

Forbrugt Antal cc.	Antal Prøver.	pCt.
20. ₃ cc—20. ₉ cc.	1	0.6
21. ₀ = —21. ₉ =	5	3.0
22. ₀ = —22. ₉ =	1	0.6
23. ₀ = —23. ₉ =	2	1.2
24. ₀ = —24. ₉ =	8	4.9
25. ₀ = —25. ₉ =	17	10.4
26. ₀ = —26. ₉ =	24	14.6
27. ₀ = —27. ₉ =	29	17.7
28. ₀ = —28. ₉ =	28	17.1
29. ₀ = —29. ₉ =	24	14.6
30. ₀ = —30. ₉ =	16	9.8
31. ₀ = —31. ₉ =	3	1.9
32. ₀ = —32. ₉ =	4	2.4
33. ₀ = —33. ₈ =	2	1.2

Det viser sig, at Minimum er 20.₃cc og Maximum 33.₈cc. Denne Sidste er dog overstreden ved en Prøve i April Maaned dette Aar, som titrerede 35.₉cc. Tillige udledes af Tabellen, at 20.7 pCt. af Prøverne titrere under 26.₀cc og at 64.0 pCt. af dem titrere mellem 26.₀cc og 29.₉cc.

Tidligere antog man, at Minimumsgrænsen for Indhold af flygtige, fede Syrer i 5 gr. Smørfedt ved ægte Smør var 26cc, men denne Formodning har vist sig fuldstændig uholdbar. Naar en indsendt Prøve titrerede forholdsvis lavt, ere Forholdene af Kontrollen undersøgte paa Stedet for at konstatere Smørrets Egthed, og har det vist sig, at den anførte Minimumsgrænse fandtes ved uforfalsket Smør. Grændserne til begge Sider stamme fra 1 eller 2 Kær og ikke fra en større Besætning. Dog har ægte Smør fra en Besætning paa ca. 40 Kær som Minimum titreret 21.₅cc. Denne Prøve stammede fra en Gaard i Nordshen, hvorfra der i Efteraaret den 10de Oktober, 18de Oktober, 21de Oktober, 22de Oktober og 7de November udtoges Smørprøver, dels hos Kjøbmanden, som købte Smørret, dels paa selve Gaarden. De titrerede henholdsvis 21.₅cc, 22.₀cc, 23.₃cc, 24.₀cc og 25.₂cc. Noget bestemt Marjag til dette Smørs abnorme Sammensætning kan ikke opgives, men det er utvivlsomt, at flere forskellige Marjager, saasom Koenes Afstand fra Kælningen, Racen, dens Alder, knap Ernæring, Foderets Beskaffenhed, Jordbundsforholdene, Aargangen og andre, bevirke dette.

Gjennemsnitstitreringen af flygtige, fede Syrer i 5 gr. Smørfedt for samtlige Prøver er 27.₃cc. Af de 164 Prøver ere:

160 dansk Smør.	
2 flæsvagt	—
1 galizisk	—
1 russisk	—

Den maanedlige Gjennemsnitstitrering for de danske Smørprøver viser sig at være:

	for August	Maaned.....	26,9 cc.
—	September	—	27,1 —
—	Oktober	—	25,6 —
—	November	—	27,5 —
—	December	—	27,6 —
—	Januar	—	28,6 —
—	Februar	—	28,3 —
—	Marts	—	28,7 —

Det meget lave Tal for Oktober stammer sandsynligvis fra, at der i den Maaned var forholdsvis faa nymalkende Kær og Ernæringen ofte noget knap i den Tid, der gik for den fuldstændige Indbinding. Hertil kommer, at af 19 udtagne Prøver stamme de 4 fra den forannævnte Gaard i Nordshen. 10 af Prøverne titrerede under 26 cc.

Naar en Smørprøve fra ubekendt Produktionssted titrerede lavt, er der ved Laboratoriet foretaget hderligere kemisk-fysiske Undersøgelser, saasom Bestemmelse ved Fod-