

	Df	SumsOfSqs	MeanSqs	F.Model	R2	Pr(>F)
ADH <sub>A</sub>	1	0.287	0.287	3.061	0.082	0.047
ADH <sub>I</sub>	1	0.536	0.536	5.712	0.152	0.001
ADH <sub>S</sub>	1	0.154	0.154	1.640	0.044	0.158
T <sub>A</sub>	1	0.185	0.185	1.970	0.053	0.123
T <sub>S</sub>	1	0.258	0.258	2.749	0.073	0.039
GWC	1	0.117	0.117	1.245	0.033	0.285
pH	1	0.258	0.258	2.751	0.073	0.033
EC	1	0.294	0.294	3.139	0.084	0.031
DO	1	0.086	0.086	0.920	0.025	0.483
CO <sub>2</sub>	1	0.131	0.131	1.399	0.037	0.240
NH <sub>4</sub>	1	0.127	0.127	1.352	0.036	0.205
NO <sub>3</sub>	1	0.081	0.081	0.861	0.023	0.479
N %	1	0.101	0.101	1.072	0.029	0.332
C %	1	0.092	0.092	0.980	0.026	0.403
C:N	1	0.059	0.059	0.630	0.017	0.727
Residuals	8	0.751	0.094	NA	0.213	NA
Total	23	3.517	NA	NA	1.000	NA