

Table 2 Geochemical ratios for fatty acids at study area concentrations in ($\mu\text{g/g}$).

	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7
Tot FA	18.42	35.72	25.09	20.32	15.65	13.49	13.32
n-satu.	12.96	20.25	16.24	12.68	7.27	8.51	6.26
Un	2.63	6.73	4.02	3.15	3.48	1.70	3.98
U/S	0.20	0.33	0.25	0.25	0.48	0.20	0.64
MUSFA	1.98	5.35	3.26	1.95	2.76	1.47	3.45
PUSFA	0.65	1.38	0.76	1.20	0.72	0.23	0.53
C16:1/C16	0.65	0.95	0.77	0.63	1.28	0.53	4.31
C18:1/C18	0.79	0.87	1.09	0.64	1.50	0.28	1.21
Σ C16	2.49	5.67	3.43	3.01	3.99	3.17	2.50
Σ C18	2.53	5.83	4.38	2.89	2.07	2.43	3.76
Σ C16/ Σ C18	0.98	0.97	0.78	1.04	1.93	1.30	0.66
Branch C15&C17	2.15	6.96	3.64	3.35	3.59	2.37	2.33
Σ C13-C17 odd	1.27	3.81	1.52	0.94	1.52	2.54	1.29
Σ SCFA C12-C16	1.48	4.14	2.97	2.90	4.81	3.93	2.90
Σ LCFA C24-C32	4.05	4.46	4.40	4.05	0.03	0.03	0.09