

OBSAH.

	Strana
Úvod.	1
O důležitosti zkoušení mléka a mléčných výrobků	1
A. O složení a vlastnostech mléka a mléčných výrobků	3
B. Mléko (mlezivo, smetana, podmásolí, syrovátka, mléčné nápoje)	19
I. O vylučování mléka a o příčinách kolísání složení mléka	21
II. Odebírání vzorků	25
III. Uchování vzorků	28
IV. Zkoušení vzhledu mléka	29
V. Úprava mléka před rozbořem	30
VI. Rozbor mléka	31
1. Densimetrie	31
2. Určování tuku	38
Metody technické:	
a) Kremometrie	39
b) Refraktometrie	42
c) Acidbutyrometrie	45
d) Sinacidobutyrometrie	53
Metody přesné:	
a) Soxhletova metoda	55
b) Liebermann-Szekély	57
c) Gottlieb-Röse	58
d) Extrakční metody	58
3. Určování sušiny	62
4. Acidimetrie	63
5. Stanovení některých součástí mléka rychlými metodami	69
6. Určování některých součástí mléka přesnými metodami	74
7. Pomocné reakce	83
VII. Zkoušení mleziva, smetany, sbíraného mléka, podmásolí, syrovátky, mléčných nápojů (kumys, kefir)	95
VIII. Posuzování mléka	95
IX. Posuzování smetany	100
X. Oceňování hodnoty mléka a smetany dle tuku	100
XI. Kontrola práce v mlékárně	102
C. Mléko zahuštěné (mléčný prášek)	103
Zkoušení a posuzování.	

	Strana
D. Máslo	111
1. Odebírání vzorků a zkoušení vzhledu	113
2. Rozbor másla	116
3. Průkaz cizích tuků v másle	119
4. Průkaz cizích netukových přímísenin v másle	133
5. Posuzování másla	135
E. Tvaroh. Sýry (urda)	137
1. Zkoušení a posuzování tvarohu	139
2. Zkoušení a posuzování sýrů	140
Dodatek	148
Tabulky	149
Ukazatel	167

OPRAVY.

Na stránce 13. v řádce 4. z dola místo: v Evropě, má státi: v západní Evropě.

Na stránce 32. v řádce 4. z dola místo: obr. 5. *a*, má státi: obr. 6. *a*.

" " 54. " 1. a 2. z dola

místo: 5 *gr* fosforečnanu sodnatého, 30 *gr* soli kuchyňské, 65 *gr* hydrátu sodnatého v šupinkách a vše rozpouštějí na 600 *cm*³ obyčejnou vodou;

má státi: 5 *gr* fosforečnanu sodnatého, 15 *gr* **neutralného citranu sodnatého**, 30 *gr* soli kuchyňské, 65 *gr* hydrátu sodnatého v šupinkách a vše rozpouštějí v 600 *cm*³ obyčejné vody.

Na stránce 82. v řádce 2. z dola místo: kyseliny sírové, má státi: **kyseliny dusičné**.

Na stránce 101. v řádce 9. s hora místo: Při výpočtu ceny másla, má státi: Při výpočtu ceny **mléka**.

Na stránce 133. v řádce 13. z dola místo: 16·9, má státi: 15.

Na stránce 139. v řádce 1. z dola místo 10% kyseliny mléčné má státi 3% kyseliny mléčné.