



RAUMAN VESILAITOKSEN VERKOSTOVESI
Tutkimustulokset v. 2020

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	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
8.1.	Uusi-Lahti	0	0			23	0,08	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,6	<5	317	0,38					0,009	<0,007		53	2,6							
8.1.	Monna	0	0			15	0,08	0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,6	<5	319	0,40					0,009	<0,007		31	1,7							
8.1.	Sampaanala	0	0	0		0			Lievä Cl2	Lievä Cl2		<5		0,41	1,4					<0,007		16	1,7		<0,08	<2	0,017	<0,1		6,5
8.1.	Vesilaitos				0		0,32	0,17			8,5		316			0,28	12,0	94	0,007	<0,007	4,8		48						9,5	
4.2.	Keskusta	0	0			0	0,19	0,06	Lievä Cl2	Karvas	8,7	<5	330	<0,2					0,008	<0,007		20	1,1							
4.2.	Keskusta, Lappi	0	0			24	0,06	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,4	<5	300	<0,2					0,016	0,0068		21	1,4							
4.3.	Uotila	0	0			1	0,10	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,0	<5	297	0,23					0,01	<0,007		27	1,4							
4.3.	Kourujärvi	0	0			2	0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,3	<5	295	0,24					0,015	<0,007		50	2,7							
4.3.	Kaaro	0	0			14	0,07	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,4	<5	302	0,21					0,01	<0,007		16	1,6							
6.4.	Uusi-Lahti	0	0			19	<0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,1	<5	290	0,78					0,019	<0,007		36	<1							
6.4.	Sampaanala	0	0			0	0,11	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,3	<5	276	0,40					0,023	<0,007		15	1,6							
5.5.	Keskusta	0	0			0	0,20	0,08	Ei todettu	Karvas	8,7	<5	305	0,31					0,005	<0,007		13	<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	µg/l	µg/l
5.5.	Ala-Kieri, Lappi	0	0			6	0,08	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,5	<5	291	0,35					0,009	<0,007	21	1,4								
5.5.	Vesilaitos				0		0,31	0,18			7,7		278			0,3	10,0	88	0,005	<0,007	3,9		41						8,8	
5.5.	Uusi-Lahti	0		0		4			Ei todettu	Ei todettu				0,38	1,2					<0,007	15	<1		<0,08	<2	0,0055	<0,1		0,93	
10.6.	Uotila	0	0			2	0,12	<0,05	Cl2	Karvas	8,4	<5	286	<0,2					0,023	<0,007	<10	1,1								
10.6.	Sampaanala	0	0			220	<0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,5	<5	286	0,22					0,046	<0,007	44	3,2								
15.6.	Sampaanala					0																								
8.7.	Keskusta	0	0			3	0,09	<0,05	Ei todettu	Karvas	8,4	<5	310	<0,2					<0,004	<0,007	24	2,4								
8.7.	Monna	0	0			88	0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	7,7	<5	293	<0,2					<0,006	<0,007	30	4,7								
12.8.	Uusi-Lahti	0	0			170	<0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,0	<5	318	<0,2					<0,004	<0,007	26	1,8								
12.8.	Uusi-Lahti	0	0			95	0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,1	<5	322	<0,2					0,008	<0,007	22	2,8								
19.8.	Uusi-Lahti					280																								
19.8.	Uusi-Lahti					150																								
8.9.	Keskusta, Lappi	0	0	0		2			Ei todettu	Ei todettu		<5		0,37	0,68					<0,007	<10	<1		<0,08		0,0980	<0,1		1,3	
8.9.	Vesilaitos				0		0,36	0,25			7,9		313			0,3	14,0	85	<0,004	<0,007	0,70		23					12	<0,2	
8.9.	Uotila	0	0			0	0,18	0,06	Lievä Cl2	Kloori	7,8	<5	334	<0,2					0,005	<0,007	11	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
8.9.	Kourujärvi	0	0			4	<0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,0	<5	323	0,25					0,005	<0,007		49	2,9							
8.9.	Uusi-Lahti					12																								
8.9.	Uusi-Lahti					9																								
6.10.	Uusi-Lahti	0	0			7	<0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,0	<5	292	<0,2					0,013	<0,007		33	1,9							
6.10.	Kaaro	0	0			2	<0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,1	<5	293	<0,2					0,013	<0,007		25	2,2							
3.11.	Keskusta	0	0			0	0,15	<0,05	Lievä Cl2	Lievä kloori ja selvä karvas maku	8,8	<5	351	0,50					0,007	<0,007		17	1,2							
3.11.	Kodisjoki	0	0			3	<0,05	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,4	<5	329	0,44					0,01	<0,007		23	2,3							
8.12.	Uotila	0	0			2	0,15	0,06	Ei todettu	Ei todettu	8,7	<5	330	<0,2					0,008	<0,007		<10	<1							
8.12.	Keskusta	0	0			2	0,09	<0,05	Ei todettu	Ei todettu	8,7	<5	329	0,26					0,097	<0,007		67	2,1							
Minimi		0	0	0	<1	0	<0,05	<0,05			7,7	<5	276	<0,2	0,7	<0,05	<0,3	85,0	<0,004	<0,007	0,7	<10	1,1	23,0	<0,08	<2	0,0055	<0,8	8,8	0,9
Maksimi		0	0	0	<1	280	0,36	0,25			8,8	0	351	0,8	1,4	0,3	14,0	94	0,097	0,007	4,8	67	5	48	<0,08	<2	0,0980	<0,8	12	6,5
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