Протокол испытаний № ВПУ-16106/20
«14» июля 2020 г.

Заказчик: **АНО «Российская система качества»**
Объект испытаний: Образец упакованной воды, шифр пробы-162РСК0115, дата выпуска 07.05.2020
Акт отбора пробы: Не предъявлен. Проба отобрана Заказчиком
Дата и время отбора пробы: Не указано
Место отбора пробы: Не указано
Дата и время принятия пробы в работу: 07.07.2020, 11:50
Даты проведения испытаний: 07.07.2020 - 14.07.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по**[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Запах при 20 град. С, баллы	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Запах при 60 град. С, баллы	0	1	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Привкус, баллы	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Цветность, °	< 1	5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5.	Нитраты, мг/дм^3	2.8±0.4	20	ГОСТ 33045-2014, метод Д
6.	Нитриты, мг/дм^3	< 0.003	0.5	ГОСТ 33045-2014, метод Б
7.	По сумме нитратов и нитритов, ед.	Не более 1	1	Расчетно
8.	Бромоформ, мг/дм^3	< 0.001	0.02	ГОСТ 31951-2012, раздел 6
9.	Дибромхлорметан, мг/дм^3	< 0.001	0.01	ГОСТ 31951-2012, раздел 6
10.	Бромдихлорметан, мг/дм^3	< 0.0006	0.01	ГОСТ 31951-2012, раздел 6
11.	Хлороформ, мг/дм^3	< 0.0006	0.06	ГОСТ 31951-2012, раздел 6
12.	По сумме тригалометанов, ед.	Не более 1	1	Расчетно
13.	Жесткость общая, °Ж	4.1±0.4	7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
14.	Минерализация общая, мг/дм^3	321±29	1000	ГОСТ 18164-72
15.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/дм^3	0.08±0.04	0.2	ФР.1.40.2013.15386
16.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/дм^3	0.16±0.08	1.0	ФР.1.40.2013.15386
17.	Хлор остаточный свободный, мг/дм^3	< 0.05	0.05	ГОСТ 18190-72, пп. 3,4
18.	Хлор связанный, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ГОСТ 18190-72, п. 4

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по**[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
19.	Кальций, мг/дм^3	10.7±1.2	-	ГОСТ 23268.5-78, п. 2
20.	Магний, мг/дм^3	43.3±3.0	-	ГОСТ 23268.5-78 (р. 3)
21.	Калий, мг/дм^3	< 0.5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
22.	Фторид-ион, мг/дм^3	< 0.1	1.5	ГОСТ 4386-89, п. 3
23.	Гидрокарбонат-ион, мг/дм^3	194±23	-	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
24.	Хлориды, мг/дм^3	9.9±3.0	250	ГОСТ 4245-72, п. 3
25.	Сульфаты, мг/дм^3	22±4	250	ГОСТ 31940-2012, метод 3
26.	Натрий, мг/дм^3	1.75±0.35	200	ГОСТ 31869-2012
27.	Йодиды, мг/дм^3	< 0.02	0.125	ГОСТ 23268.16-78, п. 2
28.	Цинк, мг/дм^3	0.22±0.06	5.0	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
29.	Селен, мг/дм^3	< 0.002	0.05	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
30.	Хром общий, мг/дм^3	< 0.001	0.05	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)

[1] - ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»