Об участии в испытаниях синтетического моющего средства и крабовых палочек

С 2015 года испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области» сотрудничает с АНО «Российская система качества» (Роскачество) по определению показателей качества и/или безопасности пищевой продукции и товаров непродовольственного назначения.

За 3 года лаборатории ИЛЦ принимали участие в исследованиях продукции по раундам «Соль поваренная пищевая», «Майонез», «Ткань махровая», «Обувь детская», «Сушки», «Мед», «Хлебобулочные изделия», «Водка», по результатам испытаний получены заключения участника МСИ.

В 3 квартале 2017 года испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области» принял участие в межлабораторных сравнительных испытаниях по определению показателей качества **синтетического моющего средства** (стиральный порошок) и **крабовых палочек**.

В синтетическом моющем средстве определялась концентрация водородных ионов и массовая доля фосфорнокислых солей, в крабовых палочках – массовая доля жира, фосфора и воды.

Полученные заключения об участии в межлабораторных сравнительных испытаниях по раундам «**Синтетическое моющее средство» и «Крабовые палочки»** подтверждает компетентность специалистов испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области».

РОС КАЧЕСТВО Российская система качества

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях в 2017 году
по определению показателей качества и/или безопасности
раунд МСИ: «Синтетическое моющее средство»

Наименование организатора: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества», г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12.
Наименование провайдера: ЛПП/4.
Наименование лаборатории, адрес: ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области", 305000, г. Курск, ул. Почтовая, д. 3.
Номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.510130.
Кодовый номер лаборатории: 02 Образец для проведения МСИ: ПП-112

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	НД на метод испытаний	Приписанное значение, X	Стандартное отклонение, $\hat{\sigma}$	Результат испытаний	Значение z-индекса	Оценка результатов испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	массовая доля фосфорнокислых солей	%	ГОСТ 22567.7, п.4.1	< 0,7	---	< 0,7	---	удовлетворительно
2	массовая доля пыли	%	ГОСТ 25644, Б.3	0,2	0,267	---	---	---
3	концентрация водородных ионов	ед. pH	ГОСТ 22567.5	10,8	0,067	10,9	1,0	удовлетворительно

Качество результатов измерений оценено в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17043-2010 и ГОСТ Р ИСО 13528-2010 путем сравнения значения с установленным нормативом контроля:
- при $|Z| \le 2$ – результаты измерений признаны удовлетворительными и не требующими выполнения предупреждающих действий;
- при $2 < |Z| \le 3$ – результаты измерений признаны приемлемыми и требующими выполнения предупреждающих действий («сигнал предупреждения»);
- при $|Z| > 3$ – результаты измерений признаны неудовлетворительными и требующими выполнения корректирующих действий («сигнал действий»).

Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» Директор департамента исследований — Л.С. Викулова
Эксперт по работе с лабораториями — Л.В. Грядицкая
М.П.

РОС КАЧЕСТВО Российская система качества

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях в 2017 году
по определению показателей качества и/или безопасности
раунд МСИ: «Крабовые палочки»

Наименование организатора: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества», г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12.
Наименование провайдера: ЛПП/4.
Наименование лаборатории, адрес: Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области", 305000, г. Курск, ул. Почтовая, д. 3.
Номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.510130.
Кодовый номер лаборатории: 06 Образец для проведения МСИ: ПП-112

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	НД на метод испытаний	Приписанное значение, X	Стандартное отклонение, $\hat{\sigma}$	Результат испытаний	Значение z-индекса	Оценка результатов испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	массовая доля белковых веществ	%	ГОСТ 7636, п.8.9.1	7,61	0,134	---	---	---
2	массовая доля хлористого натрия	%	ГОСТ 7636, п.3.5.1	1,7	0,134	---	---	---
3	массовая доля жира	%	ГОСТ 7636, п. 3.7.1	1,4	0,334	1,3	-0,9	удовлетворительно
4	массовая доля фосфора	%	ГОСТ 7636, п. 8.12.2	0,1	0,134	0,1	-0,1	удовлетворительно
5	массовая доля воды	%	ГОСТ 7636, п. 3.3.1	76,6	0,334	76,9	0,9	удовлетворительно

Качество результатов измерений оценено в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17043-2010 и ГОСТ Р ИСО 13528-2010 путем сравнения значения с установленным нормативом контроля:
- при $|Z| \le 2$ – результаты измерений признаны удовлетворительными и не требующими выполнения предупреждающих действий;
- при $2 < |Z| \le 3$ – результаты измерений признаны приемлемыми и требующими выполнения предупреждающих действий («сигнал предупреждения»);
- при $|Z| > 3$ – результаты измерений признаны неудовлетворительными и требующими выполнения корректирующих действий («сигнал действий»).

Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» Директор департамента исследований — Л.С. Викулова
Эксперт по работе с лабораториями — Л.В. Грядицкая
М.П.