

## Verkostoveden laatu, Vols, Långvik 7-9/2022

Analyyysi	Yksikkö	Vols	Långvik	Laatuvaatimukset ja -tavoitteet enimmäisarvo
Pesäkkeiden lukumäärä (22oC)	pmy/ ml	2	0	ei epätavallisia muutoksia
<i>Escherichia coli</i>	pmy/ 100ml	0	0	0
koliiformiset bakteerit	pmy/ 100ml	0	0	
Enterokokit	pmy/ 100ml	0		0
Fluoridi, F	mg/l	<0,1	0,3	1,5
Arseeni, As	µg/l	0,2		10
Elohopea, Hg	µg/l	<0,03		1,0
Kadmium	µg/l	<0,02		5
Kupari, Cu	mg/l	0,002		2
Kromi CR	µg/l	0,06		50
Lyijy Pb	µg/l	<0,1		10
Lämpötila	°C	3,8	5,1	alle 20 °C
Haju		ei hajua	ei hajua	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku		ei makua	ei makua	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Sameus	FTU	0,21	0,18	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väriluku, Pt		5,6	<2	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Kloori, aktiivinen kokonais Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,4		
pH		6,4	6,6	6,5-9,5
Kokonaiskovuus	°dH	3,5		
Ammonium NH <sub>4</sub>	mg/l	0,18	<0,010	alle 0,5
Hapettuvuus (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	2,6	1,4	alle 5,0
Alumiini, Al	µg/l	130		alle 200
Mangaani, Mn	µg/l	<3	<3	alle 50
Rauta, Fe	µg/l	<15	<15	alle 200
Sähkönjohtavuus (25oC)	µS/cm	195	198	alle 2500
Sulfaatti SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	3,7		alle 250
Kloridi, Cl	mg/l	29	5,3	alle 250
Natrium, Na	mg/l	11		alle 200