

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Карачаево-Черкесской Республике»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Карачаево-Черкесской Республике»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Карачаево-Черкесской Республике

Юридический адрес: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г, Ленина пр-кт, дом 136, тел.: +8 (8782) 20-04-97

e-mail: fguz@09.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1050900920982 ИНН 0917000428

Адреса мест осуществления деятельности: 369200, Карачаево-Черкесская Республика, Карачаевск г, Чкалова ул, дом 13а, тел.: 8(87879)2-75-89, e-mail: fguz_k@09.rospotrebnadzor.ru; 369140, Карачаево-Черкесская Республика,

Зеленчукский р-н, Зеленчукская ст-ца, Красноармейская ул, дом 196, тел.: 8(87878)5-40-20, e-mail:

fguz_z@09.rospotrebnadzor.ru; 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136, тел.: 8(8782)20-04-97, e-mail: fguz@09.rospotrebnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного
лабораторного центра, заместитель главного
врача ФБУЗ «ЦГиЭ в КЧР»

МП

И.Ю. Овчинникова

31.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09-00/14067-25 от 31.10.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРХЫЗ ОРИГИНАЛ" (ИНН 7734408893 ОГРН 5177746251315)

2. **Юридический адрес:** 369003, КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА Г ЧЕРКЕССК, УЛ ПЯТИГОРСКОЕ ШОССЕ ЗД. 11, КАБИНЕТ 5

Фактический адрес: 369003, КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА Г ЧЕРКЕССК, УЛ ПЯТИГОРСКОЕ ШОССЕ ЗД. 11, КАБИНЕТ 5

3. **Наименование образца испытаний, описание:** Вода питьевая "Vita Carefull" негазированная 19л , дата изготовления: 18.07.2025; срок годности: 12 месяцев; упаковка: ПЭТ упаковка;
НД на продукцию: (ТУ 11.07.11-006-20300738-2021)

4. **Изготовитель:** ООО "АРХЫЗ ОРИГИНАЛ"

Юридический адрес: 369003, КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА Г ЧЕРКЕССК, УЛ ПЯТИГОРСКОЕ ШОССЕ ЗД. 11, КАБИНЕТ 5

Фактический адрес: 369003, КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА Г ЧЕРКЕССК, УЛ ПЯТИГОРСКОЕ ШОССЕ ЗД. 11, КАБИНЕТ 5

Страна: Российская Федерация

5. **Место отбора:** цех розлива минеральной воды (ООО "Архыз Оригинал"), Карачаево-Черкесская Респ, г Черкесск, ул Пятигорское шоссе, зд.11, кабинет 5

6. **Информация об отборе:**

Дата отбора: 08.10.2025

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.10.2025 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 23268.0 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и

Протокол испытаний № 09-00/14067-25 от 31.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб

7. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка

8. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 8 октября 2025 г.

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).

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); ТУ 10.86.10-004-20300738-2020

10. Код образца (пробы): 09-00/14067-04.02-25

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18963 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

ГОСТ 23268.5 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния;

ГОСТ 30726 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида *Escherichia coli*;

ГОСТ 31868 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31869 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;

ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ 31957 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

ГОСТ 33045 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4245 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ Р 54755 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида *Pseudomonas aeruginosa*;

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУ 31-08/04, (ФР.1.31.2004.01165), (ПНД Ф 14.1:2:4.224-06) МВИ массовой концентрации общего йода, иодид- и иодат-ионов в водах минеральных, питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

РД 52.24.514-2009 Методика расчета суммарной молярной (массовой) концентрации ионов натрия и калия, суммарной массовой концентрации ионов в водах;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ 33045 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4386 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ ISO 6222 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-инкубатор, SANYO MIR-254	10030095
2	Термометры, TESTO 174	37477747
3	Термометры технические стеклянные, ТТЖ П	63
4	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО -1/80 СПУ	9813
5	Системы капиллярного электрофореза, "Капель-105М"	2669
6	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	382
7	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 4201

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 08.10.2025 14:10
дата начала испытаний 08.10.2025 14:30, дата окончания испытаний 31.10.2025 10:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	мг/дм ³	195,20	Не нормируется	ГОСТ 31957 5
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164 п.5
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 1	ГОСТ Р 57164 п.5
4	Кальций (Са)	мг/дм ³	14,00	Не нормируется	ГОСТ 23268.5
5	Магний (Mg)	мг/дм ³	10,90	Не нормируется	ГОСТ 23268.5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	279,00	В пределах 50-1000	РД 52.24.514-2009
7	Привкус	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	Менее 10	Не более 250	ГОСТ 4245 2
9	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,00±0,20	Не более 20	ГОСТ 33045 п.9
10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 1,5	ГОСТ 4386 метод А
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
11	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,50±0,20	В пределах 4,5-9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
12	Йодид-ион	мг/дм ³	(2,50±0,70)*10 ⁻⁴	Не более 0,125	МУ 31-08/04, (ФР.1.31.2004.01165), (ПНД Ф 14.1:2:4.224-06)
13	Калий	мг/дм ³	8,5±1,2	Не нормируется	ГОСТ 31869
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 1	ГОСТ Р 57164 п.6
15	Натрий	мг/дм ³	38,6±3,9	Не более 200	ГОСТ 31869
16	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 0,5	ГОСТ 33045 п.6
17	Цветность	градус цветности	0±0,30	Не более 5 (градус)	ГОСТ 31868 п.5

Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 08.10.2025 14:10
дата начала испытаний 08.10.2025 14:30, дата окончания испытаний 14.10.2025 14:12

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 30726
2	Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa (P.aeruginosa), Синегнойная палочка	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ Р 54755 п.9.3
3	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП) в X см ³	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000)
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Менее 20	ГОСТ 18963 п.4.1
5	Энтерококки в X г (см ³) продукта	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
6	ОМЧ при температуре 22° С	КОЕ/см ³	0	Менее 100	ГОСТ ISO 6222

Ответственный за оформление протокола:
Н.А. Баева, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 09-00/14067-25 от 31.10.2025



Закрывое акционерное общество «РОСА» (ЗАО «РОСА»)
 119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001
 Аналитический центр (АЦ), 119297, Россия, г.Москва,
 вн. тер. г. муниципальный округ Солнцево, ул.Родниковая, д.7, стр.35
 Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; http://www.rossalab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510078

Аттестат аккредитации ААЦ «Аналитика» № ААС.А.00320

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.HB13.K00003



УТВЕРЖДАЮ

Зам. начальника отдела физико-химических методов анализа

13.08.2025

Е.В. Рассказова

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 557181-1 от 13.08.2025

Номер пробы 557181

Объект исследования # Вода питьевая упакованная
Наименование образца (пробы) # Вода питьевая "VITA CAREFULL" негазированная
Сведения об образце # Проба №4
 Срок годности - 12 месяцев.

Изготовитель: ООО "Архыз Оригинал", 369003, Россия, Карачаево-Черкесская Республика, г.Черкесск, ул.Пятигорское шоссе, зд.11, каб. 5

Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Архыз Оригинал»		
Юридический адрес Заказчика	369003, Карачаево-Черкесская Республика, город Черкесск, улица Пятигорское шоссе, зд. 11, кабинет 5		
Фактический адрес Заказчика	# 369003, Карачаево-Черкесская Республика, город Черкесск, улица Пятигорское шоссе, зд. 11, кабинет 5		
Почтовый адрес Заказчика	# 369003, Карачаево-Черкесская Республика, город Черкесск, улица Пятигорское шоссе, зд. 11, кабинет 5 Тел.:+7988-612-54-45		
Подразделение	-		
Дата получения пробы	16.07.2025	Дата розлива пробы	# 30.06.2025
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований пробы	16.07.2025	Дата окончания исследований пробы	23.07.2025
Место отбора пробы	# ООО "Архыз Оригинал"		
Адрес отбора пробы	# 369003, Карачаево-Черкесская Республика, г.Черкесск, ул.Пятигорское шоссе, д.11, литер А, каб. 5		

Примечание по отбору В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методик, указанных в протоколе. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Примечание к пробе Проба доставлена в ПЭТ бутылки объемом 19л с ненарушенной упаковкой.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [2]
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Группа "Фосфорсодержащие пестициды"						
Малатион (Карбофос)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(7)
Метилпаратион (Метафос)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(7)
Фозалон	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(7)
Фталофос (Фосмет)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(7)
Неорганические вещества						
Аммиак и аммоний-ионы	мг/л (мг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.2:4.209-2005 (издание 2017 г.) (фотометрический метод)	Не более 0,1	(1)
Гидрокарбонаты	мг/л (мг/дм ³)	185	±22	ГОСТ 31957-2012 метод А2 (титриметрический метод)	-----	
Йодиды	мг/л (мг/дм ³)	< 0,1	----	М 01-45-2009 (издание 2014 г.) (метод капиллярного электрофореза)	Не более 0,125	(1)
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	0,97	±0,19	ГОСТ 31867-2012 п.4 (метод ионной хроматографии)	Не более 20	(1)
Нитриты	мг/л (мг/дм ³)	< 0,004	----	ГОСТ 33045-2014 метод Б (фотометрический метод)	Не более 0,5	(1)
Озон остаточный	мг/л (мг/дм ³)	< 0,05	----	ГОСТ 18301-72 (титриметрический метод)	Не более 0,1	(1)
Сульфаты (Сульфат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	8,04	±1,61	ГОСТ 31867-2012 п.4 (метод ионной хроматографии)	Не более 250	(1)
Фосфаты	мг/л (мг/дм ³)	0,049	±0,020	ГОСТ 18309-2014 метод А (фотометрический метод)	Не более 3,5	(1)
Фториды	мг/л (мг/дм ³)	< 0,2	----	ГОСТ 4386-89 п.3 (электрохимический метод)	Не более 1,5	(1)
Хлор остаточный свободный	мг/л (мг/дм ³)	< 0,03	----	ГОСТ 18190-72 (титриметрический метод)	Не более 0,05	(1)
Хлор остаточный связанный	мг/л (мг/дм ³)	< 0,03	----	ГОСТ 18190-72 (титриметрический метод)	Не более 0,1	(1)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	3,48	±0,87	ГОСТ 31867-2012 п.4 (метод ионной хроматографии)	Не более 250	(1)
Цианиды	мг/л (мг/дм ³)	< 0,01	----	ГОСТ 31863-2012 (фотометрический метод)	Не более 0,035	(1)
Группа "Азотсодержащие пестициды"						
Атразин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,2	(1)
Металаксил (Ридомил)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,1	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(7)
Метолахлор (Дуал)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(7)
Метрибузин (Зенкор)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(7)
Оксадиксил (Оксихом)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,1	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(7)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [2]
Пендиметалин (Стомп)	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,25	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(7)
Прометрин	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(7)
Рогор (Диметоат)	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(7)
Семерон (Десметрин)	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(7)
Симазин	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,2	(1)
Флуорохлоридон (Рейсер)	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,2	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(7)
Группа "Полициклические ароматические углеводороды"						
Бенз(а)пирен	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,002	----	ГОСТ 31860-2012 (метод высокоэффективной жидкостной хроматографии)	Не более 0,005	(1)
Группа "Хлорсодержащие пестициды"						
Альдрин	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,03	(1)
Гамма-ГХЦГ (Линдан)	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,5	(1)
Гексахлорбензол	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,2	(1)
Гептахлор	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,05	(1)
Гептахлор эпоксид (изомер А)	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,03	(1)
Гептахлор эпоксид (изомер В)	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,03	(1)
ДДТ (сумма 2,4- и 4,4-изомеров)	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,5	(1)
Дильдрин	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,03	(1)
Группа "Летучие галогенорганические соединения"						
Бромдихлорметан (дихлорбромметан)	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,8	----	ГОСТ 31951-2012 п.6 (метод газожижкостной хроматографии)	Не более 10	(1)
Дибромхлорметан	мкг/л (мкг/дм3)	< 1	----	ГОСТ 31951-2012 п.6 (метод газожижкостной хроматографии)	Не более 10	(1)
Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,6	----	ГОСТ 31951-2012 п.6 (метод газожижкостной хроматографии)	Не более 2	(1)
Трибромметан (бромформ)	мкг/л (мкг/дм3)	< 1	----	ГОСТ 31951-2012 п.6 (метод газожижкостной хроматографии)	Не более 20	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [2]
Трихлорметан (хлороформ)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,6	----	ГОСТ 31951-2012 п.6 (метод газофазной хроматографии)	Не более 60	(1)
Металлы						
Алюминий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,04	----	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектроскопии)	Не более 0,2	(1)
Барий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,01	----	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектроскопии)	Не более 0,7	(1)
Бор	мг/л (мг/дм ³)	0,071	±0,017	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектроскопии)	Не более 1	(1)
Железо	мг/л (мг/дм ³)	< 0,05	----	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектроскопии)	Не более 0,3	(5)
Кадмий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0001	----	СТБ ISO 17294-2-2007 (масс-спектрометрический метод)	Не более 0,001	(1)
Кальций	мг/л (мг/дм ³)	3,58	±0,57	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектроскопии)	-----	
Кобальт	мг/л (мг/дм ³)	< 0,002	----	СТБ ISO 17294-2-2007 (масс-спектрометрический метод)	Не более 0,1	(1)
Литий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	----	СТБ ISO 17294-2-2007 (масс-спектрометрический метод)	Не более 0,03	(1)
Магний	мг/л (мг/дм ³)	1,55	±0,23	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектроскопии)	-----	
Марганец	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005	----	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектроскопии)	Не более 0,05	(1)
Медь	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	----	ГОСТ 31870-2012 метод 1 (метод атомно-абсорбционной спектроскопии)	Не более 1	(1)
Молибден	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	----	СТБ ISO 17294-2-2007 (масс-спектрометрический метод)	Не более 0,07	(1)
Мышьяк	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005	----	СТБ ISO 17294-2-2007 (масс-спектрометрический метод)	Не более 0,01	(1)
Натрий	мг/л (мг/дм ³)	65,8	±6,6	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектроскопии)	Не более 200	(1)
Никель	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	----	ГОСТ 31870-2012 метод 1 (метод атомно-абсорбционной спектроскопии)	Не более 0,02	(1)
Ртуть	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0002	----	ГОСТ 31950-2012 метод 2 (метод атомно-абсорбционной спектроскопии)	Не более 0,0005	(1)
Свинец	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0002	----	СТБ ISO 17294-2-2007 (масс-спектрометрический метод)	Не более 0,01	(6)
Селен	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005	----	СТБ ISO 17294-2-2007 (масс-спектрометрический метод)	Не более 0,01	(1)
Серебро	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	----	СТБ ISO 17294-2-2007 (масс-спектрометрический метод)	Не более 0,025	(1)
Стронций	мг/л (мг/дм ³)	0,026	±0,007	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектроскопии)	Не более 7	(1)
Сурьма	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	----	СТБ ISO 17294-2-2007 (масс-спектрометрический метод)	Не более 0,005	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
Хром общий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	----	ГОСТ 31870-2012 метод 1 (метод атомно-абсорбционной спектроскопии)	Не более 0,05	(1)
Цинк	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005	----	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектроскопии)	Не более 5	(1)
Органические вещества						
Формальдегид	мкг/л (мкг/дм ³)	< 2	----	ГОСТ Р 55227-2012 (метод Б) (метод высокоэффективной жидкостной хроматографии)	Не более 25	(1)
ПЕСТИЦИДЫ						
Сумма пестицидов	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (изд. 2014 г.), ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018 г.), ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,5	(1)
Органолептические показатели						
Запах при 20°C	баллы	0	----	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 (органолептический метод)	Отсутствие (0)	(1)
Запах при 60°C	баллы	0	----	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 (органолептический метод)	Не более 1	(1)
Привкус	баллы	0	----	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 (органолептический метод)	Отсутствие (0)	(2)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,2	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) рез-т - ср. арифм. знач., n=2 (электрохимический метод)	4,5 - 9,5	(3)
Жёсткость общая	мг-экв/л	0,30	±0,05	ГОСТ 31954-2012 метод А (титриметрический метод)	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 0,4	----	ГОСТ Р 57164-2016; Инстр. по эксплуатации турбидиметра мутномера Nach 2100AN IS (турбидиметрический метод)	Не более 1	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л (мгО/дм ³)	< 0,25	----	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б (титриметрический метод)	Не более 3	(1)
СПАВ анионные	мг/л (мг/дм ³)	< 0,015	----	ГОСТ 31857-2012 метод 3 (фотометрический метод)	Не более 0,05	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм ³)	193	±17	ГОСТ 18164-72, п. 3.1 (гравиметрический метод)	Не более 1000	(4)
Цветность	град.	< 5	----	ГОСТ 31868-2012 метод Б (шкала Cr-Co) (фотометрический метод)	Не более 5	(1)
Общий органический углерод	мг/л (мг/дм ³)	< 1	----	ГОСТ 31958-2012 метод 2 (ИК-спектрометрический метод)	Не более 10	(1)
Нефтепродукты	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005	----	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.) (флуориметрический метод)	Не более 0,05	(8)
Фенолы летучие (Фенольный индекс)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,5	----	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.), метод Б (флуориметрический метод)	Не более 0,5	(1)
Группа "ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ"						
2,4-D (2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,1	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (издание 2014 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 1	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [2]
Комплексные показатели токсичности (по расчёту)						
Токсичность по сумме нитратов и нитритов	ед.	0,049	----	ГОСТ 31867-2012 п.4, ГОСТ 33045-2014 метод Б (расчетный метод)	Не более 1	(1)
Токсичность по сумме тригалометанов	ед.	< 0,01	----	ГОСТ 31951-2012 п.6 (метод газожидкостной хроматографии)	Не более 1	(1)

Результат по количественным физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что полученное значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой (> - выше верхней точки диапазона; < - ниже предела определения).

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками), без отклонений и изменений.

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО "РОСА" запрещено.

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов (проб), подвергнутых исследованию.

[1] Указываются границы абсолютной погрешности при доверительной вероятности $P=0.95$ или расширенная абсолютная неопределенность при доверительной вероятности $P=0.95$ и коэффициенте охвата $k=2$ для количественных результатов по физико-химическим показателям согласно указанной в протоколе методике.

Информация предоставлена заказчиком.

[^] Сравнение количественного результата с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Ссылка Нормативный документ

- (1) ТР ЕАЭС 044/2017
- (2) ТР ЕАЭС 044/2017 (для купажированной и искусственно минерализованной питьевой воды не нормируется)
- (3) ТР ЕАЭС 044/2017 (для газированной питьевой воды допускается значение $pH < 4,5$ ед. pH)
- (4) ТР ЕАЭС 044/2017 (для обработанной и искусственно минерализованной питьевой воды - 50-1000 мг/дм³, для купажированной питьевой воды - 50-2000 мг/дм³)
- (5) ТР ЕАЭС 044/2017, приложение № 3 (соответствует показателю Железо суммарно)
- (6) ТР ЕАЭС 044/2017, приложение № 3 (соответствует показателю Свинец суммарно)
- (7) см. "Сумма пестицидов"
- (8) ТР ЕАЭС 044/2017, приложение № 3 (соответствует показателю Нефтепродукты суммарно)

Ответственный за подготовку протокола

Конец документа

Д.В. Караева

**Закрывое акционерное общество «РОСА» (ЗАО «РОСА»)**

119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001

Аналитический центр (АЦ), 119297, Россия, г.Москва,

вн. тер. г. муниципальный округ Солнцево, ул.Родниковая, д.7, стр.35

Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; http://www.rossalab.ru

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.HB13.K00003



УТВЕРЖДАЮ

Зам. начальника отдела физико-химических методов анализа

Е.В. Рассказова

13.08.2025

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 557181-2 от 13.08.2025

Номер пробы 557181

Объект исследования # Вода питьевая упакованная

Наименование образца (пробы) # Вода питьевая "VITA CAREFULL" негазированная

Сведения об образце # Проба №4
Срок годности - 12 месяцев.

Изготовитель: ООО "Архыз Оригинал", 369003, Россия, Карачаево-Черкесская Республика, г.Черкесск, ул.Пятигорское шоссе, зд.11, каб. 5

Заказчик Общество с ограниченной ответственностью «Архыз Оригинал»

Юридический адрес Заказчика 369003, Карачаево-Черкесская Республика, город Черкесск, улица Пятигорское шоссе, зд. 11, кабинет 5

Фактический адрес Заказчика # 369003, Карачаево-Черкесская Республика, город Черкесск, улица Пятигорское шоссе, зд. 11, кабинет 5

Почтовый адрес Заказчика # 369003, Карачаево-Черкесская Республика, город Черкесск, улица Пятигорское шоссе, зд. 11, кабинет 5
Тел.:+7988-612-54-45

Подразделение Заказчика -

Дата получения пробы 16.07.2025 **Дата розлива пробы** # 30.06.2025

Отбор пробы выполнил Заказчик

Дата начала исследований пробы 16.07.2025 **Дата окончания исследований пробы** 23.07.2025

Место отбора пробы # ООО "Архыз Оригинал"

Адрес отбора пробы # 369003, Карачаево-Черкесская Республика, г.Черкесск, ул.Пятигорское шоссе, д.11, литер А, каб. 5

Примечание по отбору В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методик, указанных в протоколе. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Примечание к пробе Проба доставлена в ПЭТ бутылки объемом 19л с ненарушенной упаковкой.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [2]
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Неорганические вещества						
Броматы	мг/л (мг/дм ³)	0,026	±0,010	МП УВК 1.106-2014	Не более 0,01	(1) ✓

Результат по количественным физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что полученное значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой (> - выше верхней точки диапазона; < - ниже предела определения).

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками), без отклонений и изменений.

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО "РОСА" запрещено.

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов (проб), подвергнутых исследованию.

[1] Указываются границы абсолютной погрешности при доверительной вероятности $P=0.95$ или расширенная абсолютная неопределенность при доверительной вероятности $P=0.95$ и коэффициенте охвата $k=2$ для количественных результатов по физико-химическим показателям согласно указанной в протоколе методике.

Информация предоставлена заказчиком.

[^] Сравнение количественного результата с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017

Ответственный за подготовку протокола


(подпись)

Д.В. Караева

Конец документа



Закрывтое акционерное общество «РОСА» (ЗАО «РОСА»)
 119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001
 Аналитический центр (АЦ), 119297, Россия, г.Москва,
 вн. тер. г. муниципальный округ Солнцево, ул.Родниковая, д.7, стр.35
 Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; http://www.rossalab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510078

Аттестат аккредитации ААЦ «Аналитика» № ААС.А.00320

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.HB13.K00003



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических
методов анализа - зам. начальника АЦ

29.07.2025

С.В. Пирогова

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 557183 от 29.07.2025

Номер пробы 557183

Объект исследования # Вода питьевая упакованная
Наименование образца (пробы) # Вода питьевая "VITA CAREFULL" негазированная
Сведения об образце # Проба №4
 Срок годности - 12 месяцев.

Изготовитель: ООО "Архыз Оригинал", 369003, Россия, Карачаево-Черкесская Республика,
г.Черкесск, ул.Пятигорское шоссе, зд.11, каб. 5

Заказчик Общество с ограниченной ответственностью «Архыз Оригинал»
Юридический адрес Заказчика 369003, Карачаево-Черкесская Республика, город Черкесск, улица
Пятигорское шоссе, зд. 11, кабинет 5
Фактический адрес Заказчика # 369003, Карачаево-Черкесская Республика, город Черкесск, улица
Пятигорское шоссе, зд. 11, кабинет 5
Почтовый адрес Заказчика # 369003, Карачаево-Черкесская Республика, город Черкесск, улица
Пятигорское шоссе, зд. 11, кабинет 5
 Тел.:+7988-612-54-45

Подразделение -

Дата получения пробы 16.07.2025 **Дата розлива пробы** # 30.06.2025
Отбор пробы выполнил Заказчик
Дата начала исследований пробы 16.07.2025 **Дата окончания исследований пробы** 21.07.2025
Место отбора пробы # ООО "Архыз Оригинал"
Адрес отбора пробы # 369003, Карачаево-Черкесская Республика, г.Черкесск, ул.Пятигорское шоссе,
д.11, литер А, каб. 5

Примечание по отбору В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методик, указанных в протоколе. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Примечание к пробе

Проба доставлена в ПЭТ бутылки объемом 19л с ненарушенной упаковкой.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [%]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [%]
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [1]
Радиологические показатели: суммарная радиоактивность						
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,034	±0,025	Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (издание 2013 г.) ФР.1.40.2013.15386	Не более 0,2	(1)
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	< 0,1	----	Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (издание 2013 г.) ФР.1.40.2013.15386	Не более 1	(1)

Результат по количественным физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что полученное значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой (> - выше верхней точки диапазона; < - ниже предела определения).

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками), без отклонений и изменений.

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО "РОСА" запрещено.

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов (проб), подвергнутых исследованию.

[1] Указываются границы абсолютной погрешности при доверительной вероятности $P=0.95$ или расширенная абсолютная неопределенность при доверительной вероятности $P=0.95$ и коэффициенте охвата $k=2$ для количественных результатов по физико-химическим показателям согласно указанной в протоколе методике.

Информация предоставлена заказчиком.

[^] Сравнение количественного результата с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017

Ответственный за подготовку протокола


(подпись)
Конец документа

Д.В. Караева