Протокол испытаний № ВПУ-27766/20
«18» ноября 2020 г.

Заказчик: **АНО «Российская система качества»**
Объект испытаний: Образец упакованной воды, шифр пробы-186РСК0012, дата выпуска не указана
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: 12.11.2020, 10:33
Даты проведения испытаний: 12.11.2020 - 18.11.2020

№ 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	13.4±2.0	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	2.30±0.23	7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
14.	Минерализация общая, мг/дм^3	195±37	1000	ГОСТ 18164-72
15.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/дм^3	0.10±0.05	0.2	ФР.1.40.2013.15386
16.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/дм^3	0.15±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	18.8±2.1	-	ГОСТ 23268.5-78, п. 2
20.	Магний, мг/дм^3	16.2±1.1	-	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	99±12	-	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
24.	Хлориды, мг/дм^3	9.2±2.7	250	ГОСТ 4245-72, п. 3
25.	Сульфаты, мг/дм^3	19.5±3.9	250	ГОСТ 31940-2012, метод 3
26.	Натрий, мг/дм^3	3.2±0.4	200	ГОСТ 31869-2012
27.	Йодиды, мг/дм^3	< 0.02	0.125	ГОСТ 23268.16-78, п. 2
28.	Цинк, мг/дм^3	< 0.001	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)
31.	**ОМЧ при 22 град. С, КОЕ/см^3**	**150**	**100**	МУ 2.1.4.1184-03, приложение 7
32.	ОМЧ при 37 град. С, КОЕ/см^3	Не обнаружено	20	ГОСТ 18963-73, п.4.1
33.	Escherichia coli, КОЕ/250см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
34.	Энтерококки (фекальные стрептококки), КОЕ/250см^3	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
35.	БГКП, КОЕ/250см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
36.	Pseudomonas aeruginosa, КОЕ/250см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ Р 54755-2011, п.5; п.9.1

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