

Очень полное представлѣніе о составѣ нашего Курскаго саморода даетъ анализъ *Гильемена*.

	1.	2.	3.	4.
1. Кварцеваго песку	40,20.	37,47.	38,50.	43,75.
2. Органическихъ вещ.	3,24.	2,70.	—	—
3. Фосфорно-кисл. извести	44,20.	42,29.	30,55.	35,31.
4. Углекислой извести	7,04.	10,98.	} 15,48.	11,19.
5. Сѣрно-кисл. извести	1,16.	0,94.		
6. Фторист. кальція	слѣды	—	—	—
7. Хлористаго магнія	слѣды	—	—	—
8. Студен. кремнезема	1,16.	1,03.	0,15.	0,20.
9. Кали	0,89.	0,44.	—	—
10. Натра	—	0,75.	—	—
11. Воды	—	0,80.	—	—
12. Глины	—	—	—	—
13. Окиси желѣза и глина	—	—	—	—
14. Магnezіи	—	—	—	—
15. Соды и поташа	—	—	—	—
	97,89.	97,40.	84,68	90,45

Анализъ верхней стороны саморода.

	1.	2.	
1. Кварцеваго песку	53,00.	55,40.	(въ томъ числѣ и глина).
2. Органическихъ вещ.	0,30.	—	
3. Фосфорно-кисл. извести	37,17.	32,54.	
4. Углекислой извести	5,30.	} 3,94.	
5. Сѣрно-кисл. извести	0,59.		
6. Фторист. кальція	слѣды.	—	
7. Хлористаго магнія	—	—	
8. Студен. кремнезема	0,63.	—	
9. Кали	—	—	
10. Натра	—	—	
11. Воды	?	—	
12. Глины	1,95.	—	
13. Окиси желѣза и глины	0,80.	—	
14. Магnezіи	0,02.	—	
15. Соды и поташа	0,08.	—	
	99,84.	92.	