

VERKOSTOVEDEN VIRANOMAISVALVONTA				
2022 JANAKKALA	keskiarvo	minimi	maksimi	raja-arvo (STMa 1352/2015)
<b>FYSIKAALISET MUUTTUJAT</b>				
<b>Laatutavoitteet</b>				
Lämpötila, °C	10,1	3,5	16,5	<20
<b>MIKROBIOLOGISET MUUTTUJAT</b>				
<b>Laatuvaatimukset</b>				
Enterokokit, pmy/100 ml	0	0	0	0
<i>Escherichia coli</i> , pmy/100 ml	0	0	0	0
<b>Laatutavoitteet</b>				
Koliformiset bakteerit, pmy/100 ml	0	0	0	0
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C, pmy/ml	2	0	13	Ei epätavallisia muutoksia
<i>Clostridium perfringens</i> , pmy/100 ml <sup>1</sup>	0	0	0	0
<b>KEMIALLISET MUUTTUJAT</b>				
<b>Laatuvaatimukset</b>				
Arseeni As, µg/l <sup>2</sup>	0,8	<0,5	1,3	10
Elohopea Hg, µg/l <sup>2</sup>	<0,1	<0,1	<0,2	1,0
Fluoridi F, mg/l <sup>2</sup>	0,2	0,1	0,3	1,5
Kadmium Cd, µg/l	<0,15	<0,15	<0,15	5,0
Kromi Cr, µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	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>	4,5	<0,01	7,4	50
Nitriitti NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Nitriitti NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l <sup>2</sup>	0,011	<0,01	0,027	0,1
NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /3, mg/l <sup>2</sup>	0,094	<0,14	0,151	1
Torjunta-aineet, µg/l <sup>2</sup>	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,5
pH	7,5	7,3	7,7	9,5
Uraani U, µg/l <sup>2</sup>	..	..	..	30
Radon Rn-222, Bq/l <sup>2</sup>	..	..	..	1000
Viitteellinen annos, mSv/a <sup>2</sup>	..	..	..	0,10
<b>Laatutavoitteet</b>				
Alumiini Al, µg/l <sup>2</sup>	<5	<5	<5	200
Ammonium NH <sub>4</sub> , mg/l <sup>2</sup>	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Haju	hajuton	hajuton	hajuton	käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	mauton	mauton	mauton	käyttäjien hyväksyttävissä
Kloridi Cl <sup>-</sup> , mg/l <sup>2</sup>	17,3	7,1	54	250
Mangaani Mn, µg/l	<10	<10	<10	50
Natrium Na, mg/l <sup>2</sup>	18	7	54	200
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä TOC, mg/l	0,7	0,7	0,7	4,0 <sup>3</sup>
pH	7,5	7,3	7,7	6,5...9,5
Rauta Fe, µg/l	26,7	<10	250	200
Sähkönjohtavuus, µS/cm	204	170	240	2 500
Sulfaatti SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , mg/l <sup>2</sup>	22	13	35	250
Sameus, FNU	0,12	<0,1	0,20	käyttäjien hyväksyttävissä
Väri, mgPt/l	1,85	<0,64	3,7	käyttäjien hyväksyttävissä
Radon Rn-222, Bq/l <sup>2</sup>	..	..	..	300

<sup>1</sup> Tehdään vain Leppäkosken vedenottamon vedestä, missä on rantaimeytymisen riski. <sup>2</sup> Tulos vedenottamoiden lähteiden vesien määrittämisestä.

<sup>3</sup> Vähimmäistavoite.