

- (1) பக்கங்களின் எண்ணிக்கை 6  
 (2) புதுக்கித் திருப்பிய நாள் செப்டம்பர் 29  
 (3) ஆதாரங்குறிப்பவர் சுருக்கொப்பம் முடி

தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகம்.

தமிழ்நாடு அரசு

வெள்ளையணித் துறை

|                        |                 |         |
|------------------------|-----------------|---------|
| அரசாணை எண்.            | 1682 (ய)        | அச்சகம் |
| மு. கோப்புத் தாள் எண். |                 | பலவகை   |
| நாள் :                 | 17<br>16-6-1890 | 198.    |

3  
மடிக்கவோ கண்டபடி கையாளவோ கூடாது

செப்டம்பர்

291

|                                                                                     | A                              | B                                 | C                                 | D                         | E                           | F                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                                                                                     | Washington<br>Blaine<br>Larkin | Washington<br>East Side<br>Larkin | Washington<br>West Side<br>Larkin | Shawton<br>Hill<br>Larkin | Lawmanah<br>Horse<br>Larkin | Wallace<br>Bread<br>Larkin |
| Total solids                                                                        | .. Grams. per litre .. ..      | 0.070                             | 0.060                             | 0.060                     | 0.060                       | 0.060                      |
| Volatile solids                                                                     | .. do. do. .. ..               | 0.040                             | 0.040                             | 0.030                     | 0.040                       | 0.040                      |
| Chlorine                                                                            | .. do. do. .. ..               | 0.003                             | trace                             | 0.002                     | 0.002                       | 0.002                      |
| Total hardness                                                                      | .. .. Clark's scale .. ..      | 0.350                             | 0                                 | 0                         | 0.700                       | 0                          |
| Permanent hardness                                                                  | .. .. do. do. .. ..            | 0.350                             | 0                                 | 0                         | 0                           | 0                          |
| Free ammonia                                                                        | .. Mgrms. per litre .. ..      | 0.032                             | trace                             | trace                     | 0.120                       | 0.112                      |
| Albumenoid ammonia                                                                  | .. do. do. .. ..               | 0.160                             | 0.160                             | 0.080                     | 0.080                       | 0.240                      |
| Nitric acid                                                                         | .. do. do. .. .. (as Ammonia)  | 0.450                             | 0.600                             | 0.660                     | 0.750                       | trace                      |
| Apparent quality of the water as inferred from the results obtained on examination. |                                |                                   |                                   |                           |                             |                            |
|                                                                                     | Usual.                         | Usual.                            | Usual.                            | Usual.                    | Usual.                      | Usual.                     |

REMARKS.—

No. E + F require filtration - both contain large amount of vegetable matter, & F. especially is colored (probably quality).

Washing

I have the honor to be,  
Sir,

Yours, most obedient servant,

John Campbell Major, R.E.,  
Asst. Engineer, 4<sup>th</sup> Circle.

From

The Supg. Engrs.  
4<sup>th</sup> Div.

No. 113 Dap. 2. V. 90 + file

11/11

Ex. 1682 way 17 June 1890

Recorded

Dated 5<sup>th</sup> } June 1890  
Recd 6<sup>th</sup>

Recd 9<sup>th</sup>

Ap. 199  
8.17.

Recd  
11.6.90  
W

Encls. 1.

Marlinund Reservoir  
Forwarding in origin  
al the Statement of  
Analysis of the water  
from the —

1890/46  
No. 113 Dap. 2. V. 90 + file  
12. VI  
13. VI