

Rauman Vesi



RAUMAN VESILAITOKSEN VERKOSTOVESI

Tutkimustulokset v. 2022

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
		pmv/ 100 ml	pmv/ 100 ml	pmv/ 100 ml	pmv/ 100 ml	pmv/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	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l
12.1.	Keskusta	0	0			3	0,32	0,05	Ei todettu	Karvas	8,7	<5	385	<0,2					0,048	0,0092	11	<1								
12.1.	Keskusta	0	0			1	0,36	0,08	Ei todettu	Ei todettu	8,5	<5	359	<0,2					0,12	0,0087	<10	1,6								
12.1.	Kodisijoki	0	0	0		58			Ei todettu	Ei todettu		<5		<0,2	1,6				<0,007		<10	<1		<0,08	<2	0,022	0,11		2,7	
12.1.	Vesilaitos				0		0,33	0,07			8,6		360			0,30	13	110	0,120	0,0083	4,1		14					11		
8.2.	Uotila	0	0			0	0,22	<0,05	Lievä kloori	Ei todettu	8,6	<5	343	<0,2					0,10	<0,007	<10	<1								
8.2.	Ala-Kieri, Lappi	0	0			12	0,38	0,07	Lievä kloori	Ei todettu	8,6	<5	344	<0,2					0,12	0,031	11	<1								
9.3.	Uusi-Lahti	0	0			2	0,37	0,11	Ei todettu	Ei todettu	8,2	<5	336	<0,2					0,10	0,010										
9.3.	Monna	0	0			0	0,28	0,11	Lievä kloori	Lievä kloori	8,3	<5	336	<0,2					0,11	0,024										
9.3.	Sampaanala	0	0			0	0,44	0,15	Ei todettu	Ei todettu	8,1	<5	336	<0,2					0,09	<0,007										
5.4.	Uusi-Lahti	0	0			0	0,27	0,05	Ei todettu	Lievä kloori	8,6	<5	304	<0,2					0,15	0,018		24	2,6							
5.4.	Keskusta	0	0			0	0,32	0,08	Ei todettu	Karvas	8,9	<5	322	<0,2					0,064	<0,007		24	<1							
3.5.	Keskusta, Lappi	0	0	0		2			Lievä kloori	Lievä kloori		<5		<0,2	1,3					<0,007		<10	<1				0,0029	<0,1		1,2

Näytteen ottopäivä	Näytteen ottopaikka	Escherichia coli	Koliformiset bakteerit	Enterokokit, suolistoperäiset	Clostridium perfringens	Heterotrofinen pesäkeluku +22°C	Kokonaiskloori	Vapaa kloori	Haju	Maku	pH	Väri-luku	Sähkönjohtavuus	Sameus	Hapettuvuus (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	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	
3.5.	Vesilaitos						0,45	0,33			8,4		276			0,3	11,0	80		<0,007	2,9			38								
3.5..	Uotila	0	0			0	0,36	0,25	Lievä kloori	Lievä kloori	8,5	<5	283	<0,2					<0,005	<0,007		<10	<1									
3.5.	Kourujärvi	0	0			1	0,15	0,06	Lievä kloori	Lievä kloori	8,6	<5	280	<0,2					0,008	<0,007		24	2,2									
2.6.	Uusi-Lahti	0	0			34	0,07	<0,05	Lievä kloori	Lievä kloori	8,3	<5	266	<0,2					<0,005	<0,007		15	1,4									
2.6.	Keskusta	0	0			3	0,07	<0,05	Ei todettu	Lievä kloori	8,4	<5	263	<0,2					<0,005	<0,007		<10	1									
5.7.	Keskusta	0	0			2	0,10	<0,05	Ei todettu	Karvas	8,5	<5	284	0,24					0,006	<0,007		30	1,7									
5.7.	Ala-Kieri, Lappi	0	0			20	0,07	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,3	<5	280	<0,2					0,005	<0,007		11	1,5									
10.8.	Uotila	0	0			3	0,20	0,09	Lievä kloori	Lievä kloori	8,1	<5	277	<0,2					<0,007	<0,007		<10	<1									
10.8.	Kaaro	0	0			100	0,07	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,2	<5	278	<0,2					<0,007	<0,007		12	2,0									
6.9.	Vesilaitos				0						8,2		280				14,0	74	<0,007	<0,007	0,27			19								
6.9.	Uusi-Lahti	0	0			5	0,29	0,17	Ei todettu	Ei todettu	8,3	<5	283	<0,2					<0,007	<0,007		22	1,2									
6.9.	Kodisjoki	0	0			28	0,07	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	7,9	<5	275	<0,2					<0,007	<0,007		26	2,4									
6.9.	Sampaanala	0	0			2	<0,05	<0,05	Lievä kloori	Lievä kloori		<5		<0,2	0,96					<0,007		<10	1,1									
4.10.	Keskusta	0	0			0	0,16	0,06	Ei todettu	Karvas	8,3	<5	294	<0,2					<0,007	<0,007		13	<1									
4.10.	Sampaanala	0	0			0	0,12	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,1	<5	279	<0,2					<0,007	<0,007		<10	<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-O ₂)	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 O ₂	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
9.11.	Uotila	0	0			7	0,13	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,0	<5	296	<0,2					0,009	<0,007		20	<1							
9.11.	Uusi-Lahti	0	0			190	0,07	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,1	<5	302	<0,2					0,012	<0,007		18	<1							
29.11.	Uusi-Lahti	0	0	0		120																								
13.12.	Uusi-Lahti	0	0			2	0,09	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	7,9	<5	330	<0,2					0,011	<0,007		22	1,4							
13.12.	Keskusta, Lappi	0	0			200	0,10	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,0	<5	330	<0,2					0,008	<0,007		14	1,0							
19.12.	Keskusta, Lappi	0	0			0																								
19.12.	Uusi-Lahti					0																								
Minimi		0	0	0	<1	0	<0,05	<0,05			7,9	<5	263	<0,2	1,0	<0,05	<0,3	74,0	<0,004	<0,007	0,3	<10	1,0	14,0	<0,08	<2	0,0029	<0,8	11,0	1,2
Maksimi		0	0	0	<1	200	0,45	0,33			8,9	0	385	0,2	1,6	0,3	14,0	110	0,150	0,031	4,1	30	3	38	<0,08	<2	0,0220	<0,8	11	2,7
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