

6.5pH Spectroscopy Curves

Wavelength (nm)	Sample 1	Sample 2	Sample 3
380.5	6.79E-02	3.92E-02	2.37E-02
381.6	5.97E-02	3.63E-02	2.45E-02
382.8	4.93E-02	4.50E-02	2.87E-02
383.9	4.16E-02	4.13E-02	2.52E-02
385.1	4.66E-02	4.39E-02	3.02E-02
386.2	6.38E-02	5.33E-02	3.77E-02
387.4	7.09E-02	6.13E-02	4.63E-02
388.5	7.55E-02	7.12E-02	5.37E-02
389.7	6.84E-02	7.54E-02	5.47E-02
390.8	6.78E-02	8.07E-02	5.56E-02
392	6.16E-02	8.50E-02	5.30E-02
393.1	6.17E-02	8.81E-02	5.67E-02
394.3	5.79E-02	9.29E-02	5.87E-02
395.4	5.46E-02	9.82E-02	6.30E-02
396.6	4.88E-02	1.02E-01	6.08E-02
397.7	4.47E-02	1.06E-01	6.03E-02
398.9	4.25E-02	1.07E-01	5.79E-02
400	4.19E-02	1.08E-01	5.97E-02
401.2	4.27E-02	1.09E-01	5.74E-02
402.3	4.40E-02	1.08E-01	5.46E-02
403.5	4.94E-02	1.11E-01	5.02E-02
404.6	5.25E-02	1.12E-01	4.63E-02
405.8	5.69E-02	1.14E-01	4.43E-02
406.9	5.88E-02	1.16E-01	4.20E-02
408.1	6.13E-02	1.15E-01	4.04E-02
409.2	6.30E-02	1.19E-01	3.79E-02
410.4	6.50E-02	1.23E-01	3.76E-02
411.5	6.74E-02	1.27E-01	3.79E-02
412.7	6.98E-02	1.29E-01	3.84E-02
413.8	7.28E-02	1.30E-01	3.98E-02
415	7.54E-02	1.32E-01	4.08E-02
416.1	7.83E-02	1.32E-01	4.16E-02
417.3	7.88E-02	1.34E-01	4.15E-02
418.4	7.95E-02	1.37E-01	4.12E-02
419.6	8.10E-02	1.39E-01	4.19E-02
420.7	8.14E-02	1.40E-01	4.14E-02
421.9	8.38E-02	1.41E-01	4.42E-02
423	8.33E-02	1.43E-01	4.51E-02
424.2	8.44E-02	1.44E-01	4.61E-02
425.3	8.41E-02	1.44E-01	4.59E-02
426.5	8.50E-02	1.44E-01	4.61E-02
427.6	8.58E-02	1.46E-01	4.74E-02
428.8	8.49E-02	1.46E-01	4.75E-02

6.5pH Spectroscopy Curves

429.9	8.48E-02	1.46E-01	4.77E-02
431.1	8.41E-02	1.46E-01	4.81E-02
432.2	8.57E-02	1.47E-01	4.84E-02
433.4	8.55E-02	1.46E-01	4.81E-02
434.5	8.63E-02	1.44E-01	4.73E-02
435.7	8.64E-02	1.44E-01	4.68E-02
436.8	8.66E-02	1.45E-01	4.89E-02
438	8.59E-02	1.46E-01	5.19E-02
439.1	8.54E-02	1.46E-01	5.31E-02
440.3	8.39E-02	1.44E-01	5.09E-02
441.4	8.10E-02	1.41E-01	4.84E-02
442.6	7.88E-02	1.40E-01	4.63E-02
443.7	7.67E-02	1.39E-01	4.59E-02
444.9	7.57E-02	1.37E-01	4.52E-02
446	7.29E-02	1.35E-01	4.55E-02
447.2	7.29E-02	1.36E-01	4.78E-02
448.3	7.14E-02	1.35E-01	4.95E-02
449.5	7.01E-02	1.34E-01	4.81E-02
450.6	6.68E-02	1.30E-01	4.47E-02
451.8	6.40E-02	1.28E-01	3.95E-02
452.9	6.14E-02	1.25E-01	3.76E-02
454.1	5.90E-02	1.24E-01	3.73E-02
455.2	5.78E-02	1.23E-01	3.79E-02
456.4	5.71E-02	1.24E-01	3.89E-02
457.5	5.81E-02	1.23E-01	3.83E-02
458.7	5.84E-02	1.23E-01	3.83E-02
459.8	6.02E-02	1.23E-01	3.82E-02
461	5.99E-02	1.22E-01	3.94E-02
462.1	6.10E-02	1.22E-01	4.11E-02
463.3	5.89E-02	1.20E-01	4.14E-02
464.4	6.02E-02	1.17E-01	3.98E-02
465.6	5.95E-02	1.15E-01	3.82E-02
466.7	6.00E-02	1.15E-01	3.71E-02
467.9	5.85E-02	1.16E-01	3.61E-02
469	5.66E-02	1.17E-01	3.69E-02
470.2	5.73E-02	1.17E-01	3.88E-02
471.3	5.51E-02	1.19E-01	4.12E-02
472.5	5.49E-02	1.18E-01	4.30E-02
473.6	5.35E-02	1.17E-01	4.29E-02
474.8	5.13E-02	1.16E-01	4.23E-02
475.9	5.10E-02	1.15E-01	4.07E-02
477.1	4.83E-02	1.14E-01	4.06E-02
478.2	4.90E-02	1.12E-01	4.10E-02
479.4	4.61E-02	1.10E-01	3.95E-02

6.5pH Spectroscopy Curves

480.5	4.54E-02	1.07E-01	3.74E-02
481.7	4.37E-02	1.06E-01	3.45E-02
482.8	4.32E-02	1.06E-01	3.41E-02
484	4.07E-02	1.05E-01	3.21E-02
485.1	3.93E-02	1.01E-01	3.14E-02
486.3	3.59E-02	9.74E-02	2.93E-02
487.4	3.57E-02	9.49E-02	2.99E-02
488.6	3.42E-02	9.44E-02	2.91E-02
489.7	3.38E-02	9.53E-02	2.82E-02
490.9	3.26E-02	9.51E-02	2.80E-02
492	3.15E-02	9.35E-02	2.74E-02
493.2	3.07E-02	9.18E-02	2.72E-02
494.3	2.94E-02	9.05E-02	2.50E-02
495.5	2.84E-02	9.01E-02	2.35E-02
496.6	2.82E-02	9.00E-02	2.34E-02
497.8	2.85E-02	8.94E-02	2.30E-02
498.9	2.81E-02	8.90E-02	2.56E-02
500.1	2.77E-02	8.82E-02	2.52E-02
501.2	2.82E-02	8.94E-02	2.65E-02
502.4	2.93E-02	8.87E-02	2.43E-02
503.5	2.90E-02	8.68E-02	2.47E-02
504.6	2.87E-02	8.37E-02	2.41E-02
505.8	2.79E-02	8.32E-02	2.31E-02
506.9	2.75E-02	8.43E-02	2.33E-02
508.1	2.74E-02	8.48E-02	2.10E-02
509.2	2.74E-02	8.40E-02	2.14E-02
510.4	2.76E-02	8.41E-02	2.04E-02
511.6	2.63E-02	8.43E-02	2.19E-02
512.6	2.58E-02	8.34E-02	2.17E-02
513.7	2.59E-02	8.32E-02	2.23E-02
514.7	2.65E-02	8.26E-02	2.36E-02
515.8	2.62E-02	8.32E-02	2.34E-02
516.9	2.52E-02	8.27E-02	2.32E-02
517.9	2.41E-02	8.27E-02	2.16E-02
519	2.38E-02	8.31E-02	2.27E-02
520.1	2.52E-02	8.31E-02	2.45E-02
521.1	2.59E-02	8.36E-02	2.42E-02
522.2	2.50E-02	8.39E-02	2.32E-02
523.3	2.42E-02	8.29E-02	2.09E-02
524.3	2.33E-02	8.12E-02	2.14E-02
525.4	2.40E-02	7.96E-02	2.19E-02
526.5	2.51E-02	7.99E-02	2.20E-02
527.5	2.60E-02	7.94E-02	2.22E-02
528.6	2.53E-02	7.95E-02	2.24E-02

6.5pH Spectroscopy Curves

529.7	2.30E-02	7.74E-02	2.18E-02
530.7	2.17E-02	7.81E-02	2.17E-02
531.8	2.18E-02	7.87E-02	2.14E-02
532.9	2.21E-02	8.10E-02	2.17E-02
533.9	2.26E-02	8.12E-02	2.16E-02
535	2.17E-02	8.01E-02	2.21E-02
536.1	2.10E-02	7.83E-02	2.07E-02
537.1	2.04E-02	7.84E-02	2.04E-02
538.2	2.16E-02	7.98E-02	1.97E-02
539.2	2.17E-02	8.10E-02	2.15E-02
540.3	2.20E-02	7.90E-02	2.06E-02
541.4	2.15E-02	7.86E-02	2.12E-02
542.4	2.21E-02	7.78E-02	1.99E-02
543.5	2.04E-02	7.81E-02	2.03E-02
544.6	1.93E-02	7.71E-02	1.93E-02
545.6	1.82E-02	7.85E-02	1.91E-02
546.7	1.93E-02	8.05E-02	2.05E-02
547.8	2.09E-02	8.13E-02	2.21E-02
548.8	2.07E-02	8.03E-02	2.19E-02
549.9	2.11E-02	8.11E-02	2.13E-02
551	2.12E-02	8.20E-02	2.01E-02
552	2.11E-02	8.25E-02	2.05E-02
553.1	2.11E-02	8.18E-02	2.09E-02
554.2	2.09E-02	8.14E-02	2.17E-02
555.2	2.22E-02	8.15E-02	2.30E-02
556.3	2.16E-02	8.09E-02	2.27E-02
557.4	2.22E-02	8.15E-02	2.33E-02
558.4	2.20E-02	8.24E-02	2.36E-02
559.5	2.32E-02	8.44E-02	2.55E-02
560.6	2.32E-02	8.50E-02	2.64E-02
561.6	2.35E-02	8.42E-02	2.77E-02
562.7	2.20E-02	8.27E-02	2.71E-02
563.7	2.18E-02	8.13E-02	2.72E-02
564.8	2.23E-02	8.23E-02	2.66E-02
565.9	2.29E-02	8.17E-02	2.59E-02
566.9	2.37E-02	8.36E-02	2.52E-02
568	2.34E-02	8.33E-02	2.52E-02
569.1	2.37E-02	8.43E-02	2.69E-02
570.1	2.28E-02	8.43E-02	2.84E-02
571.2	2.31E-02	8.39E-02	2.87E-02
572.3	2.39E-02	8.43E-02	2.79E-02
573.3	2.45E-02	8.34E-02	2.79E-02
574.4	2.42E-02	8.29E-02	2.82E-02
575.5	2.37E-02	8.22E-02	2.82E-02

6.5pH Spectroscopy Curves

576.5	2.33E-02	8.17E-02	2.66E-02
577.6	2.31E-02	8.20E-02	2.52E-02
578.7	2.30E-02	8.15E-02	2.53E-02
579.7	2.38E-02	8.13E-02	2.58E-02
580.8	2.46E-02	8.08E-02	2.68E-02
581.9	2.48E-02	8.06E-02	2.73E-02
582.9	2.52E-02	8.07E-02	2.79E-02
584	2.57E-02	8.01E-02	2.85E-02
585.1	2.61E-02	7.99E-02	2.79E-02
586.1	2.52E-02	7.94E-02	2.67E-02
587.2	2.55E-02	8.04E-02	2.64E-02
588.3	2.57E-02	8.21E-02	2.74E-02
589.3	2.55E-02	8.28E-02	2.77E-02
590.4	2.50E-02	8.36E-02	2.88E-02
591.5	2.46E-02	8.34E-02	2.93E-02
592.6	2.44E-02	8.28E-02	3.04E-02
593.6	2.43E-02	8.14E-02	3.00E-02
594.7	2.48E-02	8.03E-02	2.96E-02
595.8	2.52E-02	8.10E-02	2.87E-02
596.9	2.56E-02	8.22E-02	2.86E-02
598	2.53E-02	8.32E-02	2.76E-02
599	2.58E-02	8.32E-02	2.88E-02
600.1	2.64E-02	8.37E-02	2.97E-02
601.2	2.70E-02	8.38E-02	2.98E-02
602.3	2.82E-02	8.42E-02	2.95E-02
603.3	2.80E-02	8.38E-02	2.86E-02
604.4	2.83E-02	8.30E-02	2.92E-02
605.5	2.70E-02	8.31E-02	2.88E-02
606.6	2.71E-02	8.35E-02	2.89E-02
607.6	2.72E-02	8.43E-02	2.91E-02
608.7	2.95E-02	8.43E-02	3.11E-02
609.8	3.02E-02	8.41E-02	3.28E-02
610.9	3.06E-02	8.40E-02	3.34E-02
611.9	3.00E-02	8.39E-02	3.30E-02
613	3.04E-02	8.31E-02	3.28E-02
614.1	3.00E-02	8.38E-02	3.30E-02
615.2	3.04E-02	8.47E-02	3.43E-02
616.2	2.96E-02	8.53E-02	3.38E-02
617.3	2.99E-02	8.47E-02	3.33E-02
618.4	2.88E-02	8.38E-02	3.12E-02
619.5	2.89E-02	8.29E-02	3.08E-02
620.6	2.95E-02	8.21E-02	3.04E-02
621.6	2.94E-02	8.11E-02	3.07E-02
622.7	3.01E-02	8.22E-02	3.15E-02

6.5pH Spectroscopy Curves

623.8	3.05E-02	8.22E-02	3.14E-02
624.9	3.11E-02	8.20E-02	3.01E-02
625.9	3.10E-02	8.07E-02	2.91E-02
627	3.04E-02	7.99E-02	2.97E-02
628.1	2.90E-02	7.97E-02	2.94E-02
629.2	2.88E-02	8.02E-02	3.04E-02
630.2	2.85E-02	7.98E-02	2.98E-02
631.3	2.95E-02	7.92E-02	3.11E-02
632.4	2.84E-02	7.86E-02	3.04E-02
633.5	2.87E-02	8.02E-02	3.15E-02
634.5	2.85E-02	8.15E-02	3.20E-02
635.6	2.92E-02	8.17E-02	3.32E-02
636.7	3.02E-02	8.13E-02	3.32E-02
637.8	3.05E-02	8.17E-02	3.47E-02
638.8	3.13E-02	8.24E-02	3.53E-02
639.9	3.07E-02	8.31E-02	3.55E-02
641	3.22E-02	8.41E-02	3.55E-02
642.1	3.31E-02	8.38E-02	3.55E-02
643.1	3.46E-02	8.38E-02	3.53E-02
644.2	3.58E-02	8.34E-02	3.50E-02
645.3	3.62E-02	8.46E-02	3.49E-02
646.4	3.77E-02	8.48E-02	3.63E-02
647.5	3.82E-02	8.54E-02	3.69E-02
648.5	3.94E-02	8.48E-02	3.78E-02
649.6	4.09E-02	8.53E-02	3.84E-02
650.7	4.23E-02	8.52E-02	3.82E-02
651.8	4.53E-02	8.72E-02	3.97E-02
652.8	4.61E-02	8.95E-02	4.11E-02
653.9	4.86E-02	9.15E-02	4.36E-02
655	5.02E-02	9.23E-02	4.41E-02
656.1	5.19E-02	9.30E-02	4.54E-02
657.1	5.46E-02	9.45E-02	4.76E-02
658.2	5.59E-02	9.61E-02	5.05E-02
659.3	5.81E-02	9.83E-02	5.33E-02
660.4	5.77E-02	1.00E-01	5.50E-02
661.4	5.77E-02	1.01E-01	5.56E-02
662.5	5.80E-02	1.01E-01	5.61E-02
663.6	5.77E-02	1.01E-01	5.60E-02
664.7	5.77E-02	1.01E-01	5.58E-02
665.7	5.65E-02	9.94E-02	5.48E-02
666.8	5.56E-02	9.84E-02	5.27E-02
667.9	5.29E-02	9.67E-02	5.05E-02
669	5.00E-02	9.60E-02	4.81E-02
670.1	4.72E-02	9.35E-02	4.57E-02

6.5pH Spectroscopy Curves

671.1	4.52E-02	9.28E-02	4.34E-02
672.2	4.27E-02	9.07E-02	4.14E-02
673.3	4.00E-02	8.89E-02	4.00E-02
674.3	3.78E-02	8.65E-02	3.81E-02
675.4	3.61E-02	8.43E-02	3.65E-02
676.5	3.42E-02	8.30E-02	3.46E-02
677.6	3.16E-02	8.14E-02	3.30E-02
678.6	3.00E-02	8.07E-02	3.23E-02
679.7	2.83E-02	7.96E-02	3.02E-02
680.8	2.72E-02	7.91E-02	2.98E-02
681.9	2.51E-02	7.74E-02	2.84E-02
682.9	2.53E-02	7.70E-02	2.88E-02
684	2.45E-02	7.58E-02	2.94E-02
685.1	2.49E-02	7.53E-02	2.81E-02
686.2	2.37E-02	7.55E-02	2.79E-02
687.2	2.26E-02	7.51E-02	2.75E-02
688.3	2.14E-02	7.48E-02	2.62E-02
689.4	2.07E-02	7.38E-02	2.58E-02
690.4	2.15E-02	7.45E-02	2.63E-02
691.5	2.10E-02	7.40E-02	2.64E-02
692.6	2.09E-02	7.37E-02	2.68E-02
693.7	2.09E-02	7.33E-02	2.52E-02
694.7	2.17E-02	7.39E-02	2.68E-02
695.8	2.25E-02	7.47E-02	2.80E-02
696.9	2.21E-02	7.32E-02	2.82E-02
698	2.20E-02	7.35E-02	2.91E-02
699	2.16E-02	7.29E-02	2.88E-02
700.1	2.10E-02	7.48E-02	2.92E-02
701.2	2.03E-02	7.51E-02	3.04E-02
702.2	2.00E-02	7.48E-02	3.05E-02
703.3	2.06E-02	7.52E-02	3.10E-02
704.4	2.07E-02	7.46E-02	2.95E-02
705.5	2.09E-02	7.49E-02	2.83E-02
706.6	2.05E-02	7.44E-02	2.85E-02
707.7	2.08E-02	7.44E-02	2.80E-02
708.8	2.01E-02	7.39E-02	2.90E-02
709.9	2.04E-02	7.27E-02	2.69E-02
711	2.01E-02	7.32E-02	2.69E-02
712.1	2.13E-02	7.25E-02	2.60E-02
713.2	2.13E-02	7.19E-02	2.54E-02
714.3	2.15E-02	7.13E-02	2.47E-02
715.4	2.17E-02	7.17E-02	2.37E-02
716.5	2.15E-02	7.27E-02	2.58E-02
717.6	2.11E-02	7.27E-02	2.62E-02

6.5pH Spectroscopy Curves

718.8	2.07E-02	7.33E-02	2.79E-02
719.9	2.15E-02	7.29E-02	2.73E-02
721	2.25E-02	7.28E-02	2.81E-02
722.1	2.26E-02	7.30E-02	2.90E-02
723.2	2.29E-02	7.39E-02	2.95E-02
724.3	2.27E-02	7.45E-02	3.03E-02
725.4	2.35E-02	7.47E-02	3.00E-02
726.5	2.36E-02	7.59E-02	3.29E-02
727.6	2.39E-02	7.65E-02	3.41E-02
728.7	2.30E-02	7.81E-02	3.61E-02
729.8	2.26E-02	7.91E-02	3.63E-02
731	2.29E-02	7.99E-02	3.66E-02
732.1	2.31E-02	7.91E-02	3.73E-02
733.2	2.33E-02	7.85E-02	3.59E-02
734.3	2.29E-02	7.82E-02	3.59E-02
735.4	2.31E-02	7.72E-02	3.41E-02
736.5	2.26E-02	7.58E-02	3.33E-02
737.6	2.31E-02	7.47E-02	3.20E-02
738.7	2.33E-02	7.46E-02	3.03E-02
739.8	2.30E-02	7.44E-02	3.04E-02
740.9	2.26E-02	7.42E-02	2.94E-02
742.1	2.22E-02	7.32E-02	2.98E-02
743.2	2.30E-02	7.27E-02	2.86E-02
744.3	2.30E-02	7.18E-02	2.83E-02
745.4	2.28E-02	7.10E-02	2.68E-02
746.5	2.35E-02	7.20E-02	2.56E-02
747.6	2.28E-02	7.20E-02	2.46E-02
748.7	2.28E-02	7.32E-02	2.54E-02
749.8	2.29E-02	7.23E-02	2.62E-02
750.9	2.34E-02	7.29E-02	2.65E-02
752	2.35E-02	7.33E-02	2.68E-02
753.1	2.28E-02	7.49E-02	2.72E-02
754.3	2.26E-02	7.50E-02	2.79E-02
755.4	2.31E-02	7.47E-02	2.77E-02
756.5	2.35E-02	7.40E-02	2.91E-02
757.6	2.30E-02	7.44E-02	2.97E-02
758.7	2.27E-02	7.49E-02	3.03E-02
759.8	2.21E-02	7.49E-02	2.92E-02
760.9	2.21E-02	7.40E-02	2.91E-02
762	2.16E-02	7.50E-02	2.95E-02
763.1	2.04E-02	7.48E-02	3.00E-02
764.2	2.14E-02	7.63E-02	3.15E-02
765.3	2.20E-02	7.50E-02	3.14E-02
766.5	2.23E-02	7.52E-02	3.09E-02

6.5pH Spectroscopy Curves

767.6	2.22E-02	7.54E-02	3.00E-02
768.7	2.27E-02	7.63E-02	3.08E-02
769.8	2.38E-02	7.56E-02	3.11E-02
770.9	2.32E-02	7.46E-02	3.13E-02
772	2.20E-02	7.54E-02	3.13E-02
773.1	1.98E-02	7.61E-02	3.20E-02
774.2	2.00E-02	7.63E-02	3.13E-02
775.3	2.02E-02	7.47E-02	3.02E-02
776.4	2.17E-02	7.46E-02	2.95E-02
777.6	2.23E-02	7.46E-02	3.00E-02
778.7	2.20E-02	7.43E-02	2.91E-02
779.8	2.12E-02	7.40E-02	2.83E-02
780.9	1.99E-02	7.37E-02	2.69E-02
782	2.00E-02	7.38E-02	2.62E-02
783.1	1.97E-02	7.29E-02	2.53E-02
784.2	2.02E-02	7.34E-02	2.59E-02
785.3	2.01E-02	7.30E-02	2.72E-02
786.4	2.00E-02	7.29E-02	2.76E-02
787.5	2.06E-02	7.30E-02	2.72E-02
788.6	2.03E-02	7.26E-02	2.60E-02
789.8	2.06E-02	7.34E-02	2.54E-02
790.9	1.99E-02	7.21E-02	2.41E-02
792	2.00E-02	7.29E-02	2.30E-02
793.1	2.00E-02	7.21E-02	2.16E-02
794.2	1.93E-02	7.09E-02	2.05E-02
795.3	1.89E-02	6.95E-02	2.04E-02
796.4	1.92E-02	6.81E-02	2.04E-02
797.5	1.95E-02	6.93E-02	2.13E-02
798.6	1.97E-02	7.07E-02	2.36E-02
799.7	1.99E-02	7.22E-02	2.68E-02
800.8	1.98E-02	7.23E-02	2.85E-02
802	2.04E-02	7.33E-02	2.89E-02
803.1	1.95E-02	7.50E-02	2.97E-02
804.2	1.98E-02	7.56E-02	2.98E-02
805.3	1.85E-02	7.34E-02	3.01E-02
806.4	1.87E-02	7.28E-02	2.99E-02
807.5	1.87E-02	7.36E-02	3.17E-02
808.6	1.93E-02	7.51E-02	3.14E-02
809.7	1.89E-02	7.60E-02	3.16E-02
810.8	1.83E-02	7.58E-02	3.12E-02
811.9	1.90E-02	7.70E-02	3.24E-02
813.1	1.92E-02	7.61E-02	3.15E-02
814.2	1.96E-02	7.59E-02	3.20E-02
815.3	1.83E-02	7.45E-02	3.10E-02

6.5pH Spectroscopy Curves

816.4	1.80E-02	7.45E-02	3.15E-02
817.5	1.74E-02	7.48E-02	3.01E-02
818.6	1.74E-02	7.44E-02	2.87E-02
819.7	1.72E-02	7.36E-02	2.73E-02
820.8	1.81E-02	7.38E-02	2.74E-02
821.9	1.86E-02	7.43E-02	2.75E-02
823	1.91E-02	7.41E-02	2.71E-02
824.1	1.86E-02	7.27E-02	2.58E-02
825.3	1.93E-02	7.24E-02	2.55E-02
826.4	2.02E-02	7.28E-02	2.40E-02
827.5	1.98E-02	7.29E-02	2.31E-02
828.6	1.92E-02	7.32E-02	2.15E-02
829.7	1.85E-02	7.31E-02	2.18E-02
830.8	1.87E-02	7.21E-02	2.02E-02
831.9	1.78E-02	7.26E-02	2.12E-02
833	1.80E-02	7.27E-02	2.09E-02
834	1.81E-02	7.47E-02	2.26E-02
835.1	1.81E-02	7.28E-02	2.16E-02
836.1	1.75E-02	7.28E-02	2.25E-02
837.2	1.79E-02	7.17E-02	2.31E-02
838.2	1.90E-02	7.34E-02	2.37E-02
839.3	1.96E-02	7.39E-02	2.35E-02
840.3	1.92E-02	7.45E-02	2.33E-02
841.4	1.92E-02	7.46E-02	2.47E-02
842.4	1.87E-02	7.38E-02	2.33E-02
843.5	2.01E-02	7.53E-02	2.45E-02
844.5	1.93E-02	7.45E-02	2.33E-02
845.6	1.99E-02	7.57E-02	2.50E-02
846.6	1.98E-02	7.53E-02	2.58E-02
847.7	2.05E-02	7.68E-02	2.75E-02
848.7	2.04E-02	7.76E-02	2.92E-02
849.8	1.99E-02	7.77E-02	2.92E-02
850.8	2.02E-02	7.87E-02	3.13E-02
851.9	2.01E-02	7.85E-02	3.16E-02
852.9	1.89E-02	7.87E-02	3.18E-02
854	1.73E-02	7.80E-02	3.07E-02
855	1.68E-02	7.87E-02	3.05E-02
856.1	1.62E-02	7.87E-02	2.95E-02
857.1	1.66E-02	7.91E-02	2.95E-02
858.2	1.58E-02	7.87E-02	3.06E-02
859.2	1.60E-02	7.85E-02	3.20E-02
860.3	1.62E-02	7.84E-02	3.26E-02
861.4	1.61E-02	7.80E-02	3.01E-02
862.4	1.65E-02	7.70E-02	2.72E-02

6.5pH Spectroscopy Curves

863.5	1.59E-02	7.64E-02	2.63E-02
864.5	1.63E-02	7.45E-02	2.65E-02
865.6	1.50E-02	7.47E-02	2.68E-02
866.6	1.30E-02	7.31E-02	2.43E-02
867.7	1.13E-02	7.23E-02	2.21E-02
868.7	1.10E-02	7.07E-02	2.17E-02
869.8	1.09E-02	6.95E-02	2.07E-02
870.8	1.08E-02	6.79E-02	2.04E-02
871.9	1.10E-02	6.69E-02	1.87E-02
872.9	1.14E-02	6.46E-02	1.68E-02
874	1.10E-02	6.50E-02	1.76E-02
875	9.62E-03	6.42E-02	1.77E-02
876.1	1.02E-02	6.49E-02	1.83E-02
877.1	9.04E-03	6.42E-02	1.63E-02
878.2	8.49E-03	6.43E-02	1.53E-02
879.2	7.63E-03	6.45E-02	1.52E-02
880.3	8.73E-03	6.44E-02	1.69E-02
881.3	1.06E-02	6.33E-02	1.71E-02
882.4	1.03E-02	6.24E-02	1.73E-02
883.4	1.16E-02	6.28E-02	1.72E-02
884.5	8.44E-03	6.19E-02	1.75E-02
885.5	7.97E-03	6.18E-02	1.73E-02
886.6	6.28E-03	6.15E-02	1.78E-02
887.6	7.25E-03	6.39E-02	1.89E-02
888.7	6.79E-03	6.30E-02	2.06E-02
889.7	5.65E-03	6.25E-02	2.18E-02
890.8	5.39E-03	5.93E-02	2.11E-02
891.9	3.68E-03	6.03E-02	2.13E-02
892.9	2.41E-03	5.82E-02	1.99E-02
894	2.05E-03	5.94E-02	2.02E-02
895	7.27E-04	5.74E-02	2.12E-02
896.1	6.96E-04	5.51E-02	2.01E-02
897.1	-6.37E-04	5.32E-02	2.09E-02
898.2	-5.59E-04	5.28E-02	2.01E-02
899.2	-8.28E-04	5.29E-02	1.94E-02
900.3	-2.68E-03	5.05E-02	1.84E-02
901.3	-3.16E-03	4.69E-02	1.64E-02
902.4	-5.87E-03	4.69E-02	1.55E-02
903.4	-5.84E-03	4.75E-02	1.56E-02
904.5	-9.38E-03	4.71E-02	1.36E-02
905.5	-1.10E-02	4.44E-02	1.40E-02
906.6	-1.51E-02	3.87E-02	9.85E-03
907.6	-1.65E-02	3.63E-02	1.04E-02
908.7	-1.99E-02	3.34E-02	7.84E-03

6.5pH Spectroscopy Curves

909.7	-2.01E-02	3.36E-02	7.73E-03
910.8	-2.14E-02	3.23E-02	6.17E-03
911.8	-2.23E-02	2.96E-02	3.85E-03
912.9	-2.49E-02	2.69E-02	2.50E-03
913.9	-2.88E-02	2.31E-02	3.83E-04
915	-3.06E-02	2.09E-02	-1.84E-03
916	-3.32E-02	1.98E-02	-3.12E-03
917.1	-3.39E-02	1.86E-02	-5.59E-03
918.1	-3.60E-02	1.66E-02	-4.32E-03
919.2	-3.57E-02	1.51E-02	-5.32E-03
920.3	-3.78E-02	1.35E-02	-5.10E-03
921.3	-3.94E-02	1.22E-02	-6.65E-03
922.4	-4.25E-02	1.07E-02	-6.24E-03
923.4	-4.36E-02	1.04E-02	-6.24E-03
924.5	-4.46E-02	1.15E-02	-4.21E-03
925.5	-4.49E-02	1.05E-02	-4.67E-03
926.6	-4.49E-02	9.54E-03	-1.77E-03
927.6	-4.56E-02	8.64E-03	-1.61E-03
928.7	-4.71E-02	8.09E-03	-1.44E-03
929.7	-4.71E-02	8.77E-03	-1.98E-03
930.8	-4.94E-02	8.92E-03	-2.70E-03
931.8	-5.02E-02	9.50E-03	-1.92E-03
932.9	-5.05E-02	9.46E-03	-3.82E-04
933.9	-4.91E-02	1.08E-02	9.42E-04
935	-4.90E-02	1.15E-02	1.11E-03
936	-5.03E-02	1.25E-02	1.17E-03
937.1	-5.07E-02	1.26E-02	2.76E-03
938.1	-5.06E-02	1.30E-02	4.81E-03
939.2	-4.94E-02	1.25E-02	5.57E-03
940.3	-4.78E-02	1.19E-02	6.80E-03
941.3	-4.56E-02	1.23E-02	8.23E-03
942.4	-4.37E-02	1.22E-02	7.80E-03
943.4	-4.09E-02	1.40E-02	7.06E-03
944.5	-3.94E-02	1.44E-02	7.65E-03
945.5	-3.88E-02	1.59E-02	8.04E-03
946.6	-3.98E-02	1.51E-02	8.65E-03
947.6	-4.05E-02	1.51E-02	7.78E-03
948.7	-4.06E-02	1.58E-02	7.33E-03
949.7	-4.06E-02	1.65E-02	6.88E-03