

TABLE 17
 $\bar{I}_1$ (A), 0.438; H_2AsO_3 (B), 0.439; $\bar{I}$ (C), 4.39; H_2SO_4 (D), 4.37; V, 0.500

No.	Reading	μ	τ	$E - \tau$	$K_1 \cdot 10^3$	$K_1' \cdot 10^3$	$R \cdot 10^3$	$R_1 \cdot 10^3$	$K_1'' \cdot 10^3$	$K_3 \cdot 10^6$	$\frac{K_3}{K_1} \cdot 10^{-3}$
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	3.13	0.0	1.5	0.0278	0.4092	—	—	—	—	—	—
3	4.45	104.0	0.0395	0.3975	1.24	1.24	1.13	0.021	1.26	1.68	1.55
4	6.76	319	0.0600	0.3770	1.12	1.07	0.928	0.049	1.13	1.50	1.73
5	13.3	1027	0.1181	0.3189	1.05	1.03	0.754	0.188	1.29	1.72	1.51
6	15.5	1319	0.1377	0.2993	1.11	0.945	0.651	0.257	1.32	1.76	1.48
7	17.8	1721	0.1581	0.2789	0.96	0.754	0.484	0.337	1.28	1.70	1.53
8	21.1	2478	0.1874	0.2496	0.87	0.642	0.368	0.472	1.47	1.95	1.34
9	21.93	2722	0.1948	0.2422	0.84	0.537	0.299	0.513	1.46	1.94	1.35
10	22.65	3013	0.2011	0.2359	0.79	0.394	0.213	0.545	1.40	1.86	1.40
11	24.45	3963	0.2171	0.2198	0.68	0.323	0.163	0.635	1.58	2.10	1.24
12	25.1	4574	0.2229	0.2141	0.62	0.187	0.092	0.671	1.55	2.00	1.30
13	25.61	5309	0.2275	0.2095	0.54	0.115	0.0553	0.701	1.58	2.10	1.24
14	25.94	5902	0.2304	0.2066	0.50	0.122	0.0461	0.714	2.02	2.69	0.97

Reading 49.2 is proportional to ν 0.438

Using the equilibrium formula gives

K_2 1.45 10^3 for line 13

K_2 1.36 10^3 for line 14