

Verkostoveden laatu, eteläinen verkosto 1-6/2024

Analyysi	Yksikkö	Luoma, Masala, Sarvvik, Jorvas, Sundsberg	Jorvas, keskusta, keskustan eteläinen alue	Siuntiosta tuleva vesi Kantvik	Laatuvaatimukset ja - tavoitteet enimmäisarvo
Pesäkkeiden lukumäärä (22oC)	pmy/ ml	1	0	0	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	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	0,3	<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	0,04	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	6,6	7,9	14,1	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	0,39	0,27	0,45	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väriluku, Pt		<2	1,5	<2	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Kloori, aktiivinen kokonais Cl ₂	mg/l	0,1	0,13	0,03	
pH		8,1	8,1	7,1	6,5-9,5
Kokonaiskovuus	°dH	3,0	2,9	6,1	
Kalium	mg/l	1,4	<0,3	2,8	
Kalsium	mg/l	20,0	18	27	
Magnesium	mg/l	1,7	0,51	9,3	
Ammonium NH ₄	mg/l	0,02	<0,01	<0,01	alle 0,5
Org. Kokonaishiili TOC	mg/l	2,0	3,4		ei epätavallisia muutoksia
Hapettuvuus (COD _{Mn})	mgO ₂ /l			<0,5	alle 5,0
Alumiini, Al	µg/l	23	7		alle 200
Mangaani, Mn	µg/l	<3	<3	4	alle 50
Rauta, Fe	µg/l	30	55	<15	alle 200
Sähkönjohtavuus (25oC)	µS/cm	155	140	288	alle 2500
Sulfaatti SO ₄ ²⁻	mg/l	27	28	33	alle 250
Kloridi, Cl	mg/l	3,5	5,7	15	alle 250
Natrium, Na	mg/l	2,7	2,4	16	alle 200