

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Предгорном районе»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
355008, г. Ставрополь, пер.Фадеева,4
Телефон: (865-2) 94-65-54, факс: (865-2) 94-68-54
Адрес места проведения испытаний:
357350, Ставропольский край,
Ст. Ессентукская, ул. Эскадронная 76
Телефон: (87961) 5-07-68, факс: (87961) 5-25-89
E-mail: predg@fbuz26.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц в
национальной системе аккредитации:
RA. RU.21 AK76
Дата внесения сведений в реестр
от 03.08. 2016

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Н.Г. Мелетова

« 13 » 02 2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1003
от 13.02. 2025

1. Наименование пробы (образца):

Вода питьевая «АКВА-ВАЙТ» негазированная ТУ 11.07.11-012-57149696-2022

2.Заказчик: ООО «Универсальный завод розлива минеральной воды «Аква-Вайт»

2.1. Юридический адрес: ООО «Универсальный завод розлива минеральной воды «Аква-Вайт», Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Новопятигорская, 1
ИНН: 2626029850 ОГРН: 1022601222104

3. Дата и время отбора образца испытаний: 31.01. 2025 9:00

4. Дата и время доставки образца испытаний: 31.01.2025 11:00

5.Цель отбора: на соответствие: Вода минеральная - ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»; ТУ 11.07.11-012-57149696-2022

6.Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, адрес у которого отбирались пробы (образцы): ООО «Универсальный завод розлива минеральной воды «Аква-Вайт», Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Новопятигорская, 1

Наименование и юридический адрес

7. Объект, где производился отбор проб (образца): ООО «Универсальный завод розлива минеральной воды «Аква-Вайт», Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Новопятигорская, 1

Наименование и фактический адрес

8. Изготовитель (наименование, адрес юридический, адрес производства, дата изготовления):
ООО «Универсальный завод розлива минеральной воды «Аква-Вайт», Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Новопятигорская, 1
10.07.2024

9. Код пробы (образца):

Вода питьевая «АКВА-ВАЙТ» негазированная - П 487.1.01.01.25 - П 487.4.01.01.25

Вода питьевая «АКВА-ВАЙТ» негазированная - П 487.5.02.01.25 - П 487.6.02.01.25

10.НД на методику отбора: ГОСТ 23268.0-91 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно- столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб»

11.Акт отбора проб: № 487 от 31.01. 2025

план отбора, отбор проб провел: Тасунова М.И., помощник врача по общей гигиене Отделения обеспечения лабораторных испытаний ФББУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в СК в Предгорном районе»
ФИО, должность, отв. лица, подразделение, наименование, адрес организации, направившей пробы

12.Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник, t + 6° С

13.Дополнительные сведения (поставщик, номер партии, тара, упаковка, количество и другие сведения):
потребительская тара

55360 бут

14. На основании: Договора лабораторных исследований №Pg000306 от 27.01. 2025

15. Дополнения, отклонения или исключения из методик:-

16.Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

Каретникова Е.В.

17.Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Халипова Н.С.

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФББУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Предгорном районе» запрещена и считается недействительной. Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Дата осуществления лабораторной деятельности:
начало: 31.01.2025 окончание: 13.02.2025

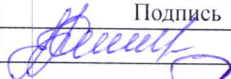
Наименование, год выпуска, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер, Инвентарный номер	Сведения о поверки или аттестации		Срок поверки
		Номер свидетельства аттестата	Дата	
1	2	3	4	5
pH-метр pH - 420	1367	С-ДЕ/28-05- 2024/342473184	28.05.2024	27.05.2025
Спектрофотометр UNICO 1201. Год выпуска 2020	WK 2008 1905 081	С-ДЕ/07-10- 2024/376258334	07.10.2024	06.10.2025
Система капиллярного электрофореза «Капель-105М», год выпуска 2021	2418	С-ДЕ/28-05-2024/342 473197	28.05.2024	27.05.2025
Весы неавтоматического действия AND HR-250	6A7711050	С-ДЕ/28-05- 2024/342473172	28.05.2024	27.05.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

№ п/ п	Определяемые показатели Единицы измерения (для граф 3,4)	Результаты исследований и допустимая погрешность измерения	Гигиенический Норматив ПДК	НД, регламентирующий объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы): П 487.1.01.01.25					
Наименование образца (пробы): Вода питьевая «АКВА-БАЙТ» негазированная. ТУ 11.07.11-014-57149696-2024					
Регистрационный номер в журнале: 14					
1	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	103,7 ± 15,6	10 - 180	ТУ 11.07.11-014- 57149696-2024	ГОСТ 31957, п 5.5.5
2	Хлориды, мг/дм ³	7,6 ± 1,9	не более 250	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31867, п 5
3	Сульфаты, мг/дм ³	24,02 ± 4,81	не более 250	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31867, п 5
4	Кальций (Ca), мг/дм ³	24,82 ± 2,49	0 - 50	ТУ 11.07.11-014- 57149696-2024	ГОСТ 31869, п 5, метод А
5	Магний (Mg), мг/дм ³	4,21 ± 0,59	0 - 50	ТУ 11.07.11-014- 57149696-2024	ГОСТ 31869, п 5, метод А
6	Калий (K), мг/дм ³	0,96 ± 0,20	-	-	ГОСТ 31869, п 5, метод А
7	Натрий (Na), мг/дм ³	7,1 ± 1,0	0 - 50	ТУ 11.07.11-014- 57149696-2024	ГОСТ 31869, п 5, метод А
8	Нитриты (по NO ₂), мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31867, п 5
9	Нитраты (по NO ₃), мг/дм ³	1,3 ± 0,2	не более 20	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31867, п 5
10	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	0,96 ± 0,29	не более 3	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 23268.12
11	Минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	172,4 ± 17,2	не более 1000	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 18164
12	Запах при 20°/60° С, балл	0/0	0/1	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ Р 57164, п 5.8.1
13	Вкус, балл	0	0	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ Р 57164, п 5.8.2
14	Цветность, °С	менее 1,0	не более 5,0	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31868, п 5, метод Б
15	Мутность, ЕМФ	менее 1,0	не более 1,0	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ Р 57164, п 6
16	Водородный показатель, ед. pH	7,8 ± 0,2	4,5 - 9,5	ТР ЕАЭС 044/2017	ПНД 14.1:2:3:4.121
17	Общее железо, мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 4011, п 2
18	Стронций (Sr), мг/дм ³	менее 0,5	не более 7,0	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31869, п 5, метод А
19	Литий (Li), мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,03	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31869, п 5, метод А
20	Барий (Ba), мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,7	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31869, п 5, метод А
21	Жесткость общая, °Ж	3,1 ± 0,5	не более 7	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31954, п 4, метод А
22	Аммиак, мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,1	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 33045, п 5, метод А
23	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,5	не более 3,5	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31867, п 5
24	Фториды, мг/дм ³	менее 0,3	не более 1,5	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31867, п 5
25	Свободный остаточный хлор, мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,05	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 18190, п 3
26	Йодиды, мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,125	ТР ЕАЭС 044/2017	М 01-45-2009
27	Цианиды, мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,035	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31863
28	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	не более 1,0	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31949
29	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,05	ТР ЕАЭС 044/2017	ПНД Ф 14.1:2:4.128
30	Анионные поверхностно- активные в-ва /АПАВ, мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31857, п 3, метод 1

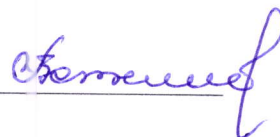
31	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,5	ТР ЕАЭС 044/2017	ПНД Ф 14.1:2:4.182
32	Формальдегид, мг/дм ³	менее 0,02	не более 25,0	ТР ЕАЭС 044/2017	ПНД Ф 14.1:2:4.187

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Соковых Т.Н.	
Лаборант	Щербич Л.В.	

Заведующий лабораторией: Л.Ю. Баженова

Подпись



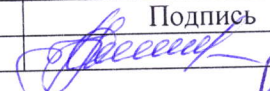
Санитарно - гигиеническая лаборатория
Дата осуществления лабораторной деятельности:
начало 31.01.2025 окончание 05.02.2025

Наименование (тип, марка) год выпуска, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер Инвентарный номер	Сведения о поверке или аттестации		Срок поверки
		Номер свидетельства аттестата	Дата	
1	2	3	4	5
Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.Z» 2019	222	С-ДЕ-28-05-2024/342583161	28.05.2024	27.05.2025
Дозатор пипеточный одноканальный «Лайт» 2019	1904608	С-ДЕ/27-05-2024/342583128	27.05.2024	26.05.2025
Дозатор пипеточный одноканальный «Лайт» 2019	1903107	С-ДЕ/27-05-2024/342583127	27.05.2024	26.05.2025
Дозатор пипеточный одноканальный «Лайт» 2019	1904521	С-ДЕ/27-05-2024/342583130	27.05.2024	26.05.2025
Дозатор пипеточный одноканальный «Лайт» 2019	1904938	С-ДЕ/27-05-2024/342583126	27.05.2024	26.05.2025
Весы электронные неавтоматического типа Scout: SPX223	C053830225	С-ДЕ/28-05-2024/342473173	28.05.2024	27.05.2025

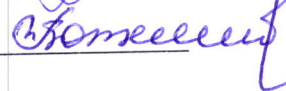
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерения (для граф 3,4)	Результаты исследований и допустимая погрешность измерения	Гигиенический норматив ПДК	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): П 487.2.01.01.25					
Наименование образца (пробы): Вода питьевая «АКВА-БАЙТ», негазированная					
Регистрационный номер в журнале: 13					
САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Свинец, мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
2	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
3	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31950-2012
4	Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
5	Медь, мг/дм ³	менее 0,001	не более 1,0	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
6	Селен, мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
7	Марганец, мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
8	Хром, мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
9	Цинк, мг/дм ³	менее 0,001	не более 5,0	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
10	Никель, мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,02	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
11	Кобальт, мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
13	Молибден, мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,07	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
14	Серебро, мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,025	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
15	Сурьма, мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,005	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Соковых Т. Н.	

Заведующий лабораторией Л. Ю. Баженова

Подпись 

Санитарно - гигиеническая лаборатория

Дата осуществления лабораторной деятельности:

начало 31.01.2025 окончание 10.02.2025

Наименование (тип, марка) год выпуска, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер Инвентарный номер	Сведения о поверке или аттестации		Срок поверки
		Номер свидетельства аттестата	Дата	
1	2	3	4	5
Альфа-бета радиометр УМФ-2000 2020	1882	С-ДЕ/10-10-2024/377458983	10.10.2024	09.10.2026
Электропечь лабораторная «SNOL-30/1100» 2007	01847	7851	17.10.2023	16.10.2025
Весы электронные неавтоматического типа Scout: SPX223	C053830225	С-ДЕ/28-05-2024/342473173	28.05.2024	27.05.2025

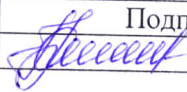
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

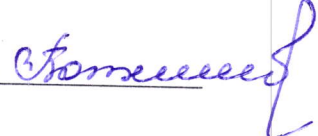
(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения (для граф 3,4)	Результаты исследований и допустимая погрешность измерения	Гигиенический норматив ПДК	НД, регламентирующий, объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы): П 487.4.01.01.25					
Наименование образца (пробы): Вода питьевая «АКВА-ВАЙТ» негазированная					
Регистрационный номер в журнале: 14					
1	Суммарная удельная альфа-активность, Бк/кг	Менее 0,02	0,2	ТРЭАЭС 044/2017	Методика радиационного контроля « суммарная альфа- и бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и измерение»
2	Суммарная удельная бета-активность, Бк/кг	Менее 0,1	1,0	ТРЭАЭС 044/2017	

*- свидетельство об аттестации №40073.ЗГ178/01.00294-2010 от 22.04.2013 номер в реестре ФР.1.40.2013.15386

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Соковых Т. Н.	

Заведующий лабораторией Л.Ю. Баженова Подпись 

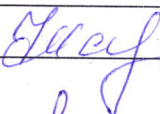
Бактериологическая лаборатория**Дата и время осуществления лабораторной деятельности:****Начало:** 31.01.2025 11.00 **окончание:** 03.02.2025

Наименование, Год выпуска, Год ввода в эксплуатацию	Заводской номер Инвентарный номер	Сведения о поверке или аттестации		Срок поверки
		Номер свидетельства аттестата	Дата	
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, 2008	зав. № 14756 инв. № 101341000029	Аттестат № 8118 Протокол № 19/10260-24	от 20.06.2024 от 20.06.2024	до 19.06.2026
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, 2008	зав. № 5104 инв. № 101340101048	Аттестат № 8122 Протокол № 19/10264-24	от 20.06.2024 от 20.06.2024	до 19.06.2026

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)****МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/ п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
Код пробы (образца): П 487.5.02.01.25						
Наименование пробы (образца): Вода питьевая негазированная.						
Регистрационный номер в журнале: 1180-п/к						
1	Общее количество бактерий при 37 °С	менее 1,0	не более 20,0	КОЕ/см ³	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 18963
2	Бактерии группы кишечных палочек	не обнаружено	отсутствие в 250,0	-	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 18963
3	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	не обнаружено	отсутствие в 250,0	-	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ Р 54755
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	не обнаружено	отсутствие в 250,0	-	ТР ЕАЭС 044/2017	СТБ ISO 7899-2
5	<i>Escherichia coli</i> и колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие в 250,0	-	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31955.1
6	Общее количество бактерий при 22 °С	менее 1,0	не более 100,0	КОЕ/см ³	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ ISO 6222

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Тимощик И.Н.	
Лаборант	Кюрджиева М.К.	

И.о. Заведующий лабораторией _____ Тимощик И.Н. _____ Подпись 
Ф.И.О.

Конец протокола

Бактериологическая лаборатория**Дата и время осуществления лабораторной деятельности**

Начало 31.01.2025 11.00 окончание 31.01.2025

Наименование, Год выпуска, эксплуатацию	Заводской номер • Инвентарный номер	Сведения о поверке или аттестации		Срок поверки
		Номер свидетельства аттестата	Дата	
центрифуга лабораторная клиническая 1982	зав. № 8132 инв. № 101341000051	Аттестат № 7854 Протокол № 19/9766-23	от 17.10.2023	До 16.10.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерени я (для граф 3,4)	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
Код образца (пробы): П 487.6.02.01.25						
3 Наименование образца (пробы): Вода питьевая						
Регистрационный номер в журнале: 1181- п/к						
1	Яйца и личинки гельминтов	не обнаружено	отсутствие	—	ТР ЕАЭС 044/2017	МУК 4.2.2314-08
2	Цисты и ооцисты патогенных простейших	не обнаружено	отсутствие	—	ТР ЕАЭС 044/2017	МУК 4.2.2314-08

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер- лаборант	Барышникова Л.Ю.	

Заведующий лабораторией: _____ Халипова Н.С. _____ Подпись 
Ф.И.О.

Конец протокола