

Kuhmon VesiEnergia Oy:n toimittaman talousveden laatu tarkkailupisteittäin 2021

Ominaisuus (Verkostovesi)	Terveysasema 17.2.2021	Kalevalan kuntoutuskoti 17.2.2021	Karhunpolku 1 17.2.2021	Saarikosken koulu		STM:n asetuksen 683/2017 mukainen enimmäisarvo
Vaatus						
E. coli, pmy/100ml	0	0	0	0		0
Tavoite						
Koliformiset bakteerit, pmy/100ml	0	0	0	0		0
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C, pmy/ml	0	1	0	0		ei epätavallisia muutoksia
Haju	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
pH-arvo	8,0	7,8	8,0	8,0		6,5-9,5
Sähkönjohtavuus, µS/cm	120,0	120,0	95,0	96,0		alle 2 500
Sameus, FNU	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		alle 1
Väri, mg/l Pt	9	7	10	10		ei muutoksia
Rauta, µg/l	7,4	6,9	8,0	7,4		200
Mangaani, µg/l	0,60	<0,5	0,56	0,53		50

Ominaisuus (Verkostovesi)	Terveysasema 27.4.2021	Kalevalan kuntoutuskoti 27.4.2021	Karhunpolku 1 27.4.2021	Saarikosken koulu	Jämäksen hoitokoti 27.4.2021	STM:n asetuksen 683/2017 mukainen enimmäisarvo
Vaatus						
E. coli, pmy/100ml	0	0	0	0	0	0
Tavoite						
Koliformiset bakteerit, pmy/100ml	0	0	0	0	0	0
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C, pmy/ml	0	0	0	0	0	ei epätavallisia muutoksia
Haju	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
pH-arvo	8,1	7,9	8,0	8,0	8,1	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus, µS/cm	100,0	170,0	100,0	110,0	110,0	alle 2 500
Sameus, FNU	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	alle 1
Väri, mg/l Pt	7	5	6	7	<5	ei muutoksia
Rauta, µg/l	21,0	7,5	20,0	21,0	19,0	200
Mangaani, µg/l	1,40	0,54	1,70	3,20	0,98	50

Ominaisuus (Verkostovesi)	Terveysasema 13.9.2021	Kalevalan kuntoutuskoti 13.9.2021	Karhunpolku 1 13.9.2021	Saarikosken koulu	Jämäksen hoitokoti 15.9.2021	STM:n asetuksen 683/2017 mukainen enimmäisarvo
Vaatus						
E. coli, pmy/100ml	0	0	0	0	0	0
Tavoite						
Koliformiset bakteerit, pmy/100ml	0	0	0	0	0	0
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C, pmy/ml	0	0	7	0	1	ei epätavallisia muutoksia
Haju	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
pH-arvo	7,6	7,8	7,9	7,9	7,9	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus, µS/cm	92,0	94,0	94,0	96,0	95,0	alle 2 500
Sameus, FNU	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	alle 1
Väri, mg/l Pt	5	<5	<5	<5	<5	ei muutoksia
Rauta, µg/l	24,0	20,0	21,0	23,0	19,0	200
Mangaani, µg/l	0,98	1,30	0,98	2,20	0,52	50

Ominaisuus (Verkostovesi)	Koskenmäen kauppa 15.9.2021	Nivan verkosto 15.9.2021	Lentiran srk-talo 15.9.2021	Vartiuksen tullirakennus 15.9.2021		STM:n asetuksen 683/2017 mukainen enimmäisarvo
Vaatus						
E. coli, pmy/100ml	0	0	0	0		0
Tavoite						
Koliformiset bakteerit, pmy/100ml	0	0	0	0		0
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C, pmy/ml	2	53	24	2		ei epätavallisia muutoksia
Haju	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä

Kuhmon VesiEnergia Oy:n toimittaman talusveden laatu tarkkailupisteittäin 2021

pH-arvo	6,9	7,5	7,6	7,9	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus, $\mu\text{S}/\text{cm}$	44,0	76,0	76,0	79,0	alle 2 500
Sameus, FNU	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	alle 1
Väri, mg/l Pt	<5	<5	<5	<5	ei muutoksia
Rauta, $\mu\text{g}/\text{l}$	3,8	11,0	6,0	2,0	200
Mangaani, $\mu\text{g}/\text{l}$	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	50

Ominaisuus (Verkostovesi)	Terveysasema 29.11.2021	Kalevalan kuntoutuskoti 29.11.2021	Karhunpolku 1 29.11.2021	Saarikosken koulu	STM:n asetuksen 683/2017 mukainen enimmäisarvo
------------------------------	----------------------------	--	-----------------------------	----------------------	---

					Vaatus
E. coli, pmy/100ml	0	0	0	0	0

					Tavoite
Koliformiset bakteerit, pmy/100ml	0	0	0	0	0
Heterotrof. pesäkeluku 22°C, pmy/ml	0	0	0	0	ei epätavallisia muutoksia
Haju	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
pH-arvo	7,6	7,7	7,9	8,0	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus, $\mu\text{S}/\text{cm}$	93,0	96,0	95,0	97,0	alle 2 500
Sameus, FNU	0,11	0,11	<0,1	0,10	alle 1
Väri, mg/l Pt	5	<5	<5	5	ei muutoksia
Rauta, $\mu\text{g}/\text{l}$	22,0	18,0	21,0	21,0	200
Mangaani, $\mu\text{g}/\text{l}$	0,20	0,57	1,20	2,40	50