

TULOKSET ANALYSOINTITAUUKOSSA: EETUNPOHJA 14.8.2023

Käyttökelpoisuusluokitus:

I Erinomainen II Hyvä III Tyydyttävä IV välttävä V Huono

Näytteenotto­syvyys → (kok.syvyys m) Tutkittu muuttuja ↓	1m	5m	10m	0-2m	Raja-arvot
Näkösyvyys (m)	4,0				I > 2,5 m II 1 – 2,5 m III < 1 m
Lämpötila (°C)	18,5	16,6	11,5		Lämpötilakerrostuneisuus
Sähkönjohtavuus (mS/m)	7,0		7,1		< 5 mS / m alhainen joht. 5 - 10 mS / m sisävedet 50 - 100 mS / m jätevedet
Klorofylli-a (µg/l)				5,2	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
Kokonaisfosfori (µg/l)	8,0	5,5	7,9		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
Happipitoisuus (mg / l ja %)	9,2 mg 98 %	8,7 mg 89 %	6,9 mg 63 %		I 80 – 110 % II 80 – 110 % III 70 – 120 % IV 40 – 150 % V 0 – 30% ja 150 % > Alusveden hapettomuus I ei II ei III satunnaista IV esiintyy V yleistä

Kokonaistyyppi (µg/l)	430		510		karu < 400 µg/l lievästi reh. 400 – 600 µg/l rehevä 600 – 1500 µg/l erit. rehevä > 1500 µg/l
pH	7,4		6,9		normaali n. 7,0 eliöstölle sopiva pH 6,0 – 8,0
Alkaliteetti (mmol / l)	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
Kiintoaine (mg / l)	1,2		2,5		< 1 mg/l kirkas 1 - 3 mg/l avovesiaika < 25 mg/l ei haittaa kalastolle
Ulkonäkö	kirkas	kirkas	kirkas		
Haju jne	hajuton	hajuton	hajuton		