

Verkostoveden laatu, eteläinen verkosto 7-9/2021

Analyyysi	Yksikkö	Luoma, Masala, Sarvvik, Sundsberg	Jorvas, keskusta, Bro, Kantvik, Sepänkannas	Laatuvaatimukset ja - tavoitteet enimmäisarvo
Pesäkkeiden lukumäärä (22oC)	pmy/ ml	0	14	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	<0,2	<0,2	1,5
Arseeni, As	µg/l	0,1	<0,1	10
Elohopea, Hg	µg/l	<0,01	<0,01	1,0
Kadmium	µg/l	0,05	<0,02	5
Kupari, Cu	mg/l	0,17	0,6	2
Kromi CR	µg/l	0,15	<0,05	50
Lyijy Pb	µg/l	<0,1	<0,1	10
Lämpötila	°C	10,1	16,8	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	0,26	<0,2	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väriluku, Pt		2	<5	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Kloori, aktiivinen kokonais Cl ₂	mg/l	0,12	0,11	
pH		7,5	8,3	6,5-9,5
Kokonaiskovuus	°dH	3,0	3	
Ammonium NH ₄	mg/l	<0,010	<0,010	alle 0,5
Org. Kokonaishiili TOC	mg/l	2,0	1,8	ei epätavallisia muutoksia
Alumiini, Al	µg/l	23	4	alle 200
Mangaani, Mn	µg/l	5,5	<5	alle 50
Rauta, Fe	µg/l	127	34	alle 200
Sähkönjohtavuus (25oC)	µS/cm	136	143	alle 2500
Sulfaatti SO ₄ ²⁻	mg/l	27	28	alle 250
Kloridi, Cl	mg/l	3,5	5,7	alle 250
Natrium, Na	mg/l	2,7	7,7	alle 200