



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях в 2021 году по определению показателей качества и/или безопасности программы МСИ № ВП-2021/1 «Вода питьевая упакованная»

Регистрационный номер **РСК.Б00154** от «**16**» апреля 2021 г.
Провайдер МСИ: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество)
 115184 г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12.

Наименование лаборатории: Испытательная лаборатория пищевой и сельскохозяйственной продукции ФБУ "Самарский ЦСМ"
Адрес: 443084, РОССИЯ, Самарская область, Самара, ул. Воронежская, д. 202

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21АЮ13

Шифр лаборатории в раунде — **04**

Шифр лаборатории по базе РСК — **ПП-005**

Наименование объекта		Вода питьевая, упакованная						
№ п/п	Определяемый показатель	Единица измерений	НД на метод испытаний	Приписанное значение, X	Стандартная неопределенность, u_x	Результат испытаний	Значение z-индекса	Оценка результатов испытаний
1	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.4	65,97	0,99	66,5	0,1	удовлетворительно
2	Минерализация общая	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	68,09	1,71	65	-0,4	удовлетворительно
3	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4	1,05	0,01	1,0	-0,8	удовлетворительно
4	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9	0,55	0,02	0,5	-0,5	удовлетворительно
5	Кальций	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78 п.2	15,89	0,22	17,5	1,5	удовлетворительно
6	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78 п.3	3,16	0,06	3,0	-0,6	удовлетворительно
7	Калий	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 п.5	1,05	0,06	1,254	0,8	удовлетворительно

Качество результатов измерений оценено в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017 путем сравнения значения с установленным нормативом контроля:

- при $|z| \leq 2$ – результаты измерений признаны удовлетворительными и не требуют выполнения предупреждающих действий;
- при $2 < |z| < 3$ – результаты измерений признаны приемлемыми и требуются выполнения предупреждающих действий («сигнал предупреждения»);
- при $|z| \geq 3$ – результаты измерений признаны неудовлетворительными и требуются выполнения корректирующих действий («сигнал действий»).

Руководитель Провайдера МСИ

Буслаева Л.С.

Начальник отдела Провайдера МСИ

Полунина Е.П.

