

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Предгорном районе»

Испытательный лабораторный центр Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Предгорном районе

Юридический адрес: 355008, РОССИЯ, Ставропольский край, г Ставрополь, пер Фадеева, 4, тел.: +7 8652946554

e-mail: cgie@26.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1052600297595 ИНН 2636045473

Адреса мест осуществления деятельности: 357350, РОССИЯ, Ставропольский край, ст. Ессентукская, ул Эскадронная д. 76, тел.: 8(87961)5-07-68, e-mail: predg@fbuz26.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21AK76



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

Н.Г. Кочова

26.02.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 26-20-32/02488-26 от 26.02.2026

- Заказчик:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАВМИНВОДЫ" (ИНН 2630016660 ОГРН 1022601455425)
- Юридический адрес:** 357242, СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ Р-Н МИНЕРАЛОВОДСКИЙ, П НОВОТЕРСКИЙ, УЛ БЕШТАУГОРСКАЯ ЗД. 1
Фактический адрес: Ставропольский край, р-н Минераловодский, п Новотерский, ул Бештаугорская, зд. 1
- Наименование образца испытаний, описание:** Вода питьевая "Новотерская" негазированная, дата изготовления: 04.02.2026 10:00; размер партии: 1000 б.; упаковка: ПЭТФ 0,5л;
НД на продукцию: Вода питьевая "НОВОТЕРСКАЯ" Технические условия(11.07.11-006-36800549-2019)
- Изготовитель:** АО "КАВМИНВОДЫ"
Юридический адрес: 357242, СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ Р-Н МИНЕРАЛОВОДСКИЙ, П НОВОТЕРСКИЙ, УЛ БЕШТАУГОРСКАЯ ЗД. 1
Фактический адрес: Ставропольский край, р-н Минераловодский, п Новотерский, ул Бештаугорская, 1 Завод по производству минеральной воды
Страна: Российская Федерация
- Место отбора:** Завод минеральных вод, склад готовой продукции, Ставропольский край, м.о. Минераловодский, п Новотерский, ул Бештаугорская, зд. 1
- Информация об отборе:**
Дата и время отбора: 12.02.2026 13:40 - 14:10
Ф.И.О., должность: Каретникова Елена Викторовна Инженер Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Предгорном районе»
При отборе присутствовал(-и): Соромная Л. зав. лабораторией АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАВМИНВОДЫ"
- Условия доставки:** Автотранспорт
- Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.02.2026 15:00
- Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 23268.0-2025 Воды питьевые природные минеральные лечебные, лечебно-столовые и столовые. Правила приемки и методы отбора проб
- Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №№03-00000255 от 9 февраля 2026 г.
- Дополнительные сведения:**

акт отбора от 12 февраля 2026 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 9).

9. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (с изменениями на 5 октября 2021 года); ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

10. Код образца (пробы): 26-20-32/02488-6.3.6.2-26

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;
ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;
ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;
ГОСТ 31867-2012 Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза;
ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;
ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.;
ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;
ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 54755-2011 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Pseudomonas aeruginosa;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
М 01-07-2006 (ФР.1.31.2006.02371) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
М 01-45-2009 (ФР.1.31.2015.19419) Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель-105М";
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 Методика измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости Флюорат-02;
ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом;
СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений
ГОСТ ISO 6222-2018 Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве в питательную агаризованную среду

12. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	5104

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	15023
3	Весы неавтоматического действия, НР-250AZG	6A7711050
4	Весы электронные неавтоматического действия, Scout SPX 223	C053830225
5	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.Z	222
6	Печь электрокамерная сопротивления, СНОЛ 30/110	01847
7	Хроматографы газовые, Кристалл	6595
8	Терморектор лабораторный, ТЕРМИОН	0117
9	Система капиллярного электрофореза, Капель 105M	2418
10	pH-метры-милливольтметры, pH-метр-милливольтметр	ND1367
11	Микрошприцы, АГАТ М-10Н	898
12	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей, УМФ-2000	1882
13	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5M	10148
14	Спектрофотометры, UNICO	WK2008190581

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 357350, РОССИЯ, Ставропольский край, ст. Ессентукская, ул Эскадронная д. 76
 Санитарно-гигиеническая лаборатория
 Образец поступил 12.02.2026
 дата начала испытаний 13.02.2026 , дата окончания испытаний 16.03.2026

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	4,4'- ДДД (4,4-Дихлордифенилдиоксид)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
2	4,4'-ДДЭ (4,4-Дихлордифенилдиоксид этилен)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	4,4'- ДДТ (4,4-Дихлордифенилтрихлорэтан)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 0,1	ГОСТ 31869-2012 П.5.
5	Бор (В)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 1	ГОСТ 31949-2012
6	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016
7	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016
8	Йодид-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,125	М 01-45-2009 (ФР.1.31.2015.19419)
9	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,05	ГОСТ 31857-2012 П.3
10	Привкус	балл	0	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.2
11	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
12	Фенолы летучие	мкг/дм ³	Менее 0,5	Не более 0,5	М 01-07-2006 (ФР.1.31.2006.02371) П 9.2
13	Формальдегид	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 25 (мкг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
14	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,035	ГОСТ 31863-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
15	Алюминий (Al суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2	ГОСТ 31870-2012 метод 1
16	Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,7	ГОСТ 31869-2012
17	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,9±0,2	В пределах 4,5-9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)

18	Гидрокарбонат-ион (НСО ₃ ⁻)	мг/дм ³	85±13	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п 5.5.5
19	ДДТ (сумма изомеров)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5	ГОСТ 31858-2012 (расчётный)
20	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
21	Жесткость общая	°Ж	2,1±0,3	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 4
22	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
23	Калий	мг/дм ³	1,520±0,304	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 П 5.
24	Кальций (Ca)	мг/дм ³	27,980±2,798	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012
25	Кобальт (Co)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
26	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
27	Литий (Li)	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,03	ГОСТ 31869-2012
28	Магний (Mg)	мг/дм ³	4,93±0,69	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 П 5.
29	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 метод 1
30	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
31	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	166,0±16,6	В пределах 50-1000	ГОСТ 18164-72
32	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 метод 1
33	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016 6
34	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
35	Натрий (Na)	мг/дм ³	9,190±1,287	Не более 200	ГОСТ 31869-2012
36	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
37	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 метод 1
38	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	1,69±0,34	Не более 20	ГОСТ 31867-2012
39	Нитриты (по NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 0,5	ГОСТ 31867-2012
40	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,88±0,18	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
41	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
42	Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,05	ГОСТ 18190-72 П 3
43	Селен (Se)	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
44	Серебро (Ag, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,025	ГОСТ 31870-2012 метод 1
45	Стронций (Sr 2+)	мг/дм ³	0,7±0,1	Не более 7	ГОСТ 31869-2012
46	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	28,02±5,60	Не более 250	ГОСТ 31867-2012
47	Сурьма (Sb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,005	ГОСТ 31870-2012 метод 1
48	Суммарная удельная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	Менее 0,02	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386 4.2
49	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	ФР.1.40.2013.15386 4.2
50	Фосфаты	мг/дм ³	Менее 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31867-2012 п. 5
51	Фториды (F-)	мг/дм ³	Менее 0,3	Не более 1,5	ГОСТ 31867-2012
52	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	9,07±2,27	Не более 250	ГОСТ 31867-2012
53	Хром (Cr)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 метод 1
54	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 5 (градус)	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
55	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 5	ГОСТ 31870-2012 метод 1

Место осуществления деятельности: 357350, РОССИЯ, Ставропольский край, ст. Эскадронная, ул Эскадронная д. 76
 Бактериологическая лаборатория
 Образец поступил 12.02.2026
 дата начала испытаний 12.02.2026 , дата окончания испытаний 17.02.2026

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)

2	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ Р 54755-2011
3	БГКП	-	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 18963-73
4	ОМЧ при температуре 22° С	КОЕ/см ³	Менее 1,0	Менее 100	ГОСТ 34786-2021
5	Энтерококки (фекальные стрептококки)	-	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
6	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	Менее 1,0	Не более 20 (КОЕ/см ³ (г))	ГОСТ ISO 6222-2018

Ответственный за оформление протокола:
Е.В. Каретникова, Инженер



Конец протокола испытаний № 26-20-32/02488-26 от 26.02.2026