



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии № 004668  
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.21.ПН40 действителен до 07.09.2016  
Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии №006863  
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.518454 действителен до 12.07.2016  
Учреждение является членом Международной Ассоциации по торговле зерном и кормами в качестве Аналитика GAFTA

## Протокол испытаний № 206924 от 26.12.2013

При исследовании образца № 206924: Мука / мука известняковая (для производства комбикормов и подкормки с/х животных и птицы, фракция 1,0-3,0мм)

заказчик: ООО "КВОЛИТИ" через ООО "Тест Северо-Запад"

отбор проб произвел: заказчик

сопроводительные документы: сопроводительное письмо от 17.12.2013 исх.№91

дата начала испытаний: 18.12.2013

доставленного: 18.12.2013 11:48

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность	Норматив	НД на метод испытаний
<b>ВЗс. Химические элементы</b>						
1	кальций	%	35,3	± 2,9	не менее 32	ГОСТ 26570-95
2	магний	%	0,19	± 0,03	-	ГОСТ 30502-97
3	фтор	%	0,02	±0,01	не более 0,15	ГОСТ 24596.0-81
<b>Показатели качества</b>						
4	зола нерастворимая в соляной кислоте	%	1,51	± 0,30	не более 5	ГОСТ Р 51418-99 (ИСО 5985-78)
5	крупность	%	остаток частиц на сите диаметром отверстий 3 мм - 19,9; остаток частиц на сите диаметром отверстий 2 мм - 45,4 ; остаток частиц на сите диаметром отверстий 1 мм - 32,20 .	-	частные остатки на ситах с диаметром отверстий, мм 10-не допускаются; 5-не более 10, 3-не более 25; 1-не менее 50.	ГОСТ 14050-93
6	массовая доля влаги	%	0,16	-	не более 10	ГОСТ Р 54951-2012
7	массовая доля металломагнитной примеси	мг/кг	частиц размером до 2 мм включительно -11,11 ; частиц размером более 2 мм не обнаружено	±1,0	металломагнитные частицы до 2мм включительно -не более 100	ГОСТ 13496.9-96
<b>Токсичные элементы</b>						
8	мышьяк	мг/кг	0,43	± 0,15	-	ГОСТ Р 51766-2001
9	свинец	мг/кг	10,3	±0,75	-	ГОСТ 30178-96
<b>Физико-химические показатели</b>						
10	суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	%	89,04(в с.в.)	-	в пересчете на сух.в. не менее 85	ГОСТ 26826-86

**Заключение:** Результаты испытаний распространяются только на испытываемый образец.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения Испытательного Центра.

Руководитель испытательного центра

26.12.2013



*(Handwritten signature)*

Баргман Ж.Е.

Ответственный за оформление протокола: Шатрова Т.В.