1 851 4.16 -68.7 2 850 4.15 -64.62 3 850 4.15 -64.62 4 850 4.15 -64.62 5 848 4.14 -56.48 6 851 4.16 -68.7 7 849 4.15 -60.55 8 850 4.15 -64.62 9 845 4.13 -44.26 10 848 4.14 -56.48 11 846 4.13 -48.33 12 850 4.15 -64.62 13 852 4.16 -72.77 14 852 4.16 -72.77 14 852 4.16 -72.77 15 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -66.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.46 <th># Sample ID</th> <th>#</th> <th>Turbidity Analog Value</th> <th>#</th> <th>Voltage (V)</th> <th>#</th> <th>NTU</th>	# Sample ID	#	Turbidity Analog Value	#	Voltage (V)	#	NTU
3 850 4.15 -64.62 4 850 4.15 -64.62 5 848 4.14 -56.48 6 851 4.16 -68.7 7 849 4.15 -60.55 8 850 4.15 -64.62 9 845 4.13 -44.26 10 848 4.14 -56.48 11 846 4.13 -48.33 12 850 4.15 -64.62 13 852 4.16 -72.77 14 852 4.16 -72.77 15 851 4.16 -72.77 16 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55<	1		851		4.16		-68.7
4 850 4.15 -64.62 5 848 4.14 -56.48 6 851 4.16 -68.7 7 849 4.15 -60.55 8 850 4.15 -64.62 9 845 4.13 -44.26 10 848 4.14 -56.48 11 846 4.13 -48.33 12 850 4.15 -64.62 13 852 4.16 -72.77 14 852 4.16 -72.77 15 851 4.16 -68.7 16 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77<	2		850		4.15		-64.62
5 848 4.14 -56.48 6 851 4.16 -68.7 7 849 4.15 -60.55 8 850 4.15 -64.62 9 845 4.13 -44.26 10 848 4.14 -56.48 11 846 4.13 -48.33 12 850 4.15 -64.62 13 852 4.16 -72.77 14 852 4.16 -72.77 15 851 4.16 -68.7 16 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77	3		850		4.15		-64.62
6 851 4.16 -66.7 7 849 4.15 -60.55 8 850 4.15 -64.62 9 845 4.13 -44.26 10 848 4.14 -56.48 11 846 4.13 -48.33 12 850 4.15 -64.62 13 852 4.16 -72.77 14 852 4.16 -72.77 15 851 4.16 -68.7 16 851 4.16 -66.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.5	4		850		4.15		-64.62
7 849 4.15 -60.55 8 850 4.15 -64.62 9 845 4.13 -44.26 10 848 4.14 -56.48 11 846 4.13 -48.33 12 850 4.15 -64.62 13 852 4.16 -72.77 14 852 4.16 -72.77 15 851 4.16 -68.7 16 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -60	5		848		4.14		-56.48
8 850 4.15 -64.62 9 845 4.13 -44.26 10 848 4.14 -56.48 11 846 4.13 -48.33 12 850 4.15 -64.62 13 852 4.16 -72.77 14 852 4.16 -72.77 15 851 4.16 -68.7 16 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -6	6		851		4.16		-68.7
9 845 4.13 -44.26 10 848 4.14 -56.48 111 846 4.13 -48.33 12 850 4.15 -64.62 13 852 4.16 -72.77 14 852 4.16 -68.7 15 851 4.16 -68.7 16 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -60.55 29 850 4.15 -60.55 20 848 4.14 -56.48 31 850 4.15 -60.55 30 848 4.14 -56.48 31 850 4.15 -60.55 31 849 4.15 -60.55 32 852 4.16 -72.77 33 849 4.15 -60.55 34 849 4.15 -60.55 35 852 4.16 -72.77 36 849 4.15 -60.55 37 849 4.15 -60.55 38 850 4.15 -64.62 39 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	7		849		4.15		-60.55
10 848 4.14 -56.48 11 846 4.13 -48.33 12 850 4.15 -64.62 13 852 4.16 -72.77 14 852 4.16 -72.77 15 851 4.16 -68.7 16 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14	8		850		4.15		-64.62
11 846 4.13 -48.33 12 850 4.15 -64.62 13 852 4.16 -72.77 14 852 4.16 -72.77 15 851 4.16 -68.7 16 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16	9		845		4.13		-44.26
12 850 4.15 -64.62 13 852 4.16 -72.77 14 852 4.16 -72.77 15 851 4.16 -68.7 16 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16	10		848		4.14		-56.48
13 852 4.16 -72.77 14 852 4.16 -72.77 15 851 4.16 -68.7 16 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16	11		846		4.13		-48.33
14 852 4.16 -72.77 15 851 4.16 -68.7 16 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	12		850		4.15		-64.62
15 851 4.16 -68.7 16 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	13		852		4.16		-72.77
16 851 4.16 -68.7 17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	14		852		4.16		-72.77
17 849 4.15 -60.55 18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	15		851		4.16		-68.7
18 850 4.15 -64.62 19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	16		851		4.16		-68.7
19 850 4.15 -64.62 20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	17		849		4.15		-60.55
20 848 4.14 -56.48 21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	18		850		4.15		-64.62
21 848 4.14 -56.48 22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	19		850		4.15		-64.62
22 849 4.15 -60.55 23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	20		848		4.14		-56.48
23 849 4.15 -60.55 24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	21		848		4.14		-56.48
24 852 4.16 -72.77 25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	22		849		4.15		-60.55
25 852 4.16 -72.77 26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	23		849		4.15		-60.55
26 849 4.15 -60.55 27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	24		852		4.16		-72.77
27 849 4.15 -60.55 28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	25		852		4.16		-72.77
28 850 4.15 -64.62 29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	26		849		4.15		-60.55
29 850 4.15 -64.62 30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	27		849		4.15		-60.55
30 848 4.14 -56.48 31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	28		850		4.15		-64.62
31 852 4.16 -72.77 32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	29		850		4.15		-64.62
32 852 4.16 -72.77 33 852 4.16 -72.77	30		848		4.14		-56.48
33 852 4.16 -72.77	31		852		4.16		-72.77
	32		852		4.16		-72.77
34 851 4.16 -68.7	33		852		4.16		-72.77
	34		851		4.16		-68.7

35 853 4.17 .76.84 36 850 4.15 .64.62 37 851 4.16 .68.7 38 848 4.14 .56.48 39 853 4.17 .76.84 40 855 4.18 .84.99 41 856 4.18 .89.06 42 855 4.18 .89.06 43 856 4.18 .89.06 44 850 4.15 .64.62 45 850 4.15 .64.62 46 849 4.15 .60.55 47 847 4.14 .52.4 48 851 4.16 .68.7 49 850 4.15 .64.62 50 848 4.14 .56.48 51 850 4.15 .64.62 52 850 4.15 .66.62 53 848 4.14 .56.48 54	# Sample ID	#	Turbidity Analog Value	#	Voltage (V)	#	NTU
37 851 4,16 -68.7 38 848 4,14 -56.48 39 853 4,17 -76.84 40 855 4,18 -84.99 41 856 4,18 -89.06 42 855 4,18 -89.90 43 856 4,18 -89.06 44 850 4,15 -64.62 45 850 4,15 -64.62 46 849 4,15 -60.55 47 847 4,14 -52.4 48 851 4,16 -68.7 49 850 4,15 -64.62 50 848 4,14 -56.48 51 850 4,15 -64.62 52 850 4,15 -64.62 52 850 4,15 -64.62 53 848 4,14 -56.48 54 848 4,14 -56.48 55 849 4,15 -60.55 56 849 4,15 -	35		853		4.17		-76.84
38 848 4.14 -56.48 39 853 4.17 -76.84 40 855 4.18 -84.99 41 856 4.18 -89.06 42 855 4.18 -89.06 43 856 4.18 -89.06 44 850 4.15 -64.62 45 850 4.15 -64.62 46 849 4.15 -60.55 47 847 4.14 -52.4 48 851 4.16 -68.7 49 850 4.15 -64.62 50 848 4.14 -56.48 51 850 4.15 -64.62 52 850 4.15 -64.62 53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15	36		850		4.15		-64.62
39 853 4.17 -76.84 40 855 4.18 -84.99 41 856 4.18 -89.06 42 855 4.18 -89.06 43 856 4.18 -89.06 44 850 4.15 -64.62 45 850 4.15 -64.62 46 849 4.15 -60.55 47 847 4.14 -52.4 48 851 4.16 -68.7 49 850 4.15 -64.62 50 848 4.14 -56.48 51 850 4.15 -64.62 52 850 4.15 -64.62 53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15	37		851		4.16		-68.7
40 855 4.18 -84.99 41 856 4.18 -89.06 42 855 4.18 -89.06 43 856 4.18 -89.06 44 850 4.15 -64.62 45 850 4.15 -64.62 46 849 4.15 -60.55 47 847 4.14 -52.4 48 851 4.16 -68.7 49 850 4.15 -64.62 50 848 4.14 -56.48 51 850 4.15 -64.62 52 850 4.15 -64.62 53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15	38		848		4.14		-56.48
41 856 4.18 -89.06 42 855 4.18 -84.99 43 856 4.18 -89.06 44 850 4.15 -64.62 45 850 4.15 -64.62 46 849 4.15 -60.55 47 847 4.14 -52.4 48 851 4.16 -68.7 49 850 4.15 -64.62 50 848 4.14 -56.48 51 850 4.15 -64.62 52 850 4.15 -64.62 53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15	39		853		4.17		-76.84
42 855 4.18 .84.99 43 856 4.18 .89.06 44 850 4.15 .64.62 45 850 4.15 .64.62 46 849 4.15 .60.55 47 847 4.14 .52.4 48 851 4.16 .68.7 49 850 4.15 .64.62 50 848 4.14 .56.48 51 850 4.15 .64.62 52 850 4.15 .64.62 53 848 4.14 .56.48 54 848 4.14 .56.48 55 849 4.15 .60.55 56 849 4.15 .60.55 57 852 4.16 .72.77 59 849 4.15 .60.55 60 849 4.15 .60.55 61 850 4.15 .60.55 61 850 4.15 .64.62 62 850 4.15	40		855		4.18		-84.99
43 856 4.18 .89.06 44 850 4.15 .64.62 45 850 4.15 .64.62 46 849 4.15 .60.55 47 847 4.14 .52.4 48 851 4.16 .68.7 49 850 4.15 .64.62 50 848 4.14 .56.48 51 850 4.15 .64.62 52 850 4.15 .64.62 53 848 4.14 .56.48 54 848 4.14 .56.48 55 849 4.15 .60.55 56 849 4.15 .60.55 57 852 4.16 .72.77 59 849 4.15 .60.55 60 849 4.15 .60.55 61 850 4.15 .64.62 62 850 4.15 .64.62 63 848 4.14 .56.48 64 847 4.14	41		856		4.18		-89.06
44 850 4.15 -64.62 45 850 4.15 -64.62 46 849 4.15 -60.55 47 847 4.14 -52.4 48 851 4.16 -68.7 49 850 4.15 -64.62 50 848 4.14 -56.48 51 850 4.15 -64.62 52 850 4.15 -64.62 53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -56.48 65 847 4.14	42		855		4.18		-84.99
45 850 4.15 -64.62 46 849 4.15 -60.55 47 847 4.14 -52.4 48 851 4.16 -68.7 49 850 4.15 -64.62 50 848 4.14 -56.48 51 850 4.15 -64.62 52 850 4.15 -64.62 53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -60.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -	43		856		4.18		-89.06
46 849 4.15 -60.55 47 847 4.14 -52.4 48 851 4.16 -68.7 49 850 4.15 -64.62 50 848 4.14 -56.48 51 850 4.15 -64.62 52 850 4.15 -64.62 53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -56.48 65 847 4.14 -56.48 66 848 4.14	44		850		4.15		-64.62
47 847 4.14 -52.4 48 851 4.16 -68.7 49 850 4.15 -64.62 50 848 4.14 -56.48 51 850 4.15 -64.62 52 850 4.15 -64.62 53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -	45		850		4.15		-64.62
48 851 4.16 -68.7 49 850 4.15 -64.62 50 848 4.14 -56.48 51 850 4.15 -64.62 52 850 4.15 -64.62 53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -56.48 65 847 4.14 -56.48 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	46		849		4.15		-60.55
49 850 4.15 -64.62 50 848 4.14 -56.48 51 850 4.15 -64.62 52 850 4.15 -64.62 53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 848 4.14 -56.48 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	47		847		4.14		-52.4
50 848 4.14 -56.48 51 850 4.15 -64.62 52 850 4.15 -64.62 53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	48		851		4.16		-68.7
51 850 4.15 -64.62 52 850 4.15 -64.62 53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	49		850		4.15		-64.62
52 850 4.15 -64.62 53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	50		848		4.14		-56.48
53 848 4.14 -56.48 54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -56.48 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	51		850		4.15		-64.62
54 848 4.14 -56.48 55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	52		850		4.15		-64.62
55 849 4.15 -60.55 56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	53		848		4.14		-56.48
56 849 4.15 -60.55 57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	54		848		4.14		-56.48
57 852 4.16 -72.77 58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	55		849		4.15		-60.55
58 852 4.16 -72.77 59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -56.48 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	56		849		4.15		-60.55
59 849 4.15 -60.55 60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -56.48 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	57		852		4.16		-72.77
60 849 4.15 -60.55 61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	58		852		4.16		-72.77
61 850 4.15 -64.62 62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	59		849		4.15		-60.55
62 850 4.15 -64.62 63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	60		849		4.15		-60.55
63 848 4.14 -56.48 64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	61		850		4.15		-64.62
64 847 4.14 -52.4 65 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	62		850		4.15		-64.62
65 847 4.14 -52.4 66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	63		848		4.14		-56.48
66 848 4.14 -56.48 67 850 4.15 -64.62	64		847		4.14		-52.4
67 850 4.15 -64.62	65		847		4.14		-52.4
	66		848		4.14		-56.48
68 849 4.15 -60.55	67		850		4.15		-64.62
	68		849		4.15		-60.55

69 846 4.13 -48.33 70 848 4.14 -56.48 71 847 4.14 -52.4 72 851 4.16 -68.7 73 848 4.14 -56.48 74 848 4.14 -56.48 75 851 4.16 -68.7 76 849 4.15 -60.55 77 846 4.13 -48.33 78 846 4.13 -48.33 79 846 4.13 -48.33 80 849 4.15 -60.55 81 848 4.14 -56.48 82 848 4.14 -56.48 83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88	# Sample ID	#	Turbidity Analog Value	#	Voltage (V)	# NTU
71 847 4.14 -52.4 72 851 4.16 -68.7 73 848 4.14 -56.48 74 848 4.14 -56.48 75 851 4.16 -68.7 76 849 4.15 -60.55 77 846 4.13 -48.33 79 846 4.13 -48.33 80 849 4.15 -60.55 81 848 4.14 -56.48 82 848 4.14 -56.48 83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -40.19 86 846 4.13 -40.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91	69		846		4.13	-48.33
72 851 4.16 -68.7 73 848 4.14 -56.48 74 848 4.14 -56.48 75 851 4.16 -68.7 76 849 4.15 -60.55 77 846 4.13 -48.33 78 846 4.13 -48.33 79 846 4.13 -48.33 80 849 4.15 -60.55 81 848 4.14 -56.48 82 848 4.14 -56.48 83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -40.19 86 846 4.13 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93	70		848		4.14	-56.48
73 848 4.14 -56.48 74 848 4.14 -56.48 75 851 4.16 -68.7 76 849 4.15 -60.55 77 846 4.13 -48.33 78 846 4.13 -48.33 79 846 4.13 -48.33 80 849 4.15 -60.55 81 848 4.14 -56.48 82 848 4.14 -56.48 83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -40.19 86 846 4.13 -40.19 86 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91	71		847		4.14	-52.4
74 848 4.14 -56.48 75 851 4.16 -68.7 76 849 4.15 -60.55 77 846 4.13 -48.33 78 846 4.13 -48.33 79 846 4.13 -48.33 80 849 4.15 -60.55 81 848 4.14 -56.48 82 848 4.14 -56.48 83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -40.19 86 846 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92	72		851		4.16	-68.7
75 851 4.16 -66.7 76 849 4.15 -60.55 77 846 4.13 -48.33 78 846 4.13 -48.33 79 846 4.13 -48.33 80 849 4.15 -60.55 81 848 4.14 -56.48 82 848 4.14 -56.48 83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -60.55 96	73		848		4.14	-56.48
76 849 4.15 -60.55 77 846 4.13 -48.33 78 846 4.13 -48.33 79 846 4.13 -48.33 80 849 4.15 -60.55 81 848 4.14 -56.48 82 848 4.14 -56.48 83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -60.55 94 855 4.18 84.99 95	74		848		4.14	-56.48
77 846 4.13 -48.33 78 846 4.13 -48.33 79 846 4.13 -48.33 80 849 4.15 -60.55 81 848 4.14 -56.48 82 848 4.14 -56.48 83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -56	75		851		4.16	-68.7
78 846 4.13 -48.33 79 846 4.13 -48.33 80 849 4.15 -60.55 81 848 4.14 -56.48 82 848 4.14 -56.48 83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -60.55 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -5	76		849		4.15	-60.55
79 846 4.13 -48.33 80 849 4.15 -60.55 81 848 4.14 -56.48 82 848 4.14 -56.48 83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -64.62 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.	77		846		4.13	-48.33
80 849 4.15 -60.55 81 848 4.14 -56.48 82 848 4.14 -56.48 83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.16 -68.7 93 850 4.16 -68.7 93 850 4.16 -68.7 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 4.14<	78		846		4.13	-48.33
81 848 4.14 -56.48 82 848 4.14 -56.48 83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -60.65 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 4.14 -56.48 101 848 4.	79		846		4.13	-48.33
82 848 4.14 -56.48 83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -64.62 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -56.48 99 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	80		849		4.15	-60.55
83 849 4.15 -60.55 84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -64.62 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	81		848		4.14	-56.48
84 847 4.14 -52.4 85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -64.62 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	82		848		4.14	-56.48
85 844 4.13 -40.19 86 846 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -64.62 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	83		849		4.15	-60.55
86 846 4.13 -48.33 87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -64.62 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	84		847		4.14	-52.4
87 847 4.14 -52.4 88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -64.62 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	85		844		4.13	-40.19
88 849 4.15 -60.55 89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -64.62 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	86		846		4.13	-48.33
89 849 4.15 -60.55 90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -64.62 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	87		847		4.14	-52.4
90 849 4.15 -60.55 91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -64.62 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	88		849		4.15	-60.55
91 849 4.15 -60.55 92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -64.62 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	89		849		4.15	-60.55
92 851 4.16 -68.7 93 850 4.15 -64.62 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	90		849		4.15	-60.55
93 850 4.15 -64.62 94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	91		849		4.15	-60.55
94 855 4.18 -84.99 95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	92		851		4.16	-68.7
95 849 4.15 -60.55 96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	93		850		4.15	-64.62
96 848 4.14 -56.48 97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	94		855		4.18	-84.99
97 847 4.14 -52.4 98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	95		849		4.15	-60.55
98 847 4.14 -52.4 99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	96		848		4.14	-56.48
99 847 4.14 -52.4 100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	97		847		4.14	-52.4
100 844 4.13 -40.19 101 848 4.14 -56.48	98		847		4.14	-52.4
101 848 4.14 -56.48	99		847		4.14	-52.4
	100		844		4.13	-40.19
102 847 4.14 -52.4	101		848		4.14	-56.48
	102		847		4.14	-52.4

103	# Sample ID	#	Turbidity Analog Value	#	Voltage (V)	#	NTU
105 848 4,14 -56,48 106 847 4,14 -52,4 107 847 4,14 -52,4 108 848 4,14 -56,48 109 853 4,17 -76,84 110 851 4,16 -68,7 111 849 4,15 -60,55 112 853 4,17 -76,84 113 850 4,15 -64,62 114 848 4,14 -56,48 115 851 4,16 -68,7 116 851 4,16 -68,7 117 853 4,17 -76,84 118 850 4,15 -64,62 119 849 4,15 -60,55 120 848 4,14 -56,48 121 849 4,15 -60,55 122 851 4,16 -68,7 123 851 4,16 -68,7 124 850 4,15 -64,62 125 850 4,15	103		849		4.15		-60.55
106 847 4.14 -52.4 107 847 4.14 -52.4 108 848 4.14 -56.48 109 853 4.17 -76.84 110 851 4.16 -68.7 111 849 4.15 -60.55 112 853 4.17 -76.84 113 850 4.15 -64.62 114 848 4.14 -56.48 115 851 4.16 -68.7 116 851 4.16 -68.7 117 853 4.17 -76.84 118 850 4.15 -64.62 119 849 4.15 -60.55 120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15	104		847		4.14		-52.4
107 847 4.14 -52.4 108 848 4.14 -56.48 109 853 4.17 -76.84 110 851 4.16 -68.7 111 849 4.15 -60.55 112 853 4.17 -76.84 113 850 4.15 -64.62 114 848 4.14 -56.48 115 851 4.16 -68.7 116 851 4.16 -68.7 117 853 4.17 -76.84 118 850 4.15 -64.62 119 849 4.15 -60.55 120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15	105		848		4.14		-56.48
108 848 4.14 -56.48 109 853 4.17 -76.84 110 851 4.16 -68.7 111 849 4.15 -60.55 112 853 4.17 -76.84 113 850 4.15 -64.62 114 848 4.14 -56.48 115 851 4.16 -68.7 116 851 4.16 -68.7 117 853 4.17 -76.84 118 850 4.15 -64.62 119 849 4.15 -60.55 120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 129 855 4.1	106		847		4.14		-52.4
109 853 4.17 -76.84 110 851 4.16 -68.7 111 849 4.15 -60.55 112 853 4.17 -76.84 113 850 4.15 -64.62 114 848 4.14 -56.48 115 851 4.16 -68.7 116 851 4.16 -68.7 117 853 4.17 -76.84 118 850 4.15 -64.62 119 849 4.15 -60.55 120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.1	107		847		4.14		-52.4
1110 851 4.16 -68.7 1111 849 4.15 -60.55 112 853 4.17 -76.84 113 850 4.15 -64.62 114 848 4.14 -56.48 115 851 4.16 -68.7 116 851 4.16 -68.7 117 853 4.17 -76.84 118 850 4.15 -64.62 119 849 4.15 -60.55 120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 84.99 130 856 4.	108		848		4.14		-56.48
111 849 4.15 -60.55 112 853 4.17 -76.84 113 850 4.15 -64.62 114 848 4.14 -56.48 115 851 4.16 -68.7 116 851 4.16 -68.7 117 853 4.17 -76.84 118 850 4.15 -64.62 119 849 4.15 -60.55 120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.	109		853		4.17		-76.84
112 853 4.17 .76.84 113 850 4.15 .64.62 114 848 4.14 .56.48 115 851 4.16 .68.7 116 851 4.16 .68.7 117 853 4.17 .76.84 118 850 4.15 .64.62 119 849 4.15 .60.55 120 848 4.14 .56.48 121 849 4.15 .60.55 122 851 4.16 .68.7 123 851 4.16 .68.7 124 850 4.15 .64.62 125 850 4.15 .64.62 126 850 4.15 .64.62 127 847 4.14 .52.4 128 850 4.15 .64.62 129 855 4.18 .84.99 130 856 4.18 .89.06 131 853 4.17 .76.84 132 850 4.	110		851		4.16		-68.7
113 850 4.15 -64.62 114 848 4.14 -56.48 115 851 4.16 -68.7 116 851 4.16 -68.7 117 853 4.17 -76.84 118 850 4.15 -64.62 119 849 4.15 -60.55 120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.	111		849		4.15		-60.55
114 848 4.14 .56.48 115 851 4.16 -68.7 116 851 4.16 -68.7 117 853 4.17 -76.84 118 850 4.15 -64.62 119 849 4.15 -60.55 120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -89.96 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 413 48.33	112		853		4.17		-76.84
115 851 4.16 -68.7 116 851 4.16 -68.7 117 853 4.17 -76.84 118 850 4.15 -64.62 119 849 4.15 -60.55 120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.1	113		850		4.15		-64.62
116 851 4.16 -68.7 117 853 4.17 -76.84 118 850 4.15 -64.62 119 849 4.15 -60.55 120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	114		848		4.14		-56.48
117 853 4.17 -76.84 118 850 4.15 -64.62 119 849 4.15 -60.55 120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	115		851		4.16		-68.7
118 850 4.15 -64.62 119 849 4.15 -60.55 120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	116		851		4.16		-68.7
119 849 4.15 -60.55 120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	117		853		4.17		-76.84
120 848 4.14 -56.48 121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	118		850		4.15		-64.62
121 849 4.15 -60.55 122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	119		849		4.15		-60.55
122 851 4.16 -68.7 123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	120		848		4.14		-56.48
123 851 4.16 -68.7 124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	121		849		4.15		-60.55
124 850 4.15 -64.62 125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	122		851		4.16		-68.7
125 850 4.15 -64.62 126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	123		851		4.16		-68.7
126 850 4.15 -64.62 127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	124		850		4.15		-64.62
127 847 4.14 -52.4 128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	125		850		4.15		-64.62
128 850 4.15 -64.62 129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	126		850		4.15		-64.62
129 855 4.18 -84.99 130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	127		847		4.14		-52.4
130 856 4.18 -89.06 131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	128		850		4.15		-64.62
131 853 4.17 -76.84 132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	129		855		4.18		-84.99
132 850 4.15 -64.62 133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	130		856		4.18		-89.06
133 849 4.15 -60.55 134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	131		853		4.17		-76.84
134 847 4.14 -52.4 135 846 4.13 -48.33	132		850		4.15		-64.62
135 846 4.13 -48.33	133		849		4.15		-60.55
	134		847		4.14		-52.4
136 848 4.14 -56.48	135		846		4.13		-48.33
	136		848		4.14		-56.48

# Sample ID	#	Turbidity Analog Value	#	Voltage (V)	#	NTU
137		849		4.15		-60.55
138		848		4.14		-56.48
139		849		4.15		-60.55
140		850		4.15		-64.62
141		850		4.15		-64.62
142		849		4.15		-60.55
143		848		4.14		-56.48
144		849		4.15		-60.55
145		850		4.15		-64.62
146		850		4.15		-64.62
147		848		4.14		-56.48
148		854		4.17		-80.91
149		851		4.16		-68.7
150		849		4.15		-60.55
151		847		4.14		-52.4
152		848		4.14		-56.48
153		849		4.15		-60.55
154		849		4.15		-60.55
155		849		4.15		-60.55
156		849		4.15		-60.55
157		850		4.15		-64.62
158		847		4.14		-52.4
159		850		4.15		-64.62
160		849		4.15		-60.55
161		848		4.14		-56.48
162		846		4.13		-48.33
163		853		4.17		-76.84
164		853		4.17		-76.84
165		849		4.15		-60.55
166		850		4.15		-64.62
167		849		4.15		-60.55
168		847		4.14		-52.4
169		849		4.15		-60.55
170		846		4.13		-48.33

171 848 4.14 -56.48 172 845 4.13 -44.26 173 846 4.13 -48.33 174 846 4.13 -48.33 175 848 4.14 -56.48 176 848 4.14 -56.48 177 848 4.14 -56.48 178 848 4.14 -56.48 179 849 4.15 -60.55 180 848 4.14 -56.48 181 848 4.14 -56.48 181 848 4.14 -56.48 182 849 4.15 -60.55 183 851 4.16 -68.7 184 851 4.16 -68.7 185 847 4.14 -52.4 186 848 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4	# Sample ID	#	Turbidity Analog Value	#	Voltage (V)	#	NTU
173 846 4.13 -48.33 174 846 4.13 -48.33 175 848 4.14 -56.48 176 848 4.14 -56.48 177 848 4.14 -56.48 179 849 4.15 -60.55 180 848 4.14 -56.48 181 848 4.14 -56.48 182 849 4.15 -60.55 183 851 4.16 -68.7 184 851 4.16 -68.7 185 847 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -60.55 188 850 4.15 -60.55 188 850 4.15 -60.55 189 847 4.14 -56.48 189 847 4.14 -56.48 189 847 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 <td< td=""><td>171</td><td></td><td>848</td><td></td><td>4.14</td><td></td><td>-56.48</td></td<>	171		848		4.14		-56.48
174 846 4.13 48.33 175 848 4.14 -56.48 176 848 4.14 -56.48 177 848 4.14 -56.48 178 843 4.14 -56.48 179 849 4.15 -60.55 180 848 4.14 -56.48 181 848 4.14 -56.48 182 849 4.15 -60.55 183 851 4.16 -68.7 184 851 4.16 -68.7 185 847 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -60.55 188 850 4.15 -60.55 189 847 4.14 -56.48 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -60.55 191 850 4.15 -60.55 193 848 4.14 -56.48 194 849	172		845		4.13		-44.26
175 848 4.14 -56.48 176 848 4.14 -56.48 177 848 4.14 -56.48 179 849 4.15 -60.55 180 848 4.14 -56.48 181 848 4.14 -56.48 181 848 4.14 -56.48 182 849 4.15 -60.55 183 851 4.16 -68.7 184 851 4.16 -68.7 185 847 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 196 848 4.14 -56.48 197 847	173		846		4.13		-48.33
176 848 4.14 -56.48 177 848 4.14 -56.48 178 848 4.14 -56.48 179 849 4.15 -60.55 180 848 4.14 -56.48 181 848 4.14 -56.48 181 848 4.14 -56.48 182 849 4.15 -60.55 183 851 4.16 -68.7 184 851 4.16 -68.7 185 847 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848	174		846		4.13		-48.33
177 848 4.14 -56.48 178 848 4.14 -56.48 179 849 4.15 -60.55 180 848 4.14 -56.48 181 848 4.14 -56.48 182 849 4.15 -60.55 183 851 4.16 -68.7 184 851 4.16 -68.7 185 847 4.14 -52.4 186 848 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -66.62 195 850 4.15 -66.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4	175		848		4.14		-56.48
178 848 4.14 -56.48 179 849 4.15 -60.55 180 848 4.14 -56.48 181 848 4.14 -56.48 182 849 4.15 -60.55 183 851 4.16 -68.7 184 851 4.16 -68.7 185 847 4.14 -52.4 186 848 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -66.62 195 850 4.15 -66.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -56.48 199 850 4	176		848		4.14		-56.48
179 849 4.15 -60.55 180 848 4.14 -56.48 181 848 4.14 -56.48 182 849 4.15 -60.55 183 851 4.16 -68.7 184 851 4.16 -68.7 185 847 4.14 -52.4 186 848 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4	177		848		4.14		-56.48
180 848 4.14 -56.48 181 848 4.14 -56.48 182 849 4.15 -60.55 183 851 4.16 -68.7 184 851 4.16 -68.7 185 847 4.14 -52.4 186 848 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4	178		848		4.14		-56.48
181 848 4.14 .56.48 182 849 4.15 .60.55 183 851 4.16 .68.7 184 851 4.16 .68.7 185 847 4.14 .52.4 186 848 4.14 .56.48 187 849 4.15 .60.55 188 850 4.15 .64.62 189 847 4.14 .52.4 190 849 4.15 .60.55 191 850 4.15 .64.62 192 850 4.15 .64.62 193 848 4.14 .56.48 194 849 4.15 .60.55 195 850 4.15 .60.55 195 850 4.15 .64.62 196 848 4.14 .56.48 197 847 4.14 .56.48 199 850 4.15 .64.62 200 850 4.15 .64.62 201 848 4	179		849		4.15		-60.55
182 849 4.15 -60.55 183 851 4.16 -68.7 184 851 4.16 -68.7 185 847 4.14 -52.4 186 848 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4	180		848		4.14		-56.48
183 851 4.16 -68.7 184 851 4.16 -68.7 185 847 4.14 -52.4 186 848 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4	181		848		4.14		-56.48
184 851 4.16 -68.7 185 847 4.14 -52.4 186 848 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	182		849		4.15		-60.55
185 847 4.14 -52.4 186 848 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	183		851		4.16		-68.7
186 848 4.14 -56.48 187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	184		851		4.16		-68.7
187 849 4.15 -60.55 188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	185		847		4.14		-52.4
188 850 4.15 -64.62 189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	186		848		4.14		-56.48
189 847 4.14 -52.4 190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	187		849		4.15		-60.55
190 849 4.15 -60.55 191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	188		850		4.15		-64.62
191 850 4.15 -64.62 192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	189		847		4.14		-52.4
192 850 4.15 -64.62 193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -52.4 198 848 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	190		849		4.15		-60.55
193 848 4.14 -56.48 194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -52.4 198 848 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	191		850		4.15		-64.62
194 849 4.15 -60.55 195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -52.4 198 848 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	192		850		4.15		-64.62
195 850 4.15 -64.62 196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -52.4 198 848 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	193		848		4.14		-56.48
196 848 4.14 -56.48 197 847 4.14 -52.4 198 848 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	194		849		4.15		-60.55
197 847 4.14 -52.4 198 848 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	195		850		4.15		-64.62
198 848 4.14 -56.48 199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	196		848		4.14		-56.48
199 850 4.15 -64.62 200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	197		847		4.14		-52.4
200 850 4.15 -64.62 201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	198		848		4.14		-56.48
201 848 4.14 -56.48 202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	199		850		4.15		-64.62
202 852 4.16 -72.77 203 850 4.15 -64.62	200		850		4.15		-64.62
203 850 4.15 -64.62	201		848		4.14		-56.48
	202		852		4.16		-72.77
204 850 4.15 -64.62	203		850		4.15		-64.62
	204		850		4.15		-64.62

# Sample ID	# Turl	oidity Analog Value	#	Voltage (V)	#	NTU
205		849		4.15		-60.55
206		850		4.15		-64.62
207		850		4.15		-64.62
208		851		4.16		-68.7
209		851		4.16		-68.7
210		848		4.14		-56.48
211		848		4.14		-56.48
212		845		4.13		-44.26
213		846		4.13		-48.33
214		847		4.14		-52.4
215		849		4.15		-60.55
216		846		4.13		-48.33
217		850		4.15		-64.62
218		854		4.17		-80.91
219		849		4.15		-60.55
220		851		4.16		-68.7
221		852		4.16		-72.77
222		848		4.14		-56.48
223		847		4.14		-52.4
224		845		4.13		-44.26
225		848		4.14		-56.48
226		849		4.15		-60.55
227		849		4.15		-60.55
228		847		4.14		-52.4
229		850		4.15		-64.62
230		848		4.14		-56.48
231		848		4.14		-56.48
232		847		4.14		-52.4
233		849		4.15		-60.55
234		852		4.16		-72.77
235		849		4.15		-60.55
236		851		4.16		-68.7
237		850		4.15		-64.62
238		848		4.14		-56.48

239 851 4.16 -68.7 240 848 4.14 -56.48 241 849 4.15 -60.55 242 851 4.16 -68.7 243 848 4.14 -56.48 244 849 4.15 -64.62 245 850 4.15 -64.62 246 849 4.15 -60.55 247 846 4.13 -48.33 248 850 4.15 -64.62 249 849 4.15 -60.55 250 848 4.14 -56.48 251 848 4.14 -56.48 251 848 4.14 -56.48 252 852 4.16 -72.77 253 850 4.15 -64.62 255 850 4.15 -64.62 255 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 260 848	# Sar	nple ID	# Turbidity /	Analog Value	#	Voltage (V)	#	NTU
241 849 4.15 -60.55 242 851 4.16 -68.7 243 848 4.14 -56.48 244 849 4.15 -60.55 245 850 4.15 -64.62 246 849 4.15 -60.55 247 846 4.13 -48.33 248 850 4.15 -64.62 249 849 4.15 -60.55 250 848 4.14 -56.48 251 848 4.14 -56.48 251 848 4.14 -56.48 252 852 4.16 -72.77 253 850 4.15 -64.62 254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 <td< td=""><td>2</td><td>239</td><td>85</td><td>i1</td><td></td><td>4.16</td><td></td><td>-68.7</td></td<>	2	239	85	i1		4.16		-68.7
242 851 4.16 -68.7 243 848 4.14 -56.48 244 849 4.15 -60.55 245 850 4.15 -64.62 246 849 4.15 -60.55 247 846 4.13 -48.33 248 850 4.15 -64.62 249 849 4.15 -60.55 250 848 4.14 -56.48 251 848 4.14 -56.48 252 852 4.16 -72.77 253 850 4.15 -64.62 254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845	2	240	84	18		4.14		-56.48
243 848 4.14 -56.48 244 849 4.15 -60.55 245 850 4.15 -64.62 246 849 4.15 -60.55 247 846 4.13 -48.33 248 850 4.15 -64.62 249 849 4.15 -60.55 250 848 4.14 -56.48 251 848 4.14 -56.48 252 852 4.16 -72.77 253 850 4.15 -64.62 254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 250 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 261 848 4.13 -48.33 264 847 <td< td=""><td>2</td><td>241</td><td>84</td><td>.9</td><td></td><td>4.15</td><td></td><td>-60.55</td></td<>	2	241	84	.9		4.15		-60.55
2444 849 4.15 -60.55 245 850 4.15 -64.62 246 849 4.15 -60.55 247 846 4.13 -48.33 248 850 4.15 -64.62 249 849 4.15 -60.55 250 848 4.14 -56.48 251 848 4.14 -56.48 252 852 4.16 -72.77 253 850 4.15 -64.62 254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -48.33 264 849 4.15 -60.55 265 849 <t< td=""><td>2</td><td>242</td><td>85</td><td>51</td><td></td><td>4.16</td><td></td><td>-68.7</td></t<>	2	242	85	51		4.16		-68.7
245 850 4.15 -64.62 246 849 4.15 -60.55 247 846 4.13 -48.33 248 850 4.15 -64.62 249 849 4.15 -60.55 250 848 4.14 -56.48 251 848 4.14 -56.48 252 852 4.16 -72.77 253 850 4.15 -64.62 254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846	2	243	84	18		4.14		-56.48
246 849 4.15 -60.55 247 846 4.13 -48.33 248 850 4.15 -64.62 249 849 4.15 -60.55 250 848 4.14 -56.48 251 848 4.14 -56.48 252 852 4.16 -72.77 253 850 4.15 -64.62 254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850	2	244	84	19		4.15		-60.55
247 846 4.13 -48.33 248 850 4.15 -64.62 249 849 4.15 -60.55 250 848 4.14 -56.48 251 848 4.14 -56.48 252 852 4.16 -72.77 253 850 4.15 -64.62 254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -60.55 268 854	2	245	85	50		4.15		-64.62
248 850 4.15 -64.62 249 849 4.15 -60.55 250 848 4.14 -56.48 251 848 4.14 -56.48 252 852 4.16 -72.77 253 850 4.15 -64.62 254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -44.26 263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -60.55 268 854	2	246	84	.9		4.15		-60.55
249 849 4.15 -60.55 250 848 4.14 -56.48 251 848 4.14 -56.48 252 852 4.16 -72.77 253 850 4.15 -64.62 254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -60.55 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851	2	247	84	16		4.13		-48.33
250 848 4.14 -56.48 251 848 4.14 -56.48 252 852 4.16 -72.77 253 850 4.15 -64.62 254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -72.77	2	248	85	50		4.15		-64.62
251 848 4.14 -56.48 252 852 4.16 -72.77 253 850 4.15 -64.62 254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -44.26 263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4	2	249	84	19		4.15		-60.55
252 852 4.16 -72.77 253 850 4.15 -64.62 254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -44.26 263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -60.55 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	250	84	8		4.14		-56.48
253 850 4.15 -64.62 254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -44.26 263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	251	84	18		4.14		-56.48
254 850 4.15 -64.62 255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -44.26 263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -72.77	2	252	85	52		4.16		-72.77
255 849 4.15 -60.55 256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -44.26 263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	253	85	50		4.15		-64.62
256 850 4.15 -64.62 257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -44.26 263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	254	85	50		4.15		-64.62
257 850 4.15 -64.62 258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -44.26 263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	255	84	19		4.15		-60.55
258 851 4.16 -68.7 259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -44.26 263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	256	85	50		4.15		-64.62
259 851 4.16 -68.7 260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -44.26 263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	257	85	50		4.15		-64.62
260 848 4.14 -56.48 261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -44.26 263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	258	85	51		4.16		-68.7
261 848 4.14 -56.48 262 845 4.13 -44.26 263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	259	85	51		4.16		-68.7
262 845 4.13 -44.26 263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	260	84	18		4.14		-56.48
263 846 4.13 -48.33 264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	261	84	18		4.14		-56.48
264 847 4.14 -52.4 265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	262	84	15		4.13		-44.26
265 849 4.15 -60.55 266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	263	84	6		4.13		-48.33
266 846 4.13 -48.33 267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	264	84	7		4.14		-52.4
267 850 4.15 -64.62 268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	265	84	.9		4.15		-60.55
268 854 4.17 -80.91 269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	266	84	46		4.13		-48.33
269 849 4.15 -60.55 270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	267	85	50		4.15		-64.62
270 851 4.16 -68.7 271 852 4.16 -72.77	2	268	85	54		4.17		-80.91
271 852 4.16 -72.77	2	269	84	.9		4.15		-60.55
	2	270	85	51		4.16		-68.7
272 848 4.14 -56.48	2	271	85	52		4.16		-72.77
	2	272	84	8		4.14		-56.48

# Sample ID	# Turbidity Analog Value	# Voltage (V)	# NTU
273	847	4.14	-52.4
274	845	4.13	-44.26
275	848	4.14	-56.48
276	849	4.15	-60.55
277	849	4.15	-60.55
278	847	4.14	-52.4
279	850	4.15	-64.62
280	848	4.14	-56.48
281	848	4.14	-56.48
282	847	4.14	-52.4
283	849	4.15	-60.55
284	852	4.16	-72.77
285	849	4.15	-60.55
286	851	4.16	-68.7
287	850	4.15	-64.62
288	848	4.14	-56.48
289	851	4.16	-68.7
290	848	4.14	-56.48
291	849	4.15	-60.55
292	851	4.16	-68.7
293	848	4.14	-56.48
294	849	4.15	-60.55
295	850	4.15	-64.62
296	849	4.15	-60.55
297	846	4.13	-48.33
298	850	4.15	-64.62
299	849	4.15	-60.55
300	848	4.14	-56.48
	Averages Over All Data>	4.148266667	-61.22886667
	Rounded>	4.148	-61