

	Discharge	TOC (μM)	TN (μM)	C/N	a254	SUVA254	S275-295	S350-400	SR	FIX	BIX	HIX	C1	C2	C3	N-C1	N-C2	N-C3	C1/C2	C2/C3	C1/C3	%C1	%C2	%C3
Discharge																								
TOC (μM)	0.90																							
TN (μM)	0.71	0.82																						
C/N	0.68	0.75	0.29																					
a254	0.58	0.85	0.75	0.50																				
SUVA254	-0.66	-0.73	-0.63	-0.75	-0.42																			
S275-295	0.51	0.37	0.20	0.53	-0.10	-0.67																		
S350-400	0.47	0.50	0.15	0.76	0.26	-0.58	0.55																	
SR	-0.31	-0.49	-0.12	-0.68	-0.50	0.38	-0.23	-0.87																
FIX	0.40	0.44	0.52	0.03	0.50	-0.20	0.19	-0.11	-0.06															
BIX	-0.13	-0.16	0.16	-0.62	0.10	0.47	-0.60	-0.80	0.58	0.43														
HIX	0.59	0.46	0.09	0.76	0.05	-0.63	0.84	0.85	-0.58	0.06	-0.77													
C1	0.96	0.91	0.73	0.66	0.66	-0.62	0.48	0.58	-0.49	0.48	-0.15	0.60												
C2	0.91	0.92	0.71	0.68	0.75	-0.59	0.37	0.60	-0.60	0.50	-0.13	0.56	0.98											
C3	0.91	0.89	0.75	0.55	0.75	-0.51	0.30	0.39	-0.42	0.62	0.11	0.40	0.96	0.97										
N-C1	0.27	-0.02	-0.16	0.01	-0.22	0.16	0.41	0.28	-0.13	0.33	-0.15	0.53	0.32	0.28	0.25									
N-C2	-0.41	-0.56	-0.64	-0.44	-0.40	0.74	-0.27	-0.15	0.01	0.12	0.20	-0.09	-0.31	-0.26	-0.24	0.65								
N-C3	-0.42	-0.58	-0.52	-0.65	-0.37	0.86	-0.46	-0.52	0.33	0.20	0.59	-0.42	-0.37	-0.34	-0.22	0.46	0.89							
C1/C2	0.79	0.67	0.61	0.57	0.23	-0.77	0.83	0.42	-0.09	0.23	-0.40	0.67	0.70	0.57	0.54	0.22	-0.59	-0.64						
C2/C3	0.03	0.10	-0.19	0.56	-0.02	-0.38	0.34	0.84	-0.71	-0.47	-0.92	0.65	0.10	0.14	-0.12	0.09	-0.09	-0.51	0.14					
C1/C3	0.53	0.51	0.27	0.74	0.14	-0.76	0.75	0.86	-0.56	-0.19	-0.88	0.87	0.52	0.47	0.28	0.18	-0.46	-0.76	0.73	0.78				
%C1	0.66	0.61	0.46	0.68	0.21	-0.79	0.83	0.67	-0.35	0.04	-0.72	0.81	0.61	0.53	0.39	0.23	-0.53	-0.74	0.91	0.52	0.93			
%C2	-0.74	-0.60	-0.68	-0.31	-0.22	0.60	-0.65	-0.07	-0.22	-0.35	0.04	-0.37	-0.62	-0.48	-0.54	-0.14	0.57	0.45	-0.92	0.24	-0.42	-0.70		
%C3	-0.52	-0.51	-0.30	-0.71	-0.17	0.74	-0.77	-0.80	0.52	0.09	0.87	-0.85	-0.51	-0.46	-0.27	-0.23	0.42	0.74	-0.76	-0.74	-0.98	-0.96	0.46	