



Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды»
(ООО «ГИЦ ПВ»)

Юридический и фактический адрес:

108811, Россия, г. Москва, муниципальный округ Солнцево вн.тер. г., ш. Киевское км 22-й,
д. 4, стр. 1, этаж/блок 4/А

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

(Адреса мест осуществления деятельности):

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405 А

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938 Г

Тел.: +7 (495) 246-24-24; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. E-mail: voda@gicpv.ru, www.gicpv.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.21ПВ06

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра

М.В. Морина

«30» января 2026г.



Протокол испытаний № ВПУо-1831/26

«30» января 2026 г.

Лист 1 из 4

Заказчик: АО «Аквалайн», 369000, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул 1-Я Подгорная, д. 45/1, ИНН 0901039797, +78782210609

Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая упакованная

Описание пробы/образца: Образец воды упакованной питьевой для детского питания «АКВАЛАЙН» т.м. «ЭЛЬБРУСИНКА ДЕТСКАЯ», для детей с 3-х лет, негазированной, ТУ 10.86.10-027-48722079-2019, в пластиковой бутылке объемом 5,0 литров, дата розлива 15.01.2026. Изготовитель: АО «Аквалайн», 369000, Карачаево-Черкесская респ., Черкесск г., 1-я Подгорная ул., дом 45/1. Адрес производства: 369000, Карачаево-Черкесская респ., Черкесск г., 1-я Подгорная ул., дом 45/1

Акт отбора пробы: Акт отбора № 11 от 20.01.2026г. (отбор выполнен АО «Аквалайн»), предъявлен Заказчиком

Точка отбора: Склад готовой продукции АО «Аквалайн»

Дата отбора пробы: 20.01.2026

Адрес отбора пробы: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул 1-Я Подгорная, д. 45/

Дата принятия пробы в работу: 26.01.2026

Даты проведения испытаний: 26.01.2026 - 30.01.2026

Место проведения испытаний: 108811, Россия, город Москва, поселение Московский, километр Киевское шоссе 22-й (п Московский), домовладение 4 строение 1, блок А, оф. 405

108811, Россия, город Москва, поселение Московский, километр Киевское шоссе 22-й (п Московский), домовладение 4 строение 2, блок Г, оф. 938

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	N ¹	Значение показателя ²	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
-------	---	----------------	----------------------------------	---	--------------------------------

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	N ¹	Значение показателя ²	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
Органолептические показатели					
1.	Водородный показатель (рН), ед. рН	2	7,8±0,2 ^{б)}	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
2.	Запах при 20°C, баллы	-	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Запах при 60°C, баллы	-	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Мутность, ЕМФ	1	< 0,1	0,5	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Привкус, баллы	-	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
6.	Цветность, градусы цветности	2	< 1	5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Показатели солевого и газового состава					
7.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	2	99±12 ^{а)}	30 - 400	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
8.	Йодид-ион, мг/дм ³	2	< 0,02	0,125	ГОСТ 23268.16-78, п. 2
9.	Кальций, мг/дм ³	2	21,4±2,1 ^{а)}	15 - 130	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
10.	Магний, мг/дм ³	2	4,9±0,7 ^{а)}	3 - 50	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
11.	Калий, мг/дм ³	2	1,16±0,23 ^{а)}	-	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
12.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм ³	1	150±29 ^{б)}	100 - 500	ГОСТ 18164-72
13.	Нитрат-ион, мг/дм ³	2	3,0±0,6 ^{а)}	5,0	ГОСТ 31867-2012
14.	Сульфат-ион, мг/дм ³	2	7,2±1,4 ^{а)}	250	ГОСТ 31867-2012
15.	Фосфаты, мг/дм ³	2	< 0,01	3,5	ГОСТ 18309-2014, Метод А
16.	Фторид-ион, мг/дм ³	2	0,105±0,032 ^{б)}	1,2	ГОСТ 4386-89, раздел 3
17.	Хлорид-ион, мг/дм ³	2	3,2±0,8 ^{а)}	250	ГОСТ 31867-2012
18.	Цианид-ион, мг/дм ³	2	< 0,01	0,035	ГОСТ 31863-2012
Токсичные металлы					
19.	Алюминий, мг/дм ³	2	0,021±0,008 ^{а)}	0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
20.	Барий, мг/дм ³	1	0,0110±0,0033 ^{а)}	0,1	ГОСТ Р 57165-2016
21.	Железо (общее), мг/дм ³	1	< 0,05	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
22.	Кадмий, мг/дм ³	1	< 0,0001	0,001	ГОСТ Р 57165-2016
23.	Кобальт, мг/дм ³	2	< 0,001	0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24.	Литий, мг/дм ³	2	< 0,015	0,03	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
25.	Марганец, мг/дм ³	1	< 0,001	0,05	ГОСТ Р 57165-2016
26.	Медь, мг/дм ³	1	< 0,001	1,0	ГОСТ Р 57165-2016
27.	Молибден, мг/дм ³	2	< 0,001	0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
28.	Натрий, мг/дм ³	2	3,2±0,4 ^{а)}	100	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
29.	Никель, мг/дм ³	1	< 0,001	0,02	ГОСТ Р 57165-2016
30.	Ртуть, мг/дм ³	2	< 0,0001	0,0002	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
31.	Селен, мг/дм ³	1	< 0,005	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
32.	Серебро, мг/дм ³	2	0,0010±0,0004 ^{а)}	0,0025	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
33.	Свинец, мг/дм ³	1	< 0,003	0,005	ГОСТ Р 57165-2016
34.	Стронций, мг/дм ³	1	0,133±0,027 ^{а)}	7,0	ГОСТ Р 57165-2016
35.	Сурьма, мг/дм ³	1	< 0,005	0,005	ГОСТ Р 57165-2016
36.	Хром*, мг/дм ³	1	< 0,001	0,03	ГОСТ Р 57165-2016
37.	Цинк, мг/дм ³	2	< 0,001	3,0	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	N ¹	Значение показателя ²	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
Токсичные неметаллические элементы					
38.	Бор, мг/дм ³	1	< 0,01	0,5	ГОСТ Р 57165-2016
39.	Мышьяк, мг/дм ³	1	< 0,005	0,006	ГОСТ Р 57165-2016
40.	Озон, мг/дм ³	1	< 0,05	0,1	ГОСТ 18301-72
Галогены					
41.	Броматы, мг/дм ³	2	< 0,005	0,01	МП УВК 1.106-2014 (ФР.1.31.2019.35540)
42.	Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	1	< 0,05	0,05	ГОСТ 18190-72, п. 4
43.	Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	1	< 0,05	0,05	ГОСТ 18190-72, п. 4
Показатели органического загрязнения					
44.	2,4-Д, мкг/дм ³	1	< 0,1	0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (изд. 2014 г.)
45.	Аммоний-ион, мг/дм ³	1	< 0,05	0,05	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
46.	Атразин, мг/дм ³	1	< 0,00005	0,00001	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (изд. 2019 г.)
47.	Бенз(а)пирен, мг/дм ³	1	< 0,0000005	0,000001	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 (изд. 2010 г.)
48.	Бромдихлорметан, мг/дм ³	2	< 0,0003	0,001	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
49.	Бромформ, мг/дм ³	2	< 0,0006	0,001	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
50.	Гексахлорбензол, мкг/дм ³	2	< 0,1	0,02	ГОСТ 31858-2012
51.	Гептахлор, мкг/дм ³	2	< 0,02	0,002	ГОСТ 31858-2012
52.	ДДТ, мкг/дм ³	2	< 0,1	0,05	ГОСТ 31858-2012
53.	Дибромхлорметан, мг/дм ³	2	< 0,0003	0,001	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
54.	Линдан, мкг/дм ³	2	< 0,1	0,02	ГОСТ 31858-2012
55.	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	1	< 0,005	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
56.	Нитриты, мг/дм ³	1	< 0,003	0,005	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
57.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	2	< 0,25	2,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), Способ Б
58.	Органический углерод, мг/дм ³	2	< 1,0	5,0	ГОСТ 31958-2012 (метод 2)
59.	Анионноактивные поверхностно- активные вещества, мг/дм ³	2	< 0,025	0,05	ГОСТ 31857-2012, Метод 1
60.	Симазин, мг/дм ³	1	< 0,00005	0,00001	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (изд. 2019 г.)
61.	Фенолы летучие суммарно, мг/дм ³	1	< 0,0005	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182- 02(изд. 2010 г.)
62.	Формальдегид, мг/дм ³	2	< 0,02	0,0125	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (изд. 2010 г.)
63.	Хлороформ, мг/дм ³	2	< 0,0006	0,001	ГОСТ 31951-2012, раздел 6
64.	Четыреххлористый углерод, мг/дм ³	2	< 0,0001	0,0005	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
Комплексные показатели токсичности					
65.	Комплексный показатель токсичности по сумме нитратов и нитритов, ед.	-	Не более 1	1	СанПиН 2.1.4.2653-10 (п. 3)
66.	Комплексный показатель токсичности по сумме тригалометанов, ед.	-	Не более 1	1	СанПиН 2.1.4.2653-10 (п. 3)
Обобщенные показатели					
67.	Жесткость общая, °Ж	1	1,48±0,18 ^а)	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	N ¹	Значение показателя ²	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
Бактериологические показатели					
68.	Общее микробное число (ОМЧ) при 22°C, КОЕ/см ³	-	Не обнаружено	100	ГОСТ ISO 6222-2018
69.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C/Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °C, КОЕ/см ³	-	0	20	ГОСТ 18963-73, п.4.1
70.	Escherichia coli, КОЕ/250см ³	-	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
71.	Колиформные бактерии**, КОЕ/250см ³	-	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п. 9.1
72.	Энтерококки (фекальные стрептококки), КОЕ/250см ³	-	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2
73.	Pseudomonas aeruginosa в 250 мл пробы	-	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ Р 54755-2011, п.5; п.9.1
74.	Споры сульфитредуцирующих анаэробов (clostridia), КОЕ/100см ³	-	0	Отсутствие	СТБ ISO 6461-2

¹ – количество результатов параллельных измерений, использованных для расчета значения показателя. Прочерк означает отсутствие в составе методики инструментальных измерений и/или неприменимость к результату показателя точности

² – Значение показателя указано с учетом показателя точности. В качестве значения показателя приведено среднее арифметическое значение результатов параллельных измерений (если не указан иной способ вычисления). Результаты со знаками «<» и «>» указаны в случаях выхода за границы диапазонов определения, приведенных в области аккредитации. В качестве показателя точности приведено:

^{a)} - абсолютное значение расширенной неопределенности U при коэффициенте охвата k=2 и доверительной вероятности p = 0,95

^{b)} - абсолютное значение границ погрешности Δ при доверительной вероятности P = 0,95

[1] - ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»

* - показатель соответствует показателю «хром общий», указанному в [1]

** - показатель соответствует показателю «БГКП», указанному в [1]

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГИЦ ПВ», во избежание искажения информации.

ИЦ не несет ответственности за отбор проб Заказчиком и предоставление им информации, влияющей на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за оформление протоколов:

Заведующий Отделом регистрации проб и оформления протоколов (ОРП)

Протокол выдал

Дата выдачи 10.02.2026

Конец протокола

Ю.Н. Бережная

Заведующий ОРП
Ю.Н. Бережная