

SUPPLEMENTARY TABLE 1. Plankton at the Phuket pearl farm over 10 months in 2015–2016. August starting time. Mean \pm 95% confidence limits, n = 3.

Months	Chlorophyll				
	Chl a ($\mu\text{g/ml}$)	Chl b ($\mu\text{g/ml}$)	Chl c ($\mu\text{g/ml}$)	Chl a+b+c ($\mu\text{g/ml}$)	Carotenoids
1 (September)	0.86 \pm 0.17	0.65 \pm 0.099	0.51 \pm 0.050	2.02 \pm 0.23	0.05 \pm 0.050
2 (October)	0.82 \pm 0.027	0.82 \pm 0.14	0.58 \pm 0.20	2.22 \pm 0.15	0.17 \pm 0.22
3 (November)	0.82 \pm 0.014	0.69 \pm 0.0072	0.50 \pm 0.17	2.01 \pm 0.17	0.10 \pm 0.050
4 (December)	0.80 \pm 0.0072	0.69 \pm 0.021	0.47 \pm 0.12	1.96 \pm 0.050	0.06 \pm 0.050
5 (January)	1.02 \pm 0.079	0.77 \pm 0.079	0.58 \pm 0.10	2.37 \pm 0.57	0.11 \pm 0.050
6 (February)	0.83 \pm 0.0072	0.69 \pm 0.021	0.58 \pm 0.050	2.10 \pm 0.050	0.11 \pm 0.025
7 (March)	0.86 \pm 0.064	0.72 \pm 0.050	0.55 \pm 0.075	2.13 \pm 0.47	0.11 \pm 0.025
8 (April)	0.86 \pm 0.050	0.77 \pm 0.043	0.52 \pm 0.075	2.15 \pm 0.40	0.07 \pm 0.075
9 (May)	0.92 \pm 0.064	0.75 \pm 0.057	0.60 \pm 0.12	2.27 \pm 0.55	0.09 \pm 0.0012
10 (June)	0.89 \pm 0.050	0.78 \pm 0.043	0.59 \pm 0.17	2.26 \pm 0.45	0.09 \pm 0.025
mean	0.868	0.733	0.548	2.149	0.0960
\pm 95% CL	0.0460	0.0380	0.0321	0.0940	0.0241