

Verkostoveden laatu, eteläinen verkosto 1-3/2022

Analyyssi	Yksikkö	Luoma, Masala, Sarvvik, Sundsberg	Jorvas, keskusta, Bro, Sepänkannas	Siuntioista tuleva vesi Kantvik	Laatuvaatimukset ja - tavoitteet enimmäisarvo
Pesäkkeiden lukumäärä (22oC)	pmy/ ml	3	1	13	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
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	0,05	<0,02	<0,02	5
Kupari, Cu	mg/l	0,17	0,11	0,05	2
Kromi CR	µg/l	0,15	<0,05	<0,05	50
Lyijy Pb	µg/l	<0,1	<0,1	0,9	10
Lämpötila	°C	6,9	6,5	4,8	alle 20 °C
Haju		ei sivuhajua	ei sivuhajua	ei sivuhajua	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku		ei sivumakua	ei sivumakua	ei sivumakua	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Sameus	FTU	0,25	0,28	0,24	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väriluku, Pt		<2	<2	<2	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Kloori, aktiivinen kokonais Cl ₂	mg/l	0,04	0,04		
pH		8,1	8,1	7,3	6,5-9,5
Kokonaiskovuus	°dH	3,0	3,37	8,8	
Ammonium NH ₄	mg/l	0,018	<0,010	<0,010	alle 0,5
Org. Kokonaishiili TOC	mg/l	2,0	1,3		ei epätavallisia muutoksia
Hapettavuus (COD _{Mn})	mgO ₂ /l			<0,5	alle 5,0
Alumiini, Al	µg/l	23	7		alle 200
Mangaani, Mn	µg/l	<3	2	<5	alle 50
Rauta, Fe	µg/l	49	60	<25	alle 200
Sähkönjohtavuus (25oC)	µS/cm	158	155	402	alle 2500
Sulfaatti SO ₄ ²⁻	mg/l	27	28	33	alle 250
Kloridi, Cl	mg/l	3,5	5,7	20	alle 250
Natrium, Na	mg/l	2,7	2,4	16	alle 200