

Протокол испытаний

№ 131-П от 14.01.2016 г.

Заявитель: ООО «Минерал Трейд»
Адрес заявителя: г.Оренбург, ул.Набережная, 18
Основание для проведения испытаний: Заявка от 28.12.2015 г.
Дата поступления образца: 28.12.2015 г.
Наименование образца: Мел природный марки ММЖП
№ образца: 131
Нормативный документ на мел: ГОСТ 26826-86, ГОСТ 14050-93, КУ-94 № 13-7-2/216
Средства испытаний: Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП, Спектрофотометр «Спектр 5-4», иономер «Анион-4100», спектрометрический комплекс «Прогресс», весы АДВ-200М, ВЛКТ-500М.

Результаты испытаний

Наименование характеристики	Наименование НД на методы испытаний	Значение характеристики	
		по НД	при испытаниях
Суммарная массовая доля углекислого кальция и углекислого магния в пересчете на углекислый кальций, %, не менее:	ГОСТ 21138.5	85.0	94.0 ± 0.35
Гранулометрический состав, %, частные остатки на ситах с диаметром отверстий: 10 мм не более 5 мм не более 3 мм не более 1 мм не более	ГОСТ 14050	не допускается не допускается не более 8.0 не нормируется	0 0 0 4
Массовая доля влаги, %, не более:	ГОСТ 14050	6-10	1,5 ± 0.4
Массовая доля не вредных примесей (окисей железа и алюминия и др.), %, не более	ГОСТ 21138.7	8.0	0.35 ± 0.11
Массовая доля нерастворимого в HCl остатка, %, не более:	ГОСТ 21138.6	5.0	4.0 ± 0.35
Массовая доля металломагнитных примесей размером до 2мм включительно в 1кг продукта, мг, не более:	ГОСТ 13496.9	100.0	не обнаружено
Наличие металлических частиц с острыми краями		не допускается	не обнаружено
Массовая доля ядовитых примесей, %, не более:			
мышьяка	ГОСТ 24596.8	0.006	менее 0.0002
фтора	ГОСТ 24596.7	0.15	0.042 ± 0.014
свинца	ГОСТ 30692	0.002	0.0004 ± 0.00014
Содержание радионуклидов, Бк/кг, не более:			
Цезий-137	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения «Прогресс», ГП «ВНИИФТРИ», 1999г	370	менее 3.0
Стронций-90	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004г	50	менее 1.4

Результаты испытаний распространяются на представленный образец.
Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Ответственные за проведение испытаний: Павлунина Н.А., Ушакова Г.В.,
Куприянов Л.Н.

Начальник ИЛ

Прохожева Л.В.