

**RAUMAN VESILAITOKSEN VERKOSTOVESI**  
Tutkimustulokset v. 2016

Näytteen ottopäivä	Näyte nro	Näytteen ottopaikka	Heterotrofinen pesäkeluku +22°C	Clostridium perfringens	Enterokokit, suolistoperäiset	Escherichia coli	Koliformiset bakteerit	Vapaa kloori	Kokonaiskloori	Alkaliteetti	Hilidioksidi CO2	pH	Sähkönjohtavuus	Väriluku	Sameus	Ammonium	Ammoniumtyppi	Hapettavuus (COD Mn-O2)	Nitriitti	Nitriittityppi	Nitraatti	Nitraattityppi	Kokonaiskovuus	Kokonaiskovuus	Haju	Maku	Rauta	Mangaani	Kupari	Kadmium	Kromi	Lyijy	Nikkeli	Trihalometaanit yhteensä	
			pnym/ml	pnym/100 ml	pnym/100 ml	pnym/100 ml	pnym/100 ml	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l		µS/cm	mg/l Pt	NTU	mg/l	mg/l N	mg/l O2	mg/l	mg/l N	mg/l	mg/l N	mmol/l	°dH			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
12.1.	574	Uotila	0	<1	0	0	0,11	0,34	0,57			8,0	322	<5	<0,2	0,056	0,043	1,7	0,020	0,0062			1,3		lievä kloori	ei todettu	22	12							
12.1.	575	Sampaan-ala	0		0	0	0,12	0,38	0,57			8,1	321	<5	<0,2	0,056	0,043	2,6	0,018	0,0055			1,3		ei todettu	ei todettu	18	11							
12.1.	576	Monna	0		0	0	<0,05	0,17	0,56			8,0	321	<5	0,23	0,061	0,047	2,4	0,042	0,013			1,3		kloori	ei todettu	46	10							
14.1.	1047	Vesitorni																																8,1	
9.2.	4882	Syvärauma	0	<1	0	0	<0,05	0,11	0,65			8,0	316	5	0,41	0,037	0,029	2,1	0,080	0,0240			1,2		ei todettu	lievä kloori	96	20							
9.2.	4883	Haapa-saari	43		0	0	0,22	0,37	0,66			8,0	320	39	3,8	0,043	0,034	2,3	0,066	0,020			1,2		ei todettu	pistävä sivumaku	1400	390							
9.2.	4884	Vermuntila	12		0	0	<0,05	<0,05	0,60			7,5	316	<5	1,1	<0,004	<0,003	1,2	0,0072	0,0022			1,1		ei todettu	ei todettu	69	2,4							
9.2.	4885	Keskusta	0		0	0	0,05	0,41	0,68			8,1	321	<5	<0,2	0,046	0,036	2,3	0,011	0,0033			1,2		ei todettu	ei todettu	18	12							
17.2.	6256	Haapa-saari																								lievä kloori	230	54							
1.3.	8209	Keskusta	1		0	0	0,08	0,43	0,74			8,5	343	<5	<0,2	0,030	0,023	2,7	0,040	0,012			<0,05	<0,3	ei todettu	ei todettu	23	1,5							
1.3.	8211	Uusi-Lahti	1		0	0	0,06	0,33	0,74	0,9		8,2	315	<5	<0,2	0,036	0,028	2,1	0,040	0,012	4,9	1,1	1,4	7,9	ei todettu	lievä kloori	19	7,3	0,0052	<0,08	<2	<0,8	2,8	12	
1.3.	8212	Kodisjoki	64	<1	0	0	<0,05	0,09	0,69			7,9	318	<5	<0,2	0,063	0,049	2,2	0,027	0,0083			1,4	7,8	ei todettu	ei todettu	23	7,7							

Näytteen ottopäivä	Näyte nro	Näytteen ottopaikka	Heterotrofinen pesäkeluku +22°C	Clostridium perfringens	Enterokokit, suolistoperäiset	Escherichia coli	Koliformiset bakteerit	Vapaa kloori	Kokonaiskloori	Alkaliteetti	Hilidioksidit CO2	pH	Sähkönjohtavuus	Väriluku	Sameus	Ammonium	Ammoniumtyyppi	Hapettavuus (COD Mn-O2)	Nitriitti	Nitriittityppi	Nitraatti	Nitraattityppi	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 N	mg/l O2	mg/l	mg/l N	mg/l	mg/l N	mmol/l	°dH			µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
5.4.	14544	Uotila	0			0	0	0,09	0,33	0,75		8,3	332	<5	<0,2	0,082	0,063	2,9	0,026	0,0081			1,3	7,4	lievä kloori	lievä humus	27	12						
5.4.	14545	Kaaro	0			0	0	0,05	0,19	0,75		8,3	332	<5	<0,2	0,067	0,052	2,4	0,033	0,010			1,3	7,3	lievä kloori	lievä humus	25	12						
5.4.	14546	Kourujärvi	0	<1		0	0	0,06	0,22	0,74		8,3	331	<5	<0,2	0,082	0,063	2,4	0,037	0,011			1,3	7,3	lievä kloori	lievä humus	35	13						
10.5.	21633	Syvä- rauma	49			0	0	<0,05	<0,05	0,48		8,2	292	6	0,39	0,01	0,008	2,1	0,012	0,0036			1,2	6,6	ei todettu	ei todettu	120	16						
10.5.	21634	Haapa- saari	180			0	0	0,06	0,13	0,47		8,1	297	6	0,38	0,01	0,008	5,5	<0,007	<0,002			1,2	6,6	ei todettu	ei todettu	120	33						
10.5.	21635	Pomppu- nen	36			0	0	<0,05	0,09	0,47		8,1	295	<5	0,32	0,01	0,009	5,4	<0,007	<0,002			1,2	6,5	ei todettu	ei todettu	34	13						
10.5.	21636	Sampaan- ala	46	<1		0	0	<0,05	0,06	0,47		8,2	302	<5	0,20	0,015	0,012	2,5	<0,007	<0,002			1,2	6,6	ei todettu	ei todettu	37	14						
10.5.	21637	Hanhinen	110			0	0																		ei todettu	ei todettu								
Keskiarvo			30		0	0	0		0,62	0,9	0,9	8,1	317					2,6			4,9	1,1					131	36	0,0052				2,8	10
Minimi			0	<1	0	0	0	<0,05	<0,05	0,47	0,9	7,5	292	<5	<0,2	<0,004	<0,003	1,2	<0,007	<0,002	4,9	1,1	<0,05	<0,3			18	1,5	0,0052	<0,08	<2	<0,8	2,8	8,1
Maksimi			180	<1	0	0	0	0,22	0,43	0,75	0,9	8,5	343	39	3,8	0,082	0,063	5,5	0,080	0,0240	4,9	1,1	1,4	7,9			1400	390	0,0052	<0,08	<2	<0,8	2,8	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	0,40	5,0	0,50	0,15	50	11			ei epä-tavall. muut.	ei epä-tavall. muut.	200	50	2,0	5,0	50	10	20	100