Протокол испытаний № ВПУ-20463/20
«01» сентября 2020 г.

Заказчик: **АНО «Российская система качества»**
Объект испытаний: Образец упакованной воды, шифр пробы-162РСК0122, дата выпуска - 11.06.2020
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: 25.08.2020, 17:36
Даты проведения испытаний: 25.08.2020 - 01.09.2020

№ 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, °	2.7±0.8	5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5.	Нитраты, мг/дм^3	0.78±0.16	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	0.89±0.09	7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
14.	Минерализация общая, мг/дм^3	150±29	1000	ГОСТ 18164-72
15.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/дм^3	0.11±0.06	0.2	ФР.1.40.2013.15386
16.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/дм^3	0.2±0.1	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	11.1±1.2	-	ГОСТ 23268.5-78, п. 2
20.	Магний, мг/дм^3	4.00±0.28	-	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	0.20±0.06	1.5	ГОСТ 4386-89, п. 3
23.	Гидрокарбонат-ион, мг/дм^3	107±13	-	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
24.	Хлориды, мг/дм^3	4.6±1.4	250	ГОСТ 4245-72, п. 3
25.	Сульфаты, мг/дм^3	9.2±1.8	250	ГОСТ 31940-2012, метод 3
26.	Натрий, мг/дм^3	8.7±1.2	200	ГОСТ 31869-2012
27.	Йодиды, мг/дм^3	< 0.02	0.125	ГОСТ 23268.16-78, п. 2
28.	Цинк, мг/дм^3	0.008±0.002	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»