

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике"

Юридический адрес: 360001, Кабардино-Балкарская Респ, Нальчик г, Байсултанова ул, дом 33, тел.: 88662742828
e-mail: mail@cgiekbr.ru

ОГРН 1050700202300 ИНН 0721010037

Адреса мест осуществления деятельности: 360001, Кабардино-Балкарская Респ, Нальчик г, Байсултанова ул, дом 33, тел.: +7-8662-74-28-28, e-mail: mail@cgiekbr.ru; 361535, Кабардино-Балкарская Респ, Баксан г, Партизанская ул, дом 74, тел.: 2-16-51, e-mail: topaz69@bk.ru; 361043, Кабардино-Балкарская Респ, Прохладный г, Остапенко ул, дом 14, тел.: 8663176746, e-mail: fguz_proh@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510734



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

И.А. Тхамокова

16.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 07-01/01945-24 от 16.02.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОБАНХИ" (ИНН 0608017791 ОГРН 1110608001074)

2. **Юридический адрес:** 386433, Республика Ингушетия С/ПОС ДЖЕЙРАХ, С. АРМХИ, УЛ. Д.ЛЬЯНОВА Д.51

Фактический адрес: Ингушетия Респ, р-н Джейрахский, с/п Джейрах, с Армхи, ул Д.Льянова

3. **Наименование образца испытаний, дата изготовления:** Природная столовая питьевая вода "Обанхи" негазированная, дата изготовления: Январь 2024; размер партии: 5000 бутылок; упаковка: Пластиковая бутылка; НД на продукцию: -

4. **Изготовитель:** ООО "ОБАНХИ"

Юридический адрес: 386433, Республика Ингушетия С/ПОС ДЖЕЙРАХ, С. АРМХИ, УЛ. Д.ЛЬЯНОВА Д.51

Фактический адрес: Ингушетия Респ, р-н Джейрахский, с/п Джейрах, с Армхи, ул Д.Льянова, 51 Общество с ограниченной ответственностью "ОБАНХИ" (объект)

Страна: Российская Федерация

5. **Место отбора:** ООО "Обанхи", Ингушетия Респ, р-н Джейрахский, с/п Джейрах, с Армхи, ул Д.Льянова, 51

6. **Информация об отборе:**

Дата и время отбора: 12.02.2024 07:30 - 07:40

Ф.И.О., должность: Самодоставка; Жангериева А.Н., Помощник санитарного врача; ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике»

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2024 10:30

Информация о плане и методе отбора: -

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка № от 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 07-01/01945-24 от 16.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. 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)

9. Код образца (пробы): 07-01/01945-1-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31860-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
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 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
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;
РД 52.24.433-2018 Массовая концентрация кремния в водах. Методика измерений фотометрическим методом в виде желтой формы молибдосиликватной кислоты

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	4972
2	Анализатор вольтамперометрический, АВА-3	130
3	Весы электронные аналитические, HR 202i	15201283
4	Системы капиллярного электрофореза, Капель-104Т	2078
5	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	2178
6	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.З	251 (092)
7	Фотометр, Эксперт-003	2178

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 12.02.2024 13:25 Место осуществления деятельности: 360001, Кабардино-Балкарская Респ, Нальчик г, Байсултанова ул, дом 33 дата начала испытаний 12.02.2024 13:30, дата окончания испытаний 16.02.2024 13:39					
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2	ГОСТ 31870-2012 п 4
2	Аммиак / аммоний	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,1	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Барий	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,7	ГОСТ 31869-2012 п.5
4	Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,005	ГОСТ 31860-2012

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 4,5-9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
6	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	(1,83±0,22)*10 ²	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость общая	°Ж	4,3±0,6	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
9	Запах при 20° С	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах при 60° С	балл	0	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016
11	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
12	Калий	мг/дм ³	Менее 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 п.5
13	Кальций	мг/дм ³	55,6±5,6	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 п.5
14	Кремний	мг/дм ³	2,80±0,22	Не нормируется	РД 52.24.433-2018 п.10.1
15	Гексахлорциклогексан и его изомеры	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
16	Литий	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,03	ГОСТ 31869-2012 п.5
17	Магний	мг/дм ³	6,5±0,9	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 п.5
18	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 п.4
19	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1	ГОСТ 31866-2012
20	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 п.4
21	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016
22	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
23	Натрий	мг/дм ³	1,5±0,3	Не более 200	ГОСТ 31869-2012 п.5
24	Никель	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 п.4
25	Нитраты	мг/дм ³	6,7±1,0	Не более 20	ГОСТ 33045-2014 п.9
26	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 0,5	ГОСТ 33045-2014 6
27	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	250,0±25,0	В пределах 50-1000	ГОСТ 18164-72
28	Щелочность	ммоль/дм ³	3,0±0,4	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
29	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,7±0,1	Не более 3 (мгО ₂ /дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
30	Привкус	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016
31	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
32	свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
33	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 7	ГОСТ 31869-2012 п.5
34	Сульфаты	мг/дм ³	7,0±1,8	Не более 250	ГОСТ 31867-2012 5
35	Фториды	мг/дм ³	Менее 0,3	Не более 1,5	ГОСТ 31867-2012 5
36	Хлориды	мг/дм ³	0,8±0,2	Не более 250	ГОСТ 31867-2012 5
37	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 п.4
38	Цветность	градус	Менее 5	Не более 5	ГОСТ 31868-2012 п.5
39	цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5	ГОСТ 31866-2012

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности Р=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
З.Т. Докшукина, Инженер

Конец протокола испытаний № 07-01/01945-24 от 16.02.2024