

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«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: 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калинина,18 Тел.:8 (34784) 3-35-98, эл.почта: z05@02.rospotrebnadzor.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408



**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий санитарно-гигиенической лабораторией

(А.В. Князев)

25.05.2023

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 40.1515 от 25.05.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Администрация сельского поселения Караярский сельсовет муниципального района Караидельский район Республики Башкортостан

**2. Юридический адрес\*:** 452374, Республика Башкортостан, Караидельский район, с.Караяр, ул. Набережная, 19

**3. Наименование образца (пробы)\*:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

**4. Место отбора\*:** скважина , 452374, Республика Башкортостан, Караидельский район, с.Караяр, ул. Лесная, 20

**5. Условия отбора, доставки \***

**Дата (время) отбора:** 12.05.2023 11:10

**Ф.И.О., должность:** Загитова А. Ф., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан", в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.05.2023 15:00

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

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-5057 от 12.05.2023

Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов 2-х параллельных определений, за исключением показателей запаха, привкус и нефтепродукты

**7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы\*:** СанПиН1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** 40.23.1515 40

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/02-03-2023/228020305 от 02.03.2023	01.03.2024
2	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	С-АБ/05-09-2022/184885942 от 05.09.2022	04.09.2023
3	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/02-03-2023/228020307 от 02.03.2023	01.03.2024

Протокол № 40.1515 распечатан 25.05.2023

стр. 1 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.  
Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

4	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/11-11-2022/201407224 от 11.11.2022	10.11.2023
5	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/05-09-2022/184885947 от 05.09.2022	04.09.2023

**10. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

#### 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 12.05.2023 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1515 дата начала испытаний 12.05.2023 15:30 дата выдачи результата 24.05.2023 15:02					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.05.2023 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1515 дата начала испытаний 12.05.2023 15:30 дата выдачи результата 24.05.2023 15:02					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,47±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0029±0,0007	не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,01±0,20	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
5	общая жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,0±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,40±0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	24,0±4,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
8	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	315±28	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
9	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
10	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 5**	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
11	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
12	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	3,1±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014
13	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,548±0,017	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
14	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
15	Цветность	градус	2,5±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.05.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1515 дата начала испытаний 12.05.2023 15:10 дата выдачи результата 15.05.2023 09:43					
1	E. coli	КОЕ/100 мл	0	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Саитова А. В., биолог					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 \_\_\_\_\_  
Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога

Конец протокола