

§ Brøndums Brænderi var Styrken af Produktet betydeligt højere end Flydevægtens Indhold, og her maatte altsaa Apparatet angive mere end Opmaaltingen og Graderingen.

§ Williams Brænderi endelig havde Produktet ved Begyndelsen af Afbrændingen en Styrke af circa 85 pCt., som derefter succesjive gik ned til 50 pCt. Den Styrke, hvormed Apparatets Flydevægt er fyldt (71 pCt.), ligger altsaa omtrent midt imellem de ovenanførte Grændser, og derfor maatte Apparatet ogsaa i dette Brænderi vise rigtig.

Af det her Anførte fremgaar det tydeligt nok, at de Forhold, der ved Forsøgene komme i Betragtning, have været meget forskjellige i de 3 Brænderier i hvilke Forsøgene ere foretagne, og at det derfor er nødvendigt at behandle Resultatet af Forsøgene i ethvert af disse Brænderier særskilt. Men Forfatteren har begaaet den meget store Feil at behandle Forsøgene i alle 3 Brænderier under Et.

Kun ved at behandle hvert Brænderi særskilt kommer man til et rigtigt Resultat, hvilket fremgaar af følgende Data:

§ Larsens Brænderi viste den 23de Mai 1871

	Alkohol.	Volumen.
Apparatet	259 Ptt.	960 Ptt.
Den direkte Maaling og Gra- dering	273 ₄₅ —	945 ₁₀ —
Den direkte Maaling altsaa	+ 14 ₄₅ Ptt.	÷ 14 ₉₀ Ptt.
	eller 5 ₁₅ pCt.	eller 1 ₁₆ pCt.

§ Brøndums Brænderi, den 8de, 9de og 10de Juni angav:

	Alkohol.	Volumen.
Apparatet	2141 Ptt.	2280 Ptt.
Den direkte Maaling	2134 ₈₉ —	2270 ₉₉ —
Den direkte Maaling altsaa . .	÷ 6 ₁₁ Ptt.	÷ 9 ₀₁ Ptt.
	eller 0 ₂₉ pCt.	eller 0 ₃₉ pCt.

den 13de Juni:

	Alkohol.	Volumen.
Apparatet	848 Ptt.	900 Ptt.
Den direkte Maaling	845 ₆₂ —	897 ₂₁ —
Den direkte Maaling altsaa . .	÷ 3 ₃₈ Ptt.	÷ 2 ₇₉ Ptt.
	eller 0 ₃₁ pCt.	eller 0 ₃₁ pCt.

den 14de Juni:

	Alkohol.	Volumen.
Apparatet	846 Ptt.	900 Ptt.
Den direkte Maaling	842 ₈₆ —	896 ₆₆ —
Den direkte Maaling altsaa . .	÷ 3 ₁₄ Ptt.	÷ 3 ₃₄ Ptt.
	eller 0 ₃₇ pCt.	eller 0 ₃₇ pCt.

Beregnes samtlige 5 Dages Forsøg under Et, bliver Resultatet:

	Alkohol.	Volumen.
Apparatet	3835 Ptt.	4080 Ptt.
Den direkte Maaling	3823 ₃₇ —	4064 ₈₆ —
Den direkte Maaling altsaa . .	÷ 11 ₆₃ Ptt.	÷ 15 ₁₄ Ptt.
	eller 0 ₃₀₃ pCt.	eller 0 ₃₇₁ pCt.
	omtr. 3 pro mille.	omtr. 4 pro mille.