

VERKOSTOVEDEN VIRANOMAISVALVONTA							
2024 JANAKKALA	P1 23.1.	P2 20.2.	P12 20.2.	P3 19.3.			raja-arvo (STMa 683/2017)
FYSIKAALISET MUUTTUJAT							
Laatutavoitteet							
Lämpötila, °C	7,9	5,2	4,1	7,9			<20
MIKROBIOLOGISET MUUTTUJAT							
Laatuvaatimukset							
Enterokokit, pmy/100 ml	0	0	0	0			0
<i>Escherichia coli</i> , pmy/100 ml	0	0	0	0			0
Laatutavoitteet							
Koliformiset bakteerit, pmy/100 ml	0	0	0	0			0
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C, pmy/ml	0	0	0	0			Ei epätavallisia muutoksia
Clostridium perfringens, pmy/100 ml ¹							0
KEMIALLISET MUUTTUJAT							
Laatuvaatimukset							
Antimoni Sb, µg/l							5,0
Arseeni As, µg/l ²							10
Bentseeni, µg/l ²							1
Bentso(a)pyreeni, µg/l							0,010
Boori B, mg/l ²							1,0
1,2-dikloorietaani, µg/l ²							3,0
Elohopea Hg, µg/l ²							1,0
Fluoridi F, mg/l ²							1,5
Kadmium Cd, µg/l							5,0
Kromi Cr, µg/l							50
Kupari Cu, mg/l							2,0
Lyijy Pb, µg/l							10
Nikkeli Ni, µg/l							20
Nitraatti NO ₃ ⁻ , mg/l ²							50
Nitriitti NO ₂ ⁻ , mg/l							0,50
Nitriitti NO ₂ ⁻ , mg/l ²							0,10
NO ₃ /50+NO ₂ /3, mg/l ²							1
PAH-yhdisteet, µg/l							0,1
Seleen, µg/l ²							10
Syanidit CN ⁻ , µg/l ²							50
Tetra- ja trikloorieteeni, µg/l ²							10
Torjunta-aineet, µg/l ²							0,5
Vinyylkloridi, µg/l							0,50
pH	7,6	7,8	7,4	7,4			9,5
Laatutavoitteet							
Alumiini Al, µg/l ²							<200
Ammonium NH ₄ , mg/l ²							<0,5
Haju	hyvä	ei epätavallisia muutoksia	ei epätavallisia muutoksia	ei epätavallisia muutoksia			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	hyvä	ei epätavallisia muutoksia	ei epätavallisia muutoksia	ei epätavallisia muutoksia			-"
Kloridi Cl ⁻ , mg/l ²							<250
Mangaani Mn, µg/l	3	<1	5	2			<50
Natrium Na, mg/l ²							<200
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä TOC, mg/l							ei epätavallisia muutoksia
pH	7,6	7,8	7,4	7,4			6,5...9,5
Rauta Fe, µg/l	80	<5	<5	24			<200
Sähkönjohtavuus, µS/cm	..	210	190	150			<2 500
Sulfaatti SO ₄ ²⁻ , mg/l ²							<250
Sameus, FNU	0,63	0,52	0,49	0,25			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väri, mgPt/l	0,7	1,3	1,6	2,4			-"

¹ Tehdään vain Leppäkosken vedenottamon vedestä, missä on rantaimetytymisen riski. ² Tulos vedenottamoiden lähtevien vesien määrittämisestä.