



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях в 2017 году

по определению показателей качества и/или безопасности
раунд II МСИ: «Хлебобулочные изделия»

Наименование организатора: АНО «Российская система качества», г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12.

Наименование провайдера: ЛПП/4.

Наименование лаборатории, адрес: Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области", 443013, г. Самара, пр. К. Маркса, д. 134 (443084, г. Самара, ул. Воронежская, 202).

Номер аттестата аккредитации: RA.RU.21АЮ13.

Кодовый номер лаборатории: 43

Образец для проведения МСИ: ПП-005

№ 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 жира	%	ГОСТ 5668, п. 2	5,15	0,334	6,10	2,8	принято
2	массовая доля белка	%	ГОСТ 25832, п. 3.5	11,07	0,308	---	---	---
3	массовая доля хлорида натрия	%	ГОСТ 5698, п. 2	1,72	0,074	1,60	-1,6	удовлетворительно
4	пористость	%	ГОСТ 5669	81,7	1,685	83,0	0,7	удовлетворительно
5	кислотность	градус	ГОСТ 5670, п. 5.1.1	1,69	0,147	1,50	-1,3	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 $|Z| \leq 2$ - результаты измерений признаны удовлетворительными и не требуются выполнения предупреждающих действий;
- при $2 < |Z| \leq 3$ - результаты измерений признаны приемлемыми и требуются выполнения предупреждающих действий («сигнал предупреждения»);
- при $|Z| > 3$ - результаты измерений признаны неудовлетворительными и требуются выполнения корректирующих действий («сигнал действий»).

АНО «Российская система качества»

Директор департамента исследований

Эксперт по работе с лабораториями



Л.С. Видулова

Л.В. Грядницкая