

VERKOSTOVEDEN VIRANOMAISVALVONTA				
2021 JANAKKALA	keskiarvo	minimi	maksimi	raja-arvo (STMa 1352/2015)
FYSIKAALISET MUUTTUJAT				
Laatutavoitteet				
Lämpötila, °C	10,2	3,5	17,5	<20
MIKROBIOLOGISET MUUTTUJAT				
Laatuvaatimukset				
Enterokokit, pmy/100 ml	0	0	0	0
<i>Escherichia coli</i> , pmy/100 ml	0	0	0	0
Laatutavoitteet				
Koliformiset bakteerit, pmy/100 ml	0	0	0	0
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C, pmy/ml	1	0	17	Ei epätavallisia muutoksia
<i>Clostridium perfringens</i> , pmy/100 ml ¹	0	0	0	0
KEMIAALLISET MUUTTUJAT				
Laatuvaatimukset				
Arseni As, µg/l ²	0,7	<0,5	1,1	10
Elohopea Hg, µg/l ²	<0,2	<0,2	<0,2	1,0
Fluoridi F, mg/l ²	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 ₃ ⁻ , mg/l ²	5,4	2,7	8,3	50
Nitriitti NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Nitriitti NO ₂ ⁻ , mg/l ²	0,011	<0,01	0,023	0,1
NO ₃ ⁻ /50+NO ₂ ⁻ /3, mg/l ²	0,111	0,062	0,169	1
Torjunta-aineet, µg/l ²	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,5
pH	7,5	7,2	7,7	9,5
Uraani U, µg/l ²	2,55	1,10	5,00	30
Radon Rn-222, Bq/l ²	32,8	22	38	1000
Viitteellinen annos, mSv/a ²	<0,05	<0,05	<0,05	0,10
Laatutavoitteet				
Alumiini Al, µg/l ²	<5	<5	<5	200
Ammonium NH ₄ , mg/l ²	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Haju	hajuton	hajuton	hajuton	käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	mauton	mauton	mauton	käyttäjien hyväksyttävissä
Kloridi Cl ⁻ , mg/l ²	19	6,8	56	250
Mangaani Mn, µg/l	<10	<10	<10	50
Natrium Na, mg/l ²	16	6	44	200
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä TOC, mg/l	0,8	0,7	0,9	4,0 ³
pH	7,5	7,2	7,7	6,5...9,5
Rauta Fe, µg/l	13	<10	42	200
Sähkönjohtavuus, µS/cm	202	120	250	2 500
Sulfaatti SO ₄ ²⁻ , mg/l ²	22	13	35	250
Sameus, FNU	0,14	<0,1	0,55	käyttäjien hyväksyttävissä
Väri, mgPt/l	1,48	<0,64	2,8	käyttäjien hyväksyttävissä
Radon Rn-222, Bq/l	32,8	22	38	300

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

³ Vähimmäistavoite.