	Feature importance (normalized) species richness vs. EPAWaters_ACW data features																					
F-test -	0.42	0.3	0.38	0.43	0.32	0.39	0.39	0.34	0.73	0.49	0.44	0.49	0.63	0.56	0.44	0.56	0.78	0.61	0.68	0.69	0.68	1
MI -	0.2	0.78	0.16	0.19	0.24	0.97	0.081	0.1	0.48	0.85	1	0.42	0.64	0.38	0.25	0.1	0.55	0.28	0.59	0.35	0.49	0.85
RF -	0.37	0.75	0.029	0.66	0.03	0.9	0.012	0.015	1	0.24	0.42	0.36	0.73	0.32	0.07	0.034	0.93	0.24	0.33	0.044	0.14	0.59
SHAPley -	0.4	0.96	0.064	0.56	0.059	0.94	0.035	0.029	1	0.42	0.58	0.38	0.7	0.39	0.14	0.07	0.92	0.32	0.37	0.069	0.21	0.76
Pearson -	0.58	0.6	0.54	0.55	0.56	0.69	0.55	0.58	0.67	0.77	0.72	0.68	0.83	0.75	0.68	0.7	0.89	0.72	0.88	0.79	0.88	1
Spearsman -	0.36	0.88	0.59	0.45	0.6	0.86	0.54	0.55	0.63	0.87	0.9	0.58	0.71	0.62	0.67	0.58	0.98	0.62	0.71	0.68	0.7	1
Avg-value -	0.39	0.71	0.29	0.47	0.3	0.79	0.27	0.27	0.75	0.6	0.68	0.48	0.71	0.5	0.37	0.34	0.84	0.47	0.6	0.44	0.52	0.87
PctMonCarioR	Pethor Carbresidas Dariantstorm 3 ns Dariantstorm 3 ns Pethor National Pethodology Pethodo														erens							