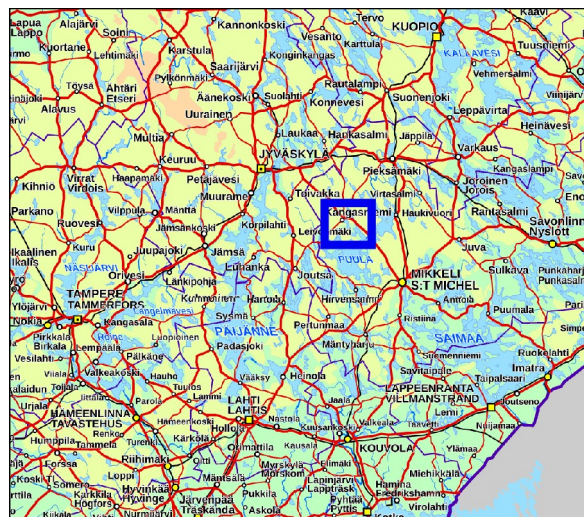


**Kangasniemen kunta
JÄTEVEDENPUHDISTAMON VESISTÖTARKKAILU**

- Havaintopaikka
- Puhdistamo
- Purkupuutki

N
↑

Perus- ja yleiskarttarasteri © Maanmittauslaitos 10/2021





KVY Tutkimus Oy on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T064, SFS-EN ISO/IEC 17025
Mittausepävarmuustiedot toimitetaan pyydettyäessä

Näytteen nimi	Ruovedenselkä	Ottopäivämäärä	Näkösyvyys m	Lämpötila °C	Näytteenottosyvyys m	a-Klorofylli mg/m3	NH4-N µg/l NH4-N	Kok.P µg/l	O2 mg/l	O2 %	COD(Mn) mg/l O2	pH	Sähkönjohtavuus mS/m	Kok.N µg/l	Väriluku mg/l Pt	Lämpök. Kolif pmy/100 ml
1,0 m	Suuroanlahti 177	28.5.2026		12,9	1		18	11	9,4	89	5,9	7,2	6,7	380	25	9
7,5 m	Suuroanlahti 177	28.5.2026		12,9	7,5		15	13	9,6	91	5,9	7,2	6,7	370	25	3
P-1 m	Suuroanlahti 177	28.5.2026		8,1	13,5		170	16	5,4	46	6,0	6,7	7,2	620	31	1
0-2,0 m	Suuroanlahti 177	28.5.2026			0	2,3										
1,0 m	176	28.5.2026		13,0	1		27	11	9,3	88	5,9	7,1	6,4	390	25	2
5,0 m	176	28.5.2026		13,1	5		18	9,4	9,4	89	5,9	7,1	6,4	370	24	1
P-1 m	176	28.5.2026		13,1	8		16	11	9,2	88	5,9	7,1	6,5	370	25	1
0-2,0 m	176	28.5.2026			0	2,7										
1,0 m	348	28.5.2026		-	1		17	9,9	9,3		5,9	7,1	6,5	360	23	2
5,0 m	348	28.5.2026		-	5		14	9,3	9,3		6,0	7,1	6,5	370	24	0
P-1 m	348	28.5.2026		-	8		13	9,3	9,2		6,0	7,1	6,5	360	25	1
0-2,0 m	348	28.5.2026			0	2,9										
1,0 m	179	28.5.2026		13,4	1		13	9,2	9,3	90	5,8	7,1	6,3	360	24	1
5,0 m	179	28.5.2026		13,4	5		15	8,9	9,2	88	5,8	7,2	6,3	360	23	5
10,0 m	179	28.5.2026		13,4	10		14	11	9,1	87	5,9	7,1	6,4	360	24	4
P-1 m	179	28.5.2026		13,3	14		13	11	9,1	87	5,9	7,1	6,4	370	24	0
0-2,0 m	179	28.5.2026			0	4,3										
1,0 m	206	28.5.2026		13,1	1		13	9,3	9,4	89	5,9	7,1	6,4	360	23	3
5,0 m	206	28.5.2026		13,2	5		14	9,6	9,1	87	5,9	7,1	6,5	370	23	3
10,0 m	206	28.5.2026		13,2	10		12	8,7	9,1	87	5,9	7,1	6,5	370	23	1
15,0 m	206	28.5.2026		7,7	15		49	11	7,3	61	5,9	6,7	6,6	470	27	0
0-2,0 m	206	28.5.2026			0	3,0										
1,0 m	347	28.5.2026		13,0	1		12	9,4	9,3	88	5,9	7,1	6,5	360	24	6
5,0 m	347	28.5.2026		13,1	5		13	11	9,3	89	5,9	7,1	6,5	360	24	6
P-1 m	347	28.5.2026		13,1	7,4		12	9,5	9,2	87	6,1	7,2	6,4	360	24	10
0-2,0 m	347	28.5.2026			0	~2,6										
ympäristöhavainnot	V6	28.5.2026	1,5	-												
ympäristöhavainnot	V2	28.5.2026	1,5													
ympäristöhavainnot	V5	28.5.2026	1,5	-												
ympäristöhavainnot	V3	28.5.2026	1,5													
ympäristöhavainnot	V1	28.5.2026	1,5													
ympäristöhavainnot	V4	28.5.2026	1,5	-												

Lausunto: Vesistö oli niukkaravinteinen ja vähähumuksinen. Klorofyllipitoisuus ilmensi karuutta. Jätevesivaikutuksia oli havaittavissa aseman Suuroanlahti 177 alusvedessä: Typpi- ja ammoniumtyyppipitoisuus olivat lievästi koholla, kuten myös sähkönjohtavuus. Alusvedessä oli selvää hapenvajausta, jonka seurauksena pohjasedimentistä oli liennut fosforia alusveteen. Kaikkien asemien hygieeninen veden laatu oli hyvä.