

Rauman Vesi



RAUMAN VESILAITOKSEN VERKOSTOVESI

Tutkimustulokset v. 2021

Näytteen ottopäivä	Näytteen ottopaikka	Escherichia coli	Koliformiset bakteerit	Enterokokit, suolistoperäiset	Clostridium perfringens	Heterotrofinen pesäkeluku +22°C	Kokonaiskloori	Vapaa kloori	Haju	Maku	pH	Värituku	Sähköjohtavuus	Sameus	Hapettavuus (COD Mn-O2)	Fluoridi	Kloridi	Sulfaatti	Ammonium	Nitriitti	Nitraatti	Rauta	Mangaani	Alumiini	Kadmium	Kromi	Kupari	Lyijy	Natrium	Nikkeli
		pmy/100 ml	pmy/100 ml	pmy/100 ml	pmy/100 ml	pmy/ml	mg/l	mg/l				mg/l Pt	µS/cm	NTU	mg/O2	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.1.	Ala-Kieri, Lappi	0	0			0			Ei todettu	Ei todettu		<5		0,33	1,4					<0,007		18	1,3		<0,08	<2	0,0054	<0,1		1,7
13.1.	Vesilaitos				0		0,53	0,39				8,7	343			0,31	13	110	0,005	<0,007	5,3			54						12
13.1.	Uusi-Lahti	0	0			4	0,08	<0,05	Ei todettu	Ei todettu		8,7	<5	327	0,45				0,008	<0,007		38	1,9							
13.1.	Monna	0	0			1	0,10	<0,05	Ei todettu	Ei todettu		8,7	<5	328	0,47				0,008	<0,007		24	1,0							
15.2.	Keskusta	0	0			0	0,49	0,19	Ei todettu	Ei todettu		9,0	<5	363	0,58				0,044	0,012		20	<1							
15.2.	Sampaanala	0	0			0	0,57	0,13	Ei todettu	Ei todettu		8,7	<5	341	0,44				0,064	0,012		<10	1,7							
9.3.	Uotila	0	0			5	0,55	0,22	Ei todettu	Ei todettu		8,7	<5	335	0,32				0,084	0,0068		<10	2,3							
9.3.	Uusi-Lahti	0	0			6	0,38	0,12	Ei todettu	Ei todettu		8,7	<5	332	0,48				0,11	0,027		14	1,7							
9.3.	Keskusta, Lappi	0	0			55	0,26	0,13	Ei todettu	Ei todettu		8,7	<5	331	0,63				0,11	0,046		14	1,9							
7.4.	Uusi-Lahti	0	0			0	0,34	0,13	Ei todettu	Ei todettu		8,8	<5	315	<0,2				0,18	0,024		22	3,9							
7.4.	Kourujärvi	0	0			0	0,25	0,07	Ei todettu	Ei todettu		8,7	<5	310	0,23				0,16	0,056		24	4,1							
4.5.	Keskusta	0	0			2	0,20	0,12	Ei todettu	Hieman karvas		8,7	<5	318	<0,2				0,017	<0,007		15	<1							

Näytteen ottopäivä	Näytteen ottopaikka	Escherichia coli	Koliformiset bakteerit	Enterokokit, suolistoperäiset	Clostridium perfringens	Heterotrofinen pesäkeluku +22°C	Kokonaiskloori	Vapaa kloori	Haju	Maku	pH	Väriiluku	Sähkönjohtavuus	Sameus	Hapettavuus (COD Mn-O2)	Fluoridi	Kloridi	Sulfaatti	Ammonium	Nitriitti	Nitraatti	Rauta	Mangaani	Alumiini	Kadmium	Kromi	Kupari	Lyijy	Natrium	Nikkeli
		pmy/100 ml	pmy/100 ml	pmy/100 ml	pmy/100 ml	pmy/ml	mg/l	mg/l				mg/l Pt	µS/cm	NTU	mg/l O2	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l
4.5.	Kaaro	0	0			63	0,12	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,6	<5	301	<0,2					0,016	<0,007		22	2,4							
4.5.	Kodisijoki	0	0	0		9			Ei todettu	Ei todettu		<5		<0,2	1,1					<0,007		16	<1		<0,08	<2	0,0065	<0,1		1,8
4.5.	Vesilaitos				0		0,24	0,07			8,6		300			0,2	11,0	86	0,013	<0,007	4,7			39						9,3
7.6.	Uotila	0	0			0	0,11	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,6	<5	303	0,21					<0,004	<0,007		24	3,3							
7.6.	Keskusta	0	0			0	0,16	0,11	Cl2	Kloori	8,6	<5	302	0,26					<0,004	<0,007		18	4,1							
5.7.	Keskusta	0	0			1	0,08	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,8	<5	307	<0,2					0,005	<0,007		25	3,0							
5.7.	Ala-Kieri, Lappi	0	0			140	<0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,1	<5	293	<0,2					0,01	<0,007		23	3,4							
12.7.	Ala-Kieri, Lappi	0	0			~400																								
16.8.	Uusi-Lahti	0	0			29	<0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,5	<5	305	<0,2					0,008	<0,007		20	1,9							
16.8.	Monna	0	0			9	0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,5	<5	296	<0,2					0,009	<0,007		15	1,3							
8.9.	Uotila	0	0			3	0,19	0,08	Ei todettu	Lievä Cl2	8,5	<5	310	<0,2					<0,004	<0,007		<10	<1							
8.9.	Sampaanala	0	0			0	0,14	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,6	<5	311	<0,2					0,004	<0,007		19	2,1							
8.9.	Uusi-Lahti	0	0	0		98			Ei todettu	Ei todettu		<5		<0,2	0,98					<0,007		12	1,4		<0,08	<2	0,0068	<0,1		0,71
8.9.	Vesilaitos				0		0,41	0,28			8,5		305			0,3	14,0	86	<0,004	<0,007	0,46			22						11
6.10.	Uusi-Lahti	0	0			~660	0,06	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,4	<5	309	<0,2					0,008	<0,007		31	1,7							

Näytteen ottopäivä	Näytteen ottopaikka	Escherichia coli	Koliformiset bakteerit	Enterokokit, suolistoperäiset	Clostridium perfringens	Heterotrofinen pesäkeluku +22°C	Kokonaiskloori	Vapaa kloori	Haju	Maku	pH	Väriiluku	Sähkönjohtavuus	Sameus	Hapettavuus (COD Mn-O2)	Fluoridi	Kloridi	Sulfaatti	Ammonium	Nitriitti	Nitraatti	Rauta	Mangaani	Alumiini	Kadmium	Kromi	Kupari	Lyijy	Natrium	Nikkeli	
		pmy/100 ml	pmy/100 ml	pmy/100 ml	pmy/100 ml	pmy/ml	mg/l	mg/l				mg/l Pt	µS/cm	NTU	mg/l O2	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	
6.10.	Keskusta, Lappi	0	0			1	<0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	7,4	<5	332	0,64					<0,004	<0,007		<10	<1								
11.10.	Uusi-Lahti					16																									
Minimi		0	0	0	<1	0	<0,05	<0,05			7,4	<5	293	<0,2	1,0	<0,05	<0,3	86,0	<0,004	<0,007	0,5	<10	1,0	22,0	<0,08	<2	0,0054	<0,8	9,3	0,7	
Maksimi		0	0	0	<1	140	0,57	0,39			9,0	0	363	0,6	1,4	0,3	14,0	110	0,180	0,056	5,3	38	4	54	<0,08	<2	0,0068	<0,8	12	1,8	
Raja-arvot (STM:n asetus 1352/2015)		0	0	0	0	ei epätavallista muutosta	-	-	ei epätavallista muutosta	ei epätavallista muutosta	6,5 - 9,5	ei epätavallista muutosta	2500	ei epätavallista muutosta	5,0	1,5	250	250	0,50	0,50	50	200	50	200	5,0	50	2,0	10	200	20	