

Nitrogen Summary Table																
Starfstöð	Date of sampling	Inlet 1 mg/L	Inlet 2 mg/L	Inlet average mg/L	Outlet 1 mg/L	Outlet 2 mg/L	Outlet 3 mg/L	Outlet 4 mg/L	Outlet average mg/l	Outlet - Inlet	Annual biomass (tons)	Water usage (L/sec)	Water usage (L/year)	Nitrogen (mg/year)	Nitrogen (kg/year)	Nitrogen kg/tons of Biomass
Kirkjuvogur	13.02.2025	0,5	N/A	0,5	2,1	1,0	N/A	N/A	1,55	1,05	41,197	190	5.991.840.000,00	6.291.432.000,00	6291,432	152,7
Kirkjuvogur	15.05.2025	0,25	N/A	0,25	0,25	0,25	N/A	N/A	0,25	0	41,197	190	5.991.840.000,00	0,00	0	0,0
Kollafjörður	21.01.2025	0,5	N/A	0,5	0,5	0,5	0,5	N/A	0,5	0	19,68	31,3	987.076.800,00	0,00	0	0,0
Kollafjörður	19.06.2025	0,5	N/A	0,5	1,1	2,2	N/A	N/A	1,65	1,15	19,68	59,45	1.874.815.200,00	2.156.037.480,00	2156,03748	109,6
Kalmanstjörn	14.01.2025	0,5	0,5	0,5	0,8	N/A	N/A	N/A	0,8	0,3	226,227	721	22.737.456.000,00	6.821.236.800,00	6821,2368	30,2
Kalmanstjörn	25.07.2025	0,5	0,9	0,7	0,6	N/A	N/A	N/A	0,6	-0,1	226,227	721	22.737.456.000,00	-2.273.745.600,00	-2273,7456	-10,1
Seljavogur	23.01.2025	0,5	N/A	0,5	1,8	N/A	N/A	N/A	1,8	1,3	0,464	0,3	9.460.800,00	12.299.040,00	12,29904	26,5
Seljavogur	22.08.2025	0,8	1,2	1	2,7	N/A	N/A	N/A	2,7	1,7	0,464	0,3	9.460.800,00	16.083.360,00	16,08336	34,7
Vogavík	22.05.2025	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	309,147	900	28.382.400.000,00	7.095.600.000,00	7095,6	23,0
Vogavík	12.11.2025	0,6	1,1	0,85	0,7	0,9	1,2	2,2	1,25	0,4	309,147	907	28.603.152.000,00	11.441.260.800,00	11441,2608	37,0

Phosphorus Summary Table																
Starfstöð	Date of sampling	Inlet 1 mg/L	Inlet 2 mg/L	Inlet average mg/L	Outlet 1 mg/L	Outlet 2 mg/L	Outlet 3 mg/L	Outlet 4 mg/L	Outlet average mg/l	Outlet - Inlet	Annual biomass (tons)	Water usage (L/sec)	Water usage (L/year)	Phosphorus (mg/year)	Phosphorus (kg/year)	Phosphorus kg/tons of Biomass
Kirkjuvogur	13.02.2025	0,026	N/A	0,026	0,101	0,065	N/A	N/A	0,083	0,057	41,197	190	5.991.840.000,00	341.534.880,00	341,53488	8,29
Kirkjuvogur	15.05.2025	0,028	N/A	0,028	0,121	0,094	N/A	N/A	0,108	0,080	41,197	190	5.991.840.000,00	476.351.280,00	476,35128	11,56
Kollafjörður	21.01.2025	0,055	N/A	0,055	0,048	0,044	0,053	N/A	0,048	-0,007	19,68	31,3	987.076.800,00	-6.580.512,00	-6,580512	-0,33
Kollafjörður	19.06.2025	0,024	N/A	0,024	0,092	0,059	N/A	N/A	0,076	0,052	19,68	59,45	1.874.815.200,00	96.552.982,80	96,5529828	4,91
Kalmanstjörn	14.01.2025	0,02	0,026	0,023	0,062	N/A	N/A	N/A	0,062	0,039	226,227	721	22.737.456.000,00	886.760.784,00	886,760784	3,92
Kalmanstjörn	25.07.2025	0,019	0,024	0,0215	0,033	N/A	N/A	N/A	0,033	0,012	226,227	721	22.737.456.000,00	261.480.744,00	261,480744	1,16
Seljavogur	23.01.2025	0,033	N/A	0,033	0,216	N/A	N/A	N/A	0,216	0,183	0,464	0,3	9.460.800,00	1.731.326,40	1,7313264	3,73
Seljavogur	22.08.2025	0,005	0,024	0,0145	0,051	N/A	N/A	N/A	0,051	0,037	0,464	0,3	9.460.800,00	345.319,20	0,3453192	0,74
Vogavík	22.05.2025	0,091	0,098	0,0945	0,116	0,114	0,158	0,114	0,126	0,031	309,147	900	28.382.400.000,00	879.854.400,00	879,8544	2,85
Vogavík	12.11.2025	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,000	309,147	907	28.603.152.000,00	0,00	0	0,00