

Talousveden laatu 4-6/2020

Analyysi	Yksikkö	Veikkola	Lapinkylä	Vols	Laatuvaatimukset ja -tavoitteet enimmäisarvo
Pesäkkeiden lukumäärä (22oC)	pmy/ ml	1	8	2	ei epätavallisia muutoksia
<i>Escherichia coli</i>	pmy/ 100ml	0	0	0	0
koliformiset bakteerit	pmy/ 100ml	0	0	0	
Enterokokit	pmy/ 100ml	0	0	0	0
Fluoridi, F	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	1,5
Arseeni, As	µg/l	0,1	0,1	0,3	10
Elohopea, Hg	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	1,0
Kadmium	µg/l	<0,01	0,03	0,05	5
Kupari, Cu	mg/l	0,024	<0,02	0,38	2
Kromi CR	µg/l	0,08	0,07	0,2	50
Lyijy Pb	µg/l	0,25	<0,05	7,0	10
Lämpötila	°C	15,3	7,6	8,6	alle 20 °C
Haju		ei hajua	ei hajua	ei hajua	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku		ei makua	ei makua	ei makua	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Sameus	FTU	<0,2	<0,2	<0,2	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väriluku, Pt		<5	<5	5	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Kloori, aktiivinen kokonais Cl ₂	mg/l	<0,1			
pH		7,8	7,3	6,8	6,5-9,5
Kokonaiskovuus	°dH	3,4	4,5	7,3	
Ammoniumtyppi NH ₄ -N	mg/l	0,06	<0,005	<0,005	alle 0,5
Hapettavuus (COD _{Mn})	mg/l		0,73	2,5	alle 5,0
Org. Kokonaishiili TOC	mg/l	1,7			ei epätavallisia muutoksia
Alumiini, Al	µg/l	7	18	36	alle 200
Mangaani, Mn	µg/l	2,8	12	<5	alle 50
Rauta, Fe	µg/l	22	<25	<25	alle 200
Sähkönjohtavuus (25oC)	µS/cm	310	221	299	alle 2500
Sulfaatti SO ₄ ²⁻	mg/l	25	13	12	alle 250
Kloridi, Cl	mg/l	6,8	20	31	alle 250
Natrium, Na	mg/l	8,8	14	17	alle 200