

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 (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 369000, КЧР, г.Черкесск, пр. Ленина, 136.  
Фактический адрес, место осуществления деятельности: 369000, КЧР, г.Черкесск, пр. Ленина, 136.  
E-mail: fguz@09.rospotrebnadzor.ru  
ОКПО 73657481, ОГРН 1050900920982 ИНН/КПП 0917000428/091701001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21EO01  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08 сентября 2016г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,  
заместитель главного врача  
ФБУЗ «ЦГ и Э в КЧР»

*И.Ю. Овчинникова*  
«08» \_\_\_\_\_ 20 23 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 10916.05.03 от 08.06.2023**

1) Наименование образца испытаний:

*Вода питьевая для детского питания "Аквалайн" "Для Ляль" 5 л негазированная*

2) Заказчик АО "Аквалайн"

Юридический адрес: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. 1-ая Подгорная, 45

Фактический адрес: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. 1-ая Подгорная, 45

Тел. и (или) e-mail: 8(8782)-21-06-09

3) Дата и время отбора образца: 16.05.2023 08:00

Дата и время доставки образца: 16.05.2023 10:00

Сотрудник, отобравший образец: *образец был предоставлен заказчиком*

Цель отбора: *По договору*

4) Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы:

*АО "Аквалайн" 369000, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. 1-ая Подгорная, 45*

Объект, где производился отбор образца:

*АО "Аквалайн" 369000, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. 1-ая Подгорная, 45*

5) Код образца:

10916.05.03

6) Изготовитель:

*АО "Аквалайн" 369000, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. 1-ая Подгорная, 45*

7) Дата изготовления: 12.05.2023

Номер партии: *не указан*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ  
протокол № 10916.05.03 от 08.06.2023

Объем партии: *не указан*  
Количество (объем) для испытаний: *5 л*  
Количество (объем) для контрольных образцов: *5 л*  
Тара, упаковка: *ПЭТФ*

8) НД на методику отбора:

*ГОСТ 23268.0-91 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб.*

9) НД на объем лабораторных испытаний:

*ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (Принят Решением Совета ЕЭК от 23.06.2017 №45)*

10) НД на продукцию: *ТУ 10.86.10-027-48722079-2019*

11) Условия транспортировки: *автотранспорт*

Условия хранения: *при темп. от +5гр. С до +25 гр. С*

12) Дополнительные сведения: *Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор образцов и указанную заказчиком информацию об образце.*

13) Акт, протокол отбора образца: *от 16.05.2023 г.*

14) Основание для отбора: *Заявка от 16.05.2023 г.*

15) Средства измерений и испытательное оборудование, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип СИ и ИО	Инвентарный № и год ввода в эксплуатацию	№ свидетельства о поверке	Срок действия до
1	рН-метр/иономер ИТАН	437	№С-Аб/26-10-2022/197193233	25.10.2023
2	Хроматограф "Кристалл 5000.2"	110104622, 2009	С-АБ-/15-08-2022/178774559	14.08.2023
3	Ртутеметрический комплекс "УКР-1МЦ"	110104612, 2010	С-МА/31-03-2023/235476443	30.03.2024
4	Логгер (термометр цифровой) "Testo-174" -1	110104565	№С-Аб/05-09-2022/183752051	04.09.2023
5	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	110104621	№С-Аб/29-10-2021/106231889	28.10.2023
6	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	210124000010	С-Аб/13-10-2022/194045059	12.10.2023
7	Спектрометр атомно-абсорбционный "МГА-1000"	1026, 2021	С-Аб/20-06-2022/168034914	19.06.2023

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:  
*зав. лаб. Кумратова С.К.*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ  
протокол № 10916.05.03 от 08.06.2023

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Карачаево-Черкесской Республике»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Карачаево-Черкесской Республике»)**

Код образца: 10916.05.03

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления образца: 16.05.2023

Дата начала испытаний: 16.05.2023

Дата окончания испытаний: 08.06.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Кадмий	менее 0,0001*	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
2	Кобальт	менее 0,001*	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
3	Марганец	менее 0,001*	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
4	Медь	менее 0,001*	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
5	Молибден	менее 0,001*	не более 0,07	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
6	Никель	менее 0,001*	не более 0,02	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
7	Селен	менее 0,002*	не более 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
8	Серебро	менее 0,0005*	не более 0,0025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
9	Свинец	менее 0,001*	не более 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
10	Хром	менее 0,001*	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
11	Цинк	менее 0,001*	не более 3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
12	Мышьяк	менее 0,0005*	не более 0,006	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
13	Сурьма	менее 0,0005*	не более 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
14	Ртуть	менее 0,0001*	не более 0,0002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950-2012 п.п.3;4

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ  
 протокол № 10916.05.03 от 08.06.2023

15	2,4-Д кислота	менее 0,1*	не допускается <0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1132-02
16	Гексахлорбензол	менее 0,0001*	не допускается <0,02	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
17	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	менее 0,0001*	не допускается <0,02	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
18	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001*	не допускается <0,05	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
19	Гептахлор	менее 0,00002*	не допускается <0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
20	Сумма общих фенолов	менее 0,0005*	не более 0,5	мкг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
21	Жесткость общая	2,0 ± 0,3	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
22	рН	7,10 ± 0,05	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
23	Запах при 20 °С	0	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
24	Запах при 60 °С	0	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
25	Мутность	менее 1*	не более 0,5	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
26	Привкус	0	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
27	Цветность	0	не более 5	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
28	Гидрокарбонат ион	103,700 ± 12,444	не более 400	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 п.5
29	Кальций	25,00 ± 3,75	не более 60	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78 п.2
30	Магний	9,100 ± 1,365	не более 30	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78 п.3
31	Фториды	0,1100 ± 0,0275	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 вариант А
32	Хлорид-ион	менее 10*	не более 150	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
33	Алюминий	менее 0,04*	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014
34	Общая минерализация	158,6	от 100 до 500	мг/дм <sup>3</sup>	Расчётный метод

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ  
 протокол № 10916.05.03 от 08.06.2023

35	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	4,60 ± 0,69	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.9
36	Сульфаты	11,600 ± 1,276	не более 150	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п.6
37	Ион аммония	менее 0,1*	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5
38	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005*	не более 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
39	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003*	не более 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6
40	Окисляемость перманганатная	менее 0,25*	не более 2,0	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
41	Формальдегид	менее 0,02*	не допускается (<0,0125)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
42	Фосфаты	менее 0,01*	не более 3,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014
43	Цианиды	менее 0,01*	не более 0,035	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012
44	Железо	менее 0,1*	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
45	ПАВанионоактивные	менее 0,015*	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012 п.5

Код образца: 10916.05.03

### Микробиологическая лаборатория

Дата поступления образца: 17.05.2023

Дата начала испытания: 17.05.2023

Дата окончания испытания: 19.05.2023

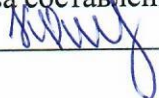
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/250см <sup>3</sup>	СТБ ISO 7899-2-2015
2	<i>P.aeruginosa</i>	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/250см <sup>3</sup>	ГОСТ Р 54755-2011
3	ОМЧ при температуре 37 оС	0	не более 20	КОЕ/см <sup>3</sup>	ГОСТ 18963-73
4	<i>E.coli</i>	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/250см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1-2013

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ  
протокол № 10916.05.03 от 08.06.2023

5	БГКП	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/250см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1-2013
---	------	---------------	------------	------------------------	-------------------

\* Полученный результат ниже диапазона определения методики

Лицо ответственное за составление данного протокола испытаний:

 Помощник врача по общей гигиене Кербижсва Р.М.

Конец протокола