



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ЭКСИМТЕСТ»  
(ООО «ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ЭКСИМТЕСТ»)**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной Службы  
по Аккредитации (Росаккредитации) РОСС RU.0001.21ПЩ 54  
Юридический адрес: 129110, г. Москва, Орловский пер., д. 5, оф 214. Фактический и почтовый адрес:  
143026, Московская обл., Одинцовский р-н, Новоивановское рп, ул. Агрохимиков, д. 6.  
ОГРН 1027714008266, ИНН 7714277530, КПП 770201001 (503232001),  
тел/факс (495) 940 92 18, e-mail: [eximtest@yandex.ru](mailto:eximtest@yandex.ru) <https://eximtestlab.ru/>

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

Р.А. Жижув

подпись

01.09.2021

М.П.

**Протокол испытаний №24-08/3521Б**

от 01.09.2021

- |  |   |
|--|---|
| 1. Наименование образца испытаний (исследований), придуманное название (при наличии):                | <b>Вода питьевая «Аква Арел» негазированная</b>   |
| Характеристика образца испытаний (измерений) (при необходимости):                                    | —   |
| Состояние образца (при необходимости):   | —   |
| НД на продукцию:   | СТО 05572576-001-2021   |
| Тип упаковки:  | Бутыль из поликарбоната 18,9л   |
| Дата изготовления:   | 17.08.2021  |
| Условия хранения:  | -   |
| Срок годности:   | 6 месяцев   |
| 2. Изготовитель:   | ООО «ТД «ГОРОД ВОД» 124482, г. Москва, Зеленоград, Савелкинский проезд, д.4, эт.3, пом. XI, ком. 28   |
| Наименование, адрес юридический, фактический   | Адрес производства: 141570, Московская область, Солнечногорский р-н, пансионат Морозовка, д. 1  |
| 3. Заказчик (заявитель):   | ООО «МосВодовоз» 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д.42, корп.26, пом.22, оф.206   |
| адрес юридический, фактический (Фамилия И.О., почтовый адрес для физ. лица):                         |   |
| 4. Основание для проведения испытаний (наименование и реквизиты документа):                          | Заявка №3521Б от 24.08.2021   |
| 5. Код образца (пробы):  | 3521Б-ОХБ-08.21   |
| 6. Сведения о пробоотборе:   |   |
| Количество образца (пробы) шт.:  | 1   |
| Масса нетто, (объем) одного образца:   | 18,9л   |
| 7. Информация о пробоотборе (при наличии):   |   |
| дата отбора образцов, план и метод отбора образцов согласно документу (указать: наименование, дата): | Заявка №3521Б от 24.08.2021   |
| 8. Условия и способ доставки образцов (проб)   | автотранспортом   |
| 9. Дата и время поступления образца (пробы):   | 24.082021 13:35   |
| 10. Дата начала и окончания проведения испытаний:  | 24.08-01.09.2021  |
| 11. На соответствие требованиям НД, устанавливающим объем испытаний и их оценку:                     | ТР ЕАЭС 044/2017 от 23.06.2017 г. «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»: Приложение 2, таблица 1,2,3<br>Приложение 3, таблица 1<br>СТО 05572576-001-2021 |

## 12. Результаты испытаний (исследований):

№	Определяемые показатели	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Допустимые уровни и нормы	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1.	<i>Органолептические показатели:</i>				
	Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 0,5	менее 1,0 (0)
	Запах: при 20°C	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
	При нагревании до 60°C	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	1	0
	Вкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 5,0	менее 1
2.	Удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс» (свидетельство об аттестации № 40090.5И665 от 28.07.2005) №40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014	не более 0,2	менее 0,18
	Удельная суммарная бета-активность радионуклидов	Бк/кг	«Сцинтилляционный бета спектрометр с программным обеспечением «Прогресс» Методика измерения активности радионуклидов	не более 1,0	менее 0,1
3	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14:1:2:3:4.121-97	6,0-9,5	7,0
4.	<i>Показатели солевого и газового состава:</i>				
	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	0,1-40	19,5
	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	менее 0,001
	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950-2012 Метод 1	не более 0,0005	менее 0,0001
	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.3	не более 0,001	менее 0,0001
	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78 п.5	0,1-15	7,6
	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.7-78 п.2	0,1-10	1,9
	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.6-78 п.3	0,1-100	2,6
	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.4-78	0,1-100	21,1
	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 вариант А	не более 1,0	0,61
	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	не более 3,5	менее 0,5
	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	0,1-100	4,4
	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,2	менее 0,01
	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	не более 0,7	0,05
	Железо (суммарное)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	менее 0,1
	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	менее 0,002
	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	менее 0,001
	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	не более 0,5	менее 0,5 (0,005)
	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,02	менее 0,006
	Серебро	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,025	менее 0,0001
	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	не более 0,7	менее 0,0005
	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	менее 0,001
	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	менее 0,001
	Гидрокарбонат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.3-78 п.6	30-400	120,1
5.	<i>Токсичные неметаллические элементы:</i>				
	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	менее 0,001
	Озон остаточный	г/л	ГОСТ 18301-72	не более 0,01	менее 0,001
6.	<i>Показатели органического загрязнения:</i>				
	2,4-Д	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31941-2012 Метод 1	не более 1	менее 0,01
	Аммиак и аммоний ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	не более 0,5	менее 0,5
	Бензапирен	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31860-2012	не более 0,005	менее 0,002
	Гексахлорбензол	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	не более 0,2	менее 0,1
	Гептахлор	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	не более 0,05	менее 0,02
	ДДТ (сумма изомеров)	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	не более 0,5	менее 0,1
	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.12-78	не более 3	1,0

	ПАВ (анионо- активные)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012	не более 0,05	менее 0,015
7.	<i>Обобщенные показатели:</i>				
	Жесткость общая	Ж <sup>0</sup>	ГОСТ 31954-2012 п.4	0,01-3,0	1,6
8.	<i>Микробиологические показатели:</i> Общее микробное число при температуре 37 <sup>0</sup> С E.coli БГКП Ps.aeruginosa Энтерококки (фекальные стрептококки)	KOE/см <sup>3</sup> KOE/250см <sup>3</sup> KOE/250см <sup>3</sup> KOE/250см <sup>3</sup> KOE/250см <sup>3</sup>	ГОСТ 18963-73 ГОСТ 31955.1-2013 ГОСТ 18963-73 ГОСТ Р 54755-2011 ГОСТ ISO 7899-2-2018	не более 20 отсутствие отсутствие отсутствие	менее 1 не обнаружено не обнаружено не обнаружено

13. Дополнительная информация: Значение, приведенное в скобках, лежит ниже диапазона измерений и имеет справочный характер.

14. Оборудование, используемое при проведении испытаний:

№ п.п.	Наименование средств измерений, испытательного, вспомогательного оборудования, тип, марка (модель)	Заводской номер (другая уникальная идентификация)	Срок действия поверки/калибровки/ аттестации до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770253	09.03.2023
2	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2 № 2 исп. 1	151	24.02.2023
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» ПО «Прогресс-5»	1874	10.12.2021
4	Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 12/12	1492	07.10.2021
5	Весы электронные GR 200, A&D	14239251	18.07.2022
6	pH-метр pH-150MI	8970	29.07.2022
7	Электрод стеклянный комбинированный мод. ЭСК-10301 исп. ЭСК-10301/7 (К 80.7)	25577	09.02.2022
8	Водяная баня LT-4	12/224587	09.03.2022
9	Термометр стеклянный керосиновый СП-2	№ 71	02.2022
10	Плитка электрическая IRIT IR-8004	USR67012020	не требуется
11	Мешалка магнитная TAGLER модель MM 135 H	114	не требуется
12	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	257	09.11.2021
13	Термогигрометр ИВА-6Н	4С16	10.09.2021
14	Система капиллярного электрофореза «Капель» исполнения «Капель-104Т»	1947	16.03.2022
15	Микроцентрифуга MiniSpin	5452GO598410	09.03.2022
16	Аквадистиллятор электрический ДЭ-10М	0638	не требуется
17	Дозатор механический одноканальный ВЮНИТ	17577057	17.12.2021
18	Дозатор механический одноканальный ВЮНИТ	17568457	17.12.2021
19	Дозатор пипеточный одноканальный «Блэж»	1901999	17.12.2021
20	Электрическая плитка VITEK VT-3700 R	06175701710	не требуется
21	Холодильник-морозильник ATLANT XM-4008-022	0819051008	не требуется
22	Ультразвуковая ваннаУЗВ-5,7 ТТЦ	21063	не требуется
23	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2.ЭТА-Т" с ртутно-гибридной приставкой	468	04.10.2021
24	Дозатор пипеточный одноканальный «Лайт» мод. ДПОП-1-10-100	1704834	17.12.2021
25	Дозатор пипеточный Техно 1000-10000 мкл.	1920260	17.12.2021
26	Дозатор пипеточный «Лайт» 1-10 мкл.	1900248	17.12.2021
27	Плитка электрическая IRIT IR-8004	3 USR67012020	не требуется
28	Весы лабораторные ВК-1500.1	022672	18.07.2022
29	Электрическая плитка VITEK VT-3700 R	№ 06175701710	не требуется
30	Холодильник-морозильник ATLANT XM-4008-022	Зав.№ 0819051008	не требуется
31	Ультразвуковая ваннаУЗВ-5,7 ТТЦ	Зав. № 21063	не требуется
32	Хроматограф жидкостной «Стайер» детекторами спектрофотометрическим, флуорометрическим, рефрактометрическим. ПО версия 3.Х Мультихром	0891	07.12.2021
33	Ротационный испаритель STEGLER RI-213b	171907	не требуется
34	Холодильник-морозильник INDESIT BIA20	612141821*58779290216	не требуется
35	Комплекс аппаратно -програмный на базе хроматографа «Кристалл 5000М», ДАЖ-2М	452357	03.11.21
36	микрошприц серии SGE-Chromatec-02-10 мкл. 214.2.835.001-02	2044248	24.09.2021
37	шкаф сушильный ШС-40-02,	32478	09.03.2022
38	испаритель ротационный	171907	не требуется
39	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	461	03.12.2022
40	Плитка электрическая IRIT IR-8004	USR67012020	не требуется

41	Дозатор пипеточный Техно 1000-10000 мкл.	1921045	17.12.2021
42	Электрод стеклянный комбинированный мод. ЭСК-10301 исп. ЭСК-10301/7 (К 80.7)	25577	09.02.2022
43	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/35	11576	07.10.2021
44	Весы электронные KERN-440-45N	WCO 3134078	11.07.2022
45	Весы электронные неавтоматического действия Ohaus Scout SPX1202	B631833051	18.07.2022
46	pH-метр ЭКСПЕРТ-pH	2523	22.10.2021
47	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема, 500-5000 мкл. ВЮНIT	16545446	27.04.2022
48	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема, 500-5000 мкл. ВЮНIT	38 182 034	15.12.2021
49	Дозатор механический одноканальный ВЮНIT с варьируемым объемом дозирования (100-1000) мкл.	15586364	27.04.2022
50	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема, ВЮНIT 500-5000 мкл.	38 380 423	15.12.2021
51	Дозатор одноканальный механический Biohit Proline Plus, 10-100 мкл.	16572195	15.12.2021
52	Дозатор одноканальный механический Biohit Proline Plus 100-1000 мкл.	16565540	27.04.2022
53	Гомогенизатор BagMixer 400	021 23 09 10762	не требуется
54	Встряхиватель/Центрифуга «Вортекс» ТЭТА-2	31.500	не требуется
55	Встряхиватель/Центрифуга «Вортекс» ТЭТА-2	31.495	не требуется
56	Баня водяная многоступенчатая STEGLER ТБ-4А	140438	13.10.2021
57	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 №2	553	23.03.2023
58	Термогигрометр ИВА-6Н	4С15	06.09.2021
59	Бокс микробиологической безопасности БМБ-II «Ламинарс»-1,2 А класс защиты	221.120.00.2 970	не требуется
60	Бокс микробиологической безопасности БМБ-II «Ламинарс»-1,2 А класс защиты	221.120.00.3 314	не требуется
61	Бокс абактериальной воздушной среды II А класс защиты 26.120.031	26.120.031	не требуется
62	Стерилизатор воздушный ГП80-ОХ-ПЗ	108	13.10.2021
63	Стерилизатор паровой вертикальный автоматический СПВА-75-1-НН	3131	07.10.2021
64	Стерилизатор паровой вертикальный автоматический СПВА-75-1-НН	3584	13.10.2021
65	Стерилизатор паровой вертикальный автоматический СПВА-75-1-НН	3586	07.10.2021
66	Индукционная плита GL3057	1859127	не требуется
67	Счетчик колоний СКМ-1	111004	не требуется
68	Микроскоп медицинский микмед-6 АС0001В.74/ЕД571-СТ	АС001В.74	не требуется
69	Холодильник «POLAIR» CM105-S	A774131013	не требуется
70	Термометр стеклянный жидкостный ТТЖ-Х - №2	17803	21.06.2023
71	Холодильник «POLAIR» CM105-S	A715370121	не требуется
72	Термометр стеклянный ТС-7-М1 исп. 6	70671	01.02.2023
73	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012002088	13.10.2021
74	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	853	09.03.2022
75	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	44214	09.03.2022
76	Термостат суховоздушный охлаждающий типа ТСО-1/80 СПУ	012001844	13.10.2021

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на предоставленный образец (пробу).  
Сведения в п.п. 1-3, 7 протокола испытаний, в т.ч. информация об образце, предоставлена Заказчиком.  
Ответственность за отбор образцов (проб) несет Заказчик.  
Полное, частичное копирование, перепечатка протокола осуществляется по согласованию с руководством ИЛ.

**Подпись:**

Ответственный за оформление  
протокола испытаний:

Менеджер по работе с клиентами  
должность

подпись

А.В. Севостьянов  
И.О. Фамилия