(Salinity)

: : N 36° 3′ 6 40′ : E 129° 22′ 34 60′ : : PSU



CT		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CC 10.00 1	~												33.04
CC	OI	1											32 88 32 69
C3		33, 21	33. 47	33. 87	33. 29	33.70	32 30	30.66	32 36	30. 91	31. 30	32.57	32 82
CC	02												32 64 32 48
Col													32 82
Oct	œ												32 62
Oct													32 14 32 85
C5	04	32 98	33. 28	33. 43	32. 55	33.04	30. 61	29. 66	32. 71	29. 79	30. 93	32.71	32 61
C5													32 33 33 13
OC	05	33. 07	33. 22	33.08	32.19	33 15	32 09	31. 16	32.78	29. 71	31. 42	32. 22	32 92
C6													32 66 33 04
Of	06												32 92
Or													32 73
08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	07												33, 11 32, 95
CR	0,	32 73	33. 20	32 89	32. 20	29. 53	31. 51	30. 21	32.56	28. 89	30. 73	32 10	32 79
09 1306	ا رما												33. 01 32. 83
OP	W												32 61
10	ا ہے ا												33, 02
10	09												32 80 32 62
11 11 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13		(33. 59)	33. 34	33. 71	33. 68	33.17	33. 18	31. 52	33. 15	30. 56	30. 60	32 65	33.14
11	10												32 97 32 76
11		33. 27	33. 22	33. 48					27. 37		31. 30		32 95
12 13.33 33.69 33.67 33.77 32.73 22.77 22.77 22.77 32.97 33.98 32.98 32.94 32.91 32.93 32.	11												32 69
12													31. 94 32 07
13	12	33. 21	33. 38	33. 21	33. 61	32 53	32.77	32 17	23. 25	30. 54	30. 60	32 44	30. 96
13 13 33 30 3 46 33 40 33 40 32 40 22 41 51 55 58 30 75 30 62 25 10 14 14 13 30 31 30 30 31 30 30 31 30 30 31 30 30 31 30 30 31 30 30 31 30 30 31 30 30 31 30 30 31 30 30 31 30 30 31 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30													29. 80 31. 43
14	13												30. 45
144 33 48 33 11 33 24 33 50 32 88 32 61 32 15 25 .55 30 78 30 79 32 47													29. 53
15 33 09 32 09 32 05 33 01 32 8 24 0 31 07 21 70 33 55 33 51 32 17 33 40 33 40 33 53 33 71 33 20 22 70 33 35 24 65 30 40 30 70 32 61 32 61 32 70 33 55 33 51 32 61 32 61 32 70 33 55 33 51 32 61 32 70 33 55 33 51 32 61 32 70 33 56 33 60 33 61 33 60 33	14												32 16 31. 33
155 16 17 18 18 18 19 19 11 11 11 11 11		33.09	32 69	32 95	33. 04	32 28	32 40	31. 67	21. 70	30. 55	30. 51	32 17	30. 77
16 16 18 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10	15												31. 27 29. 04
166 33 07 211 33 52 33 46 33 12 32 5 32 6 7.73 30 65 31 49 32 76 32 42 33 19 33 82 33 49 33 72 33 10 33 32 32 80 7.73 30 65 31 49 32 61 17	15												25. 54
17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1, 1												31. 52
177 33 07 273 33 72 33 19 33 47 253 288 27 31 30 52 31 46 32 75 32 64 22 23 33 55 23 96 33 19 31 90 31 90 33 62 29 17 30 88 31 76 33 35 33 36 33 33 33 62 23 35 33 76 33 20 33 62 29 17 30 88 31 76 33 39 32 65 27 78 33 22 22 62 33 35 22 50 25 53 26 73 30 25 31 76 33 39 199 33 41 33 43 33 36 33 16 33 60 32 90 25 53 26 73 30 25 31 31 37 22 61 199 33 21 33 24 33 14 33 16 33 26 33 27 27 71 20 20 31 31 31 97 33 07 190 32 21 33 24 33 14 33 16 33 26 33 27 27 71 20 20 31 31 31 97 33 07 200 33 29 33 31 33 69 33 16 33 60 33 17 27 11 22 20 31 31 31 97 33 07 200 33 24 33 34 33 16 33 26 32 25 25 25 25 26 25 27 25 27 25 27 200 33 27 33 24 33 31 33 26 33 27 22 27 24 14 24 66 22 27 25 27 25 27 25 27 200 33 24 33 36 33 60	10												26, 99 25, 13
186 186 187 188 188 33 6 33 33 33 36 23 35 5 32 96 33 19 31 90 31 84 26 32 30 35 31 40 32 99 33 99 31 76 33 39 39 31 77 33 12 33 45 33 00 33 60 32 94 31 48 27 77 30 63 31 54 22 86 32 46 33 44 33 48 33 36 33 16 33 00 33 01 271 11 29 20 31 31 31 22 26 61 33 44 33 48 33 36 33 16 33 06 33 48 32 92 56 32 91 29 11 29 20 31 31 31 31 92 33 60 32 49 33 14 33 66 33 48 32 92 91 32 71 24 41 26 87 30 17 31 40 22 49 33 55 33 50 33 31 49 33 35 33 33 31 27 71 24 41 26 87 30 17 31 40 22 49 33 55 33 50 33 31 93 33 31 33 31 33 31 32 27 71 24 41 26 87 30 17 31 40 22 49 33 29 33 55 33 60 33 40 33 60 32 60 32 71 32 71 24 41 26 87 30 17 31 40 22 49 33 29 33 55 33 60 33 60 32 60 32 71 32 71 24 41 26 87 30 17 31 40 22 49 33 29 33 55 33 60 33 60 33 60 32 60 32 71 32 71 24 41 26 87 30 17 31 40 22 49 33 29 33 55 33 60 33 60 33 60 32 60 32 71 32 71 24 41 26 87 30 17 31 40 22 49 33 29 33 55 33 60 33 60 33 60 33 60 32 60 32 71 31 20 20 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31		33, 42	33. 19		33. 48		33.00	33 34	28. 76	30. 69		32.87	32 91
18	17												30, 08 25, 22
19 32 85 32 78 33 23 32 62 33 35 32 50 25 53 34 33 34 33 44 33 45 33 45 33 45 33 44 33 45 33 4										30.88			33.04
19 33 44 33 43 33 36 33 18 33 60 33 01 27.11 29.20 31.31 31.93 33.07 32.27 22.28 22.28 22.28 22.29 22.28 2	18												32 06 30 64
20 22 % 22 % 32 % 32 % 32 % 32 % 32 % 32													32 42
20 21 23	19												31. 94
20 32 9 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 3													31. 12 32. 45
21 21 21 33 47 33 55 33 66 33 89 33 56 32 88 32 56 24 11 26 28 25 54 31 82 25 25 25 33 03 32 89 32 65 32 48 22 84 25 42 27 41 31.55 32 25 33 03 32 28 33 24 33 04 32 65 32 48 22 84 25 42 27 41 31.55 32 25 33 42 33 42 33 44 32 69	20	33. 29	33. 33	33. 31	33. 05	32 96	32.74	24. 65	27. 29	31. 32	31.85	32.78	32 03
21 22 23 33 26 33 16 33 24 33 04 22 65 24 8 22 84 22 84 22 84 22 84 22 84 22 84 22 84 22 84 22 84 22 84 23 82 23 83 24 83 32 43 33 95 33 08 33 85 33 08 33 85 33 08 33 85 33 08 33 85 33 08 33 85 33 08 33 85 33 08 33 85 33 11 32 10 23 10 24 10 25 10 26 10 26 10 26 10 27 10 28 1													31. 61 32. 75
22 33 03	21												32 24
22 33 23 22 87 33 41 32 97 33 34 32 70 23 50 27.82 28 46 31.81 32 64 32 80 32 40 33 24 32 78 32 96 32 54 22 61 26 65 26 87 31.80 32 35 33 10 32 80 33 47 33 42 33 45 33 01 33 24 32 82 28 37 30 80 29 44 32 30 33 10 32 80 33 27 32 80 33 29 32 84 32 48 32 50 32 87 32 20 22 83 38 52 27.21 31.72 31.98 33 44 33 50 32 86 33 24 32 98 32 50 29 92 30 60 28 01 32 23 33 18 33 36 33 31 32 52 22 99 32 80 32 13 27.03 29 96 25 16 31.96 33 04 32 98 32 20 28 88 33 28 33 45 32 20 33 39 32 78 32 23 30 85 30 30 27.34 32 31 33 00 33 05 33 18 31.96 33 12 32 64 31.98 22 33 30 85 30 30 27.34 32 31 33 00 32 86 32 27 31.98 23 37 31.64 24 51 29 27 20 33 31.35 32 64 33 51 33 20 32 71 33 59 33 16 32 17 33 19 33 18 33 29 32 84 32 27 33 24 32 79 33 18 33 29 32 84 32 27 33 24 32 79 33 18 33 29 32 84 32 27 33 24 32 79 33 18 33 29 32 84 32 27 33 24 32 79 33 18 33 29 32 84 32 27 33 24 32 79 33 38 33 30 32 57 33 30 33 30 32 57 33 30 3													31. 81
23	22												32 90 32 39
23 33 37 33 17 33 01 22 80 33 02 22 50 24 64 29 69 28 59 32 04 32 86 33 24 33 50 32 86 33 24 32 98 32 50 29 92 30 60 28 01 32 23 33 18 33 36 33 31 32 52 32 99 32 80 32 13 27 03 29 96 25 16 31 96 33 04 32 92 33 03 31.76 32 68 32 63 31.98 23 88 29 02 20 22 31.52 32 88 33 28 33 28 33 45 32 20 33 39 32 78 32 23 30 85 30 30 27.34 32 31 33 00 33 05 33 18 31.96 33 12 32 64 31.93 32 12 31.64 24 51 29 27 20 33 31.35 32 64 33 51 33 20 32 71 33 59 33 16 32 12 31.64 24 51 29 27 20 33 31.35 32 64 33 29 33 43 32 81 32 44 33 31 32 97 33 83 30 77 30 04 27.97 32 01 32 57 33 01 22 31 33 43 32 81 32 44 33 31 32 97 32 15 31.43 26 66 28 74 29 90 32 23 32 63 33 21 32 42 31.98 33 14 32 77 33 28 32 06 33 43 32 81 32 44 33 31 32 97 32 15 31.97 32 21 32 99 32 28 32 29 33 29 32 28 33 29 32 28 33 29 32 28 33 29 32 28 33 29 32 28 33 29 32 28 33 29 33 30 32 90 33 53 33 21 32 73 32 36 28 54 25 66 31.77 28 21 29 30 32 23 32 65 33 43 32 81 32 44 33 31 32 97 32 15 31.77 32 21 32 99 32 24 32 86 33 29 33 34 32 81 32 44 33 31 32 97 32 15 31.77 32 21 29 30 32 23 32 63 32 42 33 43 33 45 32 85 33 27 33 27 33 28 32 06 28 71 30 93 32 44 32 89 33 34 32 86 32 86 32 86 32 86 32 87 33 27 33 28 32 06 33 66 3			32.40		32.78	32 96	32.54	22 61	26. 65				31. 71
24 32 3 22 84 32 48 32 50 32 87 32 20 22 83 28 52 27 21 31.72 31.98 33.44 33.50 32 86 33.24 32.99 32 80 32 13 27.03 29.96 25 16 31.96 33.04 32.23 33.18 33.04 32.92 33.03 31.76 32 68 32 69 32.13 27.03 29.96 25 16 31.96 33.04 32.92 33.03 31.76 32 68 32 63 31.98 32.83 32.83 32.83 33.85 32.20 33.39 32.78 32.23 30.85 30.30 27.34 32.31 33.00 33.06 33.18 31.96 33.12 32.64 31.93 27.91 29.81 24.11 32.06 32.81 32.66 32.72 31.58 32.75 32.37 31.64 24.51 29.27 20.33 31.35 32.64 32.27 32.79 33.31 6 32.12 31.93 30.88 28.64 32.27 32.79 32.84 32.27 32.79 33.29 32.84 32.27 33.24 32.79 31.83 30.77 30.04 27.97 32.01 32.57 33.01 32.31 31.68 32.80 32.60 33.81 32	22												32 83 32 35
24 33 36 33 31 32 52 32 99 32 80 32 13 27 03 29 96 25 16 31 .96 33 04 32 92 33 03 31 .76 32 68 32 63 31 .98 23 88 29 02 20 22 31 .52 32 88 25 33 32 88 33 .45 32 20 33 39 32 78 32 23 30 .85 30 .30 27 .34 32 .31 33 .00 32 .81 32 .66 32 .72 31 .88 32 .75 32 .37 31 .64 24 .51 29 .27 20 .33 31 .35 32 .64 33 .51 33 .20 32 .71 33 .99 33 .16 32 .12 31 .93 30 .88 28 .64 32 .27 32 .29 28 .44 32 .27 33 .24 32 .79 31 .83 30 .77 30 .04 27 .97 32 .01 32 .57 33 .01 32 .31 31 .68 32 .80 32 .26 31 .43 26 .66 28 .54 25 .66 31 .77 32 .01 32 .57 33 .43 32 .81 32 .44 33 .31 32 .97 32 .15 31 .77 28 .21 29 .30 32 .23 32 .63 32 .24 32 .85 33 .24 32 .97 33 .27 33 .28 32 .26 33 .43 32 .81 32 .44 33 .31 32 .97 32 .15 31 .77 28 .21 29 .30 32 .23 32 .63 32 .24 32 .85 33 .24 32 .96 33 .24 32 .96 33 .24 32 .96 33 .24 32 .96 33 .24 32 .96 33 .24 32 .96 33 .24 32 .96 33 .24 32 .96 33 .24 32 .96 33 .26 33 .76 33 .36 33 .26 33 .76 33 .27 33 .28 32 .26 33 .76 33 .27 33 .28 32 .26 33 .76 33 .27 33 .27 33 .28 32 .26 33 .76 33 .27 33 .27 33 .28 32 .26 33 .76 33 .27 33 .27 33 .28 32 .26 33 .76 33 .27 33 .27 33 .28 32 .26 33 .76 33 .27 33 .27 33 .28 32 .26 33 .76 33 .27 33 .27 33 .28 32 .26 33 .76 33 .27 33 .27 33 .28	~			32 48									31. 62
25 33.03 31.76 32.68 32.63 31.98 22.38 29.02 20.22 31.52 32.88 33.00 33.05 33.18 31.96 33.12 32.64 31.93 27.91 29.81 24.11 32.06 32.81 32.66 32.72 31.58 32.75 32.37 31.64 24.51 29.27 20.33 31.35 32.64 32.71 33.59 33.16 32.12 31.93 20.88 28.64 32.77 32.70 32.	24												32 79 32 46
25 33 05	24												31. 99
26													32 83
26 33 51 33 20 32 71 33 59 33 16 32 12 31.93 30 88 28 64 32 27 32 18 32 18 33 18 33 18 33 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 28 18 34 1 38 18 34 1 38 18 34 1 38 18 34 1 38 18 34 1 38 18 34 1 38 18 34 18 34 18 18 34	25												32 51 32 15
27 28 28 29 30 32 31 31 68 32 80 32 26 31 43 26 66 28 54 25 66 31 77 32 30 33 59 33 30 32 90 33 53 33 21 32 73 32 36 29 67 29 94 32 42 32 85 33 43 32 81 32 44 33 31 4 32 72 31 58 30 27 26 77 26 76 32 02 32 42 33 43 33 45 32 85 33 27 33 27 33 28 32 26 28 71 30 93 32 44 32 89 33 24 22 29 32 81 32 86 32 26 32 26 27 31 58 33 33 45 32 85 33 27 33 27 33 28 32 26 28 71 30 93 32 44 32 89 33 32 44 32 86 33 26 33 36 32 36 32 36 32 36 32 36 33 33 34 32 60 32 29 32 81 32 86 32 26 30 98 26 26 26 26 32 31 51 32 45 33 46 32 82 33 71 33 26 33 76 31 89 29 52 31 35 32 34 33 19 34 57 57 57 58 58 33 12 33 84 (31 83) 33 62 31 62 31 16 31 20 32 99 33 23 34 33 37 32 26 33 64 (31 83) 33 62 31 62 31 16 31 20 32 99 33 23 34 33 37 32 26 33 34 (31 83) 33 62 31 10 30 69 30 69 31 69 32 75 35 36 37 37 37 37 38 43 (31 83) 38 43 43 43 43 44 33 44 34		33. 51	33. 20	32 71	33. 59	33 16	32.12	31. 93	30.88	28. 64	32. 27	32.79	32 85
27 33 59 33 20 32 90 33 53 33 21 32 97 32 15 31 77 28 21 29 30 32 23 32 63 32 24 33 31 32 97 32 15 31 77 28 21 29 30 32 23 32 63 32 24 33 31 32 97 32 15 31 77 28 21 29 91 32 24 32 25 33 27 33 27 33 27 33 27 33 28 32 26 33 29 32 24 32 28 32 26 33 27 33 27 33 28 32 26 33 29 33 24 32 96 33 24 32 96 32 26 33 26 33 27 33 27 33 28 32 26 33 29 32 21 33 26 33 26 33 26 33 26 33 26 33 26 33 27 33 28 33 26 33 26 33 26 33 26 33 26 33 26 33 26 33 27 33 28 33 26 33 26 33 26 33 26 33 26 33 26 33 26 33 26 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 36 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 36 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 27 33 27 33 28 33 20 33 27 33 27 33 28 32 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 26 33 37 33 27 33 27 33 28 33 20 33 27 33 28 32 26 33 37 33 26 33 27 33 27 33 28 30 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	26												32 57 32 18
27 33 43													32 89
28 33 43 33 45 32 85 33 27 33 27 33 28 32 06 28 71 30 93 32 44 32 89 33 24 32 96 32 50 33 06 33 06 32 76 31.48 27.23 29.91 32 21 32 71 33 03 32 60 32 29 32 81 32 86 32 06 30 98 26 26 26 26 32 31.51 32 45 33 46 32 82 33 71 33 26 33 76 31.59 29 52 31 35 32 34 33 19 32 29 33 26 32 61 33 35 32 41 33 38 31.00 27.45 30 51 32 17 32 91 33 03 32 36 32 36 32 39 31.44 33 04 30 04 26 48 27.20 31.65 32 61 33 58 33 12 33 84 (31.83) 33 62 31.62 31.16 31.20 32 09 33 23 33 37 32 66 33 64 (31.54) 32 92 31.10 30 09 30 69 31.91 33 00 33 15 32 18 33 42 (31.10) 31.74 30 66 26 82 28 33 30 67 32 75	27												32 70
28 33 24 32 96 32 50 33 06 33 06 32 76 31 48 27.23 29.91 32 21 32 71 32 32 32 33 03 32 60 32 29 32 81 32 86 32 06 30 98 26 26 26 26 26 32 31.55 32 45 33 46 32 82 33 71 33 26 33 76 31.59 29.52 31.35 32 34 33 19 29 33 25 32 61 33 35 32 41 33 38 31.00 27.45 30 51 32 17 32 91 33 03 32 36 32 36 32 89 31.44 33 04 30 04 26 48 27.20 31.85 32 61 33 58 33 12 33 84 (31.83) 33 62 31.62 31.16 31.20 32 09 33 23 33 37 32 66 33 64 (31.54) 32 92 31.10 30 09 30 69 31.91 33 00 33 15 32 18 33 42 (31.10) 31.74 30 68 26 82 28 33 30 67 32 75													32 46 33 12
29 33 46 32 82 33 71 33 26 33 76 31.59 29.52 31.35 32.34 33.19 33.25 32.61 33.35 32.41 33.38 31.00 27.45 30.51 32.17 32.91 33.03 32.36 32.99 31.44 33.04 30.04 26.48 27.20 31.65 32.61 33.58 33.12 33.84 (31.83) 33.62 31.62 31.16 31.20 32.09 33.23 33.37 32.66 33.64 (31.54) 32.92 31.10 30.09 30.69 31.91 33.00 33.15 32.18 33.42 (31.10) 31.74 30.66 26.82 28.33 30.67 32.75	28	33. 24	32 96	32 50	33. 06	33.06	32.76	31. 48	27. 23	29. 91	32. 21	32.71	32, 50
29 33.25 32.61 33.35 32.41 33.38 31.00 27.45 30.51 32.17 32.91 33.03 32.36 32.99 31.44 33.04 30.04 26.48 27.20 31.65 32.61 33.58 33.12 33.84 (31.83) 33.62 31.62 31.16 31.20 32.09 33.23 33.37 32.66 33.64 (31.54) 32.92 31.10 30.09 30.69 31.91 33.00 33.15 32.18 33.42 (31.10) 31.74 30.68 26.82 28.33 30.67 32.75			32 60										32 04 33 22
33.03 32.36 32.89 31.44 33.04 30.04 26.48 27.20 31.85 32.61 33.58 33.12 33.84 (31.83) 33.62 31.62 31.16 31.20 32.09 33.23 33.37 32.66 33.64 (31.54) 32.92 31.10 30.09 30.69 31.91 33.00 33.15 32.18 33.42 (31.10) 31.74 30.68 26.82 28.33 30.67 32.75	29	33. 25		32 61	33. 35	32 41	33. 38	31. 00	27. 45	30. 51		32.91	32 72
30 33 37 32 66 33 64 (31. 54) 32 92 31. 10 30. 09 30. 69 31. 91 33. 00 33. 15 32 18 33. 42 (31. 10) 31. 74 30. 68 26. 82 28. 33 30. 67 32. 75													31. 98
33. 15 32. 18 33. 42 (31. 10) 31. 74 30. 68 26. 82 28. 33 30. 67 32. 75	30												33. 26 33. 01
33. 41 33. 32 32. 40 31. 34 32. 17	~	33. 15		32 18				30. 68	26. 82		30. 67		32 70
	21												33, 31 33, 16
33 00 32 84 30 91 28 35 30 95	31												32 89
33. 64 33. 71 33. 87 33. 84 33. 85 33. 76 33. 62 33. 21 31. 65 32. 44 33. 39				33. 87					33. 21		32. 44		33, 31
	ICIAL												32 10 25 13