

Verkostoveden laatu, Vols, Långvik 1-12/2024

Analyyysi	Yksikkö	Vols	Långvik	Laatuvaatimukset ja -tavoitteet enimmäisarvo
Pesäkkeiden lukumäärä (22oC)	pmy/ ml	0	99	ei epätavallisia muutoksia
<i>Escherichia coli</i>	pmy/ 100ml	0	0	0
koliformiset bakteerit	pmy/ 100ml	0	0	
Enterokokit	pmy/ 100ml	0	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	0,03		5
Kupari, Cu	mg/l	0,076		2
Kromi CR	µg/l	0,11		50
Lyijy Pb	µg/l	0,8		10
Lämpötila	°C	9,6	11,1	alle 20 °C
Haju		ei sivuhajua	ei sivuhajua	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku		ei sivumakua	ei sivumakua	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Sameus	FTU	0,24	0,37	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väriluku, Pt		5,4	<2	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
pH		6,8	6,6	6,5-9,5
Kokonaiskovuus	°dH	5,45		
Ammonium NH ₄	mg/l	<0,01	<0,01	alle 0,5
Hapettavuus (COD _{Mn})	mg/l	2,8	1,3	alle 5,0
Alumiini, Al	µg/l	22		alle 200
Mangaani, Mn	µg/l	7	<3	alle 50
Rauta, Fe	µg/l	<15	<15	alle 200
Sähkönjohtavuus (25oC)	µS/cm	298	186	alle 2500
Sulfaatti SO ₄ ²⁻	mg/l	9,7		alle 250
Kloridi, Cl	mg/l	32	5,3	alle 250
Natrium, Na	mg/l	19		alle 200