

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth.	S	$\sigma_o$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
4 Aug. 10.45 a.m.	1 5°53'Z. 107°0'O.	0	30.88	24.81	28.31	19.26 <sup>5</sup>	
		5	93	85	21	29 <sup>5</sup>	
		10	98	88 <sup>5</sup>	26	31 <sup>5</sup>	
		20	31.14	25.01 <sup>5</sup>	32	41 <sup>5</sup>	
4 Aug. 1.25 p.m.	2 5°34'Z. 106°52'O.	0	31.86	25.60	28.47	19.91	
		5	88	61 <sup>5</sup>	46	92 <sup>5</sup>	
		10	88	61 <sup>5</sup>	45	93 <sup>5</sup>	
		20	88	61 <sup>5</sup>	36	95 <sup>5</sup>	
		30	88	61 <sup>5</sup>	36	95 <sup>5</sup>	
		40	88	61 <sup>5</sup>	34	96 <sup>5</sup>	
4 Aug. 4.25 p.m.	3 5°14'Z. 106°41'O.	0	31.53	25.33	28.42	19.67 <sup>5</sup>	
		5	53	33	43	67 <sup>5</sup>	
		10	53	33	43	67 <sup>5</sup>	
4 Aug. 7.5 p.m.	4 4°56'Z. 106°33'O.	0	31.60	25.39	28.40	19.73 <sup>5</sup>	
		5	62	40	40	74 <sup>5</sup>	
		10	62	40	40	74 <sup>5</sup>	
4 Aug. 9.45 p.m.	5 4°37'Z. 106°27'O.	0	31.75	25.51	28.47	19.82 <sup>5</sup>	
		5	75	51	49	82	
		10	75	51	49	82	
5 Aug. 0.35 a.m.	6 4°18'Z. 106°21'O.	0	31.72	25.48	28.45	19.80	
		5	72	48	45	80	
		10	72	48	47	79 <sup>5</sup>	
5 Aug. 3.25 a.m.	7 4°1'Z. 106°16'O.	0	31.67	25.45 <sup>5</sup>	28.46	19.77 <sup>5</sup>	
		5	67	45	46	77	
		10	70	46 <sup>5</sup>	48	78 <sup>5</sup>	
5 Aug. 6.10 a.m.	8 3°46'Z. 106°18'O.	0	31.79	25.54	28.38	19.88 <sup>5</sup>	
		5	79	54	40	89	
		10	79	54	40	89	
5 Aug. 9.— a.m.	9 3°29'Z. 106°38'O.	0	31.72	25.48	28.25	19.87	
		5	72	48	26	86 <sup>5</sup>	
		10	72	48	24	87	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth.	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
5 Aug. 11.30 a.m.	10 3°14'Z. 106°48'O.	0	31.79	25.54	28.44	19.86	
		5	82 <sup>b</sup>	57	43	89 <sup>b</sup>	
		10	82 <sup>b</sup>	57	41	90 <sup>b</sup>	
		20	82 <sup>b</sup>	57	37	91 <sup>b</sup>	
5 Aug. 4.35 p.m.	11 2°34'Z. 106°57'O.	0	31.81	25.55 <sup>b</sup>	28.52	19.85	
		5	81	55 <sup>b</sup>	52	85	
		10	82 <sup>b</sup>	57	52	86 <sup>b</sup>	
		20	82 <sup>b</sup>	57	51	87	
5 Aug. 8.5 p.m.	12 2°30'Z. 107°17'O.	0	31.84	25.58 <sup>b</sup>	28.36	19.93	
		5	86	60	37	94	
		10	86	60	37	94	
		20	86	60	38	94	
5 Aug. 10.45 p.m.	13 2°27'Z. 107°36'O.	0	31.79	25.54	28.44	19.86 <sup>b</sup>	
		5	79	54	44	86 <sup>b</sup>	
		10	79	54	45	86	
		20	79	54	46	86	
6 Aug. 1.30 a.m.	14 2°22'Z. 107°56'O.	0	32.10	25.79	28.24	20.16	
		5	14	82	24	19	
		10	14	82	23	19	
		20	14	82	25	18 <sup>b</sup>	
6 Aug. 4.50 a.m.	15 2°21'Z. 108°16'O.	0	—	—	28.10	—	
		5	—	—	11	—	
		10	—	—	12	—	
		20	—	—	12	—	
6 Aug. 8.50 a.m.	16 2°20'Z. 108°37'O.	0	32.14	25.82	27.90	20.30	
		5	14	82	90	30	
		10	14	82	90	30	
		20	14	82	90	30	
		30	14	82	90	30	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth.	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
6 Aug.	17	0	32.10	25.79	28.—	20.24	
0.50 p.m.	2°23'Z. 108°56'O.	5	10	79	00	24	
		10	10	79	00	24	
		20	09	78	27.97	24	
		30	09	78	96	24	
6 Aug.	18	0	32.05	25.75	28.02	20.19 <sup>5</sup>	
4.10 p.m.	2°28'Z. 109°15'O.	5	05	75	02	19 <sup>5</sup>	
		10	05	75	03	19 <sup>5</sup>	
		20	05	75	03	19 <sup>5</sup>	
6 Aug.	19	0	32.00	25.71	27.90	20.19 <sup>5</sup>	
7.40 p.m.	2°34'Z. 109°34'O.	5	00	71	90	19 <sup>5</sup>	
		10	00	71	90	19 <sup>5</sup>	
		20	00	71	91	19 <sup>5</sup>	
		30	00	71	91	19 <sup>5</sup>	
6 Aug.	20	0	31.74 <sup>5</sup>	25.50 <sup>5</sup>	27.76	20.05	
10.30 p.m.	2°40'Z. 109°53'O.	5	74	50	77	04 <sup>5</sup>	
		10	74	50	77	04 <sup>5</sup>	
		20	74	50	78	04	
7 Aug.	21	0	32.40	26.03 <sup>5</sup>	37.53	20.62	
5.45 a.m.	3°23'Z. 110°4'O.	5	40	03 <sup>5</sup>	53	62	
		10	40	03 <sup>5</sup>	55	61	
		20	40	03 <sup>5</sup>	56	61	
7 Aug.	22	0	32.32	25.97	27.58	20.54	
8.40 a.m.	3°30'Z. 109°44'O.	5	32	97	58	54	
		10	32	97	58	54	
		20	32	97	58	54	
7 Aug.	23	0	32.41	26.04	27.73	20.55 <sup>5</sup>	
11.25 a.m.	3°37'Z. 109°24'O.	5	41	04	73	56	
		10	42	05	73	57	
		20	42	05	67	59	
		30	42	05	67	59	
7 Aug.	24	0	32.56 <sup>5</sup>	26.16	27.96	20.59 <sup>5</sup>	
2.10 p.m.	3°41'Z. 109°4'O.	5	56 <sup>5</sup>	16	94	60	
		10	55	15	90	60 <sup>5</sup>	
		20	—	—	80	—	
		30	55	15	82	63	
		40	58	18	82	66	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth.	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
7 Aug. 4.40 p.m.	25 3°45'Z. 108°45'O.	0	32.55	26.15	27.89	20.64	
		5	55	15	89	64	
		10	55	15	90	64	
		20	55	15	88	64 <sup>5</sup>	
		30	55	15	88	64 <sup>5</sup>	
7 Aug. 7.20 p.m.	26 3°47'Z. 108°25'O.	0	32.58	26.18	27.97	20.61	
		5	58	18	97	61	
		10	64	22 <sup>5</sup>	97	65	
		20	64	22 <sup>5</sup>	97	65	
		30	64	22 <sup>5</sup>	96	65	
7 Aug. 10.15 p.m.	27 3°50'Z. 108°4'O.	0	32.21	25.88	28.05	20.30 <sup>5</sup>	
		5	25	91	06	33	
		10	31	96	06	38	
		20	32	97	06	39	
8 Aug. 1.5 a.m.	28 4°0'Z. 107°44'O.	0	32.30	25.95	28.02	20.38	
		5	35	99	02	41 <sup>5</sup>	
		10	35	99	04	41	
		20	35	99	04	41	
		30	37	26.00 <sup>5</sup>	04	42 <sup>5</sup>	
8 Aug. 4.— a.m.	29 4°9'Z. 107°24'O.	0	32.21	35.88	28.06	20.30 <sup>5</sup>	
		5	21	88	07	30	
		10	21	88	07	30	
		20	21	88	07	30	
8 Aug. 6.40 a.m.	30 4°16'Z. 107°7'O.	0	32.10	25.79	28.08	20.21 <sup>5</sup>	
		5	14	82	08	24 <sup>5</sup>	
		10	14	82	10	24	
		20	19	86	13	26	
8 Aug. 9.45 a.m.	31 4°26'Z. 106°43'O.	0	31.55 <sup>5</sup>	25.35	28.27	19.74 <sup>5</sup>	
		5	55	34	25	74	
		10	56	36	25	76	
		20	81	55 <sup>5</sup>	24	94	
8 Aug. 0.15 p.m.	32 4°34'Z. 106°26'O.	0	31.70	25.46 <sup>5</sup>	28.52	19.76	
		5	67	45	43	78	
		10	67	45	38	80	
		20	68	45 <sup>5</sup>	35	81	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth.	S	$\sigma_o$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
8 Aug.	33	0	31.81	25.55 <sup>5</sup>	28.46	19.86 <sup>5</sup>	
1.55 p.m.	4°38'Z. 106°17'O.	5	82 <sup>5</sup>	57	46	88	
		10	82 <sup>5</sup>	57	48	87 <sup>5</sup>	
		20	80	55	40	88 <sup>5</sup>	
8 Aug.	34	0	31.55	25.34	28.29	19.73	
4.40 p.m.	4°59'Z. 106°23'O.	5	55	34	29	73	
		10	55	34	29	73	
		20	55	34	29	73	
8 Aug.	35	0	31.53	25.33	28.24	19.73	
6.30 p.m.	5°15'Z. 106°23'O.	5	51	32	23	72 <sup>5</sup>	
		10	55 <sup>5</sup>	35	23	75 <sup>5</sup>	
		20	57	36 <sup>5</sup>	23	77	
8 Aug.	36	0	31.56	25.36	28.27	19.75	
8.25 p.m.	5°25'Z. 106°9'O.	5	57	36 <sup>5</sup>	28	75 <sup>5</sup>	
		10	57	36 <sup>5</sup>	28	75 <sup>5</sup>	
		20	57	36 <sup>5</sup>	28	75 <sup>5</sup>	
		30	57	36 <sup>5</sup>	28	75 <sup>5</sup>	
8 Aug.	37	0	31.60	25.39	28.39	19.74	
11.10 p.m.	5°46'Z. 106°0'O.	5	64	42	31	79 <sup>5</sup>	
		10	67	45	32	82	
		20	79	54	35	89	
		30	81	55 <sup>5</sup>	38	90	
		40	88	61 <sup>5</sup>	38	95 <sup>5</sup>	
		50	89	62	38	96	
		60	90	63	38	97	
9 Aug.	38	0	32.38 <sup>5</sup>	26.02	28.42	20.32	
8.40 a.m.	6°6'Z. 104°42'O.	5	42	05	42	35	
		10	95	48	42	74 <sup>5</sup>	
		20	34.20	27.48	17	21.75 <sup>5</sup>	
		30	18	47	28.—	80	
		40	40	64	27.92	99	
		50	43	67	62	22.11	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth.	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
9 Aug. 11.— a.m.	39 6°15'Z. 104°54'O.	0	31.67	25.45	28.62	19.72	
		5	67	45	62	72	
		10	70	46 <sup>5</sup>	49	77 <sup>5</sup>	
		20	33.16	64 <sup>5</sup>	37	91 <sup>5</sup>	
		30	—	—	—	—	
		40	34.27	27.54	02	21.96	
9 Aug. 4.40 p.m.	40 6°26'Z. 105°10'O.	50	42	65	27.28	22.20 <sup>5</sup>	
		60	57	78	24.76	23.11	
		0	31.77	25.52	28.30	19.89	
		5	78	53	34	88 <sup>5</sup>	
		10	84	58 <sup>5</sup>	34	93 <sup>5</sup>	
		20	85	59	34	94	
9 Aug. 9.10 p.m.	41 6°33'Z. 105°23'O.	30	86	60	28	97	
		40	33.38	26.82	27.—	21.52	
		50	34.13 <sup>5</sup>	27.43	26.70	22.18	
		60	60 <sup>5</sup>	81	24.82	23.12	
		0	31.51	25.32	28.40	19.67 <sup>5</sup>	
		5	53	33	40	68 <sup>5</sup>	
10 Aug. 0.40 a.m.	42 6°17'Z. 105°38'O.	10	53	33	40	68 <sup>5</sup>	
		20	53	33	40	68 <sup>5</sup>	
		30	60	39	40	74	
		40	73 <sup>5</sup>	49 <sup>5</sup>	31	86	
		50	32.04	74 <sup>5</sup>	13	20.15 <sup>5</sup>	
		60	34.51 <sup>5</sup>	27.73 <sup>5</sup>	24.65	23.10	
10 Aug. 3.— a.m.	43 6°4'Z. 105°50'O.	0	31.73 <sup>5</sup>	25.49 <sup>5</sup>	28.31	19.87	
		5	79	54	31	91 <sup>5</sup>	
		10	79	54	31	91 <sup>5</sup>	
		20	79	54	31	91 <sup>5</sup>	
10 Aug. 3.— a.m.	43 6°4'Z. 105°50'O.	30	82 <sup>5</sup>	57	31	94	
		0	31.77	25.52 <sup>5</sup>	28.39	19.87	
		5	77	52 <sup>5</sup>	40	86 <sup>5</sup>	
		10	81	55 <sup>5</sup>	40	89	
		20	82	56	40	89 <sup>5</sup>	
10 Aug. 3.— a.m.	43 6°4'Z. 105°50'O.	30	82 <sup>5</sup>	57	42	89 <sup>5</sup>	
		40	84	58 <sup>5</sup>	42	91	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
13 Aug.	44	0	31.78	25.53	28.65	19.78 <sup>5</sup>	
3.— p.m.	5°45'Z. 107°6'O.	5	76	52	46	84	
		10	78	53	34	89	
		20	78	53	34	89	
		30	82	56	30	92 <sup>5</sup>	
13 Aug.	45	0	32.04	25.74 <sup>5</sup>	28.31	20.10	
5.45 p.m.	5°30'Z. 107°17'O.	5	10	79	33	12 <sup>5</sup>	
		10	06	76	27	12	
		20	12	81	—	—	
		30	04	74 <sup>5</sup>	20	13	
		40	08	77 <sup>5</sup>	20	16	
		50	10	79	20	17 <sup>5</sup>	
13 Aug.	46	0	32.25	25.91	28.17	20.29 <sup>5</sup>	
8.50 p.m.	5°14'Z. 107°29'O.	5	24	90 <sup>5</sup>	16	29 <sup>5</sup>	
		10	24	90 <sup>5</sup>	12	30 <sup>5</sup>	
		20	24	90 <sup>5</sup>	10	31	
		30	26	92	04	34 <sup>5</sup>	
		40	28	93 <sup>5</sup>	04	36	
13 Aug.	47	0	32.53	26.13	28.03	20.54	
11.50 p.m.	4°58'Z. 107°40'O.	5	53	13	06	53	
		10	47	09	02	51	
		20	47	09	05	50	
		30	47	09	04	50 <sup>5</sup>	
14 Aug.	48	0	—	—	—	—	
2.45 a.m.	4°41'Z. 107°52'O.	5	32.47	26.09	27.98	20.52	
		10	47	09	98	52	
		20	47	09	98	52	
		30	48	10	98	53	
14 Aug.	49	0	32.56	26.16	27.90	20.61	
6.20 a.m.	4°21'Z. 108°8'O.	5	56	16	90	61	
		10	57	17	90	62	
		20	59	19	92	63 <sup>5</sup>	
		30	59	19	92	63 <sup>5</sup>	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
14 Aug.	50	0	32.54	26.14	27.95	20.58	
9.15 a.m.	4°45'Z. 108°17'O.	5	54	14	94	58	
		10	57	17	94	61	
		20	57	17	94	61	
		30	57	17	93	61	
14 Aug.	51	0	32.65 <sup>5</sup>	26.23 <sup>5</sup>	28.28	20.56	
0.15 p.m.	5°8'Z. 108°27'O.	5	61	20	08	59 <sup>5</sup>	
		10	61	20	03	61	
		20	61	20	03	61	
		30	61	20	03	61	
		40	61	20	01	61 <sup>5</sup>	
14 Aug.	52	0	32.48	26.10	28.40	20.39 <sup>5</sup>	
3.10 p.m.	5°25'Z. 108°32'O.	5	52	13	32	45	
		10	52	13	17	50	
		20	56	16	13	53 <sup>5</sup>	
		30	56	16	13	53 <sup>5</sup>	
		40	56	16	13	53 <sup>5</sup>	
14 Aug.	53	0	32.37	26.00 <sup>5</sup>	28.38	20.31	
6.— p.m.	5°43'Z. 108°36'O.	5	37	00 <sup>5</sup>	40	30 <sup>5</sup>	
		10	40	03 <sup>5</sup>	40	33 <sup>5</sup>	
		20	38	01	30	34 <sup>5</sup>	
		30	42	05	21	41 <sup>5</sup>	
		40	43	06	16	43 <sup>5</sup>	
		50	40	03 <sup>5</sup>	10	43 <sup>5</sup>	
14 Aug.	54	0	32.11	25.80	28.33	20.13 <sup>5</sup>	
9.20 p.m.	6°1'Z. 108°45'O.	5	17	84 <sup>5</sup>	31	19	
		10	17	84 <sup>5</sup>	33	18 <sup>5</sup>	
		20	17	84 <sup>5</sup>	29	19 <sup>5</sup>	
		30	35	99	24	35	
15 Aug.	55	0	32.05	25.75	28.23	20.12	
0.15 a.m.	6°17'Z. 108°55'O.	5	05	75	23	12	
		10	05	75	23	12	
		20	09 <sup>5</sup>	78 <sup>5</sup>	26	15	
		30	44	26.06 <sup>5</sup>	07	47	
		40	44	06 <sup>5</sup>	07	47	



## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
15 Aug. 3.20 a.m.	56 6°36'Z. 109°3'O.	0	31.94	25.66	28.24	20.03 <sup>5</sup>	
		5	94	66	24	03 <sup>5</sup>	
		10	94	66	24	03 <sup>5</sup>	
		20	32.44	26.06 <sup>5</sup>	20	43 <sup>5</sup>	
		30	47	09	15	47	
15 Aug. 6.10 a.m.	57 6°25'Z. 109°18'O.	0	32.63	26.22	28.50	20.47 <sup>5</sup>	
		5	63	22	51	47 <sup>5</sup>	
		10	70	27	47	53	
		20	70	27	26	59 <sup>5</sup>	
		30	79	35	04	74 <sup>5</sup>	
15 Aug. 9.— a.m.	58 6°12'Z. 109°31'O.	0	32.69	26.26 <sup>5</sup>	28.24	20.60 <sup>5</sup>	
		5	—	—	—	—	
		10	83	38	20	72 <sup>5</sup>	
		20	83	38	19	72 <sup>5</sup>	
		30	84	39	02	79	
15 Aug. 12 noon	59 6°0'Z. 109°46'O.	0	32.67	26.25	28.08	20.64	
		5	87	41	06	79	
		10	—	—	27.97	—	
		20	83	38	90	82	
		30	86	40	89	84	
15 Aug. 3.— p.m.	60 5°45'Z. 110°2'O.	0	32.96	26.48 <sup>5</sup>	27.95	20.90	
		5	95	48	96	91	
		10	95	48	91	91	
		20	96	48 <sup>5</sup>	83	94	
		30	97	49	79	95 <sup>5</sup>	
15 Aug. 6.— p.m.	61 5°39'Z. 110°15'O.	0	33.03	26.55	27.90	21.01	
		5	04	55	91	98	
		10	04	55	91	98	
		20	08	58	84	21.02 <sup>5</sup>	
		30	10	59	80	04 <sup>5</sup>	
		40	13	62	79	08	
		50	48 <sup>5</sup>	90 <sup>5</sup>	79	34 <sup>5</sup>	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE \*JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
15 Aug. 9.20 p.m.	62 5°30'Z. 110°34'O.	0	33.43	26.86 <sup>5</sup>	27.69	21.34	
		5	45	87 <sup>5</sup>	71	34	
		10	45	87 <sup>5</sup>	71	34	
		20	45	87 <sup>5</sup>	71	34	
		30	45	87 <sup>5</sup>	71	34	
		40	45	87 <sup>5</sup>	71	34	
		50	45	87 <sup>5</sup>	71	34	
16 Aug. 1.— a.m.	63 5°21'Z. 110°54'O.	0	33.39 <sup>5</sup>	26.83 <sup>5</sup>	27.84	21.26	
		5	40	84	84	33	
		10	39 <sup>5</sup>	83 <sup>5</sup>	62	30 <sup>5</sup>	
		20	40	84	62	33	
		30	40	84	64	32	
		40	44	87	67	35 <sup>5</sup>	
		50	45	87 <sup>5</sup>	64	35	
16 Aug. 4.25 a.m.	64 5°40'Z. 111°1'O.	0	33.34	26.79	27.70	21.26 <sup>5</sup>	
		5	34	79	72	26	
		10	38	82	70	29 <sup>5</sup>	
		20	38	82	71	29	
		30	38	82	72	29	
		40	38	86 <sup>5</sup>	72	33	
		50	—	—	72	—	
16 Aug. 7.35 a.m.	65 5°58'Z. 111°8'O.	0	33.08	26.58	27.77	21.05	
		5	08	58	76	05	
		10	08	58	76	05	
		20	08	58	74	05 <sup>5</sup>	
		30	10	59	74	06 <sup>5</sup>	
		40	12	61	77	07 <sup>5</sup>	
		50	21 <sup>5</sup>	69	77	15	
16 Aug. 10.30 a.m.	66 6°16'Z. 111°15'O.	0	32.94	26.46	27.90	20.89	
		5	92	45	86	89 <sup>5</sup>	
		10	90	43	82	89 <sup>5</sup>	
		20	90	43	79	90	
		30	94	46	79	93	
		40	33.08	58	77	21.05	
		50	12	61	75	08 <sup>5</sup>	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
16 Aug. 2.15 p.m.	67 6°5'Z. 111°30'O.	0	33.60	27.—	27.91	21.39 <sup>5</sup>	
		5	62	02	87	42 <sup>5</sup>	
		10	—	—	—	—	
		20	64	03	63	51	
		30	64	03	63	51	
		40	64	03	63	51	
16 Aug. 5.15 p.m.	68 5°54'Z. 111°45'O.	0	33.74	27.11	27.78	21.54	
		5	74	11	78	54	
		10	74	11	80	54	
		20	69	07	61	55 <sup>5</sup>	
		30	69	07	59	56	
		40	69	07	58	56 <sup>5</sup>	
		50	69	07	58	56 <sup>5</sup>	
60	69	07	58	56 <sup>5</sup>			
16 Aug. 8.30 p.m.	69 5°43'Z. 112°2'O.	0	33.75	27.12	27.58	21.61 <sup>5</sup>	
		5	75	12	58	61 <sup>5</sup>	
		10	74	11	56	61	
		20	75	12	53	63	
		30	75	12	54	62 <sup>5</sup>	
		40	79	15	50	65	
		50	79	15	50	65	
60	93	26	50	75			
16 Aug. 11.45 p.m.	70 5°31'Z. 112°17'O.	0	33.77 <sup>5</sup>	27.14	27.45	21.67 <sup>5</sup>	
		5	77 <sup>5</sup>	14	45	67 <sup>5</sup>	
		10	77 <sup>5</sup>	14	45	67 <sup>5</sup>	
		20	77 <sup>5</sup>	14	45	67 <sup>5</sup>	
		30	77 <sup>5</sup>	13	45	67	
		40	77	13	45	67	
		50	77	13	45	67	
60	77	13	45	67			

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
17 Aug. 3.30 a.m.	71 5°20'Z. 112°34'O.	0	31.81	27.17	27.53	21.67 <sup>5</sup>	
		5	81	17	53	67 <sup>5</sup>	
		10	81	17	53	67 <sup>5</sup>	
		20	83	18 <sup>5</sup>	53	69	
		30	83	18 <sup>5</sup>	53	69	
		40	83	18 <sup>5</sup>	53	69	
		50	83	18 <sup>5</sup>	53	69	
17 Aug. 8.— a.m.	72 5°5'Z. 112°58'O.	0	33.83	27.18 <sup>5</sup>	27.36	21.74 <sup>5</sup>	
		5	83	18 <sup>5</sup>	38	74	
		10	83	18 <sup>5</sup>	37	74 <sup>5</sup>	
		20	83	18 <sup>5</sup>	37	74 <sup>5</sup>	
		30	83	18 <sup>5</sup>	37	74 <sup>5</sup>	
		40	83	18 <sup>5</sup>	38	74	
		50	83	18 <sup>5</sup>	37	74 <sup>5</sup>	
17 Aug. 11.10 a.m.	73 4°56'Z. 113°17'O.	0	33.92	27.25 <sup>5</sup>	27.39	21.80	
		5	—	—	36	—	
		10	94	27	35	82 <sup>5</sup>	
		20	94	27	31	84	
		30	94	27	31	84	
		40	95 <sup>5</sup>	28 <sup>5</sup>	33	85 <sup>5</sup>	
17 Aug. 2.20 p.m.	74 4°42'Z. 113°31'O.	50	34.01	33	29	96 <sup>5</sup>	
		0	—	—	27.51	—	
		5	33.94	27.27	51	21.77 <sup>5</sup>	
		10	94	27	51	77 <sup>5</sup>	
		20	—	—	43	—	
17 Aug. 5.15 p.m.	75 4°30'Z. 113°45'O.	30	97	30	39	21.84	
		40	97	30	39	84	
		0	—	—	27.44	—	
		5	33.95	27.28	44	21.81	
		10	95	28	45	81	
		20	95	28	46	81	
		30	96	29	43	81 <sup>5</sup>	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
17 Aug.	76	0	33.39	26.83	27.38	21.40 <sup>5</sup>	
8.15 p.m.	4°22'S. 113°58'E.	5	39	83	39	40 <sup>5</sup>	
		10	39	83	41	39 <sup>5</sup>	
		20	49	91	42	47	
18 Aug.	77	0	33.48 <sup>5</sup>	26.90 <sup>5</sup>	27.34	21.49	
4.30 a.m.	4°21'S. 114°51'E.	5	52	93 <sup>5</sup>	35	51 <sup>5</sup>	
		10	52	93 <sup>5</sup>	35	51 <sup>5</sup>	
		20	52	93 <sup>5</sup>	35	51 <sup>5</sup>	
18 Aug.	78	0	33.90	27.24	27.44	21.77 <sup>5</sup>	
7.45 a.m.	4°34'S. 115°5'E.	5	90	24	43	77 <sup>5</sup>	
		10	92	25 <sup>5</sup>	47	78	
		20	92	25 <sup>5</sup>	44	78 <sup>5</sup>	
18 Aug.	79	0	33.94	27.27	27.40	21.81	
10.50 a.m.	4°47'S. 115°20'E.	5	94	27	40	81	
		10	96	29	40	83	
		20	34.05	36	35	91 <sup>5</sup>	
		30	05	36	35	91 <sup>5</sup>	
18 Aug.	80	0	34.02	27.34	27.51	21.84 <sup>5</sup>	
2.5 p.m.	4°57'S. 115°38'E.	5	09	39	51	89	
		10	09	39	46	90 <sup>5</sup>	
		20	09	39	39	92 <sup>5</sup>	
		30	09	39	38	90	
		40	18	47	38	88 <sup>5</sup>	
18 Aug.	81	0	34.16	27.45	27.41	21.97 <sup>5</sup>	
5.— p.m.	5°8'S. 115°54'E.	5	16	45	42	97	
		10	14	44	42	96	
		20	14	44	42	96	
		30	14	44	42	96	
		40	13	42	31	98	
		50	14	44	31	22.—	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
17 Aug.	76	0	33.39	26.83	27.38	21.40 <sup>5</sup>	
8.15 p.m.	4°22'S. 113°58'E.	5	39	83	39	40 <sup>5</sup>	
		10	39	83	41	39 <sup>5</sup>	
		20	49	91	42	47	
18 Aug.	77	0	33.48 <sup>5</sup>	26.90 <sup>5</sup>	27.34	21.49	
4.30 a.m.	4°21'S. 114°51'E.	5	52	93 <sup>5</sup>	35	51 <sup>5</sup>	
		10	52	93 <sup>5</sup>	35	51 <sup>5</sup>	
		20	52	93 <sup>5</sup>	35	51 <sup>5</sup>	
18 Aug.	78	0	33.90	27.24	27.44	21.77 <sup>5</sup>	
7.45 a.m.	4°34'S. 115°5'E.	5	90	24	43	77 <sup>5</sup>	
		10	92	25 <sup>5</sup>	47	78	
		20	92	25 <sup>5</sup>	44	78 <sup>5</sup>	
18 Aug.	79	0	33.94	27.27	27.40	21.81	
10.50 a.m.	4°47'S. 115°20'E.	5	94	27	40	81	
		10	96	29	40	83	
		20	34.05	36	35	91 <sup>5</sup>	
		30	05	36	35	91 <sup>5</sup>	
18 Aug.	80	0	34.02	27.34	27.51	21.84 <sup>5</sup>	
2.5 p.m.	4°57'S. 115°38'E.	5	09	39	51	89	
		10	09	39	46	90 <sup>5</sup>	
		20	09	39	39	92 <sup>5</sup>	
		30	09	39	38	90	
		40	18	47	38	88 <sup>5</sup>	
18 Aug.	81	0	34.16	27.45	27.41	21.97 <sup>5</sup>	
5.— p.m.	5°8'S. 115°54'E.	5	16	45	42	97	
		10	14	44	42	96	
		20	14	44	42	96	
		30	14	44	42	96	
		40	13	42	31	98	
		50	14	44	31	22.—	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
18 Aug.	82	0	34.16	27.45	27.44	21.96	
8.15 p.m.	5°19'S. 116°10'E.	5	16	45	44	96	
		10	16	45	45	96	
		20	16	45	46	96	
		30	16	45	46	96	
		40	16	45	46	96	
		50	16	45	43	96 <sup>5</sup>	
		60	16	45	43	96 <sup>5</sup>	
18 Aug.	83	0	34.16	27.45	27.38	21.98	
11.30 p.m.	5°31'S. 116°26'E.	5	16	45	37	98 <sup>5</sup>	
		10	16	45	37	98 <sup>5</sup>	
		20	16	45	38	98	
		30	20	48	39	22.01	
		40	20	48	37	01 <sup>5</sup>	
		50	18	47	36	01	
		60	20	48	34	02 <sup>5</sup>	
		70	13	42	26.68	18	
19 Aug.	84	0	34.14	27.44	27.61	21.90	
3.50 a.m.	5°46'S. 116°46'E.	5	14	44	64	89	
		10	14	44	64	89	
		20	14	44	64	89	
		30	16	45	64	90	
		40	18	47	64	90	
		50	20	48	64	92	
		60	20	48	28	93	
19 Aug.	85	0	34.14	27.44	27.53	21.93	
10.30 a.m.	5°10'S. 116°28'E.	5	14	44	53	93	
		10	14	44	50	93 <sup>5</sup>	
		20	14	44	49	94	
		30	14	44	48	94	
		40	14	44	48	94 <sup>5</sup>	
		50	18	47	40	22.—	
		60	16	45	37	21.99	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
19 Aug.	86	0	34.13	27.44	27.66	21.88 <sup>5</sup>	
1.20 p.m.	4°52'S. 116°19'E.	5	14	44	65	89	
		10	14	44	66	88 <sup>5</sup>	
		20	14	44	60	90 <sup>5</sup>	
		30	14	44	59	91	
		40	14	44	59	91	
		50	14	49	60	95 <sup>5</sup>	
19 Aug.	87	0	34.11	27.41	27.55	21.89	
4.7 p.m.	4°32'S. 116°10'E.	5	11	41	55	89	
		10	11	41	55	89	
		20	11	41	48	89 <sup>5</sup>	
		30	11	41	50	91	
19 Aug.	88	0	34.02	27.34	27.59	21.01 <sup>5</sup>	
6.30 p.m.	4°15'S. 116°2'E.	5	02	34	58	09 <sup>5</sup>	
		10	02	34	59	27 <sup>5</sup>	
		20	04	35	57	62 <sup>5</sup>	
23 Aug.	89	0	33.04	26.55	27.79	31.75 <sup>5</sup>	
5.30 p.m.	4°19'S. 114°38'E.	5	13	62	75	76 <sup>5</sup>	
		10	30	75	56	76 <sup>5</sup>	
		20	76	27.12 <sup>5</sup>	56	76 <sup>5</sup>	
23 Aug.	90	0	33.97	27.30	27.65	21.91 <sup>5</sup>	
8.35 p.m.	4°39'S. 114°38'E.	5	98	31	66	91 <sup>5</sup>	
		10	98	31	66	93 <sup>5</sup>	
		20	97	30	62	94	
23 Aug.	91	0	34.13	27.42	27.49	21.91 <sup>5</sup>	
11.35 p.m.	4°59'S. 114°39'E.	5	13	42	49	91 <sup>5</sup>	
		10	13	42	46	93 <sup>5</sup>	
		20	14	44	50	94	
27 Aug.	92	0	34.14	27.44	27.51	21.93 <sup>5</sup>	
3.30 a.m.	5°18'S. 114°39'E.	5	18	47	54	95	
		10	18	47	53	95	
		20	20	48	55	95 <sup>5</sup>	
		30	20	48	54	96	



## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
27 Aug. 6.20 a.m.	93 5°38'S. 114°34'E.	0	34.18	27.47	27.41	21.99	
		5	20	48	42	22.—	
		10	20	48	44	.99 <sup>5</sup>	
		20	20	48	44	99 <sup>5</sup>	
		30	20	48	44	99 <sup>5</sup>	
27 Aug. 9.45 a.m.	94 6°3'S. 114°27'E.	0	34.20	27.48	27.64	21.92 <sup>5</sup>	
		5	20	48	64	92 <sup>5</sup>	
		10	23	51	62	96 <sup>5</sup>	
		20	27	54	61	22.—	
		30	27	54	60	22.—	
		40	27	54	60	22.—	
		50	29	55	60	01	
27 Aug. 1.10 p.m.	95 6°27'S. 114°20'E.	0	34.04 <sup>5</sup>	27.35 <sup>5</sup>	27.60	21.82 <sup>5</sup>	
		5	04 <sup>5</sup>	35 <sup>5</sup>	59	83	
		10	04 <sup>5</sup>	35 <sup>5</sup>	51	85 <sup>5</sup>	
		20	04 <sup>5</sup>	35 <sup>5</sup>	47	86 <sup>5</sup>	
		30	04 <sup>5</sup>	35 <sup>5</sup>	46	87	
		40	04 <sup>5</sup>	35 <sup>5</sup>	49	86 <sup>5</sup>	
		50	06	37	45	89	
		60	06	37	44	89	
		70	11	41	36	95 <sup>5</sup>	
27 Aug. 4.15 p.m.	96 6°47'S. 114°15'E.	0	33.95 <sup>5</sup>	27.28 <sup>5</sup>	27.78	21.70	
		5	95 <sup>5</sup>	28 <sup>5</sup>	74	71	
		10	99	31 <sup>5</sup>	70	75 <sup>5</sup>	
		20	99	31 <sup>5</sup>	60	75 <sup>5</sup>	
		30	34.04	34 <sup>5</sup>	57	79 <sup>5</sup>	
		40	33.99	27.31 <sup>5</sup>	55	80 <sup>5</sup>	
		50	99	31 <sup>5</sup>	—	—	
		60	34.03	34 <sup>5</sup>	50	85	
		70	08	38 <sup>5</sup>	49	89	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
27 Aug. 7.— p.m.	97 6°29'S. 114°4'E.	0	34.11	27.41	27.54	21.89 <sup>5</sup>	
		5	11	41	55	89 <sup>5</sup>	
		10	11	41	55	89 <sup>5</sup>	
		20	11	41	49	91 <sup>5</sup>	
		30	11	41	47	92	
		40	11	41	47	92	
		50	11	41	48	92	
		60	11	41	44	92 <sup>5</sup>	
27 Aug. 9.15 p.m.	98 6°12'S. 113°52'E.	0	34.14	27.44	27.42	21.96	
		5	14	44	43	96	
		10	14	44	45	96	
		20	16	45	41	98	
		30	16	45	40	98	
		40	16	45	39	98	
		50	14	44	37	98	
		60	11	41	24	99	
28 Aug. 0.35 a.m.	99 5°57'S. 113°39'E.	0	34.08	27.38 <sup>5</sup>	27.49	21.88 <sup>5</sup>	
		5	13	42	49	92	
		10	13	42	50	92	
		20	13	42	50	92	
		30	13	42	50	92	
		40	13	42	49	92	
		50	13	42	49	92	
		60	20	48	38	22.01	
28 Aug. 4.5 a.m.	100 6°11'S. 113°17'E.	0	33.86 <sup>5</sup>	27.21	27.60	21.69	
		5	86 <sup>5</sup>	21	59	69	
		10	86 <sup>5</sup>	21	59	69	
		20	88	22 <sup>5</sup>	59	70 <sup>5</sup>	
		30	95 <sup>5</sup>	28 <sup>5</sup>	51	78 <sup>5</sup>	
		40	34.01	33	50	83 <sup>5</sup>	
		50	01	33	49	84	
		60	03	34 <sup>5</sup>	48	85 <sup>5</sup>	
		70	10	40	37	94	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
28 Aug. 7.50 a.m.	101 6°25'S. 112°55'E.	0	33.83	27.18 <sup>5</sup>	27.58	21.67	
		5	83	18 <sup>5</sup>	58	67	
		10	85	19 <sup>5</sup>	56	68 <sup>5</sup>	
		20	92	25 <sup>5</sup>	61	73	
		30	95 <sup>5</sup>	28 <sup>5</sup>	59	76	
		40	95 <sup>5</sup>	28 <sup>5</sup>	58	76 <sup>5</sup>	
		50	95 <sup>5</sup>	28 <sup>5</sup>	57	77	
		60	95 <sup>5</sup>	28 <sup>5</sup>	57	77	
28 Aug. 11.45 a.m.	102 6°44'S. 112°37'E.	0	33.39	26.83	28.30	21.11	
		5	42	86	18	17 <sup>5</sup>	
		10	58	99	12	31 <sup>5</sup>	
		20	57	97	01	33 <sup>5</sup>	
		30	64	27.03	27.92	43	
		40	62	02	92	42	
28 Aug. 3.5 p.m.	103 6°25'S. 112°26'E.	0	33.49	26.91	28.25	21.20	
		5	49	91	27.92	21 <sup>5</sup>	
		10	49	91	87	32	
		20	48	90	83	32	
		30	48	90	80	33	
		40	49	91	78	35	
		50	51	93	73	38	
		60	57	97	73	42	
28 Aug. 6.15 p.m.	104 6°4'S. 112°14'E.	0	33.66	27.04	28.07	21.38	
		5	66	04	27.97	41 <sup>5</sup>	
		10	66	04	80	46 <sup>5</sup>	
		20	67	05	78	48	
		30	—	—	72	—	
		50	74	11	69	57	
		40	83	18 <sup>5</sup>	63	65 <sup>5</sup>	
		60	86 <sup>5</sup>	21	63	68	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
28 Aug.	105	0	33.72	27.09 <sup>5</sup>	27.71	21.54 <sup>5</sup>	
9.30 p.m.	5°39'S. 112°4'E.	5	72	09 <sup>5</sup>	72	54	
		10	70	08	70	53 <sup>5</sup>	
		20	70	08	67	54 <sup>5</sup>	
		30	74	11	65	58	
		40	76	12 <sup>5</sup>	62	60 <sup>5</sup>	
		50	77 <sup>5</sup>	14	57	63 <sup>5</sup>	
		60	79	15 <sup>5</sup>	55	65 <sup>5</sup>	
29 Aug.	106	0	33.85	27.19 <sup>5</sup>	27.62	21.66 <sup>5</sup>	
0.45 a.m.	5°15'S. 111°54'E.	5	85	19 <sup>5</sup>	64	66	
		10	85	19 <sup>5</sup>	64	66	
		20	86 <sup>5</sup>	21	66	67	
		30	90	24	66	70	
		40	94	27	66	72	
		50	94	27	66	72	
		60	—	—	66	—	
29 Aug.	107	0	33.70	27.08	27.38	21.64	
4.5 a.m.	4°52'S. 111°44'E.	5	76	12 <sup>5</sup>	38	68 <sup>5</sup>	
		10	76	12 <sup>5</sup>	39	67 <sup>5</sup>	
		20	76	12 <sup>5</sup>	38	68 <sup>5</sup>	
		30	83	18 <sup>5</sup>	41	73	
		40	85	19 <sup>5</sup>	44	72 <sup>5</sup>	
		50	85	19 <sup>5</sup>	43	73	
29 Aug.	108	0	33.30	26.75	27.72	21.22	
7.20 a.m.	4°30'S. 111°31'E.	5	30	75	72	22	
		10	31	77	71	24 <sup>5</sup>	
		20	31	77	69	25	
		30	68	27.06	37	62 <sup>5</sup>	
		40	68 <sup>5</sup>	06 <sup>5</sup>	23	67	
		50	74	11	22	72	
29 Aug.	109	0	32.66	26.24	27.73	20.74 <sup>5</sup>	
10.— a.m.	4°12'S. 111°22'E.	5	65	23	72	74	
		10	70	27	70	78	
		20	33.18	66	60	21.17 <sup>5</sup>	
		30	74	27.10	30	68 <sup>5</sup>	
		40	74	10	30	68 <sup>5</sup>	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
29 Aug.	110	0	32.26	25.92	27.85	20.40 <sup>5</sup>	
0.30 p.m.	3°53'S. 111°13'E.	5	50	26.11	73	62	
		10	77	33	59	87 <sup>5</sup>	
		20	33.52	93 <sup>5</sup>	40	21.49 <sup>5</sup>	
		30	51	93	40	49	
		40	53	94	40	50	
29 Aug.	111	0	32.79	26.35	27.97	20.77	
4. — p.m.	4°8'S. 110°47'E.	5	80	35 <sup>5</sup>	79	83 <sup>5</sup>	
		10	83 <sup>5</sup>	38 <sup>5</sup>	64	91	
		20	33.51	93	56	21.44 <sup>5</sup>	
		30	53	94	57	45	
		40	53	94	57	45	
29 Aug.	112	0	32.59	26.19	28.08	20.58 <sup>5</sup>	
6.50 p.m.	4°22'S. 110°24'E.	5	61	20	08	59 <sup>5</sup>	
		10	69	22	28.—	64	
		20	33.35	80	27.54	21.33	
		30	35	80	55	32 <sup>5</sup>	
		40	35	80	52	33	
29 Aug.	113	0	32.81	26.36	28.—	20.77	
10.5 p.m.	4°37'S. 110°1'E.	5	81	36	27.99	77 <sup>5</sup>	
		10	81	36	28.—	77	
		20	33.31	77	27.69	21.25	
		30	52	93 <sup>5</sup>	69	40 <sup>5</sup>	
		40	52	93 <sup>5</sup>	69	40 <sup>5</sup>	
30 Aug.	114	0	32.79	26.35	27.95	20.77 <sup>5</sup>	
1. — a.m.	4°53'S. 109°45'E.	5	94 <sup>5</sup>	47	96	89	
		10	91	44	79	91	
		20	33.40	84	73	21.30 <sup>5</sup>	
		30	46	88	70	35	
		40	46	88	70	35	
		50	46	88	70	35	

## SALINITIES, TEMPERATURES AND DENSITIES OF THE JAVA-SEA.

AUGUST 1917.

Date and hour	Station	Depth	S	$\sigma_0$	$t$	$\sigma_t$	REMARKS.
30 Aug.	115	0	33.31	26.77	28.12	21.11 <sup>5</sup>	
4.35 a.m.	5°9'S. 109°25'E.	5	31	77	10	12	
		10	32	77 <sup>5</sup>	10	12 <sup>5</sup>	
		20	32	77 <sup>5</sup>	27.89	22 <sup>5</sup>	
		30	37	81	88	26	
		40	37	81	86	26 <sup>5</sup>	
		50	37	81	87	26 <sup>5</sup>	
30 Aug.	116	0	33.11	26.60	28.01	20.98	
8.5 a.m.	5°23'S. 109°8'E.	5	09	58 <sup>5</sup>	03	97 <sup>5</sup>	
		10	09	58 <sup>5</sup>	02	97	
		20	12 <sup>5</sup>	61 <sup>5</sup>	01	21.00 <sup>5</sup>	
		30	14	63	27.98	02 <sup>5</sup>	
		40	14	63	98	02 <sup>5</sup>	
30 Aug.	117	0	32.96	26.48 <sup>5</sup>	28.25	20.80	
11.15 a.m.	5°39'S. 108°48'E.	5	96	48 <sup>5</sup>	16	83 <sup>5</sup>	
		10	95	48	15	82 <sup>5</sup>	
		20	94 <sup>5</sup>	47	13	82 <sup>5</sup>	
		30	93	45 <sup>5</sup>	27.89	89	
		40	93	45 <sup>5</sup>	05	21.16	
30 Aug.	118	0	32.77	26.33	28.44	20.60	
1.45 p.m.	5°52'S. 108°33'E.	5	77	33	29	64 <sup>5</sup>	
		10	77	33	20	67 <sup>5</sup>	
		20	83 <sup>5</sup>	38 <sup>5</sup>	19	73	
		30	86	40	19	74 <sup>5</sup>	
		40	87	41	19	75 <sup>5</sup>	
30 Aug.	119	0	32.—	25.71	28.49	20.00 <sup>5</sup>	
4.30 p.m.	6°4'S. 108°17'E.	5	06	76	46	06	
		10	32.—	71	21	09 <sup>5</sup>	
		20	45	26.07	19	43 <sup>5</sup>	
		30	65 <sup>5</sup>	23 <sup>5</sup>	19	59 <sup>5</sup>	