Протокол испытаний № ВПУ-11871/20
«10» июня 2020 г.

Заказчик: **АНО «Российская система качества»**
Объект испытаний: Образец упакованной воды, шифр пробы-162РСК0012, дата выпуска 24.02.2020
Акт отбора пробы: Акт отбора № б/н от «13» мая 2020 г., предъявлен Заказчиком
Дата и время отбора пробы: 13.05.2020, 10:00
Место отбора пробы: Не указано
Дата и время принятия пробы в работу: 27.05.2020, 12:39
Даты проведения испытаний: 27.05.2020 - 10.06.2020

№ 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, °	1.20±0.36	5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5.	Нитраты, мг/дм^3	1.07±0.21	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	2.63±0.26	7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
14.	Минерализация общая, мг/дм^3	260±23	1000	ГОСТ 18164-72
15.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/дм^3	0.16±0.08	0.2	ФР.1.40.2013.15386
16.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/дм^3	0.22±0.11	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	30.9±3.4	-	ГОСТ 23268.5-78, п. 2
20.	Магний, мг/дм^3	13.1±0.9	-	ГОСТ 23268.5-78 (р. 3)
21.	Калий, мг/дм^3	1.92±0.38	-	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
22.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.118±0.035	1.5	ГОСТ 4386-89, п. 3
23.	Гидрокарбонат-ион, мг/дм^3	171±21	-	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
24.	Хлориды, мг/дм^3	2.5±0.7	250	ГОСТ 4245-72, п. 3
25.	Сульфаты, мг/дм^3	7.8±1.6	250	ГОСТ 31940-2012, метод 3
26.	Натрий, мг/дм^3	9.0±1.3	200	ГОСТ 31869-2012
27.	Йодиды, мг/дм^3	< 0.02	0.125	ГОСТ 23268.16-78, п. 2
28.	Цинк, мг/дм^3	0.0070±0.0018	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»