

VERKOSTOVEDEN VIRANOMAISVALVONTA						
2024 JANAKKALA	P14 23.7.	P17 20.8.				raja-arvo (STMa 683/2017)
<b>FYSIKAALISET MUUTTUJAT</b>						
<b>Laatutavoitteet</b>						
Lämpötila, °C	10,7	16,2				<20
<b>MIKROBIOLOGISET MUUTTUJAT</b>						
<b>Laatuvaatimukset</b>						
Enterokokit, pmy/100 ml	0	0				0
<i>Escherichia coli</i> , pmy/100 ml	0	0				0
<b>Laatutavoitteet</b>						
Koliformiset bakteerit, pmy/100 ml	0	0				0
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C, pmy/ml	0	0				Ei epätavallisia muutoksia
<b>KEMIAALLISET MUUTTUJAT</b>						
<b>Laatuvaatimukset</b>						
Bisfenoli-A, µg/l						2,5
PFAS-aineiden summa, µg/l <sup>2</sup>						0,10
pH	7,6	8,2				9,5
<b>Laatutavoitteet</b>						
Haju	ei epätavall. muutoksia	ei epätavall. muutoksia				ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	ei epätavall. muutoksia	ei epätavall. muutoksia				-"
Mangaani Mn, µg/l	<1	<1				<50
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä TOC, mg/l						ei epätavallisia muutoksia
pH	7,6	8,2				6,5...9,5
Rauta Fe, µg/l	<5	<5				<200
Sähkönjohtavuus, µS/cm	190	200				<2 500
Sameus, FNU	0,13	0,13				ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väri, mgPt/l	0,4	0,4				-"

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

VERKOSTOVEDEN VIRANOMAISVALVONTA							
2024 JANAKKALA	VO4 22.5.	VO6 22.5.	VO8 22.5.	VO12 22.5.	P10 4.6.	P7 25.6.	raja-arvo (STMa 683/2017)
<b>FYSIKAALISET MUUTTUJAT</b>							
<b>Laatutavoitteet</b>							
Lämpötila, °C	6,4	6,2	6,3	6,0	10,8	11,0	<20
<b>MIKROBIOLOGISET MUUTTUJAT</b>							
<b>Laatuvaatimukset</b>							
Enterokokit, pmy/100 ml					0	0	0
<i>Escherichia coli</i> , pmy/100 ml					0	0	0
<b>Laatutavoitteet</b>							
Koliformiset bakteerit, pmy/100 ml					0	0	0
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C, pmy/ml					0	0	Ei epätavallisia muutoksia
<b>KEMIAALLISET MUUTTUJAT</b>							
<b>Laatuvaatimukset</b>							
Bisfenoli-A, µg/l							2,5
PFAS-aineiden summa, µg/l <sup>2</sup>	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			0,10
pH					7,6	7,3	9,5
<b>Laatutavoitteet</b>							
Haju					ei epätavall. muutoksia	ei epätavall. muutoksia	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku					ei epätavall. muutoksia	ei epätavall. muutoksia	-"-
Mangaani Mn, µg/l					<1	<1	<50
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä TOC, mg/l					<1		ei epätavallisia muutoksia
pH					7,6	7,3	6,5...9,5
Rauta Fe, µg/l					<5	<5	<200
Sähkönjohtavuus, µS/cm					190	230	<2 500
Sameus, FNU					0,15	0,1	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väri, mgPt/l					0,9	1,0	-"-

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

VERKOSTOVEDEN VIRANOMAISVALVONTA							
2024 JANAKKALA	P1 23.1.	P2 20.2.	P12 20.2.	P3 19.3.	P4 23.4.	VO2 22.5.	raja-arvo (STMa 683/2017)
<b>FYSIKAALISET MUUTTUJAT</b>							
<b>Laatutavoitteet</b>							
Lämpötila, °C	7,9	5,2	4,1	7,9	6,8	6,2	<20
<b>MIKROBIOLOGISET MUUTTUJAT</b>							
<b>Laatuvaatimukset</b>							
Enterokokit, pmy/100 ml	0	0	0	0	0		0
<i>Escherichia coli</i> , pmy/100 ml	0	0	0	0	0		0
<b>Laatutavoitteet</b>							
Koliformiset bakteerit, pmy/100 ml	0	0	0	0	0		0
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C, pmy/ml	0	0	0	0	0		Ei epätavallisia muutoksia
<b>KEMIAALLISET MUUTTUJAT</b>							
<b>Laatuvaatimukset</b>							
Bisfenoli-A, µg/l							2,5
PFAS-aineiden summa, µg/l <sup>2</sup>						ei todettu	0,10
pH	7,6	7,8	7,4	7,4	7,5		9,5
<b>Laatutavoitteet</b>							
Haju	hyvä	ei epätavall. muutoksia	ei epätavall. muutoksia	ei epätavall. muutoksia	ei epätavall. muutoksia		ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	hyvä	ei epätavall. muutoksia	ei epätavall. muutoksia	ei epätavall. muutoksia	ei epätavall. muutoksia		-"-
Mangaani Mn, µg/l	3	<1	5	2	<1		<50
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä TOC, mg/l							ei epätavallisia muutoksia
pH	7,6	7,8	7,4	7,4	7,5		6,5...9,5
Rauta Fe, µg/l	80	<5	<5	24	<5		<200
Sähkönjohtavuus, µS/cm	..	210	190	150	170		<2 500
Sameus, FNU	0,63	0,52	0,49	0,25	0,17		ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väri, mgPt/l	0,7	1,3	1,6	2,4	<0,64		-"-

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