

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»)

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

Юридический адрес: 355008, Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Фадеева, д. 4, тел.: +7 (8652) 94-65-54

e-mail: cgie@26.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1052600297595 ИНН 2636045473

Адреса мест осуществления деятельности: 355008, Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Фадеева, д. 4, тел.: 8(8652)94-72-32, e-mail: cgie@26.rospotrebnadzor.ru; 355035, Ставропольский край, г. Ставрополь, пр-кт Октябрьской Революции, 15/123 улица Дзержинского в квартале 53, тел.: 8(8652)94-65-54, e-mail: lini@fbuz26.ru; 355012, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 135 а, тел.: 8(8652) 29-05-92, e-mail: baklab@fbuz26.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510434



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ. Заместитель главного
врача


МП

Е.А. Василенко

24.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 26-20/04733-25 от 24.03.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАВМИНВОДЫ" (ИНН 2630016660 ОГРН 1022601455425
ТЕЛЕФОН 8-938-343-37-93)

2. 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

3. Наименование образца испытаний, описание: Вода питьевая негазированная "Новотерская", дата изготовления:
14.02.2025; размер партии: 1000 бут. ; упаковка: ПЭТФ;

НД на продукцию: Вода питьевая "НОВОТЕРСКАЯ" Технические условия(11.07.11-006-36800549-2019)

4. 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

Страна: Российская Федерация

5. Место отбора: АО "Кавминводы", Ставропольский край, р-н Минераловодский, п. Новотерский, ул.
Бештаугорская, зд. 1

6. Информация об отборе:

Дата и время отбора: 06.03.2025 09:00

Ф.И.О., должность: Каретникова Елена Викторовна Инженер филиала федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Предгорном районе»
При отборе присутствовал(-и): Соромная Л. заведующая лабораторией АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"КАВМИНВОДЫ"

Условия доставки: Автотранспортом филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Предгорном районе», сумка холодильник (T2+-2 °C)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.03.2025 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 23268.0-91 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые
и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб

Протокол испытаний № 26-20/04733-25 от 24.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

7. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №Pg000522 от 21 февраля 2025 г.

8. Дополнительные сведения:

Акт отбора образцов б/н филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Предгорном районе» от 06.03.2025

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-7 и п.9), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ). Вид тары: пластиковая бутылка:1.5л

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)

10. Код образца (пробы): 26-20/04733-1.1.1-25

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31860-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена;
ГОСТ 31941-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д;
ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31958-2012 Вода. Методы определения содержания общего и растворенного органического углерода.

12. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы общего углерода, ТОС-L	H54425701208
2	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000 исп.2	1752581
3	Хроматограф жидкостный, Agilent 1200	DE62968672
4	Хроматограф жидкостный, Стайер М	1022
5	Хроматографы газовые, 7890А	CN11441054

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 355008, Ставропольский край, г. Ставрополь, пер Фадеева, д. 4

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 14.03.2025

дата начала испытаний 14.03.2025, дата окончания испытаний 21.03.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Содержание органического углерода	мг/дм ³	1,1±0,3	Не более 10	ГОСТ 31958-2012

Место осуществления деятельности: 355008, Ставропольский край, г. Ставрополь, пер Фадеева, д. 4

Образец поступил 14.03.2025

дата начала испытаний 14.03.2025, дата окончания испытаний 21.03.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Гексахлорбензол	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,2	ГОСТ 31858-2012
2	Гептахлор	мкг/дм ³	Менее 0,02	Не более 0,05	ГОСТ 31858-2012
3	Четыреххлористый углерод	мкг/дм ³	Менее 0,6	Не более 2	ГОСТ 31951-2012 п.6

Место осуществления деятельности: 355008, Ставропольский край, г. Ставрополь, пер Фадеева, д. 4

Образец поступил 14.03.2025

дата начала испытаний 14.03.2025, дата окончания испытаний 21.03.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация 2,4-Д	мкг/дм ³	Менее 0,2	Не более 1	ГОСТ 31941-2012 п.5
2	Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,005	ГОСТ 31860-2012

Ответственный за оформление протокола:
И.И. Шенна, помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 26-20/04733-25 от 24.03.2025

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, Ставропольский край, г Ставрополь, пер Фадеева, д. 4, тел.: +7 (8652) 94-65-54

e-mail: cgie@26.rosпотребнадzor.ru

ОГРН 10452600297595 ИНН 2636045473

Адреса мест осуществления деятельности: 355008, Ставропольский край, Предгорный р-н, Ессентукская ст-ца, Эскадронная ул., тел.: +7 (8652) 94-65-54, 8 (8652) 961) 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. Мелетова

20.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 26-20-32/03048-25 от 20.03.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАВМИНВОДЫ" (ИНН 2630016660 ОГРН 1022601455425)

2. 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

3. Наименование образца испытаний, описание: Вода питьевая "Новотерская" негазированная, дата изготовления: 14.02.2025 09:00; размер партии: 1000 бут.; упаковка: ПЭТФ;

НД на продукцию: Вода питьевая "НОВОТЕРСКАЯ" Технические условия(11.07.11-006-36800549-2019)

4. 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

5. Место отбора: Завод по производству минеральной воды, Ставропольский край, р-н Минераловодский, п Новотерский, ул Бештаугорская, 1

6. Информация об отборе:

Дата и время отбора: 06.03.2025 11:10 - 11:20

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 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.03.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 23268.0-91 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб

7. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №Pg000522 от 21 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 26-20-32/03048-25 от 20.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Дополнительные сведения:

Акт отбора №6/н от 06.03.2025 от 6 марта 2025 г.

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

9. ИД, 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)

10. Код образца (пробы): 26-20-32/03048-6.3.6.2-25

11. ИД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

ГОСТ 23268.12-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения перманганатной окисляемости;

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

ГОСТ 31867-2012 Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ ISO 6222-2018 Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве в питательную агаризованную среду;

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 01-07-2010 (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.1.31.2009.06614) 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";

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH 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 14.1:2:4.146-99 (Издание 2013 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

ПНД Ф 14.1:2:4.187-02, (ФР.1.31.2006.02372), (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

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

12. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-------	-------------------	-----------------

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pH-метр-милливольтметр	ND1367
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	10148
3	Микроприцы, АГАТ М-10Н	898
4	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.З	222
5	Термореактор лабораторный, ТЕРМИОН	0117
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	14756
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	14996
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80СПУ	15318
9	Хроматографы газовые, Кристалл	6595
10	Спектрофотометры, UNICO	WK2008190581

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 357350, Ставропольский край, Предгорный р-н, Ессентукская ст-ца, Эскадронная ул, дом 76
 Санитарно-гигиеническая лаборатория
 Образец поступил 06.03.2025
 дата начала испытаний 06.03.2025 дата окончания испытаний 20.03.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Бор (В)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 1	ГОСТ 31949-2012
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.1.3
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.1.3
4	Вкус	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.2
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016 6
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,88	Не более 3 (мгО ₂ /л)	ГОСТ 23268.12-78
7	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
8	Формальдегид	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 25 (мкг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02, (ФР.1.31.2006.02372), (Издание 2010 года)
9	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,035	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (Издание 2013 года)
10	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Иодид-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,125	М 01-45-2009 (ФР.1.31.2009.06614)
12	Остаточный активный хлор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,05	ГОСТ 18190-72
13	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,5 (мкг/дм ³)	М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371) п. 9.1, метод А
14	Фосфаты	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 3,5	ГОСТ 31867-2012 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
15	Алюминий (Al суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2	ГОСТ 31870-2012 метод 1
16	Барий	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,7	ГОСТ 31869-2012
17	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,1±0,2	В пределах 4,5-9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
18	ДДТ (сумма изомеров)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
19	Жесткость общая	°Ж	3,0±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 4
20	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
21	Калий	мг/дм ³	1,850±0,370	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012

стр. 3 из 5

22	Кальций	мг/дм ³	26,800±2,680	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012
23	Кобальт (Co)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
24	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
25	Литий	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,03	ГОСТ 31869-2012
26	Магний	мг/дм ³	4,80±0,67	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012
27	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 метод 1
28	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
29	Сухой остаток	мг/дм ³	(1,77±0,18)*10 ²	В пределах 50-1000	ГОСТ 18164-72
30	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
31	Натрий	мг/дм ³	7,500±1,050	Не более 200	ГОСТ 31869-2012
32	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 метод 1
33	Массовая концентрация нитрит-иона	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 0,5	ГОСТ 31867-2012
34	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
35	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
36	Серебро (Ag, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,025	ГОСТ 31870-2012 метод 1
37	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 7	ГОСТ 31869-2012
38	Сульфаты	мг/дм ³	24,60±4,92	Не более 250	ГОСТ 31867-2012
39	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386 4.2
40	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	ФР.1.40.2013.15386 4.2
41	Массовая концентрация фторид-иона	мг/дм ³	Менее 0,3	Не более 1,5	ГОСТ 31867-2012
42	Хлориды	мг/дм ³	8,00±2,00	Не более 250	ГОСТ 31867-2012
43	Хром (Cr)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 метод 1
44	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 5	ГОСТ 31870-2012 метод 1
45	Аммиак/ аммоний-ион/по азоту/	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,1	ГОСТ 33045-2014
46	Щелочность	мг/дм ³	Более 100	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
47	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 метод 1
48	Нефтепродукты	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)
49	Массовая концентрация нитрит-иона	мг/дм ³	1,90±0,48	Не более 20	ГОСТ 31867-2012
50	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
51	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,005	ГОСТ 31870-2012 метод 1
52	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 5 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5
Место осуществления деятельности: 357350, Ставропольский край, Предгорный р-н, Ессентукская ст-ца, Эскадронная ул, дом 76 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 06.03.2025 дата начала испытаний 06.03.2025 , дата окончания испытаний 10.03.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/250 см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Pseudomonas aeruginosa	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/250 см ³)	ГОСТ Р 54755-2011
3	БГКП	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/250 см ³)	ГОСТ 18963-73

4	ОМЧ при температуре 22° С	КОЕ/см ³	0	Менее 100	ГОСТ ISO 6222-2018
5	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	0	Менее 20	ГОСТ ISO 6222-2018
6	Цисты лямблий	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08
7	Энтерококки (фекальные стрептококки)	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/250 см ³)	СТБ ISO 7899-2-2015
8	Яйца гельминтов	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08

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

Конец протокола испытаний № 26-20-32/03048-25 от 20.03.2025