

Die zweite Punctionsflüssigkeit von demselben Falle gab bei der Untersuchung:

Trockenrückstand und Asche. 10 cbcm. lieferten 0,9067 gr. Trockenrückstand, 0,0804 gr. Asche.

Stickstoff. A. Nach Kjeldahl. 10 cbcm. Substanz, vorgelegt 10 cbcm. Schwefelsäure (1 cbcm. = 0,042467 gr. SO_3), zur Neutralisation 8,1 cbcm. Lauge (1 cbcm. Schwefelsäure = 1,43 cbcm. Lauge) verbraucht. Ammoniakgehalt = 0,0783 gr.

B. Nach Will-Varrentrapp. 10 cbcm. Substanz, vorgelegt 10 cbcm. Schwefelsäure, zurücktitrirt 8,0 cbcm. Lauge (Concentration von Säure und Lauge wie bei A), entsprechend einem Ammoniakgehalt von 0,0796 gr. Im Mittel: 0,0790 gr. NH_3 = 0,0651-gr. N.
