

TABLE XV

| Time<br>March 28th<br>and 29th,<br>1909 | Ions per<br>c.c. | Barometer     | Time       | Ions per<br>c.c. | Barometer   |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|------------|------------------|-------------|
| 11.20 p.m.                              | 10.8             | 29.235 inches | 11.30 a.m. | 10.8             | .... inches |
| 11.40 "                                 | 10.8             | ....          | 11.45 "    | 13.2             | ....        |
| 12.00 a.m.                              | 11.2             | 29.227 "      | 12.00 "    | 10.4             | 29.255      |
| 12.20 "                                 | 11.4             | ....          | 12.15 p.m. | 11.1             | ....        |
| 12.35 "                                 | 10.8             | ....          | 12.45 "    | 10.35            | ....        |
| 12.50 "                                 | 10.5             | 29.227 "      | 1.05 "     | 9.7              | 29.256 "    |
| 1.10 "                                  | 10.1             | ....          | 1.35 "     | 9.9              | ....        |
| 1.25 "                                  | 10.8             | ....          | 1.55 "     | 10.1             | ....        |
| 1.40 "                                  | 10.5             | ....          | 2.20 "     | 10.5             | 29.246 "    |
| 2.00 "                                  | 10.8             | 29.220 "      | 2.40 "     | 11.4             | ....        |
| 2.15 "                                  | 11.1             | ....          | 3.00 "     | 11.3             | 29.241 "    |
| 2.35 "                                  | 10.7             | ....          | 3.40 "     | 12.2             | ....        |
| 2.50 "                                  | 10.5             | 29.212 "      | 4.00 "     | 10.6             | 29.239 "    |
| 3.10 "                                  | 10.1             | ....          | 4.20 "     | 11.9             | ....        |
| 3.25 "                                  | 10.5             | ....          | 4.40 "     | 11.8             | ....        |
| 3.40 "                                  | 10.5             | ....          | 5.05 "     | 11.5             | 29.243 "    |
| 4.00 "                                  | 10.8             | 29.201 "      | 5.25 "     | 10.8             | ....        |
| 4.15 "                                  | 10.1             | ....          | 5.45 "     | 10.9             | 29.249 "    |
| 4.35 "                                  | 10.8             | ....          | 6.10 "     | 11.2             | ....        |
| 4.50 "                                  | 10.5             | 29.213 "      | 6.30 "     | 11.3             | ....        |
| 5.10 "                                  | 10.8             | ....          | 6.45 "     | 11.9             | ....        |
| 5.25 "                                  | 11.1             | ....          | 7.00 "     | 10.4             | 29.264 "    |
| 5.55 "                                  | 10.5             | ....          | 7.15 "     | 10.8             | ....        |
| 6.10 "                                  | 10.8             | 29.216 "      | 7.30 "     | 10.1             | ....        |
| 6.30 "                                  | 10.8             | ....          | 7.45 "     | 10.1             | ....        |
| 6.45 "                                  | 10.5             | ....          | 8.00 "     | 10.1             | 29.276 "    |
| 7.00 "                                  | 10.5             | 29.233 "      | 8.20 "     | 11.5             | ....        |
| 7.15 "                                  | 10.4             | ....          | 8.35 "     | 10.8             | ....        |