

Talousveden laatu 4-6/2020

Analyysi	Yksikkö	Luoma, Masala, Sarvvik, Sundsberg	Jorvas, keskusta, Bro, Kantvik, Sepänkannas	Laatuvaatimukset ja -tavoitteet enimmäisarvo
Pesäkkeiden lukumäärä (22oC)	pmy/ ml	0	0	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	<0,02	0,01	5
Kupari, Cu	mg/l	0,013	0,086	2
Kromi CR	µg/l	0,06	0,07	50
Lyijy Pb	µg/l	<0,1	0,27	10
Lämpötila	°C	8,8	10,7	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	<0,2	<0,2	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väriluku, Pt		<5	<5	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Kloori, aktiivinen kokonais Cl ₂	mg/l	<0,1	0,06	
pH		8,2	8,1	6,5-9,5
Kokonaiskovuus	°dH	2,9	2,8	
Ammoniumtyppi NH ₄ -N	mg/l	0,013	<0,005	alle 0,5
Org. Kokonaishiili TOC	mg/l	1,6	1,7	ei epätavallisia muutoksia
Alumiini, Al	µg/l	4	23	alle 200
Mangaani, Mn	µg/l	<5	3,7	alle 50
Rauta, Fe	µg/l	34	56	alle 200
Sähkönjohtavuus (25oC)	µS/cm	162	149	alle 2500
Sulfaatti SO ₄ ²⁻	mg/l	27	27	alle 250
Kloridi, Cl	mg/l	4,7	3,7	alle 250
Natrium, Na	mg/l	6,2	3	alle 200