1	88.0	-0.32	-0.32	-0.3	-0.25	-0.55	-0.47	-0.6	-0.37	-0.62	-0.65	0.36	0.45	- Salinity
0.88	1	-0.34	-0.35	-0.2	-0.21	-0.5	-0.38	-0.52	-0.26	-0.53	-0.57	0.58	0.66	- SO4
-0.32	-0.34	1	0.57	-0.29	-0.35	0.27	0.33	0.4	0.56	0.63	0.61	-0.5	-0.48	- CH4_ug_m2_h
-0.32	-0.35	0.57	1	-0.03	-0.02	0.23	0.21	0.33	0.3	0.37	0.35	-0.19	-0.22	- CO2_mg_m2_h
-0.3	-0.2	-0.29	-0.03	1	0.86	0.01	-0.02	-0.02	-0.23	-0.12	-0.11	0.19	0.1	- pmoB-amoB
-0.25	-0.21	-0.35	-0.02	0.86	1	-0.06	-0.18	-0.15	-0.43	-0.28	-0.25	0.11	0.03	- pmoC-amoC
-0.55	-0.5	0.27	0.23	0.01	-0.06	1	0.85	0.85	0.62	0.64	0.65	-0.38	-0.4	- fwdA, fmdA
-0.47	-0.38	0.33	0.21	-0.02	-0.18	0.85	1	0.93	0.82	0.77	0.75	-0.18	-0.21	- fwdB, fmdB
-0.6	-0.52	0.4	0.33	-0.02	-0.15	0.85	0.93	1	0.82	0.83	0.82	-0.28	-0.32	- fwdC, fmdC
-0.37	-0.26	0.56	0.3	-0.23	-0.43	0.62	0.82	0.82	1	0.87	0.85	-0.15	-0.15	- fwdD, fmdD
-0.62	-0.53	0.63	0.37	-0.12	-0.28	0.64	0.77	0.83	0.87	1	0.97	-0.34	-0.36	- mcrA
-0.65	-0.57	0.61	0.35	-0.11	-0.25	0.65	0.75	0.82	0.85	0.97	1	-0.36	-0.39	- mcrB
0.36	0.58	-0.5	-0.19	0.19	0.11	-0.38	-0.18	-0.28	-0.15	-0.34	-0.36	1	0.98	- dsrA
0.45	0.66	-0.48	-0.22	0.1	0.03	-0.4	-0.21	-0.32	-0.15	-0.36	-0.39	0.98	1	- dsrB
Salinity -	SO4 -	CH4_ug_m2_h -	CO2_mg_m2_h -	pmoB-amoB -	pmoC-amoC -	fwdA, fmdA -	fwdB, fmdB -	fwdC, fmdC -	fwdD, fmdD -	mcrA -	mcrB -	dsrA -	dsrB -	