

TULOKSET ANALYSOINTITAUUKOSSA: RUTALAHTI 23.8.2023

Käyttökelpoisuusluokitus:

I Erinomainen II Hyvä III Tyydyttävä IV välttävä V Huono

<b>Näytteenotto­syvyys</b> → (kok.syvyys m) <b>Tutkittu muuttuja ↓</b>	1m	12m	24m	0-2m	Raja-arvot
<b>Näkösyvyys (m)</b>	4,6				I > 2,5 m II 1 – 2,5 m III < 1 m
<b>Lämpötila (°C)</b>	19,2	12,1	7,1		Lämpötilakerrostuneisuus
<b>Sähkönjohtavuus (mS/m)</b>	6,9		6,9		< 5 mS / m alhainen joht. 5 - 10 mS / m sisävedet 50 - 100 mS / m jätevedet
<b>Klorofylli-a (µg/l)</b>				3,2	I < 4 µg/l II < 10 µg/l III < 20 µg/l IV 20 – 40 µg/l V > 50 µg/l  karu < 3 µg/l lievästi rehevä 3 – 7 µg/l rehevä 7 – 40 µg/l erit. rehevä > 40 µg/l
<b>Kokonaisfosfori (µg/l)</b>	5	5,8	6,7		I < 12 µg/l II < 30 µg/l III < 50 µg/l IV 50 – 100 µg/l V > 100 µg/l  karu < 15 µg/l lievästi rehevä 15 – 25 µg/l rehevä 25 – 100 µg/l erit. rehevä > 100 µg/l
<b>Happipitoisuus (mg / l ja %)</b>	9,1 mg 98 %	6,7 mg 62 %	6,3 mg 52 %		I 80 – 110 % II 80 – 110 % III 70 – 120 % IV 40 – 150 % V 0 – 30% ja 150 % >  <b>Alusveden hapettomuus</b> I ei II ei III satunnaista IV esiintyy V yleistä

<b>Kokonaistyyppi (µg/l)</b>	360		550		karu < 400 µg/l lievästi reh. 400 – 600 µg/l rehevä 600 – 1500 µg/l erit. rehevä > 1500 µg/l
<b>pH</b>	7,4		7,0		normaali n. 7,0 eliöstölle sopiva pH 6,0 – 8,0
<b>Alkaliteetti (mmol / l)</b>	0,25		0,25		> 0,2 mmol/l hyvä 0,1 - 0,2 mmol/l tyydyttävä 0,05 - 0,1 mmol/l välttävä 0,01 - 0,05 mmol/l huono < 0,01 mmol/l loppunut
<b>Kiintoaine (mg / l)</b>	1,0		<1,0		< 1 mg/l kirkas 1 - 3 mg/l avovesiaika < 25 mg/l ei haittaa kalastolle
<b>Ulkonäkö</b>	kirkas	kirkas	kirkas		
<b>Haju jne</b>	hajuton	hajuton	hajuton		