1	0.51	0.23	-0.23	-0.39	-0.29	-0.29	-0.23	-0.26	-0.06	-0.11	-0.12	-0.57	-0.55	- Salinity
0.51	1	0.09	-0.23	-0.06	-0.15	0.14	0.11	0.09	0.24	0.16	0.15	0.06	0.1	- SO4
0.23	0.09	1	0.62	-0.56	-0.69	0.19	0.35	0.35	0.65	0.65	0.64	-0.48	-0.44	- CH4_ug_m2_h
-0.23	-0.23	0.62	1	-0.11	-0.25	0.13	0.4	0.49	0.5	0.46	0.42	0.01	0	- CO2_mg_m2_h
-0.39	-0.06	-0.56	-0.11	1	0.89	-0.09	-0.11	-0.04	-0.39	-0.37	-0.41	0.63	0.6	- pmoB-amoB
-0.29	-0.15	-0.69	-0.25	0.89	1	-0.28	-0.33	-0.25	-0.62	-0.6	-0.62	0.5	0.47	- pmoC-amoC
-0.29	0.14	0.19	0.13	-0.09	-0.28	1	0.81	0.75	0.72	0.66	0.68	0.24	0.3	- fwdA, fmdA
-0.23	0.11	0.35	0.4	-0.11	-0.33	0.81	1	0.95	0.86	0.81	0.78	0.25	0.31	- fwdB, fmdB
-0.26	0.09	0.35	0.49	-0.04	-0.25	0.75	0.95	1	0.85	0.76	0.75	0.31	0.35	- fwdC, fmdC
-0.06	0.24	0.65	0.5	-0.39	-0.62	0.72	0.86	0.85	1	0.93	0.93	0.05	0.11	- fwdD, fmdD
-0.11	0.16	0.65	0.46	-0.37	-0.6	0.66	0.81	0.76	0.93	1	0.97	0.04	0.12	- mcrA
-0.12	0.15	0.64	0.42	-0.41	-0.62	0.68	0.78	0.75	0.93	0.97	1	0.03	0.11	- mcrB
-0.57	0.06	-0.48	0.01	0.63	0.5	0.24	0.25	0.31	0.05	0.04	0.03	1	0.98	- dsrA
-0.55	0.1	-0.44	0	0.6	0.47	0.3	0.31	0.35	0.11	0.12	0.11	0.98	1	- dsrB
Salinity -	S04 -	CH4_ug_m2_h -	CO2_mg_m2_h -	pmoB-amoB -	pmoC-amoC -	fwdA, fmdA -	fwdB, fmdB -	fwdC, fmdC -	fwdD, fmdD -	mcrA -	mcrB -	dsrA -	dsrB -	