

Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственный центр агрохимической службы "Кировский"
(ФГБУ ГЦАС «Кировский»)

Испытательный центр

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПШ68 внесен в реестр 15.07.2014 г.

Адрес: 610044 г. Киров (обл.), улица Луганская, 55, тел. (8332)51-31-30, agrohim_43@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦ ФГБУ ГЦАС "Кировский"

В.Н. Молодкин



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 447

от 31.08.2021

Протокол на 2 листах

Наименование образца – Мука известняковая (доломитовая), марка А, 1 класс, 1 группа

Заказчик – ООО «Завод известняковой муки», Кировская обл., пгт. Стрижи, ул. Кирова, д. 12, э/пом 2/3

Место отбора – Кировская обл., пгт. Стрижи, ул. Кирова, д. 12, э/пом 2/3

Масса образца – 3 кг

Дата получения образца – 05.08.2021

Дата проведения испытаний – с 05.08.2021 по 31.08.2021

На соответствие требованиям - ГОСТ 14050-93

Отбор образца произвел заказчик

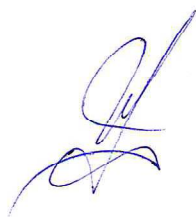
Результаты испытаний:

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Результат испытаний	Нормы по НД
Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния, %	ГОСТ 14050-93 п 4.3	96,8	не менее 80
Массовая доля карбоната кальция, %	ГОСТ 14050-93 п 4.3	90,1	-
Массовая доля карбоната магния, %	ГОСТ 14050-93 п 4.3	6,7	-
Массовая доля влаги, %	ГОСТ 14050-93 п 4.5	0,9	не более 1,5
Зерновой состав, %, полные остатки на ситах с размером ячеек:	ГОСТ 14050-93 п 4.4		
5 мм		0	не более 0
3 мм		0	не более 3
1 мм		0,9	не более 25
Содержание АДВ (активно действующего вещества), %	ГОСТ 14050-93 п 4.6	95,9	не менее 78
Содержание неактивных фракций, %	ГОСТ 14050-93 п 4.6	0	-
Массовая доля свинца (валовая форма), мг/кг	ФР.1.31.2007.04106	2,70	-
Массовая доля кадмия (валовая форма), мг/кг	ФР.1.31.2007.04106	0,46	-
Массовая доля мышьяка, мг/кг	ФР.1.31.2009.06624	менее 0,20	-
Массовая доля цинка (кислоторастворимая форма), мг/кг	М-МВИ-80-2008	9,4	-

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Результат испытаний	Нормы по НД
Массовая доля ртути, мг/кг	МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства. МСХ ЦИНАО 1992	менее 1,0	-
Массовая доля стронция (валовая форма), мг/кг	МУ по определению валового содержания стронция и кальция в почвах, М., 1999, ЦИНАО	173	-
Удельная активность радия-226, Бк/кг	МИ ГП ВНИИФТРИ 05.05.96	7,1±2,5	-
Удельная активность тория-232, Бк/кг	МИ ГП ВНИИФТРИ 05.05.96	1,9±1,4	-
Удельная активность калия-40, Бк/кг	МИ ГП ВНИИФТРИ 05.05.96	менее 47,9	-
Удельная активность цезия-137, Бк/кг	МИ ГП ВНИИФТРИ 05.05.96	1,1±0,7	-
Удельная активность стронция-90, Бк/кг	МИ ГП ВНИИФТРИ 05.05.96	11,1±8,2	-
Удельная эффективная активность природных радионуклидов, ARa+1,3ATh+0,09AK, Бк/кг	МИ ГП ВНИИФТРИ 05.05.96	13,9	не более 125
Удельная активность естественных радионуклидов, ARa+1,5ATh, Бк/кг	МИ ГП ВНИИФТРИ 05.05.96	10,0	-
Удельная эффективная активность техногенных радионуклидов, Cs/45+Sr/30, отн.ед.	МИ ГП ВНИИФТРИ 05.05.96	0,39	-

Протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям. Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена.

Ответственный исполнитель



главный агрохимик Ю.Г. Шагин