
Juurusvesi 6	n=4–48	90,0 (76– 110)	10,4 (8–13,6)	11,1 (4,1–20)	19,7 (13– 31)	1,3 (1–2)	580,0 (400– 1000)	120,5 (83–170)	6,4 (2–21)	6,9 (6,2– 7,4)	6,8 (2,9–10)	69,6 (25– 130)
Juurusvesi 8	n=4–49	89,6 (73– 110)	10,4 (8–13,1)	10,5 (4,2–21)	19,3 (14– 30)	1,0 (1–1)	540,0 (380– 830)	101,1 (69–150)	6,2 (1–22)	6,9 (6,3– 7,3)	6,2 (2,9–9,8)	58,9 (10– 100)
Juurusvesi 13A	n=4–49	89,9 (76– 110)	10,4 (7,9–13,6)	10,2 (4,8–18)	19,5 (14– 28)	1,3 (1–2)	564,1 (400– 800)	122,1 (81–180)	8,6 (2–34)	6,9 (6,2– 7,4)		66,2 (10– 120)

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
Juurusvesi 15	n=4–48	90,5 (73– 110)	10,5 (7,9–13,7)	10,6 (4,1–17)	19,3 (14– 29)	1,5 (1–3)	581,6 (420– 920)	119,8 (89–160)	6,9 (2–19)	7,0 (6,3– 7,5)		71,3 (10– 150)

Taulukko 2. Vedenlaatu hankealueen itäpuolella sijaitsevassa Kuuslahdessa sekä Kuuslahden eteläpuolella alusvedessä (1 m pohjan yläpuolella).

Kohdevesistö	Aineisto	Hapen kyllästysaste	Happi, liukoinen	Kok-P	Kok-N	Nitriitti- nitraatti typpenä	Ammonium typpenä	pH	Sulfaatti	Fluoridi
	2012–2022	kyll. %	mg / l	µg / l	µg / l	µg / l	µg / l		mg / l	µg / l
Juurusvesi 1	n=2–49	52,3 (0–93)	6,4 (0–10,9)	39,3 (17–130)	847,7 (600–1400)	228 (66–390)	35,9 (1–340)	6,7 (6,5–7)	13,8 (7,7–19)	158,5 (100–230)
Juurusvesi 2	n=4–51	58,6 (10–89)	7,3 (1,1–10,7)	28,7 (13–62)	1126,5 (800–1700)	432,5 (410–450)	16,5 (2–43)	6,8 (6,5–7,3)	33,8 (10–80)	238,4 (110–390)
Juurusvesi 2A	n=1–48	59,0 (4–94)	7,3 (0,5–11,3)	24,7 (16–40)	1052,4 (690–1700)	350 (350–350)	8 (2–52)	6,9 (6,5–7,2)	23,3 (7,5–43)	230,8 (110–440)
Juurusvesi 3	n=1–48	64,5 (8–94)	8,0 (1–11,4)	23,4 (15–57)	1000,5 (680–1700)	350 (350–350)	8,3 (2–34)	6,9 (6,5–7,3)	19,4 (6,7–42)	187,9 (79–390)
Juurusvesi 4	n=3–49	62,9 (3–91)	7,8 (0,4–11,2)	24,0 (16–75)	868,4 (650–1200)	346,7 (330–370)	41,7 (2–300)	6,8 (6,5–7,2)	14,4 (6,2–28)	155,8 (59–300)
Juurusvesi 6	n=11–48	59,8 (32–93)	7,5 (3,8–11,8)	24,1 (17–37)	863,1 (580–1500)		16,2 (1–75)	6,7 (6,4–6,9)	8,7 (5,6–13)	94,1 (20–170)
Juurusvesi 8	n=1–62	76,1 (45–95)	9,4 (6,1–11,9)	19,4 (13–29)	747,8 (570–1100)	270 (270–270)	9,3 (2–69)	6,7 (6,4–7)	8,6 (5,3–14)	91,8 (41–160)
Juurusvesi 13A	n=2–48	61,2 (17–96)	7,6 (2,3–11,9)	25,5 (16–51)	836,9 (610–1400)	320 (310–330)	7,1 (1–34)	6,7 (6,4–7)		94,4 (20–160)
Juurusvesi 15	n=10–45	71,1 (23–96)	8,7 (2,4–11,9)	21,5 (13–37)	804,2 (510–1000)		4,4 (1–23)	6,9 (6,6–7,2)		97,8 (40–180)