

VERKOSTOVEDEN VIRANOMAISSVALVONTA						
2019 JANAKKALA	P1 22.1.	P10 22.1.	P9 5.2.	P11 5.3.		raja-arvo (STMa 683/2017)
<b>FYSIKAALISET MUUTTUJAT</b>						
<b>Laatutavoitteet</b>						
Lämpötila, °C	8,6	10,3	4,8	5,6		<20
<b>MIKROBIOLOGISET MUUTTUJAT</b>						
<b>Laatuvaatimukset</b>						
Enterokokit, pmy/100 ml	0	0	0	0		0
<i>Escherichia coli</i> , pmy/100 ml	0	0	0	0		0
<b>Laatutavoitteet</b>						
Koliformiset bakteerit, pmy/100 ml	0	0	0	0		0
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C, pmy/ml	0	0	0	4		Ei epätavallisia muutoksia
<i>Clostridium perfringens</i> , pmy/100 ml <sup>1</sup>						0
<b>KEMIALLISET MUUTTUJAT</b>						
<b>Laatuvaatimukset</b>						
Arseeni As, µg/l <sup>2</sup>						10
Elohopea Hg, µg/l <sup>2</sup>						1,0
Fluoridi F-, mg/l <sup>2</sup>						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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l <sup>2</sup>						50
Nitriitti NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l						0,50
Nitriitti NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l <sup>2</sup>						0,10
NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /3, mg/l <sup>2</sup>						1
Torjunta-aineet, µg/l <sup>2</sup>						0,5
Vinyylkloridi, µg/l						0,50
pH	7,6	7,7	7,6	7,4		9,5
<b>Laatutavoitteet</b>						
Alumiini Al, µg/l <sup>2</sup>						<200
Ammonium NH <sub>4</sub> , mg/l <sup>2</sup>						<0,5
Haju	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton		ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	mauton	mauton	hieman karvas	hieman karvas		-"
Kloridi Cl-, mg/l <sup>2</sup>						<250
Mangaani Mn, µg/l	<3	<3	<3	<3		<50
Natrium Na, mg/l <sup>2</sup>						<200
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä TOC, mg/l						ei epätavallisia muutoksia
pH	7,6	7,7	7,6	7,4		6,5...9,5
Rauta Fe, µg/l	75	<15	<15	<15		<200
Sähkönjohtavuus, µS/cm	244	190	246	224		<2 500
Sulfaatti SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , mg/l <sup>2</sup>						<250
Sameus, FNU	0,56	0,45	<0,1	0,76		ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väri, mgPt/l	2,0	<2,0	<2	<2		-"

<sup>1</sup> Tehdään vain Rahitun vedenottamon vedestä, missä on rantaimetytymisen riski. <sup>2</sup> Tulos vedenottamoiden lähtevien vesien määrittämisestä.