

	Sewer system							
	Frejlev		Roden		Stadionvej		Tvaergade	
	Biofilm (g.)	Sediment	Biofilm (g.)	Sediment	Biofilm (g.)	Sediment	Biofilm (g.)	Sediment
<i>Trichococcus</i> ;midas_s_4	18.98	42.44	46.31	50.07	20.01	25.52	30.78	44.4
<i>Acidovorax</i> ;midas_s_2077	28.84	11.75	10.99	3.13	14.5	0.3	9.7	1.88
<i>Thauera</i> ;midas_s_256	0.07	2.33	0.34	5.64	1.43	5.32	2.01	4.31
<i>Christensenellaceae R-7 group</i> ;midas_s_785	0.96	0.65	0.51	1.64	0.11	0.94	1.97	1.82
<i>Desulfobulbus</i> ;midas_s_1262	0.25	1.41	0.08	3.1	0.14	3.27	2.82	6.7
<i>Simplicispira psychrophila</i>	6.08	2.35	3.38	0.51	3.35	0.01	0.49	0.2
<i>Proteiniclasticum</i> ;midas_s_1025	0.39	0.72	0.85	2.61	0.06	1.72	3.05	3.69
<i>Simplicispira</i> ;midas_s_2606	2.53	2.44	1.72	0.44	0.89		0.16	0.18
<i>Proteiniclasticum</i> ;midas_s_140	0.24	0.73	0.53	1.36	0.14	1.01	1.64	1.68
<i>Thauera terpenica</i>	0.47	1.24	0.53	0.53	1.19	0.51	0.93	0.62
<i>Arcobacter</i> ;midas_s_1292	0.02	1.09	0.47	1.3	1.36	0.03	0.77	0.43
<i>Aestuariimicrobium</i> ;midas_s_338	0.16	0.3	0.18	1.12	0.03	3.37	0.82	2.05
<i>Paludibacter</i> ;midas_s_2705	0.04	0.24	0.12	1.11	0.49	1.65	2.79	1.52
<i>Brooklawnia</i> ;midas_s_193	0.02	0.41	0.03	1.25	0.14	3.73	0.74	1.48
<i>Rhodoferax</i> ;midas_s_10145	0.36	0.18	0.69	0.03	2.22		0.03	
<i>Leptotrichia</i> ;midas_s_2907	0.25	0.79	0.6	0.36	1.05	0.26	0.98	0.34
midas_g_249;midas_s_64864	0.15	0.21	0.1	0.46	0.07	1.46	0.94	0.78
<i>Enterococcus aquimarinus</i>	0.44	0.76	0.39	0.28	1.25	0.08	0.4	0.13
<i>Rhodoferax</i> ;midas_s_1744	0.26	0.45	0.99	0.05	0.41	0.01	0.26	0.08
<i>Acetobacterium wieringae</i>	0.54	0.44	0.34	0.55	0.07	0.2	0.7	0.81
<i>Actinomyces</i> ;midas_s_4035	0.13	0.72	0.1	0.16	0.29	1.4	0.18	0.29
<i>Lactivibrio</i> ;midas_s_3664	0.02	0.11		0.29	0.03	0.49	0.95	0.97
midas_g_49;midas_s_572		0.12	0.04	0.81		1.13	0.21	0.28
<i>Pseudarcobacter</i> ;midas_s_1440		0.1	0.19	0.41	1.04	0.03	0.37	0.13
midas_g_467;midas_s_4730	0.06	0.1	0.02	0.34		1.05	0.58	0.96
<i>Christensenellaceae R-7 group</i> ;midas_s_3317	0.17	0.15	0.1	0.41	0.04	0.73	0.35	0.39
<i>Clostridium sensu stricto 1</i> ;midas_s_64	0.11	0.14	0.22	0.12	0.1	0.91	0.27	0.25
<i>Flavobacterium</i> ;midas_s_6887	0.23	0.6	0.24	0.05	0.67	0.03	0.21	0.06
midas_g_164;midas_s_164		0.05		0.24	0.01	1.14	0.08	0.23
<i>Brooklawnia</i> ;midas_s_845		0.08	0.05	0.85		0.41	0.07	0.3
<i>Tessaracoccus</i> ;midas_s_413	0.07	0.18	0.18	0.5	0.02	0.59	0.05	0.11
midas_g_467;midas_s_1532		0.03		0.08	0.01	1.14	0.21	0.23
<i>Simplicispira piscis</i>	0.83	0.07	0.18		0.52	0.02	0.05	0.01
<i>Rivicola</i> ;midas_s_6762		0.03	0.04	0.18	1.4			
Ca. <i>Competibacter</i> ;midas_s_5409	0.22		0.03	0.02		0.02	1.19	0.13
<i>Aquabacterium</i> ;midas_s_333	0.5	0.21	0.12	0.04	0.57		0.1	0.01
<i>Lactococcus raffinolactis</i>	0.1	0.13	0.53	0.26	0.1	0.04	0.16	0.06
<i>Zoogloea</i> ;midas_s_1080	0.01	0.06	0.12	0.03	1.09		0.03	0.01
<i>Polaromonas glacialis</i>	0.04	0.02	0.5		0.44			
<i>Cereibacter</i> ;midas_s_3965	0.18	0.17	0.29	0.02	0.24		0.03	0.02
<i>Giesbergeria</i> ;midas_s_27419	0.01	0.26	0.59		0.04			
midas_g_2342;midas_s_2342	0.1	0.18	0.34	0.03	0.1		0.07	0.05
<i>Brooklawnia</i> ;midas_s_83590		0.03	0.02	0.4				0.02
<i>Variovorax</i> ;midas_s_115917	0.28							
Remain. abundance	41.7	29.4	34	19.6	44	42.1	32.7	22.3
Remain. species	2042	2330	2153	1182	2717	1200	3601	1439

Relative abundance [%] >10 5–10 1–5 0.1–1 0.01–0.1 0–0.01 0