



**RAUMAN VESILAITOKSEN VERKOSTOVESI**  
Tutkimustulokset v. 2019

Näytteen ottopäivä	Näytteen ottopaikka	Heterotrofinen pesäkeluku +22°C	Clostridium perfringens	Enterokokit, suolistoperäiset	Escherichia coli	Koliformiset bakteerit	Vapaa kloori	Kokonaiskloori	Alkaliniteetti	Hiiidioksididi CO2	pH	Sähkönjohtavuus	Väri-luku	Sameus	Ammonium	Hapettavuus (COD Mn-O2)	Nitriitti	Nitraatti	Kokonaiskovuus	Kokonaiskovuus	Haju	Maku	Rauta	Mangaani	Kupari	Kadmium	Kromi	Lyijy	Nikkeli	Trihalometaanit yhteensä	
		pmy/ml	pmy/ 100 ml	pmy/ 100 ml	pmy/ 100 ml	pmy/ 100 ml	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l		µS/cm	mg/l Pt	NTU	mg/l	mg/l O2	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH			µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
9.1.	Uotila	0		0	0	0							<5	<0,2		1,4	0,020				Voimakas Cl2	Lievä Cl2	<10	2,3	0,073	<0,08	<2	<0,1	1,7		
9.1.	Lappi, Keskusta	0		0	0	<0,05	0,32				7,8	348	<5	<0,2			0,039				Voimakas Cl2	Kloori	11	2,2							
9.1.	Kourujärvi	0		0	0	<0,05					7,8	353	<5	<0,2	0,110		0,047				Voimakas Cl2	Kloori	29	5,7							
9.1.	Vesilaitos		0				0,09	0,48			7,8	346			0,100		0,0250	4,7													12
6.2.	Uusilahti	0		0	0	0,07	0,40				7,9	380	<5	<0,2	0,085		0,030				Lievä Cl2	Lievä Cl2	15	4,2							
6.2.	Kaaro	0		0	0	0,08	0,38				7,9	381	<5	<0,2	0,10		0,038				Ei todettu	Ei todettu	13	4,0							
5.3.	Keskusta	0		0	0	0,14	0,32				8,0	383	<5	0,46	0,048		0,025				Cl2	Kloori	61	1,1							
5.3.	Kodisjoki	45		0	0	<0,05	0,09				7,9	367	<5	0,24	0,087		0,026				Ei todettu	Lievä maan maku	20	<1							
5.3.	Keskusta	1		0	0	0,10	0,45				8,0	360	<5	0,34	0,082		0,026				Lievä Cl2	Lievä Cl2	13	3,3							
9.4.	Uotila	0		0	0	0,08	0,38				8,3	353	<5	<0,2	0,071		0,069				Cl2	Cl2	37	3,3							
9.4.	Ala-Kieri	8		0	0	<0,05	0,20				8,3	352	<5	<0,2	0,082		0,11				Lievä Cl2	Lievä Cl2	12	2,4							
6.5.	Monna	12		0	0	<0,05	0,09				8,5	330	<5	0,32	0,30		<0,007				Lievä Cl2	Lievä Cl2	50	3,1							

Näytteen ottopäivä	Näytteen ottoaika	Heterotrofinen pesäkeluku +22°C	Clostridium perfringens	Enterokokit, suolistoperäiset	Escherichia coli	Koliformiset bakteerit	Vapaa kloori	Kokonaiskloori	Alkaliniteetti	Hiiidioksididi CO2	pH	Sähkönjohtavuus	Väriiluku	Sameus	Ammonium	Hapettavuus (COD Mn-O2)	Nitriitti	Nitraatti	Kokonaiskovuus	Kokonaiskovuus	Haju	Maku	Rauta	Mangaani	Kupari	Kadmium	Kromi	Lyijy	Nikkeli	Trihalometaanit yhteensä	
		pmy/ml	pmy/100 ml	pmy/100 ml	pmy/100 ml	pmy/100 ml	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l		µS/cm	mg/l Pt	NTU	mg/l	mg/l O2	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH			µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
6.5.	Sampaanala	22		0	0	<0,05	0,08				8,4	330	<5	<0,2	0,11		<0,007				Lievä Cl2	Lievä Cl2	40	1,5							
6.5.	Uusi-Lahti	5		0	0								<5	<0,2		1,1	<0,007				Lievä Cl2	Lievä Cl2	25	2,4	0,0069		<2	<0,1	1,3		
6.5.	Vesilaitos		0				0,11	0,23			8,5	328			0,062		<0,007	5,7													
11.6.	Keskusta	2		0	0	<0,05	0,12				8,2	339	<5	<0,2	0,009		<0,007				Ei todettu	Ei todettu	25	1,8							
11.6.	Merirauma	3		0	0	<0,05	0,09				8,3	333	<5	0,33	0,01		<0,007				Ei todettu	Ei todettu	65	5,6							
8.7.	Lappi, Keskusta	6		0	0	<0,05	0,08				8,0	317	<5	0,27	0,009		<0,007				Ei todettu	Ei todettu	31	2,5							
8.7.	Uotila	6		0	0	<0,05	0,16				8,0	319	<5	0,21	0,007		<0,007				Cl12	Kloori	24	2,5							
8.8.	Uusi-Lahti	350		0	0	<0,05	0,08				8,1	306	<5	<0,2	<0,004		<0,007				Ei todettu	Ei todettu	22	3,3							
8.8.	Kourujärvi	50		0	0	<0,05	0,09				8,0	310	<5	<0,2	0,008		<0,007				Ei todettu	Ei todettu	38	9,3							
19.8.	Uusi-Lahti	31																													
	Keskiarvo	27		0	0			#####	#####		8,1	344				1,3		5,2					3	0,0400					1,5	12	
	Minimi	0	<1	0	0	<0,05	<0,05	0,00	0,0		7,8	306	<5	<0,2	<0,004	1,1	<0,007	4,7	<0,05	<0,3			<10	1,1	0,0069	<0,08	<2	<0,8	1,3	12,0	
	Maksimi	350	<1	0	0	0,14	0,48	0,00	0,0		8,5	383	0	0,5	0,300	1,4	0,110	5,7	0,0	0,0			65	9	0,0730	<0,08	<2	<0,8	1,7	12	
	Raja-arvot (STM:n asetus 1352/2015)	ei epä-tavall. muut.	0	0	0	0					6,5 - 9,5	2500	ei epä-tavall. muut.	ei epä-tavall. muut.	0,50	5,0	0,50	50			ei epä-tavall. muut.	ei epä-tavall. muut.	200	50	2,0	5,0	50	10	20	100	