

5pH Spectroscopy Curves

Wavelength (nm)	Sample 1	Sample 2	Sample 3
380.5	1.00E-01	1.54E-01	1.30E-01
381.6	9.94E-02	1.45E-01	1.26E-01
382.8	9.76E-02	1.36E-01	1.21E-01
383.9	9.72E-02	1.33E-01	1.20E-01
385.1	9.71E-02	1.35E-01	1.20E-01
386.2	9.72E-02	1.34E-01	1.19E-01
387.4	9.68E-02	1.34E-01	1.17E-01
388.5	9.71E-02	1.34E-01	1.19E-01
389.7	9.96E-02	1.36E-01	1.21E-01
390.8	1.05E-01	1.39E-01	1.28E-01
392	1.14E-01	1.47E-01	1.35E-01
393.1	1.20E-01	1.52E-01	1.46E-01
394.3	1.24E-01	1.56E-01	1.54E-01
395.4	1.20E-01	1.55E-01	1.58E-01
396.6	1.17E-01	1.54E-01	1.59E-01
397.7	1.11E-01	1.51E-01	1.60E-01
398.9	1.06E-01	1.48E-01	1.62E-01
400	1.02E-01	1.46E-01	1.63E-01
401.2	1.00E-01	1.46E-01	1.64E-01
402.3	1.00E-01	1.47E-01	1.67E-01
403.5	1.03E-01	1.48E-01	1.72E-01
404.6	1.06E-01	1.50E-01	1.79E-01
405.8	1.09E-01	1.53E-01	1.86E-01
406.9	1.12E-01	1.57E-01	1.93E-01
408.1	1.16E-01	1.60E-01	2.00E-01
409.2	1.19E-01	1.63E-01	2.05E-01
410.4	1.21E-01	1.65E-01	2.09E-01
411.5	1.23E-01	1.66E-01	2.12E-01
412.7	1.23E-01	1.68E-01	2.14E-01
413.8	1.23E-01	1.69E-01	2.18E-01
415	1.25E-01	1.71E-01	2.20E-01
416.1	1.27E-01	1.72E-01	2.23E-01
417.3	1.29E-01	1.73E-01	2.24E-01
418.4	1.29E-01	1.73E-01	2.24E-01
419.6	1.28E-01	1.75E-01	2.24E-01
420.7	1.27E-01	1.75E-01	2.24E-01
421.9	1.27E-01	1.74E-01	2.24E-01
423	1.27E-01	1.74E-01	2.23E-01
424.2	1.27E-01	1.74E-01	2.23E-01
425.3	1.27E-01	1.75E-01	2.23E-01
426.5	1.26E-01	1.75E-01	2.23E-01
427.6	1.26E-01	1.75E-01	2.22E-01
428.8	1.25E-01	1.75E-01	2.21E-01

5pH Spectroscopy Curves

429.9	1.25E-01	1.75E-01	2.20E-01
431.1	1.23E-01	1.75E-01	2.19E-01
432.2	1.23E-01	1.75E-01	2.17E-01
433.4	1.22E-01	1.75E-01	2.15E-01
434.5	1.20E-01	1.74E-01	2.13E-01
435.7	1.18E-01	1.73E-01	2.11E-01
436.8	1.18E-01	1.72E-01	2.10E-01
438	1.17E-01	1.71E-01	2.09E-01
439.1	1.16E-01	1.70E-01	2.07E-01
440.3	1.16E-01	1.69E-01	2.05E-01
441.4	1.15E-01	1.68E-01	2.03E-01
442.6	1.13E-01	1.66E-01	2.00E-01
443.7	1.10E-01	1.63E-01	1.97E-01
444.9	1.06E-01	1.60E-01	1.93E-01
446	1.03E-01	1.58E-01	1.90E-01
447.2	9.98E-02	1.55E-01	1.86E-01
448.3	9.74E-02	1.53E-01	1.84E-01
449.5	9.65E-02	1.51E-01	1.81E-01
450.6	9.48E-02	1.50E-01	1.79E-01
451.8	9.40E-02	1.49E-01	1.76E-01
452.9	9.21E-02	1.48E-01	1.73E-01
454.1	9.00E-02	1.46E-01	1.69E-01
455.2	8.78E-02	1.43E-01	1.66E-01
456.4	8.51E-02	1.41E-01	1.62E-01
457.5	8.39E-02	1.40E-01	1.61E-01
458.7	8.23E-02	1.39E-01	1.59E-01
459.8	8.11E-02	1.38E-01	1.56E-01
461	7.99E-02	1.38E-01	1.53E-01
462.1	7.84E-02	1.37E-01	1.50E-01
463.3	7.66E-02	1.37E-01	1.48E-01
464.4	7.60E-02	1.37E-01	1.46E-01
465.6	7.57E-02	1.37E-01	1.46E-01
466.7	7.71E-02	1.37E-01	1.44E-01
467.9	7.62E-02	1.38E-01	1.43E-01
469	7.48E-02	1.37E-01	1.41E-01
470.2	7.22E-02	1.36E-01	1.38E-01
471.3	6.98E-02	1.35E-01	1.34E-01
472.5	6.72E-02	1.33E-01	1.30E-01
473.6	6.53E-02	1.31E-01	1.27E-01
474.8	6.32E-02	1.29E-01	1.25E-01
475.9	6.18E-02	1.27E-01	1.23E-01
477.1	5.99E-02	1.25E-01	1.20E-01
478.2	5.81E-02	1.23E-01	1.17E-01
479.4	5.62E-02	1.21E-01	1.15E-01

5pH Spectroscopy Curves

480.5	5.37E-02	1.19E-01	1.12E-01
481.7	5.14E-02	1.17E-01	1.09E-01
482.8	4.86E-02	1.14E-01	1.05E-01
484	4.70E-02	1.11E-01	1.03E-01
485.1	4.51E-02	1.09E-01	1.01E-01
486.3	4.38E-02	1.08E-01	9.78E-02
487.4	4.19E-02	1.06E-01	9.43E-02
488.6	4.05E-02	1.04E-01	9.05E-02
489.7	3.91E-02	1.02E-01	8.76E-02
490.9	3.83E-02	1.01E-01	8.55E-02
492	3.69E-02	9.93E-02	8.38E-02
493.2	3.52E-02	9.78E-02	8.15E-02
494.3	3.32E-02	9.55E-02	7.87E-02
495.5	3.21E-02	9.45E-02	7.63E-02
496.6	3.08E-02	9.26E-02	7.48E-02
497.8	3.00E-02	9.08E-02	7.26E-02
498.9	2.81E-02	8.82E-02	7.07E-02
500.1	2.70E-02	8.70E-02	6.80E-02
501.2	2.54E-02	8.62E-02	6.57E-02
502.4	2.51E-02	8.60E-02	6.46E-02
503.5	2.46E-02	8.57E-02	6.27E-02
504.6	2.39E-02	8.42E-02	6.11E-02
505.8	2.35E-02	8.36E-02	5.90E-02
506.9	2.32E-02	8.26E-02	5.80E-02
508.1	2.31E-02	8.26E-02	5.71E-02
509.2	2.20E-02	8.23E-02	5.57E-02
510.4	2.12E-02	8.14E-02	5.40E-02
511.6	2.09E-02	8.07E-02	5.31E-02
512.6	2.10E-02	7.99E-02	5.19E-02
513.7	2.02E-02	7.92E-02	5.06E-02
514.7	1.94E-02	7.89E-02	4.95E-02
515.8	1.81E-02	7.85E-02	4.88E-02
516.9	1.83E-02	7.85E-02	4.82E-02
517.9	1.76E-02	7.76E-02	4.70E-02
519	1.75E-02	7.63E-02	4.60E-02
520.1	1.67E-02	7.57E-02	4.61E-02
521.1	1.69E-02	7.58E-02	4.60E-02
522.2	1.75E-02	7.70E-02	4.64E-02
523.3	1.72E-02	7.67E-02	4.62E-02
524.3	1.64E-02	7.58E-02	4.59E-02
525.4	1.50E-02	7.45E-02	4.54E-02
526.5	1.43E-02	7.34E-02	4.52E-02
527.5	1.39E-02	7.31E-02	4.52E-02
528.6	1.37E-02	7.25E-02	4.55E-02

5pH Spectroscopy Curves

529.7	1.34E-02	7.27E-02	4.54E-02
530.7	1.32E-02	7.29E-02	4.59E-02
531.8	1.37E-02	7.38E-02	4.59E-02
532.9	1.34E-02	7.33E-02	4.60E-02
533.9	1.31E-02	7.35E-02	4.56E-02
535	1.20E-02	7.26E-02	4.59E-02
536.1	1.26E-02	7.39E-02	4.67E-02
537.1	1.32E-02	7.38E-02	4.75E-02
538.2	1.38E-02	7.41E-02	4.74E-02
539.2	1.39E-02	7.27E-02	4.67E-02
540.3	1.28E-02	7.21E-02	4.72E-02
541.4	1.24E-02	7.17E-02	4.75E-02
542.4	1.21E-02	7.21E-02	4.87E-02
543.5	1.20E-02	7.22E-02	4.92E-02
544.6	1.19E-02	7.23E-02	4.94E-02
545.6	1.16E-02	7.22E-02	4.94E-02
546.7	1.21E-02	7.21E-02	4.98E-02
547.8	1.18E-02	7.20E-02	4.98E-02
548.8	1.18E-02	7.28E-02	5.01E-02
549.9	1.15E-02	7.24E-02	4.96E-02
551	1.16E-02	7.23E-02	5.01E-02
552	1.15E-02	7.15E-02	5.00E-02
553.1	1.11E-02	7.16E-02	4.98E-02
554.2	1.08E-02	7.15E-02	4.97E-02
555.2	1.07E-02	7.14E-02	4.98E-02
556.3	1.06E-02	7.14E-02	4.98E-02
557.4	1.10E-02	7.20E-02	5.06E-02
558.4	1.05E-02	7.18E-02	5.07E-02
559.5	1.04E-02	7.09E-02	5.09E-02
560.6	1.03E-02	7.06E-02	5.08E-02
561.6	1.08E-02	7.11E-02	5.08E-02
562.7	1.09E-02	7.18E-02	5.11E-02
563.7	1.11E-02	7.20E-02	5.11E-02
564.8	1.07E-02	7.18E-02	5.10E-02
565.9	1.08E-02	7.16E-02	5.12E-02
566.9	1.09E-02	7.14E-02	5.17E-02
568	1.07E-02	7.08E-02	5.16E-02
569.1	1.03E-02	7.01E-02	5.13E-02
570.1	9.53E-03	6.96E-02	5.12E-02
571.2	9.98E-03	7.00E-02	5.17E-02
572.3	9.80E-03	7.08E-02	5.23E-02
573.3	1.05E-02	7.06E-02	5.18E-02
574.4	1.11E-02	7.03E-02	5.20E-02
575.5	1.13E-02	6.94E-02	5.17E-02

5pH Spectroscopy Curves

576.5	1.08E-02	6.96E-02	5.27E-02
577.6	1.00E-02	6.96E-02	5.31E-02
578.7	1.07E-02	7.03E-02	5.37E-02
579.7	1.08E-02	6.95E-02	5.24E-02
580.8	1.15E-02	6.98E-02	5.18E-02
581.9	1.09E-02	6.91E-02	5.12E-02
582.9	1.11E-02	6.94E-02	5.18E-02
584	1.02E-02	6.86E-02	5.14E-02
585.1	1.03E-02	6.89E-02	5.14E-02
586.1	9.97E-03	6.91E-02	5.16E-02
587.2	1.06E-02	6.89E-02	5.14E-02
588.3	1.02E-02	6.81E-02	5.10E-02
589.3	9.76E-03	6.76E-02	5.03E-02
590.4	9.79E-03	6.75E-02	5.00E-02
591.5	9.78E-03	6.77E-02	5.02E-02
592.6	1.07E-02	6.78E-02	5.06E-02
593.6	1.11E-02	6.81E-02	5.12E-02
594.7	1.14E-02	6.82E-02	5.16E-02
595.8	1.11E-02	6.78E-02	5.18E-02
596.9	1.02E-02	6.75E-02	5.19E-02
598	1.06E-02	6.74E-02	5.18E-02
599	1.06E-02	6.74E-02	5.17E-02
600.1	1.08E-02	6.71E-02	5.21E-02
601.2	1.06E-02	6.71E-02	5.23E-02
602.3	1.10E-02	6.83E-02	5.31E-02
603.3	1.14E-02	6.90E-02	5.31E-02
604.4	1.13E-02	6.95E-02	5.27E-02
605.5	1.09E-02	6.85E-02	5.21E-02
606.6	1.12E-02	6.83E-02	5.22E-02
607.6	1.11E-02	6.82E-02	5.30E-02
608.7	1.13E-02	6.83E-02	5.32E-02
609.8	1.15E-02	6.83E-02	5.31E-02
610.9	1.18E-02	6.83E-02	5.30E-02
611.9	1.21E-02	6.86E-02	5.30E-02
613	1.19E-02	6.87E-02	5.26E-02
614.1	1.22E-02	6.90E-02	5.24E-02
615.2	1.24E-02	6.87E-02	5.25E-02
616.2	1.28E-02	6.93E-02	5.28E-02
617.3	1.26E-02	6.89E-02	5.21E-02
618.4	1.23E-02	6.92E-02	5.16E-02
619.5	1.23E-02	6.87E-02	5.08E-02
620.6	1.33E-02	6.88E-02	5.07E-02
621.6	1.37E-02	6.87E-02	5.07E-02
622.7	1.32E-02	6.89E-02	5.06E-02

5pH Spectroscopy Curves

623.8	1.25E-02	6.82E-02	5.02E-02
624.9	1.24E-02	6.79E-02	5.01E-02
625.9	1.29E-02	6.74E-02	5.02E-02
627	1.29E-02	6.78E-02	5.06E-02
628.1	1.28E-02	6.81E-02	5.08E-02
629.2	1.26E-02	6.84E-02	5.14E-02
630.2	1.26E-02	6.82E-02	5.14E-02
631.3	1.26E-02	6.78E-02	5.12E-02
632.4	1.26E-02	6.77E-02	5.09E-02
633.5	1.29E-02	6.81E-02	5.11E-02
634.5	1.32E-02	6.83E-02	5.12E-02
635.6	1.38E-02	6.87E-02	5.15E-02
636.7	1.44E-02	6.94E-02	5.19E-02
637.8	1.51E-02	7.03E-02	5.24E-02
638.8	1.50E-02	7.08E-02	5.29E-02
639.9	1.52E-02	7.14E-02	5.34E-02
641	1.54E-02	7.17E-02	5.39E-02
642.1	1.56E-02	7.21E-02	5.39E-02
643.1	1.61E-02	7.22E-02	5.38E-02
644.2	1.63E-02	7.26E-02	5.39E-02
645.3	1.71E-02	7.32E-02	5.44E-02
646.4	1.77E-02	7.38E-02	5.48E-02
647.5	1.82E-02	7.49E-02	5.50E-02
648.5	1.90E-02	7.61E-02	5.50E-02
649.6	1.98E-02	7.76E-02	5.54E-02
650.7	2.10E-02	7.87E-02	5.65E-02
651.8	2.20E-02	8.01E-02	5.75E-02
652.8	2.31E-02	8.19E-02	5.87E-02
653.9	2.43E-02	8.37E-02	5.96E-02
655	2.51E-02	8.53E-02	6.06E-02
656.1	2.60E-02	8.67E-02	6.13E-02
657.1	2.69E-02	8.81E-02	6.18E-02
658.2	2.77E-02	8.94E-02	6.23E-02
659.3	2.81E-02	9.07E-02	6.27E-02
660.4	2.81E-02	9.16E-02	6.28E-02
661.4	2.86E-02	9.26E-02	6.33E-02
662.5	2.91E-02	9.20E-02	6.31E-02
663.6	2.96E-02	9.19E-02	6.33E-02
664.7	2.90E-02	9.09E-02	6.22E-02
665.7	2.81E-02	8.99E-02	6.09E-02
666.8	2.77E-02	8.83E-02	5.96E-02
667.9	2.69E-02	8.59E-02	5.81E-02
669	2.58E-02	8.37E-02	5.68E-02
670.1	2.45E-02	8.14E-02	5.53E-02

5pH Spectroscopy Curves

671.1	2.32E-02	7.94E-02	5.37E-02
672.2	2.26E-02	7.71E-02	5.27E-02
673.3	2.11E-02	7.45E-02	5.09E-02
674.3	2.02E-02	7.33E-02	4.98E-02
675.4	1.90E-02	7.17E-02	4.82E-02
676.5	1.88E-02	7.07E-02	4.73E-02
677.6	1.79E-02	6.89E-02	4.61E-02
678.6	1.74E-02	6.78E-02	4.58E-02
679.7	1.67E-02	6.61E-02	4.52E-02
680.8	1.61E-02	6.51E-02	4.45E-02
681.9	1.52E-02	6.39E-02	4.38E-02
682.9	1.46E-02	6.34E-02	4.29E-02
684	1.44E-02	6.26E-02	4.26E-02
685.1	1.42E-02	6.23E-02	4.19E-02
686.2	1.38E-02	6.19E-02	4.12E-02
687.2	1.38E-02	6.23E-02	4.15E-02
688.3	1.39E-02	6.19E-02	4.14E-02
689.4	1.38E-02	6.16E-02	4.12E-02
690.4	1.32E-02	6.07E-02	4.00E-02
691.5	1.35E-02	6.07E-02	3.95E-02
692.6	1.31E-02	6.05E-02	3.96E-02
693.7	1.28E-02	6.00E-02	3.92E-02
694.7	1.24E-02	5.95E-02	3.85E-02
695.8	1.19E-02	5.96E-02	3.81E-02
696.9	1.24E-02	5.96E-02	3.77E-02
698	1.26E-02	5.98E-02	3.79E-02
699	1.31E-02	5.94E-02	3.87E-02
700.1	1.28E-02	5.93E-02	3.87E-02
701.2	1.20E-02	5.86E-02	3.84E-02
702.2	1.18E-02	5.89E-02	3.74E-02
703.3	1.19E-02	5.86E-02	3.75E-02
704.4	1.23E-02	5.87E-02	3.79E-02
705.5	1.26E-02	5.85E-02	3.73E-02
706.6	1.15E-02	5.83E-02	3.67E-02
707.7	1.17E-02	5.84E-02	3.60E-02
708.8	1.14E-02	5.84E-02	3.64E-02
709.9	1.24E-02	5.84E-02	3.65E-02
711	1.24E-02	5.81E-02	3.60E-02
712.1	1.20E-02	5.81E-02	3.59E-02
713.2	1.20E-02	5.85E-02	3.58E-02
714.3	1.18E-02	5.89E-02	3.65E-02
715.4	1.23E-02	5.94E-02	3.67E-02
716.5	1.15E-02	5.94E-02	3.61E-02
717.6	1.13E-02	5.92E-02	3.62E-02

5pH Spectroscopy Curves

718.8	1.11E-02	5.89E-02	3.61E-02
719.9	1.12E-02	5.89E-02	3.69E-02
721	1.13E-02	5.92E-02	3.64E-02
722.1	1.13E-02	5.94E-02	3.69E-02
723.2	1.15E-02	5.96E-02	3.71E-02
724.3	1.15E-02	5.94E-02	3.73E-02
725.4	1.11E-02	5.92E-02	3.73E-02
726.5	1.14E-02	5.93E-02	3.75E-02
727.6	1.17E-02	5.98E-02	3.80E-02
728.7	1.20E-02	6.01E-02	3.76E-02
729.8	1.13E-02	5.95E-02	3.76E-02
731	1.10E-02	5.91E-02	3.71E-02
732.1	1.13E-02	5.91E-02	3.74E-02
733.2	1.23E-02	5.99E-02	3.75E-02
734.3	1.28E-02	6.00E-02	3.77E-02
735.4	1.27E-02	6.02E-02	3.76E-02
736.5	1.27E-02	5.96E-02	3.68E-02
737.6	1.23E-02	6.01E-02	3.66E-02
738.7	1.27E-02	6.03E-02	3.68E-02
739.8	1.28E-02	6.07E-02	3.70E-02
740.9	1.32E-02	6.08E-02	3.72E-02
742.1	1.34E-02	6.10E-02	3.74E-02
743.2	1.39E-02	6.17E-02	3.77E-02
744.3	1.44E-02	6.25E-02	3.78E-02
745.4	1.42E-02	6.26E-02	3.77E-02
746.5	1.41E-02	6.22E-02	3.74E-02
747.6	1.37E-02	6.22E-02	3.72E-02
748.7	1.44E-02	6.29E-02	3.72E-02
749.8	1.45E-02	6.37E-02	3.76E-02
750.9	1.53E-02	6.36E-02	3.76E-02
752	1.48E-02	6.30E-02	3.77E-02
753.1	1.52E-02	6.30E-02	3.81E-02
754.3	1.48E-02	6.32E-02	3.83E-02
755.4	1.47E-02	6.35E-02	3.80E-02
756.5	1.44E-02	6.37E-02	3.78E-02
757.6	1.46E-02	6.36E-02	3.78E-02
758.7	1.50E-02	6.35E-02	3.78E-02
759.8	1.49E-02	6.36E-02	3.77E-02
760.9	1.50E-02	6.39E-02	3.80E-02
762	1.49E-02	6.44E-02	3.87E-02
763.1	1.49E-02	6.47E-02	3.90E-02
764.2	1.51E-02	6.48E-02	3.93E-02
765.3	1.55E-02	6.53E-02	3.95E-02
766.5	1.62E-02	6.60E-02	3.96E-02

5pH Spectroscopy Curves

767.6	1.65E-02	6.67E-02	3.97E-02
768.7	1.63E-02	6.61E-02	3.96E-02
769.8	1.55E-02	6.56E-02	3.94E-02
770.9	1.55E-02	6.52E-02	3.90E-02
772	1.56E-02	6.55E-02	3.87E-02
773.1	1.59E-02	6.59E-02	3.87E-02
774.2	1.59E-02	6.63E-02	3.82E-02
775.3	1.63E-02	6.75E-02	3.81E-02
776.4	1.69E-02	6.74E-02	3.84E-02
777.6	1.73E-02	6.79E-02	3.96E-02
778.7	1.73E-02	6.71E-02	3.99E-02
779.8	1.76E-02	6.73E-02	3.98E-02
780.9	1.71E-02	6.68E-02	3.90E-02
782	1.71E-02	6.66E-02	3.87E-02
783.1	1.70E-02	6.68E-02	3.84E-02
784.2	1.72E-02	6.70E-02	3.80E-02
785.3	1.75E-02	6.74E-02	3.80E-02
786.4	1.74E-02	6.68E-02	3.82E-02
787.5	1.74E-02	6.63E-02	3.83E-02
788.6	1.68E-02	6.61E-02	3.85E-02
789.8	1.75E-02	6.67E-02	3.77E-02
790.9	1.79E-02	6.75E-02	3.78E-02
792	1.84E-02	6.78E-02	3.75E-02
793.1	1.77E-02	6.81E-02	3.76E-02
794.2	1.82E-02	6.76E-02	3.80E-02
795.3	1.85E-02	6.74E-02	3.79E-02
796.4	1.88E-02	6.78E-02	3.85E-02
797.5	1.88E-02	6.80E-02	3.92E-02
798.6	1.87E-02	6.83E-02	3.97E-02
799.7	1.87E-02	6.76E-02	4.01E-02
800.8	1.84E-02	6.72E-02	3.97E-02
802	1.81E-02	6.64E-02	3.90E-02
803.1	1.76E-02	6.59E-02	3.88E-02
804.2	1.78E-02	6.60E-02	3.87E-02
805.3	1.88E-02	6.67E-02	3.95E-02
806.4	1.92E-02	6.66E-02	3.94E-02
807.5	1.84E-02	6.65E-02	3.92E-02
808.6	1.87E-02	6.65E-02	3.91E-02
809.7	1.87E-02	6.65E-02	3.90E-02
810.8	1.94E-02	6.72E-02	3.92E-02
811.9	1.87E-02	6.74E-02	3.91E-02
813.1	1.94E-02	6.80E-02	3.94E-02
814.2	1.95E-02	6.77E-02	3.89E-02
815.3	2.00E-02	6.71E-02	3.85E-02

5pH Spectroscopy Curves

816.4	2.01E-02	6.68E-02	3.88E-02
817.5	2.05E-02	6.71E-02	3.92E-02
818.6	2.01E-02	6.78E-02	3.92E-02
819.7	2.02E-02	6.87E-02	3.93E-02
820.8	2.00E-02	6.86E-02	3.89E-02
821.9	2.06E-02	6.83E-02	3.95E-02
823	2.07E-02	6.77E-02	3.88E-02
824.1	2.12E-02	6.84E-02	3.97E-02
825.3	2.13E-02	6.89E-02	3.97E-02
826.4	2.09E-02	6.89E-02	4.00E-02
827.5	2.06E-02	6.84E-02	3.94E-02
828.6	2.04E-02	6.83E-02	3.98E-02
829.7	2.08E-02	6.85E-02	3.97E-02
830.8	2.08E-02	6.81E-02	3.95E-02
831.9	2.03E-02	6.76E-02	3.87E-02
833	2.04E-02	6.75E-02	3.85E-02
834	2.04E-02	6.76E-02	3.83E-02
835.1	2.13E-02	6.82E-02	3.88E-02
836.1	2.08E-02	6.80E-02	3.95E-02
837.2	2.10E-02	6.75E-02	3.91E-02
838.2	2.10E-02	6.70E-02	3.94E-02
839.3	2.17E-02	6.64E-02	3.89E-02
840.3	2.15E-02	6.71E-02	4.00E-02
841.4	2.11E-02	6.72E-02	3.99E-02
842.4	2.05E-02	6.81E-02	4.01E-02
843.5	2.06E-02	6.75E-02	3.99E-02
844.5	2.10E-02	6.76E-02	3.99E-02
845.6	2.04E-02	6.72E-02	4.01E-02
846.6	2.04E-02	6.74E-02	4.01E-02
847.7	2.00E-02	6.74E-02	4.07E-02
848.7	1.98E-02	6.71E-02	4.05E-02
849.8	2.01E-02	6.67E-02	4.09E-02
850.8	1.90E-02	6.62E-02	4.03E-02
851.9	1.91E-02	6.64E-02	4.06E-02
852.9	1.82E-02	6.64E-02	4.02E-02
854	1.85E-02	6.63E-02	3.97E-02
855	1.88E-02	6.62E-02	3.95E-02
856.1	1.84E-02	6.60E-02	3.94E-02
857.1	1.86E-02	6.54E-02	3.90E-02
858.2	1.75E-02	6.42E-02	3.87E-02
859.2	1.72E-02	6.39E-02	3.77E-02
860.3	1.77E-02	6.41E-02	3.75E-02
861.4	1.78E-02	6.47E-02	3.70E-02
862.4	1.78E-02	6.44E-02	3.73E-02

5pH Spectroscopy Curves

863.5	1.61E-02	6.41E-02	3.68E-02
864.5	1.61E-02	6.32E-02	3.63E-02
865.6	1.64E-02	6.34E-02	3.63E-02
866.6	1.70E-02	6.32E-02	3.65E-02
867.7	1.74E-02	6.39E-02	3.71E-02
868.7	1.66E-02	6.36E-02	3.66E-02
869.8	1.69E-02	6.39E-02	3.70E-02
870.8	1.59E-02	6.38E-02	3.64E-02
871.9	1.59E-02	6.38E-02	3.62E-02
872.9	1.51E-02	6.30E-02	3.51E-02
874	1.55E-02	6.31E-02	3.49E-02
875	1.60E-02	6.32E-02	3.48E-02
876.1	1.48E-02	6.32E-02	3.40E-02
877.1	1.49E-02	6.30E-02	3.41E-02
878.2	1.35E-02	6.23E-02	3.30E-02
879.2	1.37E-02	6.26E-02	3.31E-02
880.3	1.40E-02	6.28E-02	3.26E-02
881.3	1.43E-02	6.46E-02	3.37E-02
882.4	1.53E-02	6.55E-02	3.40E-02
883.4	1.50E-02	6.59E-02	3.41E-02
884.5	1.45E-02	6.51E-02	3.30E-02
885.5	1.43E-02	6.53E-02	3.34E-02
886.6	1.39E-02	6.58E-02	3.37E-02
887.6	1.47E-02	6.58E-02	3.36E-02
888.7	1.40E-02	6.62E-02	3.42E-02
889.7	1.44E-02	6.60E-02	3.46E-02
890.8	1.42E-02	6.71E-02	3.55E-02
891.9	1.53E-02	6.71E-02	3.54E-02
892.9	1.60E-02	6.82E-02	3.52E-02
894	1.58E-02	6.82E-02	3.53E-02
895	1.56E-02	6.80E-02	3.48E-02
896.1	1.50E-02	6.75E-02	3.44E-02
897.1	1.47E-02	6.75E-02	3.48E-02
898.2	1.58E-02	6.81E-02	3.50E-02
899.2	1.63E-02	6.93E-02	3.57E-02
900.3	1.65E-02	6.94E-02	3.59E-02
901.3	1.65E-02	7.01E-02	3.59E-02
902.4	1.61E-02	7.05E-02	3.71E-02
903.4	1.85E-02	7.22E-02	3.80E-02
904.5	1.91E-02	7.27E-02	3.95E-02
905.5	2.09E-02	7.22E-02	3.85E-02
906.6	2.16E-02	7.27E-02	3.84E-02
907.6	2.14E-02	7.31E-02	3.88E-02
908.7	2.23E-02	7.44E-02	4.21E-02

5pH Spectroscopy Curves

909.7	2.21E-02	7.56E-02	4.37E-02
910.8	2.40E-02	7.63E-02	4.50E-02
911.8	2.60E-02	7.74E-02	4.44E-02
912.9	2.82E-02	7.85E-02	4.61E-02
913.9	3.04E-02	8.01E-02	4.76E-02
915	3.14E-02	8.17E-02	4.94E-02
916	3.17E-02	8.35E-02	5.05E-02
917.1	3.36E-02	8.38E-02	5.14E-02
918.1	3.36E-02	8.49E-02	5.18E-02
919.2	3.59E-02	8.52E-02	5.37E-02
920.3	3.63E-02	8.65E-02	5.48E-02
921.3	3.81E-02	8.80E-02	5.66E-02
922.4	3.96E-02	9.01E-02	5.74E-02
923.4	4.04E-02	9.04E-02	5.85E-02
924.5	4.10E-02	9.00E-02	5.89E-02
925.5	4.13E-02	8.88E-02	5.92E-02
926.6	4.25E-02	8.99E-02	5.99E-02
927.6	4.42E-02	9.03E-02	6.20E-02
928.7	4.51E-02	9.01E-02	6.25E-02
929.7	4.58E-02	9.11E-02	6.42E-02
930.8	4.65E-02	9.19E-02	6.37E-02
931.8	4.70E-02	9.24E-02	6.39E-02
932.9	4.77E-02	9.33E-02	6.51E-02
933.9	4.76E-02	9.25E-02	6.50E-02
935	4.74E-02	9.23E-02	6.54E-02
936	4.88E-02	9.29E-02	6.55E-02
937.1	4.98E-02	9.37E-02	6.59E-02
938.1	5.19E-02	9.56E-02	6.70E-02
939.2	5.22E-02	9.57E-02	6.73E-02
940.3	5.28E-02	9.61E-02	6.84E-02
941.3	5.37E-02	9.72E-02	6.97E-02
942.4	5.45E-02	9.75E-02	6.96E-02
943.4	5.61E-02	9.89E-02	7.05E-02
944.5	5.71E-02	9.97E-02	7.12E-02
945.5	5.80E-02	1.00E-01	7.18E-02
946.6	5.79E-02	1.01E-01	7.28E-02
947.6	5.91E-02	1.02E-01	7.26E-02
948.7	5.97E-02	1.02E-01	7.22E-02
949.7	6.11E-02	1.03E-01	7.18E-02