

## Table 5.2

time (sec)	Abs 475 nm (pH 4.0)	Abs 475 nm (pH 6.0)	Abs 475 nm (pH 8.0)
** 0	0.066	-0.032	-0.027
15	0.063	-0.025	0.031
30	0.063	-0.100	0.047
45	0.060	0.010	0.066
60	0.059	0.031	0.084
75	0.059	0.052	0.100
90	0.060	0.017	0.111
105	0.059	0.091	0.128
120	0.058	0.108	0.144
135	0.058	0.145	0.161
150	0.058	0.165	0.174
165	0.055	0.182	0.191
180	0.054	0.207	0.207
195	0.054	0.221	0.218
210	0.056	0.237	0.237
225	0.056	0.260	0.248
240	0.057	0.275	0.265
255	0.057	0.297	0.275
270	0.057	0.310	0.291
285	0.060	0.327	0.301
300	0.061	0.345	0.310

**TIP:** *\*\* Before graphing, subtract the ZERO (0 sec) value from every data point value (absorbance) for each column/pH Expt. This will normalize all of the data to x=0, y=0 starting point on the chart, for more direct comparison of each data line.*