

	<i>Blastopirellula</i>	<i>Cyanobium_PCC_6307</i>	<i>Pir4_lineage</i>	<i>Rhodopirellula</i>	<i>Rubripirellula</i>	<i>Subgroup_10</i>	<i>Sulfurovum</i>	<i>Sva0081_sediment_group</i>	<i>Synechococcus_CC9902</i>	<i>Woeseia</i>
SAI	5.65±1.16 <sup>b</sup>	2.54±1.08 <sup>ab</sup>	4.01±0.52 <sup>a</sup>	2.52±0.31 <sup>b</sup>	1.94±0.25 <sup>b</sup>	0.03±0.02 <sup>c</sup>	0.00±0.00 <sup>c</sup>	0.00±0.00 <sup>c</sup>	7.44±2.04 <sup>b</sup>	0.00±0.00 <sup>c</sup>
SAE	0.08±0.04 <sup>c</sup>	0.22±0.07 <sup>b</sup>	0.73±0.25 <sup>c</sup>	0.02±0.02 <sup>d</sup>	0.05±0.03 <sup>c</sup>	0.85±0.22 <sup>b</sup>	3.43±1.13 <sup>b</sup>	6.85±0.88 <sup>a</sup>	0.15±0.05 <sup>b</sup>	2.59±1.03 <sup>b</sup>
PAI	3.50±1.59 <sup>bc</sup>	4.26±1.25 <sup>a</sup>	1.49±0.80 <sup>bc</sup>	1.36±0.59 <sup>c</sup>	0.67±0.25 <sup>c</sup>	0.85±0.27 <sup>b</sup>	0.02±0.01 <sup>c</sup>	0.02±0.01 <sup>c</sup>	2.64±0.38 <sup>b</sup>	0.33±0.12 <sup>c</sup>
PAE	0.38±0.06 <sup>c</sup>	0.04±0.01 <sup>b</sup>	0.24±0.01 <sup>c</sup>	0.48±0.05 <sup>cd</sup>	0.11±0.05 <sup>c</sup>	4.57±0.16 <sup>a</sup>	0.20±0.04 <sup>c</sup>	0.90±0.04 <sup>c</sup>	0.03±0.02 <sup>b</sup>	6.70±0.53 <sup>a</sup>
SNI	10.27±1.79 <sup>a</sup>	2.37±1.23 <sup>ab</sup>	2.54±0.34 <sup>b</sup>	4.90±0.60 <sup>a</sup>	3.08±0.69 <sup>a</sup>	0.00±0.00 <sup>c</sup>	0.00±0.00 <sup>c</sup>	0.00±0.00 <sup>c</sup>	18.4±6.16 <sup>a</sup>	0.00±0.00 <sup>c</sup>
SNE	0.56±0.19 <sup>c</sup>	0.05±0.02 <sup>b</sup>	0.02±0.05 <sup>c</sup>	0.20±0.06 <sup>d</sup>	0.21±0.05 <sup>c</sup>	0.77±0.03 <sup>b</sup>	18.72±1.15 <sup>a</sup>	5.37±0.46 <sup>b</sup>	0.07±0.01 <sup>b</sup>	3.15±0.39 <sup>b</sup>

Values in column with different letters indicate significant differences ( $p < 0.05$ ).