

System	T	S	St	O <sub>2</sub>	PO <sub>4</sub>	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	Si(OH) <sub>4</sub>	chl a				phaeo				
										Tot.	> 10 µm	10-2 µm	2-0.5 µm	Tot.	> 10 µm	10-2 µm	2-0.5 µm	
	°C	PSU		ml L <sup>-1</sup>			µM				µg L <sup>-1</sup>				µg L <sup>-1</sup>			
CS	Max	19.98	38.21	28.22	6.26	0.10	0.78	1.15	0.20	1.75	1.32	0.86	0.33	0.15	0.35	0.23	0.09	0.05
	Min	15.99	37.29	26.52	5.50	0.01	0.12	0.35	0.04	1.13	0.19	0.05	0.04	0.02	0.05	0.01	0.00	0.01
	Avg	18.60	37.89	27.33	5.66	0.06	0.41	0.55	0.10	1.37	0.51	0.29	0.13	0.09	0.12	0.06	0.03	0.03
	SD	0.86	0.24	0.38	0.19	0.03	0.21	0.21	0.05	0.27	0.29	0.21	0.08	0.04	0.08	0.06	0.02	0.01
	CV	5	1	1	3	58	50	39	50	19	56	70	63	39	67	99	73	43
	n	15	15	15	15	13	14	14	13	6	13	13	13	13	13	13	13	13
IS	Max	19.05	38.68	29.18	6.52	0.18	1.28	1.37	0.29	1.86	0.51	0.31	0.07	0.18	0.15	0.05	0.02	0.05
	Min	12.94	38.23	27.48	5.58	0.01	0.10	0.20	0.01	0.50	0.05	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02
	Avg	15.46	38.50	28.55	6.01	0.06	0.44	0.63	0.10	1.16	0.21	0.08	0.04	0.09	0.07	0.02	0.01	0.03
	SD	2.06	0.14	0.56	0.28	0.04	0.37	0.39	0.08	0.56	0.13	0.09	0.02	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01
	CV	13	0	2	5	70	84	61	78	48	60	117	53	50	46	51	56	43
	n	22	22	22	22	12	14	11	14	4	13	11	11	11	13	11	11	11
OS	Max	19.62	38.77	29.07	6.54	0.17	1.35	1.39	0.22	1.79	0.38	0.11	0.03	0.10	0.29	0.11	0.02	0.08
	Min	14.02	38.62	27.63	5.51	0.01	0.12	0.15	0.01	0.18	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01
	Avg	15.87	38.73	28.64	5.87	0.09	0.54	0.84	0.07	0.75	0.10	0.03	0.01	0.04	0.09	0.03	0.01	0.03
	SD	2.09	0.04	0.51	0.29	0.04	0.37	0.39	0.06	0.57	0.09	0.03	0.01	0.03	0.07	0.03	0.01	0.02
	CV	13	0	2	5	46	68	47	80	75	85	93	52	64	82	82	61	67
	n	24	24	24	24	17	19	16	15	10	20	15	15	15	19	15	15	15
DS	Max	13.95	38.74	29.12	5.81	0.153	1.400	1.739	0.068									
	Min	13.44	38.64	29.09	5.44	0.092	0.730	1.108	0.045									
	Avg	13.73	38.69	29.10	5.65	0.122	1.065	1.423	0.056									
	SD	0.26	0.05	0.02	0.19	0.043	0.474	0.446	0.016									
	CV	2	0	0	3	35	44	31	29									
	n	3	3	3	3	2	2	2	2									
GULF area	Max	19.98	38.77	29.18	6.54	94.08	0.27	0.18	0.29	1.74	1.32	0.86	0.33	0.18	0.35	0.23	0.09	0.08
	Min	12.94	37.29	26.52	5.44	77.51	0.01	0.01	0.01	0.15	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01
	Avg	16.27	38.45	28.32	5.86	86.01	0.09	0.07	0.09	0.72	0.25	0.13	0.06	0.07	0.09	0.04	0.02	0.03
	SD	2.25	0.36	0.74	0.29	4.19	0.06	0.04	0.06	0.39	0.24	0.17	0.07	0.04	0.07	0.04	0.02	0.02
	CV	14	1	3	5	5	74	57	70	54	98	130	118	58	72	100	85	52
	n	64	64	64	64	64	64	44	44	43	46	39	39	39	45	39	39	39