

**Протокол испытаний № ВПУ-11977/20**  
**«10» июня 2020 г.**

Лист 1 из 2

**Заказчик: АНО «Российская система качества»**

**Объект испытаний:** Образец упакованной воды, шифр пробы-162РСК0046, дата выпуска 17.02.2020

**Акт отбора пробы:** Акт отбора № б/н от «27» мая 2020 г., предъявлен Заказчиком

**Дата и время отбора пробы:** 27.05.2020, 10:00

**Место отбора пробы:** Не указано

**Дата и время принятия пробы в работу:** 27.05.2020, 16:56

**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	5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	8.5±1.3	20	ГОСТ 33045-2014, метод Д
6.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.003	0.5	ГОСТ 33045-2014, метод Б
7.	По сумме нитратов и нитритов, ед.	Не более 1	1	Расчетно
8.	Бромформ, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.02	ГОСТ 31951-2012, раздел 6
9.	Дибромхлорметан, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.01	ГОСТ 31951-2012, раздел 6
10.	Бромдихлорметан, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0006	0.01	ГОСТ 31951-2012, раздел 6
11.	Хлороформ, мг/дм <sup>3</sup>	< 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 <sup>3</sup>	340±31	1000	ГОСТ 18164-72
15.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/дм <sup>3</sup>	0.14±0.07	0.2	ФР.1.40.2013.15386
16.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/дм <sup>3</sup>	0.22±0.11	1.0	ФР.1.40.2013.15386
17.	Хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	0.05	ГОСТ 18190-72, пп. 3,4

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
18.	Хлор связанный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	0.1	ГОСТ 18190-72, п. 4
19.	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	51±6	-	ГОСТ 23268.5-78, п. 2
20.	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	18.3±1.3	-	ГОСТ 23268.5-78 (р. 3)
21.	Калий, мг/дм <sup>3</sup>	5.9±0.9	-	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
22.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0.251±0.038	1.5	ГОСТ 4386-89, п. 3
23.	Гидрокарбонат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	134±16	-	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
24.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	7.8±2.3	250	ГОСТ 4245-72, п. 3
25.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	85±8	250	ГОСТ 31940-2012, метод 1
26.	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	4.4±0.6	200	ГОСТ 31869-2012
27.	Йодиды, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.02	0.125	ГОСТ 23268.16-78, п. 2
28.	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0.0030±0.0008	5.0	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
29.	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.002	0.05	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
30.	Хром общий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.05	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)

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