

Forbrugt Antal cc.	Antal Prøver.	pCt.
20. <sub>3</sub> cc—20. <sub>9</sub> 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.<sub>3</sub>cc og Maximum 33.<sub>8</sub>cc. Denne Sidste er dog overstreden ved en Prøve i April Maaned dette Aar, som titrerede 35.<sub>9</sub>cc. Tillige udledes af Tabellen, at 20.7 pCt. af Prøverne titrere under 26.<sub>0</sub>cc og at 64.0 pCt. af dem titrere mellem 26.<sub>0</sub>cc og 29.<sub>9</sub>cc.

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 Smørrrets Egthed, og har det vist sig, at den anførte Minimumsgrænsen fandtes ved uforfalsket Smør. Grænserne til begge Sider stamme fra 1 eller 2 Køer og ikke fra en større Besætning. Dog har ægte Smør fra en Besætning paa ca. 40 Køer som Minimum titreret 21.<sub>5</sub>cc. Denne Prøve stammede fra en Gaard i Nordfyn, hvorfra der i Efteraaret den 10de Oktober, 18de Oktober, 21de Oktober, 22de Oktober og 7de November udtoges Smørprøver, dels hos Njebmanden, som købte Smøret, dels paa selve Gaarden. De titrerede henholdsvis 21.<sub>5</sub>cc, 22.<sub>0</sub>cc, 23.<sub>3</sub>cc, 24.<sub>0</sub>cc og 25.<sub>2</sub>cc. Noget bestemt Marsag til dette Smørs abnorme Sammensætning kan ikke opgives, men det er utvivlsomt, at flere forskellige Marsager, saasom Køens Afstand fra Kælningen, Racen, dens Alder, Knap Ernæring, Foderets Bestaffenhed, Jordbundsforholdene, Aargangen og andre, bevirke dette.

Gjennemsnitstitreringen af flygtige, fede Syrer i 5 gr. Smørfedt for samtlige Prøver er 27.<sub>3</sub>cc. Af de 164 Prøver ere:

160 dansk Smør.	
2 fiesvigsk	—
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 saa nymalkende Køer og Ernæringen ofte noget knap i den Tid, der gik for den fuldstændige Indbinding. Hertil kommer, at af 19 udtagne Prøver stammede de 4 fra den forannævnte Gaard i Nordfyn. 10 af Prøverne titrerede under 26 cc.

Naar en Smørprøve fra ubekendt Produktionssted titrerede lavt, er der ved Laboratoriet foretaget hyderligere kemisk-physiologiske Undersøgelser, saasom Bestemmelse ved Sod-