1 835 4.08 -3.53 2 840 4.11 -23.89 3 836 4.09 -7.6 4 844 4.13 -40.19 5 840 4.11 -23.89 6 834 4.08 0.54 7 829 4.05 20.91 8 827 4.04 29.06 9 834 4.08 0.54 10 838 4.1 -15.75 11 837 4.09 -11.67 12 836 4.09 -7.6 13 834 4.08 0.54 14 835 4.08 0.54 15 839 4.1 -19.82 16 841 4.11 -22.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -15.75	# Sample ID	#	Turbidity Analog Value	#	Voltage (V)	# NTU
3 836 4.09 -7.6 4 844 4.13 -40.19 5 840 4.11 -23.89 6 834 4.08 0.54 7 829 4.05 20.91 8 827 4.04 29.06 9 834 4.08 0.54 10 838 4.1 -15.75 11 837 4.09 -11.67 12 836 4.09 -7.6 13 834 4.08 0.54 14 835 4.08 -3.53 15 839 4.1 -19.82 16 841 4.11 -22.97 17 840 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75	1		835		4.08	-3.53
4 844 4.13 40.19 5 840 4.11 23.89 6 834 4.08 0.54 7 829 4.05 20.91 8 827 4.04 29.06 9 834 4.08 0.54 10 838 4.1 -15.75 11 837 4.09 -11.67 12 836 4.09 -7.6 13 834 4.08 0.54 14 835 4.08 3.53 15 839 4.1 -19.82 16 841 4.11 -27.97 17 840 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97	2		840		4.11	-23.89
5 840 4.11 -23.89 6 834 4.08 0.54 7 829 4.05 20.91 8 827 4.04 29.06 9 834 4.08 0.54 10 838 4.1 -15.75 11 837 4.09 -11.67 12 836 4.09 -7.6 13 834 4.08 0.54 14 835 4.08 -3.53 15 839 4.1 -19.82 16 841 4.11 -27.97 17 840 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 </td <td>3</td> <th></th> <td>836</td> <td></td> <td>4.09</td> <td>-7.6</td>	3		836		4.09	-7.6
6 834 4.08 0.54 7 829 4.05 20.91 8 827 4.04 29.06 9 834 4.08 0.54 10 838 4.1 -15.75 11 837 4.09 -11.67 12 836 4.09 -7.6 13 834 4.08 0.54 14 835 4.08 -3.53 15 839 4.1 -19.82 16 841 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834	4		844		4.13	-40.19
7 829 4.04 29.06 8 827 4.04 29.06 9 834 4.08 0.54 10 838 4.1 -15.75 11 837 4.09 -11.67 12 836 4.09 -7.6 13 834 4.08 0.54 14 835 4.08 -3.53 15 839 4.1 -19.82 16 841 4.11 -27.97 17 840 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 <	5		840		4.11	-23.89
8 827 4.04 29.06 9 834 4.08 0.54 10 838 4.1 -15.75 11 837 4.09 -11.67 12 836 4.09 -7.6 13 834 4.08 0.54 14 835 4.08 -3.53 15 839 4.1 -19.82 16 841 4.11 -27.97 17 840 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 <	6		834		4.08	0.54
9 834 4.08 0.54 10 838 4.1 -15.75 111 837 4.09 -11.67 12 836 4.09 -7.6 13 834 4.08 0.54 14 835 4.08 -3.53 15 839 4.1 -19.82 16 841 4.11 -27.97 17 840 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53	7		829		4.05	20.91
10 838 4.1 -15.75 11 837 4.09 -11.67 12 836 4.09 -7.6 13 834 4.08 0.54 14 835 4.08 -3.53 15 839 4.1 -19.82 16 841 4.11 -27.97 17 840 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97	8		827		4.04	29.06
11 837 4.09 -11.67 12 836 4.09 -7.6 13 834 4.08 0.54 14 835 4.08 -3.53 15 839 4.1 -19.82 16 841 4.11 -27.97 17 840 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -11	9		834		4.08	0.54
12 836 4.09 -7.6 13 834 4.08 0.54 14 835 4.08 -3.53 15 839 4.1 -19.82 16 841 4.11 -27.97 17 840 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -11	10		838		4.1	-15.75
13 834 4.08 .3.53 14 835 4.08 .3.53 15 839 4.1 .19.82 16 841 4.11 .27.97 17 840 4.11 .23.89 18 837 4.09 .11.67 19 837 4.09 .11.67 20 840 4.11 .23.89 21 840 4.11 .23.89 22 840 4.11 .23.89 23 838 4.1 .15.75 24 841 4.11 .27.97 25 838 4.1 .15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -11	11		837		4.09	-11.67
14 835 4.08 3.53 15 839 4.1 -19.82 16 841 4.11 -27.97 17 840 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	12		836		4.09	-7.6
15 839 4.1 -19.82 16 841 4.11 -27.97 17 840 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	13		834		4.08	0.54
16 841 4.11 -27.97 17 840 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	14		835		4.08	-3.53
17 840 4.11 -23.89 18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	15		839		4.1	-19.82
18 837 4.09 -11.67 19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	16		841		4.11	-27.97
19 837 4.09 -11.67 20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	17		840		4.11	-23.89
20 840 4.11 -23.89 21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	18		837		4.09	-11.67
21 840 4.11 -23.89 22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	19		837		4.09	-11.67
22 840 4.11 -23.89 23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	20		840		4.11	-23.89
23 838 4.1 -15.75 24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	21		840		4.11	-23.89
24 841 4.11 -27.97 25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	22		840		4.11	-23.89
25 838 4.1 -15.75 26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	23		838		4.1	-15.75
26 834 4.08 0.54 27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	24		841		4.11	-27.97
27 831 4.06 12.76 28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	25		838		4.1	-15.75
28 833 4.07 4.62 29 835 4.08 -3.53 30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	26		834		4.08	0.54
298354.08-3.53308414.11-27.97318414.11-27.97328414.11-27.97338404.11-23.89	27		831		4.06	12.76
30 841 4.11 -27.97 31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	28		833		4.07	4.62
31 841 4.11 -27.97 32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	29		835		4.08	-3.53
32 841 4.11 -27.97 33 840 4.11 -23.89	30		841		4.11	-27.97
33 840 4.11 -23.89	31		841		4.11	-27.97
	32		841		4.11	-27.97
34 838 4.1 -15.75	33		840		4.11	-23.89
	34		838		4.1	-15.75

35 840 4.11 -23.89 36 842 4.12 32.04 37 839 4.1 -19.82 38 838 4.1 -15.75 39 840 4.11 -23.89 40 840 4.11 -23.89 41 843 4.12 -36.11 42 843 4.12 -36.11 43 843 4.12 -36.11 44 845 4.13 -40.19 46 841 4.11 -27.97 47 843 4.12 -36.11 48 842 4.12 -36.11 48 842 4.12 -32.04 49 844 4.13 -40.19 50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -22.89 54 847 4.14 -52.4 41 -22.89 -41 -	# Sample ID	#	Turbidity Analog Value	#	Voltage (V)	# NTU
37 839 4.1 -19.82 38 838 4.1 -15.75 39 840 4.11 -23.89 40 840 4.11 -23.89 41 843 4.12 -36.11 42 843 4.12 -36.11 43 843 4.12 -36.11 44 845 4.13 -40.19 46 841 4.11 -27.97 47 843 4.12 -36.11 48 842 4.12 -32.04 49 844 4.13 -40.19 50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -2	35				4.11	-23.89
38 838 4.1 -15.75 39 840 4.11 -23.89 40 840 4.11 -23.89 41 843 4.12 -36.11 42 843 4.12 -36.11 43 843 4.12 -36.11 44 845 4.13 -40.26 45 844 4.13 -40.19 46 841 4.11 -27.97 47 843 4.12 -36.11 48 842 4.12 -32.04 49 844 4.13 -40.19 50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -22.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -	36		842		4.12	-32.04
39 840 4.11 -23.89 40 840 4.11 -23.89 41 843 4.12 -36.11 42 843 4.12 -36.11 43 843 4.12 -36.11 44 845 4.13 -44.26 45 844 4.13 -40.19 46 841 4.11 -27.97 47 843 4.12 -36.11 48 842 4.12 -32.04 49 844 4.13 -40.19 50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11	37		839		4.1	-19.82
40 840 4.11 -23.89 41 843 4.12 -36.11 42 843 4.12 -36.11 43 843 4.12 -36.11 44 845 4.13 -44.26 45 844 4.13 -40.19 46 841 4.11 -27.97 47 843 4.12 -36.11 48 842 4.12 -32.04 49 844 4.13 -40.19 50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12	38		838		4.1	-15.75
41 843 4.12 -36.11 42 843 4.12 -36.11 43 843 4.12 -36.11 44 845 4.13 -44.26 45 844 4.13 -40.19 46 841 4.11 -27.97 47 843 4.12 -36.11 48 842 4.12 -32.04 49 844 4.13 -40.19 50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12	39		840		4.11	-23.89
42 843 4.12 -36.11 43 843 4.12 -36.11 44 845 4.13 -44.26 45 844 4.13 -40.19 46 841 4.11 -27.97 47 843 4.12 -36.11 48 842 4.12 -32.04 49 844 4.13 -40.19 50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11	40		840		4.11	-23.89
43 843 4.12 -36.11 44 845 4.13 -44.26 45 844 4.13 -40.19 46 841 4.11 -27.97 47 843 4.12 -36.11 48 842 4.12 -32.04 49 844 4.13 -40.19 50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11	41		843		4.12	-36.11
44 845 4.13 -44.26 45 844 4.13 -40.19 46 841 4.11 -27.97 47 843 4.12 -36.11 48 842 4.12 -32.04 49 844 4.13 -40.19 50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -	42		843		4.12	-36.11
45 844 4.13 -40.19 46 841 4.11 -27.97 47 843 4.12 -36.11 48 842 4.12 -32.04 49 844 4.13 -40.19 50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -	43		843		4.12	-36.11
46 841 4.11 -27.97 47 843 4.12 -36.11 48 842 4.12 -32.04 49 844 4.13 -40.19 50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -	44		845		4.13	-44.26
47 843 4.12 .36.11 48 842 4.12 .32.04 49 844 4.13 .40.19 50 844 4.13 .40.19 51 842 4.12 .32.04 52 839 4.1 .19.82 53 840 4.11 .23.89 54 847 4.14 .52.4 55 841 4.11 .23.89 56 840 4.11 .23.89 57 840 4.11 .23.89 58 840 4.11 .23.89 59 842 4.12 .32.04 60 840 4.11 .23.89 61 843 4.12 .36.11 62 842 4.12 .32.04 63 840 4.11 .23.89 64 839 4.1 .19.82 65 842 4.12 .32.04 66 844 4.13 .40.19 66 844 4.13 .	45		844		4.13	-40.19
48 842 4.12 -32.04 49 844 4.13 -40.19 50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	46		841		4.11	-27.97
49 844 4.13 -40.19 50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	47		843		4.12	-36.11
50 844 4.13 -40.19 51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	48		842		4.12	-32.04
51 842 4.12 -32.04 52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	49		844		4.13	-40.19
52 839 4.1 -19.82 53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	50		844		4.13	-40.19
53 840 4.11 -23.89 54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	51		842		4.12	-32.04
54 847 4.14 -52.4 55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	52		839		4.1	-19.82
55 841 4.11 -27.97 56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	53		840		4.11	-23.89
56 840 4.11 -23.89 57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	54		847		4.14	-52.4
57 840 4.11 -23.89 58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	55		841		4.11	-27.97
58 840 4.11 -23.89 59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	56		840		4.11	-23.89
59 842 4.12 -32.04 60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	57		840		4.11	-23.89
60 840 4.11 -23.89 61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	58		840		4.11	-23.89
61 843 4.12 -36.11 62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	59		842		4.12	-32.04
62 842 4.12 -32.04 63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	60		840		4.11	-23.89
63 840 4.11 -23.89 64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	61		843		4.12	-36.11
64 839 4.1 -19.82 65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	62		842		4.12	-32.04
65 842 4.12 -32.04 66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	63		840		4.11	-23.89
66 844 4.13 -40.19 67 845 4.13 -44.26	64		839		4.1	-19.82
67 845 4.13 -44.26	65		842		4.12	-32.04
	66		844		4.13	-40.19
68 844 4.13 -40.19	67		845		4.13	-44.26
	68		844		4.13	-40.19

# Sample ID	# Turbidity Analog V	alue # Voltage (V)	# NTU
69	846	4.13	-48.33
70	846	4.13	-48.33
71	844	4.13	-40.19
72	850	4.15	-64.62
73	851	4.16	-68.7
74	847	4.14	-52.4
75	847	4.14	-52.4
76	844	4.13	-40.19
77	844	4.13	-40.19
78	843	4.12	-36.11
79	845	4.13	-44.26
80	845	4.13	-44.26
81	844	4.13	-40.19
82	844	4.13	-40.19
83	840	4.11	-23.89
84	844	4.13	-40.19
85	843	4.12	-36.11
86	845	4.13	-44.26
87	844	4.13	-40.19
88	846	4.13	-48.33
89	846	4.13	-48.33
90	844	4.13	-40.19
91	847	4.14	-52.4
92	842	4.12	-32.04
93	841	4.11	-27.97
94	842	4.12	-32.04
95	841	4.11	-27.97
96	843	4.12	-36.11
97	844	4.13	-40.19
98	844	4.13	-40.19
99	843	4.12	-36.11
100	844	4.13	-40.19
101	843	4.12	-36.11
102	842	4.12	-32.04

103	# Sample ID	#	Turbidity Analog Value	#	Voltage (V)	#	NTU
105 843 4.12 -36.11 106 842 4.12 -32.04 107 844 4.13 -40.19 108 844 4.13 -40.19 109 842 4.12 -32.04 110 842 4.12 -36.11 111 843 4.12 -36.11 112 841 4.11 -27.97 113 843 4.12 -36.11 114 843 4.12 -36.11 115 847 4.14 -52.4 116 847 4.14 -52.4 117 847 4.14 -52.4 118 850 4.15 -66.62 119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.14 -52.4 122 844 4.13 40.19 123 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -36.11 126 841 4.	103		844		4.13		-40.19
106 842 4.12 -32.04 107 844 4.13 -40.19 108 844 4.13 -40.19 109 842 4.12 -32.04 110 842 4.12 -32.04 111 843 4.12 -36.11 112 841 4.11 -27.97 113 843 4.12 -36.11 114 843 4.12 -36.11 115 847 4.14 -52.4 116 847 4.14 -52.4 117 847 4.14 -52.4 118 850 4.15 -64.62 119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.14 -52.4 122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -36.11 126 841 4	104		843		4.12		-36.11
107 844 4.13 -40.19 108 844 4.13 -40.19 109 842 4.12 -32.04 110 842 4.12 -32.04 111 843 4.12 -36.11 112 841 4.11 -27.97 113 843 4.12 -36.11 114 843 4.12 -36.11 115 847 4.14 -52.4 116 847 4.14 -52.4 117 847 4.14 -52.4 118 850 4.15 -64.62 119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -36.11 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843	105		843		4.12		-36.11
108 844 4.13 -40.19 109 842 4.12 -32.04 110 842 4.12 -32.04 111 843 4.12 -36.11 112 841 4.11 -27.97 113 843 4.12 -36.11 114 843 4.12 -36.11 115 847 4.14 -52.4 116 847 4.14 -52.4 117 847 4.14 -52.4 118 850 4.15 -64.62 119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -36.11 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843	106		842		4.12		-32.04
109 842 4.12 -32.04 110 842 4.12 -32.04 111 843 4.12 -36.11 112 841 4.11 -27.97 113 843 4.12 -36.11 114 843 4.12 -36.11 115 847 4.14 -52.4 116 847 4.14 -52.4 117 847 4.14 -52.4 118 850 4.15 -64.62 119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.14 -52.4 122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4	107		844		4.13		-40.19
110 842 4.12 -32.04 111 843 4.12 -36.11 112 841 4.11 -27.97 113 843 4.12 -36.11 114 843 4.12 -36.11 115 847 4.14 -52.4 116 847 4.14 -52.4 117 847 4.14 -52.4 118 850 4.15 -64.62 119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.14 -52.4 122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4	108		844		4.13		-40.19
111 843 4.12 -36.11 112 841 4.11 -27.97 113 843 4.12 -36.11 114 843 4.12 -36.11 115 847 4.14 -52.4 116 847 4.14 -52.4 117 847 4.14 -52.4 118 850 4.15 -64.62 119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.14 -56.48 122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -36.11 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843	109		842		4.12		-32.04
112 841 4.11 -27.97 113 843 4.12 -36.11 114 843 4.12 -36.11 115 847 4.14 -52.4 116 847 4.14 -52.4 117 847 4.14 -52.4 118 850 4.15 -64.62 119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.14 -56.48 122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845	110		842		4.12		-32.04
113 843 4.12 -36.11 114 843 4.12 -36.11 115 847 4.14 -52.4 116 847 4.14 -52.4 117 847 4.14 -52.4 118 850 4.15 -64.62 119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.14 -52.4 122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -36.11 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4	111		843		4.12		-36.11
114 843 4.12 .36.11 115 847 4.14 .52.4 116 847 4.14 .52.4 117 847 4.14 .52.4 118 850 4.15 .64.62 119 848 4.14 .56.48 120 848 4.14 .56.48 121 847 4.14 .52.4 122 844 4.13 .40.19 123 843 4.12 .36.11 124 843 4.12 .36.11 125 842 4.12 .36.11 126 841 4.11 .27.97 127 843 4.12 .36.11 128 843 4.12 .36.11 129 843 4.12 .36.11 130 844 4.13 .40.19 131 843 4.12 .36.11 132 845 4.13 .40.19 133 842 4.12 .36.11 134 845 4	112		841		4.11		-27.97
115 847 4.14 -52.4 116 847 4.14 -52.4 117 847 4.14 -52.4 118 850 4.15 -64.62 119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.14 -52.4 122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -36.11 134 845 4.13 -44.26 135 849 4	113		843		4.12		-36.11
116 847 4.14 -52.4 117 847 4.14 -52.4 118 850 4.15 -64.62 119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.14 -52.4 122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -36.11 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	114		843		4.12		-36.11
117 847 4.14 -52.4 118 850 4.15 -64.62 119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.14 -52.4 122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	115		847		4.14		-52.4
118 850 4.15 -64.62 119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.14 -52.4 122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	116		847		4.14		-52.4
119 848 4.14 -56.48 120 848 4.14 -56.48 121 847 4.14 -52.4 122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	117		847		4.14		-52.4
120 848 4.14 -56.48 121 847 4.14 -52.4 122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	118		850		4.15		-64.62
121 847 4.14 -52.4 122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	119		848		4.14		-56.48
122 844 4.13 -40.19 123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	120		848		4.14		-56.48
123 843 4.12 -36.11 124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	121		847		4.14		-52.4
124 843 4.12 -36.11 125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	122		844		4.13		-40.19
125 842 4.12 -32.04 126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	123		843		4.12		-36.11
126 841 4.11 -27.97 127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	124		843		4.12		-36.11
127 843 4.12 -36.11 128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	125		842		4.12		-32.04
128 843 4.12 -36.11 129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	126		841		4.11		-27.97
129 843 4.12 -36.11 130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	127		843		4.12		-36.11
130 844 4.13 -40.19 131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	128		843		4.12		-36.11
131 843 4.12 -36.11 132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	129		843		4.12		-36.11
132 845 4.13 -44.26 133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	130		844		4.13		-40.19
133 842 4.12 -32.04 134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	131		843		4.12		-36.11
134 845 4.13 -44.26 135 849 4.15 -60.55	132		845		4.13		-44.26
135 849 4.15 -60.55	133		842		4.12		-32.04
	134		845		4.13		-44.26
136 843 4.12 -36.11	135		849		4.15		-60.55
	136		843		4.12		-36.11

137 843 4.12 -36.11 138 844 4.13 -40.19 139 842 4.12 -32.04 140 843 4.12 -36.11 141 842 4.12 -32.04 142 844 4.13 -40.19 143 843 4.12 -36.11 144 843 4.12 -36.11 145 842 4.12 -32.04 146 845 4.13 -44.26 147 842 4.12 -32.04 148 842 4.12 -32.04 148 842 4.12 -32.04 149 842 4.12 -32.04 149 842 4.12 -36.11 150 843 4.12 -36.11 151 843 4.12 -36.11 152 844 4.13 -40.19 153 847 4.14 -52.4 154 843 4.12 -36.11 155 844 <t< th=""><th># Sample ID</th><th>#</th><th>Turbidity Analog Value</th><th>#</th><th>Voltage (V)</th><th>#</th><th>NTU</th></t<>	# Sample ID	#	Turbidity Analog Value	#	Voltage (V)	#	NTU
139 842 4.12 -32.04 140 843 4.12 -36.11 141 842 4.12 -32.04 142 844 4.13 -40.19 143 843 4.12 -36.11 144 843 4.12 -36.11 145 842 4.12 -32.04 146 845 4.13 -44.26 147 842 4.12 -32.04 148 842 4.12 -32.04 149 842 4.12 -32.04 149 842 4.12 -32.04 150 843 4.12 -36.11 151 843 4.12 -36.11 152 844 4.13 -40.19 153 847 4.14 -52.4 154 843 4.12 -36.11 155 844 4.13 -40.19 155 845 4.13 -40.19 158 845 4.13 -48.33 159 846 <t< td=""><td>137</td><td></td><td>843</td><td></td><td>4.12</td><td></td><td>-36.11</td></t<>	137		843		4.12		-36.11
140 843 4.12 -36,11 141 842 4.12 -32,04 142 844 4.13 -40.19 143 843 4.12 -36,11 144 843 4.12 -36,11 145 842 4.12 -32,04 146 845 4.13 -44,26 147 842 4.12 -32,04 148 842 4.12 -32,04 149 842 4.12 -32,04 149 842 4.12 -32,04 150 843 4.12 -36,11 151 843 4.12 -36,11 152 844 4.13 -40,19 153 847 4.14 -52,4 154 843 4.12 -36,11 155 844 4.13 -40,19 155 844 4.13 -40,19 156 845 4.13 -48,33 159 846 4.13 -48,33 159 846 <t< td=""><td>138</td><td></td><td>844</td><td></td><td>4.13</td><td></td><td>-40.19</td></t<>	138		844		4.13		-40.19
141 842 4.12 -32.04 142 844 4.13 -40.19 143 843 4.12 -36.11 144 843 4.12 -36.11 145 842 4.12 -32.04 146 845 4.13 -44.26 147 842 4.12 -32.04 148 842 4.12 -32.04 149 842 4.12 -36.11 150 843 4.12 -36.11 151 843 4.12 -36.11 152 844 4.13 -40.19 153 847 4.14 -52.4 154 843 4.12 -36.11 155 844 4.13 -40.19 156 845 4.13 -40.19 156 845 4.13 -44.26 157 844 4.13 -40.19 158 846 4.13 -48.33 160 845 4.13 -48.33 160 845 <t< td=""><td>139</td><td></td><td>842</td><td></td><td>4.12</td><td></td><td>-32.04</td></t<>	139		842		4.12		-32.04
142 844 4.13 -40.19 143 843 4.12 -36.11 144 843 4.12 -36.11 145 842 4.12 -32.04 146 845 4.13 -44.26 147 842 4.12 -32.04 148 842 4.12 -32.04 149 842 4.12 -32.04 150 843 4.12 -36.11 151 843 4.12 -36.11 152 844 4.13 -40.19 153 847 4.14 -52.4 154 843 4.12 -36.11 155 844 4.13 -40.19 156 845 4.13 -44.26 157 844 4.13 -40.19 158 846 4.13 -48.33 159 846 4.13 -48.33 160 845 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 <t< td=""><td>140</td><td></td><td>843</td><td></td><td>4.12</td><td></td><td>-36.11</td></t<>	140		843		4.12		-36.11
143 843 4.12 -36.11 144 843 4.12 -36.11 145 842 4.12 -32.04 146 845 4.13 -44.26 147 842 4.12 -32.04 148 842 4.12 -32.04 149 842 4.12 -32.04 150 843 4.12 -36.11 151 843 4.12 -36.11 152 844 4.13 -40.19 153 847 4.14 -52.4 154 843 4.12 -36.11 155 844 4.13 -40.19 156 845 4.13 -44.26 157 844 4.13 -40.19 158 846 4.13 -48.33 159 846 4.13 -48.33 160 845 4.13 -48.33 160 845 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 <t< td=""><td>141</td><td></td><td>842</td><td></td><td>4.12</td><td></td><td>-32.04</td></t<>	141		842		4.12		-32.04
144 843 4.12 .36.11 145 842 4.12 .32.04 146 845 4.13 .44.26 147 842 4.12 .32.04 148 842 4.12 .32.04 149 842 4.12 .32.04 150 843 4.12 .36.11 151 843 4.12 .36.11 152 844 4.13 .40.19 153 847 4.14 .52.4 154 843 4.12 .36.11 155 844 4.13 .40.19 156 845 4.13 .40.19 158 846 4.13 .40.19 158 846 4.13 .48.33 159 846 4.13 .48.33 160 845 4.13 .48.33 160 845 4.13 .40.19 162 845 4.13 .40.19 162 845 4.13 .40.19 165 846 <t< td=""><td>142</td><td></td><td>844</td><td></td><td>4.13</td><td></td><td>-40.19</td></t<>	142		844		4.13		-40.19
145 842 4.12 -32.04 146 845 4.13 -44.26 147 842 4.12 -32.04 148 842 4.12 -32.04 149 842 4.12 -32.04 150 843 4.12 -36.11 151 843 4.12 -36.11 152 844 4.13 -40.19 153 847 4.14 -52.4 154 843 4.12 -36.11 155 844 4.13 -40.19 156 845 4.13 -40.19 157 844 4.13 -40.19 158 846 4.13 -48.33 159 846 4.13 -48.33 160 845 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -44.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 <t< td=""><td>143</td><td></td><td>843</td><td></td><td>4.12</td><td></td><td>-36.11</td></t<>	143		843		4.12		-36.11
146 845 4.13 -44.26 147 842 4.12 -32.04 148 842 4.12 -32.04 149 842 4.12 -32.04 150 843 4.12 -36.11 151 843 4.12 -36.11 152 844 4.13 -40.19 153 847 4.14 -52.4 154 843 4.12 -36.11 155 844 4.13 -40.19 156 845 4.13 -44.26 157 844 4.13 -40.19 158 846 4.13 -48.33 159 846 4.13 -48.33 160 845 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -43.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 <t< td=""><td>144</td><td></td><td>843</td><td></td><td>4.12</td><td></td><td>-36.11</td></t<>	144		843		4.12		-36.11
147 842 4.12 .32.04 148 842 4.12 .32.04 149 842 4.12 .32.04 150 843 4.12 .36.11 151 843 4.12 .36.11 152 844 4.13 .40.19 153 847 4.14 .52.4 154 843 4.12 .36.11 155 844 4.13 .40.19 156 845 4.13 .44.26 157 844 4.13 .40.19 158 846 4.13 .48.33 159 846 4.13 .48.33 160 845 4.13 .44.26 161 844 4.13 .40.19 162 845 4.13 .44.26 163 845 4.13 .44.26 164 844 4.13 .40.19 165 846 4.13 .48.33 166 847 4.14 .52.4 167 845 <td< td=""><td>145</td><td></td><td>842</td><td></td><td>4.12</td><td></td><td>-32.04</td></td<>	145		842		4.12		-32.04
148 842 4.12 .32.04 149 842 4.12 .32.04 150 843 4.12 .36.11 151 843 4.12 .36.11 152 844 4.13 .40.19 153 847 4.14 .52.4 154 843 4.12 .36.11 155 844 4.13 .40.19 156 845 4.13 .44.26 157 844 4.13 .40.19 158 846 4.13 .48.33 159 846 4.13 .48.33 160 845 4.13 .44.26 161 844 4.13 .40.19 162 845 4.13 .44.26 163 845 4.13 .44.26 164 844 4.13 .40.19 165 846 4.13 .48.33 166 847 4.14 .52.4 167 845 4.13 .44.26 168 846 <td< td=""><td>146</td><td></td><td>845</td><td></td><td>4.13</td><td></td><td>-44.26</td></td<>	146		845		4.13		-44.26
149 842 4.12 -32.04 150 843 4.12 -36.11 151 843 4.12 -36.11 152 844 4.13 -40.19 153 847 4.14 -52.4 154 843 4.12 -36.11 155 844 4.13 -40.19 156 845 4.13 -44.26 157 844 4.13 -48.33 159 846 4.13 -48.33 160 845 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -44.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	147		842		4.12		-32.04
150 843 4.12 -36.11 151 843 4.12 -36.11 152 844 4.13 -40.19 153 847 4.14 -52.4 154 843 4.12 -36.11 155 844 4.13 -40.19 156 845 4.13 -44.26 157 844 4.13 -40.19 158 846 4.13 -48.33 159 846 4.13 -48.33 160 845 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -44.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	148		842		4.12		-32.04
151 843 4.12 -36.11 152 844 4.13 -40.19 153 847 4.14 -52.4 154 843 4.12 -36.11 155 844 4.13 -40.19 156 845 4.13 -44.26 157 844 4.13 -40.19 158 846 4.13 -48.33 159 846 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -44.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4 169 847 4.14 -52.4	149		842		4.12		-32.04
152 844 4.13 -40.19 153 847 4.14 -52.4 154 843 4.12 -36.11 155 844 4.13 -40.19 156 845 4.13 -44.26 157 844 4.13 -40.19 158 846 4.13 -48.33 159 846 4.13 -44.26 161 845 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -44.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4 169 847 4.14 -52.4 169 847 4.14 -52.4	150		843		4.12		-36.11
153 847 4.14 -52.4 154 843 4.12 -36.11 155 844 4.13 -40.19 156 845 4.13 -44.26 157 844 4.13 -40.19 158 846 4.13 -48.33 159 846 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -44.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	151		843		4.12		-36.11
154 843 4.12 -36.11 155 844 4.13 -40.19 156 845 4.13 -44.26 157 844 4.13 -40.19 158 846 4.13 -48.33 159 846 4.13 -44.26 161 845 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -44.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	152		844		4.13		-40.19
155 844 4.13 -40.19 156 845 4.13 -44.26 157 844 4.13 -40.19 158 846 4.13 -48.33 159 846 4.13 -48.33 160 845 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -44.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	153		847		4.14		-52.4
156 845 4.13 -44.26 157 844 4.13 -40.19 158 846 4.13 -48.33 159 846 4.13 -48.33 160 845 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -44.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	154		843		4.12		-36.11
157 844 4.13 -40.19 158 846 4.13 -48.33 159 846 4.13 -48.33 160 845 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 168 846 4.13 -44.26 168 846 4.13 -43.33 169 847 4.14 -52.4	155		844		4.13		-40.19
158 846 4.13 -48.33 159 846 4.13 -48.33 160 845 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -40.19 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	156		845		4.13		-44.26
159 846 4.13 -48.33 160 845 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -40.19 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	157		844		4.13		-40.19
160 845 4.13 -44.26 161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -44.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	158		846		4.13		-48.33
161 844 4.13 -40.19 162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -44.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	159		846		4.13		-48.33
162 845 4.13 -44.26 163 845 4.13 -44.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	160		845		4.13		-44.26
163 845 4.13 -44.26 164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	161		844		4.13		-40.19
164 844 4.13 -40.19 165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	162		845		4.13		-44.26
165 846 4.13 -48.33 166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	163		845		4.13		-44.26
166 847 4.14 -52.4 167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	164		844		4.13		-40.19
167 845 4.13 -44.26 168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	165		846		4.13		-48.33
168 846 4.13 -48.33 169 847 4.14 -52.4	166		847		4.14		-52.4
169 847 4.14 -52.4	167		845		4.13		-44.26
	168		846		4.13		-48.33
170 849 4.15 -60.55	169		847		4.14		-52.4
	170		849		4.15		-60.55

171 842 4.12 32.04 172 842 4.12 32.04 173 842 4.12 32.04 174 842 4.12 32.04 175 842 4.12 32.04 176 842 4.12 32.04 177 844 4.13 40.19 178 843 4.12 36.11 179 843 4.12 36.11 180 841 4.11 27.97 181 842 4.12 32.04 182 845 4.13 44.26 183 843 4.12 32.04 182 845 4.13 44.26 183 843 4.12 32.04 184 840 4.11 12.2389 185 839 4.1 19.82 186 839 4.1 19.82 188 839 4.1 19.82 189 838 4.1 15.75 190 841 4.13 <td< th=""><th># Sample ID</th><th>#</th><th>Turbidity Analog Value</th><th>#</th><th>Voltage (V)</th><th>#</th><th>NTU</th></td<>	# Sample ID	#	Turbidity Analog Value	#	Voltage (V)	#	NTU
173 842 4.12 -32.04 174 842 4.12 -32.04 175 842 4.12 -32.04 176 842 4.12 -32.04 177 844 4.13 -40.19 178 843 4.12 -36.11 179 843 4.12 -36.11 180 841 4.11 -27.97 181 842 4.12 -32.04 182 845 4.13 -44.26 183 843 4.12 -36.11 184 840 4.11 -23.89 185 839 4.1 -19.82 186 839 4.1 -19.82 187 839 4.1 -19.82 188 839 4.1 -19.82 189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13	171		842		4.12		-32.04
174 842 4.12 -32.04 175 842 4.12 -32.04 176 842 4.12 -32.04 177 844 4.13 -40.19 178 843 4.12 -36.11 179 843 4.12 -36.11 180 841 4.11 -27.97 181 842 4.12 -32.04 182 845 4.13 -44.26 183 843 4.12 -36.11 184 840 4.11 -23.89 185 839 4.1 -19.82 186 839 4.1 -19.82 187 839 4.1 -19.82 188 839 4.1 -19.82 189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 <	172		842		4.12		-32.04
175 842 4.12 -32.04 176 842 4.12 -32.04 177 844 4.13 -40.19 178 843 4.12 -36.11 179 843 4.12 -36.11 180 841 4.11 -27.97 181 842 4.12 -32.04 182 845 4.13 -44.26 183 843 4.12 -36.11 184 840 4.11 -23.89 185 839 4.1 -19.82 186 839 4.1 -19.82 187 839 4.1 -19.82 188 839 4.1 -19.82 189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13	173		842		4.12		-32.04
176 842 4.12 -32.04 177 844 4.13 -40.19 178 843 4.12 -36.11 179 843 4.12 -36.11 180 841 4.11 -27.97 181 842 4.12 -32.04 182 845 4.13 -44.26 183 843 4.12 -36.11 184 840 4.11 -23.89 185 839 4.1 -19.82 186 839 4.1 -19.82 187 839 4.1 -19.82 188 839 4.1 -19.82 189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13	174		842		4.12		-32.04
177 844 4.13 -40.19 178 843 4.12 -36.11 179 843 4.12 -36.11 180 841 4.11 -27.97 181 842 4.12 -32.04 182 845 4.13 -44.26 183 843 4.12 -36.11 184 840 4.11 -23.89 185 839 4.1 -19.82 186 839 4.1 -19.82 187 839 4.1 -19.82 188 839 4.1 -19.82 189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14	175		842		4.12		-32.04
178 843 4.12 -36.11 179 843 4.12 -36.11 180 841 4.11 -27.97 181 842 4.12 -32.04 182 845 4.13 -44.26 183 843 4.12 -36.11 184 840 4.11 -23.89 185 839 4.1 -19.82 186 839 4.1 -19.82 187 839 4.1 -19.82 188 839 4.1 -19.82 189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11<	176		842		4.12		-32.04
179 843 4.12 -36.11 180 841 4.11 -27.97 181 842 4.12 -32.04 182 845 4.13 -44.26 183 843 4.12 -36.11 184 840 4.11 -23.89 185 839 4.1 -19.82 186 839 4.1 -19.82 187 839 4.1 -19.82 188 839 4.1 -19.82 189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12<	177		844		4.13		-40.19
180 841 4.11 .27.97 181 842 4.12 .32.04 182 845 4.13 .44.26 183 843 4.12 .36.11 184 840 4.11 .23.89 185 839 4.1 .19.82 186 839 4.1 .19.82 188 839 4.1 .19.82 189 838 4.1 .15.75 190 841 4.11 .27.97 191 838 4.1 .15.75 192 839 4.1 .19.82 193 844 4.13 .40.19 194 844 4.13 .40.19 195 844 4.13 .40.19 196 844 4.13 .40.19 197 847 4.14 .52.4 198 841 4.11 .27.97 199 843 4.12 .36.11 200 845 4.13 .44.26 201 842 4.12	178		843		4.12		-36.11
181 842 4.12 .32.04 182 845 4.13 .44.26 183 843 4.12 .36.11 184 840 4.11 .23.89 185 839 4.1 .19.82 186 839 4.1 .19.82 188 839 4.1 .19.82 189 838 4.1 .15.75 190 841 4.11 .27.97 191 838 4.1 .15.75 192 839 4.1 .19.82 193 844 4.13 .40.19 194 844 4.13 .40.19 195 844 4.13 .40.19 196 844 4.13 .40.19 197 847 4.14 .52.4 198 841 4.11 .27.97 199 843 4.12 .36.11 200 845 4.13 .44.26 201 847 4.14 .52.4 202 842 4.12<	179		843		4.12		-36.11
182 845 4.13 -44.26 183 843 4.12 -36.11 184 840 4.11 -23.89 185 839 4.1 -19.82 186 839 4.1 -19.82 188 639 4.1 -19.82 189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -40.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 4.12 -32.04 -	180		841		4.11		-27.97
183 843 4.12 .36.11 184 840 4.11 .23.89 185 839 4.1 .19.82 186 839 4.1 .19.82 188 839 4.1 .19.82 189 838 4.1 .15.75 190 841 4.11 .27.97 191 838 4.1 .15.75 192 839 4.1 .19.82 193 844 4.13 .40.19 194 844 4.13 .40.19 195 844 4.13 .40.19 196 844 4.13 .40.19 197 847 4.14 .52.4 198 841 4.11 .27.97 199 843 4.12 .36.11 200 845 4.13 .44.26 201 847 4.14 .52.4 202 842 4.12 .32.04 40.2 32.04 4.12 .32.04	181		842		4.12		-32.04
184 840 4.11 -23.89 185 839 4.1 -19.82 186 839 4.1 -19.82 187 839 4.1 -19.82 188 839 4.1 -15.75 189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 4.10 -27.97 -27.97	182		845		4.13		-44.26
185 839 4.1 -19.82 186 839 4.1 -19.82 187 839 4.1 -19.82 188 839 4.1 -19.82 189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 4 4.11 -27.97	183		843		4.12		-36.11
186 839 4.1 -19.82 187 839 4.1 -19.82 188 839 4.1 -19.82 189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 40.20 841 4.11 -27.97	184		840		4.11		-23.89
187 839 4.1 -19.82 188 839 4.1 -19.82 189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	185		839		4.1		-19.82
188 839 4.1 -19.82 189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	186		839		4.1		-19.82
189 838 4.1 -15.75 190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	187		839		4.1		-19.82
190 841 4.11 -27.97 191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	188		839		4.1		-19.82
191 838 4.1 -15.75 192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	189		838		4.1		-15.75
192 839 4.1 -19.82 193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	190		841		4.11		-27.97
193 844 4.13 -40.19 194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	191		838		4.1		-15.75
194 844 4.13 -40.19 195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	192		839		4.1		-19.82
195 844 4.13 -40.19 196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	193		844		4.13		-40.19
196 844 4.13 -40.19 197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	194		844		4.13		-40.19
197 847 4.14 -52.4 198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	195		844		4.13		-40.19
198 841 4.11 -27.97 199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	196		844		4.13		-40.19
199 843 4.12 -36.11 200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	197		847		4.14		-52.4
200 845 4.13 -44.26 201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	198		841		4.11		-27.97
201 847 4.14 -52.4 202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	199		843		4.12		-36.11
202 842 4.12 -32.04 203 841 4.11 -27.97	200		845		4.13		-44.26
203 841 4.11 -27.97	201		847		4.14		-52.4
	202		842		4.12		-32.04
204 843 4.12 -36.11	203		841		4.11		-27.97
	204		843		4.12		-36.11

205 844 4.13 -40.19 206 845 4.13 -44.26 207 844 4.13 -40.19 208 843 4.12 -36.11 209 841 4.11 -27.97 210 842 4.12 -32.04 211 844 4.13 -40.19 212 847 4.14 -52.4 213 848 4.14 -56.48 214 845 4.13 -40.19 215 846 4.13 -40.19 216 846 4.13 -48.33 217 845 4.13 -42.6 218 842 4.12 -32.04 219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97	# Sample ID	#	Turbidity Analog Value	#	Voltage (V)	#	NTU
207 844 4.13 -40.19 208 843 4.12 -36.11 209 841 4.11 -27.97 210 842 4.12 -32.04 211 844 4.13 -40.19 212 847 4.14 -52.4 213 848 4.14 -56.48 214 845 4.13 -44.26 215 844 4.13 -40.19 216 846 4.13 -48.33 217 845 4.13 -44.26 218 842 4.12 -32.04 219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 <t< td=""><td>205</td><td></td><td>844</td><td></td><td>4.13</td><td></td><td>-40.19</td></t<>	205		844		4.13		-40.19
208 843 4.12 -96.11 209 841 4.11 -27.97 210 842 4.12 -32.04 211 844 4.13 -40.19 212 847 4.14 -52.4 213 848 4.14 -56.48 214 845 4.13 -44.26 215 844 4.13 -40.19 216 846 4.13 -48.33 217 845 4.13 -44.26 218 842 4.12 -32.04 219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 <t< td=""><td>206</td><td></td><td>845</td><td></td><td>4.13</td><td></td><td>-44.26</td></t<>	206		845		4.13		-44.26
209 841 4.11 -27.97 210 842 4.12 -32.04 211 844 4.13 -40.19 212 847 4.14 -52.4 213 848 4.14 -56.48 214 845 4.13 -44.26 215 844 4.13 -40.19 216 846 4.13 -48.33 217 845 4.13 -44.26 218 842 4.12 -32.04 219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -40.19 228 847 4.14 -52.4 229 848 <td< td=""><td>207</td><td></td><td>844</td><td></td><td>4.13</td><td></td><td>-40.19</td></td<>	207		844		4.13		-40.19
210 842 4.12 -32.04 211 844 4.13 -40.19 212 847 4.14 -52.4 213 848 4.14 -56.48 214 845 4.13 -44.26 215 844 4.13 -40.19 216 846 4.13 -48.33 217 845 4.13 -42.6 218 842 4.12 -32.04 219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845	208		843		4.12		-36.11
211 844 4.13 -40.19 212 847 4.14 -52.4 213 848 4.14 -56.48 214 845 4.13 -44.26 215 844 4.13 -40.19 216 846 4.13 -48.33 217 845 4.13 -44.26 218 842 4.12 -32.04 219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -40.19 232 843 <td< td=""><td>209</td><td></td><td>841</td><td></td><td>4.11</td><td></td><td>-27.97</td></td<>	209		841		4.11		-27.97
212 847 4.14 -52.4 213 848 4.14 -56.48 214 845 4.13 -44.26 215 844 4.13 -40.19 216 846 4.13 -48.33 217 845 4.13 -44.26 218 842 4.12 -32.04 219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 <td< td=""><td>210</td><td></td><td>842</td><td></td><td>4.12</td><td></td><td>-32.04</td></td<>	210		842		4.12		-32.04
213 848 4.14 -56.48 214 845 4.13 -44.26 215 844 4.13 -40.19 216 846 4.13 -48.33 217 845 4.13 -44.26 218 842 4.12 -32.04 219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -56.48 230 845 4.13 -40.19 232 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 <	211		844		4.13		-40.19
214 845 4.13 -44.26 215 844 4.13 -40.19 216 846 4.13 -48.33 217 845 4.13 -44.26 218 842 4.12 -32.04 219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 <	212		847		4.14		-52.4
215 844 4.13 -40.19 216 846 4.13 -48.33 217 845 4.13 -44.26 218 842 4.12 -32.04 219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -36.11 233 842 4.12 -36.11 234 841 <t< td=""><td>213</td><td></td><td>848</td><td></td><td>4.14</td><td></td><td>-56.48</td></t<>	213		848		4.14		-56.48
216 846 4.13 -48.33 217 845 4.13 -44.26 218 842 4.12 -32.04 219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -36.11 233 842 4.12 -36.11 234 841 4.11 -27.97 235 840 <t< td=""><td>214</td><td></td><td>845</td><td></td><td>4.13</td><td></td><td>-44.26</td></t<>	214		845		4.13		-44.26
217 845 4.13 -44.26 218 842 4.12 -32.04 219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -36.11 233 842 4.12 -36.11 233 842 4.12 -36.11 234 841 4.11 -27.97 235 840 <t< td=""><td>215</td><td></td><td>844</td><td></td><td>4.13</td><td></td><td>-40.19</td></t<>	215		844		4.13		-40.19
218 842 4.12 -32.04 219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -36.11 233 842 4.12 -36.11 233 842 4.12 -36.11 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -19.82 237 841 <t< td=""><td>216</td><td></td><td>846</td><td></td><td>4.13</td><td></td><td>-48.33</td></t<>	216		846		4.13		-48.33
219 841 4.11 -27.97 220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	217		845		4.13		-44.26
220 842 4.12 -32.04 221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	218		842		4.12		-32.04
221 843 4.12 -36.11 222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	219		841		4.11		-27.97
222 844 4.13 -40.19 223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	220		842		4.12		-32.04
223 842 4.12 -32.04 224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	221		843		4.12		-36.11
224 841 4.11 -27.97 225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	222		844		4.13		-40.19
225 843 4.12 -36.11 226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	223		842		4.12		-32.04
226 844 4.13 -40.19 227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	224		841		4.11		-27.97
227 845 4.13 -44.26 228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	225		843		4.12		-36.11
228 847 4.14 -52.4 229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	226		844		4.13		-40.19
229 848 4.14 -56.48 230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	227		845		4.13		-44.26
230 845 4.13 -44.26 231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	228		847		4.14		-52.4
231 844 4.13 -40.19 232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	229		848		4.14		-56.48
232 843 4.12 -36.11 233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	230		845		4.13		-44.26
233 842 4.12 -32.04 234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	231		844		4.13		-40.19
234 841 4.11 -27.97 235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	232		843		4.12		-36.11
235 840 4.11 -23.89 236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	233		842		4.12		-32.04
236 839 4.1 -19.82 237 841 4.11 -27.97	234		841		4.11		-27.97
237 841 4.11 -27.97	235		840		4.11		-23.89
	236		839		4.1		-19.82
238 843 4.12 -36.11	237		841		4.11		-27.97
	238		843		4.12		-36.11

# Sample ID	#	Turbidity Analog Value	#	Voltage (V)	#	NTU
239		844		4.13		-40.19
240		847		4.14		-52.4
241		845		4.13		-44.26
242		846		4.13		-48.33
243		848		4.14		-56.48
244		845		4.13		-44.26
245		844		4.13		-40.19
246		843		4.12		-36.11
247		843		4.12		-36.11
248		842		4.12		-32.04
249		843		4.12		-36.11
250		844		4.13		-40.19
251		845		4.13		-44.26
252		846		4.13		-48.33
253		847		4.14		-52.4
254		848		4.14		-56.48
255		845		4.13		-44.26
256		844		4.13		-40.19
257		843		4.12		-36.11
258		841		4.11		-27.97
259		840		4.11		-23.89
260		843		4.12		-36.11
261		844		4.13		-40.19
262		846		4.13		-48.33
263		847		4.14		-52.4
264		844		4.13		-40.19
265		843		4.12		-36.11
266		841		4.11		-27.97
267		839		4.1		-19.82
268		842		4.12		-32.04
269		843		4.12		-36.11
270		845		4.13		-44.26
271		844		4.13		-40.19
272		846		4.13		-48.33

# Sample ID	# Turbidity Analog Value	# Voltage (V)	# NTU
273	847	4.14	-52.4
274	848	4.14	-56.48
275	845	4.13	-44.26
276	842	4.12	-32.04
277	841	4.11	-27.97
278	843	4.12	-36.11
279	844	4.13	-40.19
280	847	4.14	-52.4
281	845	4.13	-44.26
282	846	4.13	-48.33
283	848	4.14	-56.48
284	845	4.13	-44.26
285	844	4.13	-40.19
286	843	4.12	-36.11
287	843	4.12	-36.11
288	842	4.12	-32.04
289	841	4.11	-27.97
290	844	4.13	-40.19
291	845	4.13	-44.26
292	847	4.14	-52.4
293	848	4.14	-56.48
294	844	4.13	-40.19
295	843	4.12	-36.11
296	841	4.11	-27.97
297	839	4.1	-19.82
298	843	4.12	-36.11
299	844	4.13	-40.19
300	847	4.14	-52.4
	Averages Over All Data>	4.120733333	-35.3797
	Rounded>	4.121	-35