

Sammenlignende Undersøgelser mellem Water-White Petroleum og almindelig amerikansk Petroleum med Hensyn til Lyshedsstyrke og Forbrug.

Undersøgelsen er foretaget i samme Lampe og med en 18" Victoria Brænder.

	Vægtfylde ved 17° C.	Forbrug af Olie pr. Time i Gramme.	Lyshedsstyrke pr. Spermacet-lys à 7.778 Gr. pr. Time.	lys pr. Gr. Olie.	Gr. Olie pr. lys.	Brændetid.	Gr. Spermacet pr. Pd. Olie.	Gr. Spermacet pr. Viter Olie.
Water-White Petroleum.....	0.785	80.00	30.10	0.375	2.658	1 Time		
		79.25	30.53	0.384	2.595	2 —		
		77.00	29.67	0.385	2.595	1 —		
		Gjennemsnit.....	78.87	30.21	0.382	2.611		
Almindelig amerikansk Petroleum.	0.798	75.50	26.40	0.346	2.860	1 Time		
		75.00	24.38	0.325	3.076	2 —		
		60.00	16.23	0.267	3.700	1 —		
		Gjennemsnit.....	71.40	22.85	0.316	3.178		

Kjøbenhavn den 3die Januar 1888.