

Cruzeiros de Abril

Estação T-1 Data: 10/4/99 Sec= 0,35m T=21,5 Sal=0,01sup Hora inic:11:25 Hora fin: 16:15 K:-4,96							
Prof.	Luz	Prod. Liq.	Prod. Bruta	Resp.	Cla	Prod.Liq/Cla	Prod.Bruta/Cla
(m)	(uE/m2/s)	(ugO2/l/h)	(ugO2/l/h)	(ugO2/l/h)	(ug/l)	ugO2/ugCla/h	ugO2/ugCla/h
0 m	1611,58	154,74	210,83	56,09	10,74	14,41	19,63
0,30 m	466,23	63,83	88,97	25,14	10,74	5,94	8,28
0,60 m	105,25	-1,93	52,22	54,16	10,74	-0,18	4,86

Estação: T-2 Data: 10/4/99 Sec= 0,6 m T=21,3 Sal=0,05 % sup Hora inic: 8:45 Hora fin: 14:15 K:-2,4							
Prof.	Luz	Prod. Liq.	Prod. Bruta	Resp.	Cla	Prod.Liq/Cla	Prod.Bruta/Cla
(m)	(uE/m2/s)	(ugO2/l/h)	(ugO2/l/h)	(ugO2/l/h)	(ug/l)	ugO2/ugCla/h	ugO2/ugCla/h
0 m	1830,07	233,85	258,46	24,61	18,49	12,65	13,99
0,5 m	621,48	241,54	249,23	7,7	18,49	13,06	13,48
1,0 m	187,19	70,77	90,77	20	18,49	3,83	4,91

Estação T-3 Data: 9/4/99 Sec= 5,8m T=21,3 Sal=2,6% sup Hora de inic: 9:15 Hora fin:14:15 k: -0,5425							
Prof.	Luz	Prod. Liq.	Prod. Bruta	Resp.	Cla	Prod.Liq/Cla	Prod.Bruta/Cla
(m)	(uE/m2/s)	(ugO2/l/h)	(ugO2/l/h)	(ugO2/l/h)	(ug/l)	ugO2/ugCla/h	ugO2/ugCla/h
0 m	1532,95	4	12	8	1,89	2,12	6,35
2,0 m	532,23	30	52	22	2,11	14,22	24,64
5,0 m	104,54	12	36	24	2	6	18

Estação T-4 Data: 8/4/99 Sec= 2,30 m T=20,6 Sal= 4,7% sup Hora inic: 9:30 Hora fin:14:30 K:-0,6412							
Prof.	Luz	Prod. Liq.	Prod. Bruta	Resp.	Cla	Prod.Liq/Cla	Prod.Bruta/Cla
(m)	(uE/m2/s)	(ugO2/l/h)	(ugO2/l/h)	(ugO2/l/h)	(ug/l)	ugO2/ugCla/h	ugO2/ugCla/h
0 m	2476,71	98	108	10	3,55	27,61	30,42
0,80 m	1531,17	102	162	60	3,07	33,22	52,77
1,50 m	977,45	82	142	60	3,4	24,12	41,76

Cruzeiro de Maio

Estação T-5 Data: 17/5/99 Sec= 1,65m T=17,3 Sal=7,48% sup. Hora inic:10:30 Hora fin: 15:30 k:-0,59							
Prof.	Luz	Prod. Liq	Prod. Bruta	Resp.	Cla	Prod.Liq/Cla	Prod.Bruta/Cla
(m)	(uE/m2/s)	(ugO2/l/h)	(ugO2/l/h)	(ugO2/l/h)	(ug/l)	ugO2/ugCla/h	ugO2/ugCla/h
0m	1346,16	46	50	4	1,69	27,22	29,58
1m	762,88	40	44	4	1,38	28,98	31,88
2,5m	311,19	6	10	4	1,36	4,41	7,35

Tabela 4: Profundidade de incubação dos experimentos de produção primária (m), irradiância nas diferentes profundidades ($\mu\text{E}/\text{m}^2/\text{s}$), produção primária bruta e líquida ($\mu\text{gO}_2/\text{l}/\text{h}$), produção primária bruta e líquida normalizadas pela Clorofila a ($\mu\text{gO}_2/\mu\text{Cla}/\text{h}$) respiração ($\mu\text{gO}_2/\text{l}/\text{h}$) e concentração de Clorofila a ($\mu\text{g}/\text{l}$) nas estações de produção.