

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»)  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Кумертау, Сибай  
(Кумертауский межрайонный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике  
Башкортостан»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

Фактический адрес: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул. Гафури, д.29, тел.: (34761) 4-38-85, E-mail:  
z09@02.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.511852



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

(З.Р.Мухаметзянова)

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7116 от 12 августа 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан в городе Сибай, Баймакском, Зилаирском, Хайбуллинском районах город Сибай, Баймакский, Зилаирский, Хайбуллинский районы

2. **Юридический адрес\*:** 453833, Республика Башкортостан, г. Сибай, ул. Кирова, 44

3. **Наименование образца (пробы)\*:** вода поверхностного водоема

4. **Место отбора\*:** озеро Культубан, Республика Башкортостан, Баймакский район, д. Культубан

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 02.08.2022 13:00

Ф.И.О., должность: Сафина З. Г., помощник врача по общей гигиене Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.08.2022 14:00

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, поручение Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 02-26-44-12-2021 от 14.01.2022

Протокол (акт) отбора № 7116 от 02.08.2022

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 42.22.7116 42

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
-------	-------------	-----------------	---------------------------	---------------

1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	С-АБ/30-11-2021/115509441 от 30.11.2021	29.11.2022
2	рН-метр-милливольтметр, рН-410	9431	С-АБ/04-07-2022/168085768 от 04.07.2022	03.07.2023
3	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	1230	С-АБ/03-09-2021/92823340 от 03.09.2021	02.09.2022
4	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-Z.ЭТА	498	С-АБ/02-02-2022/129460065 от 02.02.2022	01.02.2023
5	Спектрофотометр КФК3	15030	С-АБ/02-02-2022/128898572 от 02.02.2022	01.02.2023

10. Условия проведения испытаний: соответствуют НД

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 02.08.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7116					
дата начала испытаний 02.08.2022 14:30 дата выдачи результата 09.08.2022 17:16					
1	Запах	балл	1	не более 2	РД 52.24.496-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мухаметзянова З. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией - химик-эксперт					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 02.08.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7116					
дата начала испытаний 02.08.2022 14:30 дата выдачи результата 09.08.2022 17:16					
1	Водородный показатель (рН)	ед.	9,0±0,2 (результат предоставлен в виде среднеарифметического значения результатов 2- х параллельных определений)	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г)
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,11±0,03	не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
3	Жесткость общая	° Ж	5,4±0,8 (результат предоставлен в виде среднеарифметического значения результатов 2- х параллельных определений)	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
4	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0600±0,0015	не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016
5	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
6	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,69±0,11(результат предоставлен в виде среднеарифметического значения результатов 2- х параллельных определений)	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитрит	мг/дм <sup>3</sup>	0,038±0,019	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	77±8(результат предоставлен в виде среднеарифметического значения результатов 2- х параллельных определений)	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	68±7(результат предоставлен в виде среднеарифметического значения результатов 2-х параллельных определений)	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
11	Цветность	градус	34,7±6,9	не нормируется	ГОСТ 31868-2012 п. 5

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мухаметзянова З. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией - химик-эксперт

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 02.08.2022 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 7116

дата начала испытаний 02.08.2022 14:10 дата выдачи результата 10.08.2022 15:02

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	менее 50	не более 100	МУК 4.2.1884-2004, приложение 3,4
2	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	определение в 1 дм <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-2004
3	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	не более 10	МУК 4.2.1884-2004
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	230	не более 500	МУК 4.2.1884-2004
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	16	не более 10	МУК 4.2.1884-2004

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог

### П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я

Образец поступил 02.08.2022 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 7116

дата начала испытаний 02.08.2022 14:10 дата выдачи результата 10.08.2022 15:02


1	Цисты патогенных простейших	определение в 25 дм <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08
2	Яйца и личинки гельминтов	определение в 25 дм <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-2004

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Ананьева Н. И., помощник врача по общей гигиене Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Конец протокола