

Table S1

Proportion	Diets				Linear	Quadratic
	Con*	1SW	3SW	5SW		
Acidobacteria	0.01±0.00 [#]	0.01±0.00	0.02±0.01	0.04±0.01	NS	NS
Actinobacteria	0.99±0.18 ^a	0.76±0.10 ^{ab}	0.62±0.09 ^{ab}	0.50±0.07 ^b	0.006	0.474
Bacteroidetes	50.08±2.80	43.46±3.54	45.93±3.96	46.23±3.41	NS	NS
Chloroflexi	0.03±0.01	0.04±0.01	0.07±0.03	0.02±0.01	NS	NS
Cyanobacteria	0.10±0.03	0.24±0.08	0.24±0.04	0.34±0.11	NS	NS
Fibrobacteres	0.03±0.01	0.05±0.02	0.14±0.05	0.09±0.02	NS	NS
Firmicutes	44.04±2.95	53.55±3.59	51.76±3.94	49.43±3.69	NS	NS
Proteobacteria	3.28±1.16	1.09±0.52	0.80±0.20	2.64±1.36	NS	NS
Spirochaetes	0.17±0.04	0.24±0.07	0.10±0.03	0.16±0.05	NS	NS
Synergistetes	0.01±0.00	0.01±0.00	0.01±0.00	0.02±0.01	NS	NS
TM7	0.79±0.27 ^a	0.15±0.04 ^b	0.05±0.02 ^c	0.29±0.09 ^b	0.058	0.004
Tenericutes	0.46±0.08 ^a	0.36±0.05 ^{ab}	0.22±0.04 ^b	0.23±0.03 ^b	0.003	0.140

* Con: control; 1SW: 1% Tasco[®]; 3SW: 3% Tasco[®]; 5SW: 5% Tasco[®].

^{abc} letters indicates difference among Tasco[®] levels.

[#] numbers shown in percentage.