

Verkostoveden laatu, Veikkola, Lapinkylä, Vols 7-9/2021

Analyysi	Yksikkö	Veikkola	Lapinkylä	Vols	Laatuvaatimukset ja - tavoitteet enimmäisarvo
Pesäkkeiden lukumäärä (22oC)	pmy/ ml	130	0	5	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	<0,1	<0,2	1,5
Arseeni, As	µg/l	0,1	<0,1	0,2	10
Elohopea, Hg	µg/l	<0,01	<0,03	<0,01	1,0
Kadmium	µg/l	<0,01	0,02	0,05	5
Kupari, Cu	mg/l	0,024	<0,002	0,061	2
Kromi CR	µg/l	0,08	0,06	0,18	50
Lyijy Pb	µg/l	0,25	<0,1	1,6	10
Lämpötila	°C	15,7	7,4	11,3	alle 20 °C
Haju		ei hajua	ei hajua	ei hajua	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku		hieman karvas	ei makua	ei makua	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Sameus	FTU	0,19	0,22	<0,2	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väriluku, Pt		<2	<2	<5	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Kloori, aktiivinen kokonais Cl ₂	mg/l	0,05			
pH		8,2	7,7	6,7	6,5-9,5
Kokonaiskovuus	°dH	3,4	4,8	4,3	
Ammonium NH ₄	mg/l	<0,010	<0,010	<0,005	alle 0,5
Hapettavuus (COD _{Mn})	mg/l		0,61	2,1	alle 5,0
Org. Kokonaishiili TOC	mg/l	1,7	0,7		ei epätavallisia muutoksia
Alumiini, Al	µg/l	7	10	37	alle 200
Mangaani, Mn	µg/l	<3	16	<5	alle 50
Rauta, Fe	µg/l	21	<15	<25	alle 200
Sähkönjohtavuus (25oC)	µS/cm	160	238	247	alle 2500
Sulfaatti SO ₄ ²⁻	mg/l	25	12	13	alle 250
Kloridi, Cl	mg/l	6,8	14	19	alle 250
Natrium, Na	mg/l	8,8	11	15	alle 200