

Sample	Fucoxanthin	Peridinin	Hexanoyloxyfucoxanthin	Diadinoxanthin	Zeaxanthin/lutein	Butanoyloxyfucoxanthin
P1	13.65441383	0.46661901	7.352039273	1.76676058	3.072840589	1.052584456
P3	0.163079073	0.019481782	0.384294203	0.045346209	0.339330318	0.064161042
P5	0.170111898	0.016931043	0.273216007	0.02801898	0.432276276	0.067714919
P7	0.066368927	0.006315175	0.342272404	0.038451499	0.417924955	0.081967416
A1	7.23705096	0.230425124	0.301486311	0.587937308	0.206467068	0.074755836
A3	1.718948877	0.060981891	0.627977165	0.178536284	0.302468981	0.149213423
A5	0.171174052	0.05160506	0.4673616	0.069413418	0.494828651	0.108342364
A7	0.15713303	0.021949925	0.605159706	0.079122799	0.738288332	0.124359786
C1	0.402391036	0.012005747	0.213568439	0.057741527	0.319943898	0.040167104
C3	0.187161823	0.021355558	0.339794406	0.045362425	0.40368464	0.090965854
C5	0.072399525	0.012752646	0.413672156	0.047430347	0.469933612	0.091694573
C7	0.104519375	0.023244012	0.653732488	0.068716854	0.615747457	0.146663881
C9	0.164578203	0.023376617	0.473400548	0.044733139	0.310665159	0.135594823

Chlorophyll-a iso	Chlorophyll-b	Chlorophyll-a	Chlorophyllide-a (1)	Pheophytin-a	Beta-carotene	Pheophorbide-a
0.690130852	0.136390168	1	11.91947919	0.004814881	0	0.156459269
0.14331646	0.140892284	1	0.038140062	0.007683998	0.018348989	0.002646414
0.174643038	0.133753819	1	0.064408265	0.00672903	0.008614033	0.003836278
0.0955641	0.103942999	1	0.046021501	0.004443533	0.026653584	0.010285016
0.467812319	0.06748053	1	7.248739718	0.010705263	0.017717989	0.076419695
0.236211892	0.158604814	1	1.003904648	0.007082546	0.006938752	0.020419247
0.137218812	0.171726041	1	0.114607203	0.00572533	0.008542696	0.003582565
0.126445177	0.11870781	1	0.098379849	0.004700429	0.014359806	0.005356661
0.152681936	0.153879419	1	0.209332423	0.008779019	0.022059346	0.004870857
0.186611278	0.210272938	1	0.102891212	0.004079576	0.018959803	0.005514536
0.132748303	0.142258487	1	0.079352391	0.003470741	0.014807703	0.001368454
0.237892142	0.138791103	1	0.166115741	0.003182672	0.026238978	0.009407241
0.155446423	0.133343648	1	0.135431367	0.005068101	0.017760559	0.009497086

Chlorophyllide-a (2)

5.219184221

0.05140335

0.071127131

0.047309138

6.511974613

0.684188271

0.098282715

0.049401677

0.339852572

0.138224117

0.080818037

0.091014894

0.093991462