

## Talousveden laatu 4-6/2020

Analyysi	Yksikkö	Upinniemi	Långvik	Laatuvaatimukset ja -tavoitteet enimmäisarvo
Pesäkkeiden lukumäärä (22oC)	pmy/ ml	0	1	ei epätavallisia muutoksia
<i>Escherichia coli</i>	pmy/ 100ml	0	0	0
koliformiset bakteerit	pmy/ 100ml	0	0	
Enterokokit	pmy/ 100ml	0		0
Fluoridi, F	mg/l	<0,2	0,23	1,5
Arseeni, As	µg/l	0,1		10
Elohopea, Hg	µg/l	<0,01		1,0
Kadmium	µg/l	0,01		5
Kupari, Cu	mg/l	0,011		2
Kromi CR	µg/l	0,06		50
Lyijy Pb	µg/l	0,3		10
Lämpötila	°C	10,6	4,2	alle 20 °C
Haju		selvä Cl <sub>2</sub>	ei hajua	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku		lievä Cl <sub>2</sub>	ei makua	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Sameus	FTU	<0,2	<0,2	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väriluku, Pt		<5	<5	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Kloori, aktiivinen kokonais Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,44		
pH		7,7	6,7	6,5-9,5
Kokonaiskovuus	°dH	3,4		
Ammoniumtppi NH <sub>4</sub> -N	mg/l	0,16	<0,005	alle 0,5
Hapettuvuus (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	2,5	0,97	alle 5,0
Alumiini, Al	µg/l	95		alle 200
Mangaani, Mn	µg/l	4,7	<1	alle 50
Rauta, Fe	µg/l	<25	9	alle 200
Sähkönjohtavuus (25oC)	µS/cm	184	198	alle 2500
Sulfaatti SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	3,6		alle 250
Kloridi, Cl	mg/l	28	5,9	alle 250
Natrium, Na	mg/l	13		alle 200