

Для этихъ анализовъ было взято молоко, стоявшее въ продолженіе 8 дней въ плоскомъ сосудѣ, при температурѣ $+ 3^{\circ}$ Ц. Снятое молоко изъ подъ отдѣлившихся сливокъ, было выпущено ливеромъ. Уд. вѣсъ этого молока былъ, при $+ 15^{\circ}$ Ц. = 1,0348, а уд. вѣсъ сливокъ = 1,0244.

Само собою разумѣется, что вышеозначенныя составныя части молока подлежатъ весьма значительному измѣненію, смотря по времени года, по качеству корма и другимъ обстоятельствамъ.

Girardin находилъ въ коровьемъ молокѣ:

Казеина	отъ 3,300 до 6,140%
Бѣлковинныхъ веществъ	» 0,317 » 0,466%
Масла	» 2,480 » 5,500%
Молочнаго сахара	» 3,802 » 5,239%
Воды	» 85,081 » 88,112%

Составныя части *золы* коровьяго молока:

Во 100 чч. золы:	По <i>Weber</i> -у:		По <i>Haidlen</i> -у:	
	I.	II.	III.	IV.
Хлористаго натрія	4,74	16,23	4,89	4,43
Хлористаго калия	14,18	9,49	29,38	23,86
Кали	23,46	23,77	—	—
Натра	6,96	—	8,57	5,86
Извести	17,34	17,31	25,51	24,25
Магnezіи	2,20	1,90	3,87	3,78
Окиси желѣза	0,47	0,33	—	—
Фосфорной кислоты	28,04	29,13	26,32	25,16
Фосфорнокислой окиси желѣза	—	—	1,42	1,26
Сѣрной кислоты	0,05	1,15	—	—
Углекислоты	2,50	—	—	—
Кремнезема	0,06	0,09	—	—

Употребленіе молока въ пищу — всѣмъ извѣстно. Молоко, сверхъ того, составляетъ незамѣнимое обволакивающее средство при отравленіи ѣдкими ядами. Молоко употребляется, вмѣсто воды, для приготовленія отваровъ и наливокъ (*Decocta et Infusa lactea*). Снаружи молоко употребляется въ формѣ умыванія, впрыскиванія, ванны, клистира и полосканія. Изъ молока приготовляются *Extractum, Conserva, Syrupus, Pulvis et Pastilli Lac-*