

3 Willians Brænderi den 21de Juni:

	Alkohol.	Volumen.
Apparatet	547 Ptt.	833,33 Ptt.
Den direkte Maaling	546,51 —	832,79 —
Den direkte Maaling altsaa	$\div 0,49$ Ptt. eller $0,09$ pCt.	$\div 0,54$ Ptt. eller $0,06$ pCt.

den 22de Juni:

	Alkohol.	Volumen.
Apparatet	556 Ptt.	806,33 Ptt.
Den direkte Maaling	556,33 —	806,12 —
Den direkte Maaling altsaa	$\div 0,33$ Ptt. eller $0,06$ pCt.	$\div 0,21$ Ptt. eller $0,03$ pCt.

den 23de Juni:

	Alkohol.	Volumen.
Apparatet	565,50 Ptt.	813,33 Ptt.
Den direkte Maaling	565,72 —	813,69 —
Den direkte Maaling altsaa	$+ 0,22$ Ptt. eller $0,04$ pCt.	$+ 0,36$ Ptt. eller $0,04$ pCt.

den 24de Juni:

	Alkohol.	Volumen.
Apparatet	566,0 Ptt.	826,33 Ptt.
Den direkte Maaling	567,72 —	824,43 —
Den direkte Maaling altsaa	$+ 1,72$ Ptt. eller $0,30$ pCt.	$\div 1,90$ Ptt. eller $0,30$ pCt.

Samtlige 4 Dages Forsøg beregnede under Et give følgende Resultat:

	Alkohol.	Volumen.
Apparatet	2234,50 Ptt.	3279,32 Ptt.
Den direkte Maaling	2236,28 —	3277,03 —
Den direkte Maaling altsaa	$+ 1,78$ Ptt. eller $0,08$ pCt.	$\div 2,29$ Ptt. eller $0,07$ pCt.

eller ikke fuldt 1 pro mille.

Et Udbytte af 2236 Potter Alkohol i 4 Dage udgjør for hele Mæret 204,305 Potter, og ifald Apparatet hele Mæret igjennem angav Udbyttet som i de 4 Dage, i hvilke Forsøgene ere foretagne, vilde Statsklassen for et saadant Brænderis Vedkommende for et helt Aar lide et Tab i Afgiften for 163 Potter Alkohol, beregnet efter 12 p. pr. Pot, af talt kun 20 Rd. 36 p.

Resultaterne af de i de kjøbenhavnske Brænderier foretagne Forsøg med Spiritusmaaleren have altsaa været fuldkomment tilfredsstillende, det vil sige i den Slags Brænderier, hvortil de ere bestemte. I disse Brænderier angiver Apparatet det vundne Udbytte med en Nøiagtighed, der er umulig at opnaa ved den hos os brugelige Maade at maale og gradere Spiritus paa.

Resultatet af Forsøgene har derfor heller ikke efterladt en Tvivl om Apparatets Paaalidelighed, men derimod fuldstændig bekræftet Meningen om dets Brugbarhed, og Forfatteren af det omtalte Skrift tager fejl, hvis han antager, at den citerede Sætning af § 24 i Lovudkastet, om at ingen Maaler maa bruges, der ikke paa $\frac{1}{4}$ Grad angiver den rigtige Styrke, skulde være begrundet i Antagelsen af Apparatets Upaalidelighed.