

ФБУЗ ФЦП и Э Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 1 из 4

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ – АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.430237 от 18.08.2017



Утверждено
Руководитель Провайдера

ФБУЗ ФЦП и Э Роспотребнадзора
А.В. Паршина
2018 г.

**Сводный отчет результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях
4 этапа 2018 г.**

образец для проверки квалификации **ОК 1П06/18**
шифр ОК

Сведения об образце для проверки квалификации. Высушенный порошок бобов кукурузы.

Критерии оценки результатов испытаний.

Процентное содержание ГМО кукурузы.

Проверка данных на наличие статистических выбросов проведена с использованием критерия Граббса на один выброс (ГОСТ Р ИСО 5725-2-2002, п. 7.3.4.). Результат, оцененный как «статистический выброс», считается неудовлетворительным и в дальнейшей обработке не участвовал.

Статистическая обработка результатов испытаний проведена в соответствии с рекомендациями ГОСТ Р ИСО 13528-2010 (п.п. 5.6; 6.6; 7.4) по критерию «Z- индекс»:

$$Z = \frac{x - C}{\hat{\sigma}} \quad \hat{\sigma} = s *$$

где:

x – результат лаборатории;

C – опорное значение ОК;

$\hat{\sigma}$ – робастное стандартное отклонение.

При $|Z| \leq 2$ - качество результатов признано удовлетворительным,

при $2 < |Z| \leq 3$ - качество результатов признано сомнительным;

при $|Z| > 3$ - качество результатов признано неудовлетворительным.

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде .

Информация о полученных результатах испытаний ОК 11Г06/18	Идентификация	
	Процентное содержание ГМО кукурузы	
Результат, %	Удовлетворительно	85,71%
	Сомнительно	14,29,0%
	Неудовлетворительно	0,00%
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Всего	14
	Удовлетворительных	12
	Сомнительных	2
	Неудовлетворительных	0

Результаты участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях приведены в сводной таблице.

Ответственный за проведение МСИ

подпись

инициалы, фамилия

Д.С.Кудрявцев

Проверил:

подпись

инициалы, фамилия

Л.С. Осипова