

Beretninger for Aaret 1906 fra de i Henhold til Lov
om Handel med Gødnings- og Foderstoffer af
26. Marts 1898 autoriserede Laboratorier.

Nedenfor findes Beretninger fra 4 af disse Laboratorier, nemlig Detlefsen & Meyer's og H. Struer's, begge i Kjøbenhavn, Ladelund Landboskoles kemiske Laboratorium og Qvist's Laboratorium i Aarhus.

Beretningen fra »V. Steins kemiske Laboratorium ved Fr. Christensen« findes oven for Side 265 og følg. Firmaet Budde & Schou, Kjøbenhavn, har i afvigte Aar ikke foretaget nogen Analyse af Gødnings- og Foderstoffer.

**Detlefsen & Meyers Laboratorium,
Kjøbenhavn.**

Af Gødningsstoffer er indsendt til Undersøgelse ialt 83 Prøver, nemlig 15 Prøver Thomasfosfat, 63 Prøver Superfosfat og 5 diverse Prøver. Af Superfosfaterne vare 60 Prøver angivne med et Indhold af 12—20 pCt. (heraf 19 underholdige) og 3 Prøver med et Indhold af under 12 pCt. vandopløselig Fosforsyre (heraf 1 underholdig). Indholdet af citronsyreopløselig Fosforsyre i Thomasfosfaterne varierede fra 12.25 pCt. til 15.23 pCt. og var i Gennemsnit 13.74 pCt.

Af Foderstoffer er indsendt til Undersøgelse 87 Prøver, hvoraf 31 Prøver Oliekager og Frømel. 1 Prøve Rapskager var imod Garantien slaet af Frø, indeholdende Sortehavsfør, 1 Prøve Høfrøkager bestod overvejende af fremmede Frø, 1 Prøve Majsfoder indeholdt rigelig Kaffe-skaller, 2 Prøver Hvedeklid indeholdt malet Jordnødbælg og 1 Prøve Kratokbønner kunde udvikle Blaasyre, svarende til et Indhold af 0.14 pCt. Cyanbrinte.

Et Foderstof, der ønskedes undersøgt i Henhold til Gødnings- og Foderstofloven, var ikke prøvetaget paa anordningsmæssig Maade.

H. Struers kemiske Laboratorium, Kjøbenhavn.

I Aarets Løb blev indsendt til Undersøgelse:

Af Superfosfat	85 Prøver,
- Thomasslakkemel	4 —
- Chili-Salpeter	2 —
- organisk Kvælstofgødning...	11 —
- Poudrette	5 —

Ialt... 107 Prøver.

I Superfosfaterne bestemtes kun den vandopløselige Fosforsyre. Mængden heraf har været opgivet for alle Prøvernes Vedkommende, nemlig i 49 Prøver til 18, i 28 Prøver til $11\frac{1}{2}$ og 12, i 8 Prøver til 9 pCt.

Efter Fradrag af $\frac{1}{2}$ pCt. fandtes Mindreindhold i 16 Prøver 18 pCt.s og i 2 Prøver 9 pCt.s. Mindreindholdet fandtes i 3 Prøver at være fra 1.7 til 1.5 pCt., i de øvrige Prøver fra 0.8 til 0.5 pCt.

I de 4 Prøver Thomasslakkemel bestemtes den citronsyreopløselige Fosforsyre, som fandtes at være henholdsvis 13.75, 13.24, 14.22 og 13.73 pCt.

De 2 Prøver Chili-Salpeter indeholdt begge det garanterede Indhold af 15 pCt. Salpeterkvælstof, idet der fandtes henholdsvis 14.98 og 15.29 pCt.

De 11 Prøver af organisk Kvælstofgødning hidrørte alle fra Affaldsstoffer og havde et meget forskelligt Indhold af Kvælstof, nemlig fra 1.6 til 7.7 pCt. Nogen Garanti var i intet Tilfælde opgivet.

I de 5 Prøver Poudrette bestemtes total Fosforsyre, total Kvælstof samt Kali. Da Indholdet heraf var højest forskelligt, anføres samtlige fundne Tal:

	1.	2.	3.	4.	5.
Total Fosforsyre	0.64	1.00	0.90	3.87	2.12 pCt.
— Kvælstof	0.98	2.32	3.80	3.84	3.75 —
Kali	0.27	2.65	0.81	1.00	2.07 —

Noget garanteret Indhold var ikke opgivet.

Af Gødningsprøver, indsendte i Henhold til Gødnings- og Foderstofloven, blev kun modtaget 1 Prøve Chili-Salpeter, indsendt af en personlig Køber og hidrørende fra et Parti paa 20,216 Pd., hvori var garanteret et Indhold af 15 pCt. Salpeterkvælstof med $\frac{1}{4}$ pCt. Analyse Spillerum. Ved Undersøgelsen fandtes 15.29 pCt.

Ladelund Landbrugsskoles analytisk-kemiske Laboratorium.

I Aaret 1906 er der undersøgt 3377 Prøver ialt, nemlig:

Oliekager, Klid og Fodermel	265	Prøver,
Forskellige Slags Foderstoffer	38	—
Gødningsstoffer	158	—
Roer og Kartofler	283	—
Mejeriprodukter	2593	—
Kul	40	—

3377 Prøver.

De 265 Prøver af Oliekager, Klid og Fodermel fordeles saaledes:

Bomuldsfrøkager.....	95	Prøver,
Solsikkekager	63	—
Hørføkager	36	—
Hampefrøkager	17	—
Jordnødkager.....	12	—
Rapskager.....	7	—
Sesamkager	3	—
Hvedeklid.....	19	—
Hvedefodermel	11	—
Majsmel	2	—
	265 Prøver.	

86 Prøver afskallede **Bomuldsfrøkager** indeholdt:

	Højest. pCt.	Middel. pCt.	Lavest. pCt.
Kvælstofholdige Stoffer.....	50.67	40.89	35.20
Fedt.....	10.64	8.09	6.20

8 af disse Prøver, som blev analyserede fuldstændig, viste følgende Indhold:

	Højest. pCt.	Middel. pCt.	Lavest. pCt.
Kvælstofholdige Stoffer.....	41.70	38.33	36.15
Fedt.....	8.58	7.24	6.20
Kvælstoffri Ekstraktstoffer...	31.06	28.97	27.42
Cellestof	12.50	10.18	8.60
Aske.....	8.28	7.16	6.60
Vand	9.34	8.12	6.75

9 Prøver skalholdige ægyptiske og indiske Bomuldsfrøkager indeholdt:

	Højest. pCt.	Middel. pCt.	Lavest. pCt.
Kvælstofholdige Stoffer.....	26.60	22.60	18.17
Fedt.....	5.28	4.28	4.11
Kvælstoffri Ekstraktstoffer ..	37.53	33.98	32.53
Cellestof	21.02	19.90	19.50
Aske.....	7.36	6.41	5.52
Vand	12.02	11.38	11.03

Alle de Bomuldsfrøkager, der bleve undersøgte mikroskopisk, viste tilfredsstillende Resultat og Opbevaringstilstand.

Af 63 Prøver **Solsikkekager** ere kun de 60 medtagne ved Beregningen af nedenstaaende Gennemsnitstal, idet 3 Prøver ved mikroskopisk Undersøgelse viste utilfredsstillende Renhed og Opbevaringstilstand.

	Højest. pCt.	Middel. pCt.	Lavest. pCt.
Kvælstofholdige Stoffer.....	49.85	35.97	30.63
Fedt.....	15.99	11.01	7.71

2 Prøver **Solsikkekager**, der bleve analyserede fuldstændig, indeholdt:

	Prøve I. pCt.	Prøve II. pCt.
Kvælstofholdige Stoffer.....	34.81	33.99
Fedt.....	9.93	9.95
Kvælstoffri Ekstraktstoffer.....	23.60	23.91
Cellestof.....	18.10	18.30
Aske.....	7.00	7.00
Vand.....	6.56	6.85

Af 36 Prøver **Høfrøkager** ere 2 Prøver ikke medtagne ved Udregningen af Gennemsnitstallene paa Grund af utilstrækkelig Renhed.

	Højest. pCt.	Middel. pCt.	Lavest. pCt.
Kvælstofholdige Stoffer.....	38.21	30.80	26.27
Fedt.....	10.80	7.64	6.56

17 Prøver **Hampfrøkager** indeholdt:

	Højest. pCt.	Middel. pCt.	Lavest. pCt.
Kvælstofholdige Stoffer.....	35.88	32.63	30.42
Fedt.....	10.58	9.20	7.87

Af 12 Prøver **Jordnødkager** er 1 Prøve ikke medtagen i Beregningen, da den var af utilfredsstillende Renhed.

	Højest. pCt.	Middel. pCt.	Lavest. pCt.
Kvælstofholdige Stoffer.....	52.38	47.14	44.78
Fedt.....	10.05	8.85	6.36

7 Prøver **Rapskager** indeholdt:

	Højest. pCt.	Middel. pCt.	Lavest. pCt.
Kvælstofholdige Stoffer... ..	34.57	32.83	30.61
Fedt.....	10.25	8.48	7.11

3 Prøver **Sesamkager** indeholdt:

	Prøve I. pCt.	Prøve II. pCt.	Prøve III. pCt.
Kvælstofholdige Stoffer.....	43.84	43.75	43.29
Fedt.....	11.28	12.66	12.68

19 Prøver **Hvedeklid** indeholdt:

	Højest. pCt.	Middel. pCt.	Lavest. pCt.
Kvælstofholdige Stoffer.....	16.48	15.52	13.63
Fedt.....	4.02	3.62	2.83
Kvælstoffri Ekstraktstoffer... ..	56.14	53.11	51.28
Cellestof.....	10.03	8.51	5.18
Aske.....	8.81	5.82	4.60
Vand.....	15.59	13.42	11.19

Af 11 Prøver **Hvedefodermel** ere 2 Prøver ikke medtagne ved Udregningen, da de viste utilfredsstillende Renhed.

	Højest. pCt.	Middel. pCt.	Lavest. pCt.
Kvælstofholdige Stoffer.....	18.46	16.61	14.88
Fedt.....	4.38	3.74	2.82
Kvælstoffri Ekstraktstoffer... ..	69.00	65.18	62.86
Cellestof.....	1.83	0.54	0.05
Aske.....	3.10	2.24	1.15
Vand.....	13.31	11.69	11.14

2 Prøver **Majsmel** og 1 Prøve **Rugmel** indeholdt:

	Majs.		Rug.
	I.	II.	
Kvælstofholdige Stoffer.....	9.11	9.19	12.07
Fedt	3.90	4.00	2.48
Kvælstoffri Ekstraktstoffer... 70.03	68.89	71.27	
Cellestof	1.06	1.80	0.10
Aske.....	1.32	1.43	1.70
Vand	14.58	14.69	12.57

Med Undtagelse af de allerede nævnte Tilfælde have alle de Foderstoffer, der ere blevne mikroskopisk undersøgte, vist tilfredsstillende Renhed og Opbevaringstilstand.

Af de 38 Prøver forskellige Slags Foderstoffer vare de 28 Prøver Hø; Resten var Mask, Blodfoder, Melasse, Ensilage og lignende.

Der er undersøgt 20 Prøver Foderstoffer i Henhold til Lov af 26. Marts 1898 om Handel med Gødnings- og Foderstoffer.

Disse fordeles saaledes:

8 Prøver Bomuldsfrøkager, repræsenterende 544,354 Pund,		
2 — Jordnødkager,	—	10,800 —
2 — Solsikkekager,	—	86,400 —
3 — Rapskager,	—	19,500 —
2 — Hørfrokager,	—	10,400 —
1 — Sesamkager,	—	11,400 —
1 — Hampefrøkager,	—	5,000 —
1 — Hvedeklid,	—	40,000 —
<hr/>		
20 Prøver	repræsenterende	727,854 Pund.

Paa én nær indeholdt alle Prøverne det garanterede Indhold (5 pCt. Spillerum); nævnte Prøve var af Bomuldsfrøkager, repr. et Parti paa 79,952 Pd. og indeholdt 36.53 pCt. kvælstofholdige Stoffer, 6.20 pCt. Fedt og 31.06 pCt. kvælstoffri Ekstraktstoffer. Renhed og Opbevaringstilstand var upaaklagelig.

De 158 Prøver **Gødningstoffer** fordeles saaledes:

Chilisalpeter	10	Prøver,
Benmel	4	—
Svovlsur Ammoniak	1	—
Ammoniak-Superfosfat	2	—
11 ¹ / ₂ pCt. Superfosfat	5	—
18 — —	16	—
Thomasfosfatmel	16	—
Kainit	44	—
37 pCt. Kaligødning	21	—
Mergel og Kalk	35	—
Ajle	4	—

158 Prøver.

10 Prøver **Chilisalpeter** indeholdt af Kvælstof:

Højest	15.77	pCt.
Middel	15.52	—
Lavest	15.25	—

4 Prøver **Benmel** indeholdt af Kvælstof og total Fosforsyre:

	Kvælstof.	Fosforsyre.
Prøve I	1.27 pCt.	32.04 pCt.
— II	0.53 —	28.53 —
— III	0.56 —	31.80 —
— IV	4.63 —	20.35 —

1 Prøve **svovlsur Ammoniak** indeholdt 21.0 pCt. Kvælstof.

2 Prøver **Ammoniak-Superfosfat** indeholdt af Kvælstof henholdsvis 5.39 pCt. og 1.70 pCt. og af Fosforsyre 10.46 pCt. og 9.29 pCt.

5 Prøver **11¹/₂ pCt. Superfosfat** indeholdt af Fosforsyre opløselig i Vand:

Højest	11.89	pCt.
Middel	11.45	—
Lavest	11.18	—

16 Prøver **18 pCt. Superfosfat** indeholdt af vandopløselig Fosforsyre:

Højest.....	18.82 pCt.
Middel	17.57 —
Lavest.....	14.88 —

16 Prøver **Thomasfosfatmel** indeholdt af Fosforsyre opløselig i Citronsyre:

Højest.....	14.89 pCt.
Middel	14.13 —
Lavest.....	12.94 —

44 Prøver **Kainit** indeholdt af Kali opløselig i Vand:

Højest.....	18.55 pCt.
Middel	14.63 —
Lavest.....	11.24 —

21 Prøver **37 pCt. Kaligødning** indeholdt af Kali opløselig i Vand:

Højest.....	41.75 pCt.
Middel	37.73 —
Lavest.....	34.36 —

Af Gødningsstoffer er der ikke foretaget nogen Undersøgelse i Henhold til Lov af 26. Marts 1898 om Handel med Gødnings- og Foderstoffer.

Af **Mejeriprodukter** er der undersøgt 2458 Prøver Mælk for Fedtindhold, 125 Prøver Smør for Vandindhold og 10 Prøver Ost for Fedt- og Kvælstofindhold.

Endelig er der foretaget Brændværdibestemmelse i 40 Prøver Kul.

Qvist's analytisk-kemiske Laboratorium, Aarhus.

Foderstoffer, analyserede i Aaret 1906.

Af Foderstoffer har der i det forløbne Aar været undersøgt 369 Prøver Handelsfoderstoffer, nemlig:

Bomuldsfrøkager.

113 Prøver afskallede New Orleanskager, hvis Middelindhold var saaledes:

Fedt	8.18 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	40.69 —
Aske	6.71 —
Vand	8.35 —
Træstof	8.64 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	26.64 —

24 Prøver Texaskager, hvis Middelindhold var saaledes:

Fedt	8.69 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	48.26 —
Aske	5.95 —
Vand	7.47 —
Træstof	5.95 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	24.26 —

9 Prøver ufuldstændig afskallede Bomuldsfrøkager, hvis Middelindhold var saaledes:

Fedt	6.79 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	36.38 —
Aske	6.38 —
Vand	9.24 —
Træstof	12.95 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	27.72 —

19 Prøver uafskallede Bomuldsfrøkager, hvis Middelindhold var saaledes:

Fedt	5.07 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	22.69 —
Aske	5.38 —
Vand	11.55 —
Træstof	21.47 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	33.36 —

Som det vil ses af ovenstaaende, ere afskallede Bomuldsfrøkager i Aar atter delt i New Orleans- og Texas-kager. Beregnes Middelindholdet af disse 2 Sorter Bomuldsfrøkager tilsammen, faas:

Fedt	8.22 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	42.02 —
Aske	6.60 —
Vand	8.23 —
Træstof	8.27 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	26.31 —

Den mikroskopiske Undersøgelse udviste tilstrækkelig Renhed, og Opbevaringstilstanden var god i alle Prøver.

Middelindholdet i 5 Prøver Bomuldsfrømel var følgende:

Fedt	8.68 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	39.42 —
Aske	5.01 —
Vand	8.44 —
Træstof	14.76 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	27.30 —

Ved mikroskopisk Undersøgelse fandtes Prøverne fri for fremmede Indblandinger. Opbevaringstilstanden var god.

Middelindholdet i 50 Prøver Solsikkekager var følgende:

Fedt	11.49 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	35.40 —
Aske	6.92 —
Vand	7.22 —
Træstof	18.02 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	21.72 —

Den mikroskopiske Undersøgelse udviste tilstrækkelig Renhed. Opbevaringstilstanden var god.

Middelindholdet af 14 Prøver Rapskager var følgende:

Fedt	8.42 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	33.50 —
Aske	7.39 —
Vand	9.52 —
Træstof	12.24 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	29.46 —

4 Prøver vare rene Rapskager, Resten indeholdt Frø af saakaldet indisk Raps. Højeste Indhold af Thiosinnamin var 0.78 pCt.

Middelindholdet i 46 Prøver Hørfrokager var følgende:

Fedt	7.52 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	30.69 —
Aske	6.03 —
Vand	11.48 —
Træstof	9.35 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	34.41 —

28 Prøver indeholdt Ukrudtsfrø i større og mindre Mængde; 1 Prøve bestod væsentlig af Ukrudtsfrø. Opbevaringstilstanden var god i alle Prøver.

Middelindholdet i 38 Prøver Hampefrøkager var følgende:

Fedt	9.40 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	32.04 —
Aske	8.17 —
Vand	10.85 —
Træstof	26.41 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	13.68 —

Den mikroskopiske Undersøgelse udviste tilstrækkelig Renhed. Opbevaringstilstanden var god i alle Prøver.

Middelindholdet i 9 Prøver Jordnødkager var følgende:

Fedt	8.37 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	47.51 —
Aske	7.67 —
Vand	9.18 —
Træstof	6.53 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	21.02 —

1 Prøve indeholdt Hampefrø, 3 Prøver indeholdt noget

Sand og lidt af Bælgene. Opbevaringstilstanden var god i alle Prøver.

Middelindholdet i 8 Prøver Sesamkager var følgende:

Fedt	14.19 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	42.48 —
Aske	7.60 —
Vand	8.89 —
Træstof	5.66 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	20.11 —

Den mikroskopiske Undersøgelse viste tilstrækkelig Renhed. Opbevaringstilstanden mindre god i en enkelt Prøve.

Middelindholdet i 6 Prøver Kokuskager var følgende:

Fedt	10.43 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	21.09 —
Aske	5.01 —
Vand	10.30 —
Træstof	18.10 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	36.24 —

Alle Prøverne vare rene Kokuskager med god Opbevaringstilstand.

Middelindholdet af 10 Prøver Hvedeklid var følgende:

Fedt	4.19 pCt.
Kvælstofholdige Stoffer	15.78 —
Aske	5.50 —
Vand	12.14 —
Træstof	8.74 —
Kvælstoffri Ekstraktivstoffer	53.66 —

2 Prøver indeholdt lidt Bygavner, 1 Prøve indeholdt lidt Ukrudtsfrø. Opbevaringstilstanden var god i alle Prøver.

Endvidere er undersøgt 5 Prøver Blodfoder, 5 Prøver Melassefoder, 1 Prøve Maltspirer, 1 Prøve Byggrutning, 2 Prøver Foderbrød, 1 Prøve Bibby Fodermel, 1 Prøve

Hvedefodermel, 1 Prøve Sesamklid, 1 Prøve Majs-kager samt 3 Prøver Majs.

I Henhold til Loven af 26. Marts 1898 om Handel med Gødnings- og Foderstoffer er undersøgt 1 Prøve Sol-sikkekager, repræsenterende 3500 Pund; Prøven indeholdt ikke det garanterede Indhold: 116 Foderværdienheder med 5 pCt. Spillerum, men kun 107 Foderværdienheder, beregnet efter Tallene: Fedt \times 2, kvælstofholdige Stoffer \times 2, kvælstoffri Ekstraktivstoffer \times 1.

Gødningsstoffer, analyserede i Aaret 1906.

Af Gødningsstoffer har der været analyseret 269 Prøver, nemlig 104 Prøver Superfosfat, hvis Indhold af vandop-løselig, vandfri Fosforsyre fordeler sig saaledes:

Af 79 Prøver 18 pCt. Superfosfat indeholdt:

4 Prøver.....	under 17 pCt.
17 —	fra 17 til $17\frac{1}{2}$ pCt.
39 —	- $17\frac{1}{2}$ til 18 —
19 —	- 18 pCt. og derover.

1 Prøve 20 pCt. Superfosfat indeholdt 19.50 pCt.

Af 3 Prøver 12 pCt. Superfosfat indeholdt:

1 Prøve	under $11\frac{1}{2}$ pCt.
2 —	over 12 —

Af 17 Prøver $11\frac{1}{2}$ pCt. Superfosfat indeholdt:

1 Prøve	under $10\frac{1}{2}$ pCt.
3 —	fra 11 til $11\frac{1}{2}$ pCt.
13 —	over $11\frac{1}{2}$ —

Af 3 Prøver 9 pCt. Superfosfat indeholdt:

1 Prøve	fra $8\frac{1}{2}$ til 9 pCt.
2 —	under $8\frac{1}{2}$ pCt.

39 Prøver Thomasfosfatmel, hvis Indhold af citronsyreopløselig, vandfri Fosforsyre fordelte sig saaledes:

6 Prøver indeholdt.....	under	13 ¹ / ₄ pCt.
12 — —	fra	13 ¹ / ₄ til 14 pCt.
21 — —	over	14 pCt.

6 Prøver Chilisalpeter indeholdt alle over 15 pCt. Kvælstof i Salpetersyre.

14 Prøver 37 pCt. Kaligødning, hvis Indhold af vandopløselig Kali fordelte sig saaledes:

2 Prøver indeholdt	under	36 pCt.
1 — —	—	37 —
11 — —	over	37 —

8 Prøver Kainit indeholdt alle over 12 pCt. vandopløselig Kali; det højeste Indhold i denne Vare var 18.43 pCt.

1 Prøve Fiskeguano indeholdt 15.11 pCt. total Fosforsyre, 8.08 pCt. Kvælstof i organisk Forbindelse.

5 Prøver fosforsyrerigt Benmel indeholdt i Middel: 29.83 pCt. total Fosforsyre og 0.52 pCt. Kvælstof i org. Forbindelse.

1 Prøve kvælstofrigt Benmel indeholdt 21.01 pCt. total Fosforsyre og 4.90 pCt. Kvælstof i organisk Forbindelse.

1 Prøve Kalksalpeter indeholdt 12.80 pCt. Kvælstof i Salpetersyre.

Endvidere er undersøgt 6 Prøver Ammoniak-Superfosfat, 2 Prøver Ben-Kali-Fosfat, 2 Prøver Kali-Fosfat og 81 Prøver Mergel.

Af de undersøgte Prøver ere 4 Prøver 18 pCt. Superfosfat, repræsenterende 1320 Centner; 2 Prøver 37 pCt. Kaligødning, repræsenterende 430 Centner; 3 Prøver Thomasfosfatmel, repræsenterende 2600 Centner; 1 Prøve Kali-Fosfat, repræsenterende 100 Centner, og 1 Prøve Chilisalpeter, repræsenterende 262.64 Centner, undersøgte i Henhold til Loven af 26. Marts 1898.

Alle Prøver holdt det garanterede Indhold.