

Протокол испытаний № ВПУ-16463/20
«17» июля 2020 г.

Лист 1 из 2

Заказчик: АНО «Российская система качества»

Объект испытаний: Образец упакованной воды, шифр пробы-162РСК0078, дата выпуска - 18.05.2020

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: 10.07.2020, 14:02

Даты проведения испытаний: 10.07.2020 - 17.07.2020

№ 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	1.01±0.20	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.	Бромформ, 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	0.88±0.09	7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
14.	Минерализация общая, мг/дм ³	102±19	1000	ГОСТ 18164-72
15.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/дм ³	0.070±0.035	0.2	ФР.1.40.2013.15386
16.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/дм ³	0.21±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	9.0±1.4	-	ГОСТ 23268.5-78, п. 2
20.	Магний, мг/дм ³	5.07±0.35	-	ГОСТ 23268.5-78 (р. 3)
21.	Калий, мг/дм ³	1.56±0.31	-	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
22.	Фторид-ион, мг/дм ³	0.31±0.05	1.5	ГОСТ 4386-89, п. 3
23.	Гидрокарбонат-ион, мг/дм ³	73±9	-	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
24.	Хлориды, мг/дм ³	0.66±0.20	250	ГОСТ 4245-72, п. 3
25.	Сульфаты, мг/дм ³	6.6±1.3	250	ГОСТ 31940-2012, метод 3
26.	Натрий, мг/дм ³	0.87±0.17	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.	Глюкозоположительные колиформные бактерии, КОЕ/300 см ³	Не обнаружено	-	МУ 2.1.4.1184-03, приложение 8
32.	Колифаги, БОЕ/1000 см ³	Не обнаружено	-	МУ 2.1.4.1184-03, приложение 10
33.	ОМЧ при 22 град. С, КОЕ/см ³	Не обнаружено	100	МУ 2.1.4.1184-03, приложение 7
34.	ОМЧ при 37 град. С, КОЕ/см ³	Не обнаружено	20	ГОСТ 18963-73, п.4.1
35.	Общие колиформные бактерии, КОЕ/300 см ³	Не обнаружено	-	МУ 2.1.4.1184-03, приложение 8
36.	Споры сульфитредуцирующих клостридий, спор в 20 см ³	Не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4
37.	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/300 см ³	Не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2

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