

Kuhmon kaupungin vesihuoltolaitoksen toimittaman talousveden laatu tarkkailupisteittäin 2020

Ominaisuus (Verkostovesi)	Koskenmäen kauppa 5.2.2020	Nivan rivitalo 5.2.2020	Lentiiran srk-talo 5.2.2020	Vartiuksen tullirakennus 5.2.2020		STM:n asetuksen 683/2017 mukainen enimmäisarvo
------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	---	--	---

						<i>Vaatus</i>
E. coli, pmy/100ml	0	0	0	0		0

						<i>Tavoite</i>
Koliformiset bakteerit, pmy/100ml	0	0	0	0		0
Heterotrof. pesäkeluku 22°C, pmy/ml	0	9	14	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	7,5	8,3	8,1	8,4		6,5-9,5
Sähkönjohtavuus, µS/cm	53,0	100,0	93,0	70,0		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, µg/l	6,3	1,8	5,6	2,4		200
Mangaani, µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		50

Ominaisuus (Verkostovesi)	Terveysasema 11.2.2020	Kalevalan kuntoutuskoti 11.2.2020	Karhunpolku 1 11.2.2020	Saarikosken koulu 11.2.2020		STM:n asetuksen 683/2017 mukainen enimmäisarvo
------------------------------	---------------------------	---	----------------------------	-----------------------------------	--	---

						<i>Vaatus</i>
E. coli, pmy/100ml	0	0	0	0		0

						<i>Tavoite</i>
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	8,1	8,1	8,1	8,1		6,5-9,5
Sähkönjohtavuus, µS/cm	100,0	100,0	100,0	140,0		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, µg/l	9,4	9,2	8,6	6,6		200
Mangaani, µg/l	<0,5	0,51	0,94	0,95		50

Ominaisuus (Verkostovesi)	Terveysasema 21.4.2020	Kalevalan kuntoutuskoti 21.4.2020	Karhunpolku 1 21.4.2020	Saarikosken koulu 21.4.2020		STM:n asetuksen 683/2017 mukainen enimmäisarvo
------------------------------	---------------------------	---	----------------------------	-----------------------------------	--	---

						<i>Vaatus</i>
E. coli, pmy/100ml	0	0	0	0		0

						<i>Tavoite</i>
Koliformiset bakteerit, pmy/100ml	0	0	0	0		0
Heterotrof. pesäkeluku 22°C, pmy/ml	0	0	2	1		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	7,8	7,9	8,0	8,0		6,5-9,5
Sähkönjohtavuus, µS/cm	100,0	150,0	100,0	100,0		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, µg/l	11,0	5,4	8,8	8,8		200
Mangaani, µg/l	3,50	1,10	0,77	1,30		50

Kuhmon kaupungin vesihuoltolaitoksen toimittaman talousveden laatu tarkkailupisteittäin 2020

Ominaisuus (Verkostovesi)	Karhunpolku 1 15.7.2020					STM:n asetuksen 683/2017 mukainen enimmäisarvo
------------------------------	----------------------------	--	--	--	--	--

						<i>Vaatus</i>
E. coli, pmy/100ml	0					0

						<i>Tavoite</i>
Koliformiset bakteerit, pmy/100ml	0					0
Heterotrof. pesäkeluku 22°C, pmy/ml	0					ei epätavallisia muutoksia
Haju	Ei todettu					ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	Ei todettu					ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
pH-arvo	8,1					6,5-9,5
Sameus, FNU	0,18					alle 1
Väri, mg/l Pt	6,8					ei muutoksia
Kupari, mg/l	0,0022					2,0 mg/l
Lyijy, µg/l	0,099					10 µg/l
Mangaani, µg/l	12,00					50
Nikkeli, µg/l	9,9					20 µg/l
Rauta, µg/l	8,4					200

Ominaisuus (Verkostovesi)	Terveysasema 8.9.2020	Kalevalan kuntoutuskoti 8.9.2020	Karhunpolku 1 8.9.2020	Saarikosken koulu 8.9.2020	Jämäs 20.8.2020	STM:n asetuksen 683/2017 mukainen enimmäisarvo
------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------	--

						<i>Vaatus</i>
E. coli, pmy/100ml	0	0	0	0	0	0

						<i>Tavoite</i>
Koliformiset bakteerit, pmy/100ml	0	0	0	0	0	0
Heterotrof. pesäkeluku 22°C, pmy/ml	0	0	6		4	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	7,9	7,8	8,0	8,0	7,9	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus, µS/cm	94,0	97,0	96,0	95,0	100,0	alle 2 500
Sameus, FNU	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,15	alle 1
Väri, mg/l Pt	6	<5	6	6	7	ei muutoksia
Rauta, µg/l	7,0	8,3	9,3	6,8	6,2	200
Mangaani, µg/l	0,53	<0,5	<0,5	<0,5	0,29	50

Ominaisuus (Verkostovesi)	Terveysasema 24.11.2020	Kalevalan kuntoutuskoti 24.11.2020	Karhunpolku 1 24.11.2020	Saarikosken koulu 24.11.2020	Jämäs 24.11.2020	STM:n asetuksen 683/2017 mukainen enimmäisarvo
------------------------------	----------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	---------------------	--

						<i>Vaatus</i>
E. coli, pmy/100ml	0	0	0	0	0	0

						<i>Tavoite</i>
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	8,0	8,1	8,0	8,0	8,0	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus, µS/cm	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	alle 2 500
Sameus, FNU	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	alle 1
Väri, mg/l Pt	14	13	13	14	13	ei muutoksia
Rauta, µg/l	11,0	10,0	10,0	9,6	11,0	200
Mangaani, µg/l	0,96	<0,5	1,60	0,67	2,30	50