

**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)

15.03.2023

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 40.620 от 15 марта 2023 г.

**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.  
Комсомольский, ул. Резимская, 8

**5. Условия отбора, доставки \***

**Дата (время) отбора:** 22.02.2023 10:30

**Ф.И.О., должность:** Полюдова Е.В, 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:** 22.02.2023 12:05

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

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор №  
Д-40-2336 от 16.02.2023 г

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

**7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для  
человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** 40.23.620 40

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/02-03-2023/228020307 от 02.03.2023	01.03.2024
2	Анализатор ртути "Юлия-5К"	320	С-АБ/02-03-2023/228020306 от 02.03.2023	01.03.2024

Протокол № 40.620 распечатан 15.03.2023

стр. 1 из 3

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

3	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	С-АБ/05-09-2022/184885942 от 05.09.2022	04.09.2023
4	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/05-09-2022/184885947 от 05.09.2022	04.09.2023
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/02-03-2023/228020305 от 02.03.2023	01.03.2024
6	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/11-11-2022/201407224 от 11.11.2022	10.11.2023
7	Хроматограф газовый "Кристалл 2000М	4542	С-АБ/02-03-2023/228020304 от 02.03.2023	01.03.2024

**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 22.02.2023 12:35 Регистрационный номер пробы в журнале 620 дата начала испытаний 22.02.2023 12:35 дата выдачи результата 13.03.2023 16:51					
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: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 22.02.2023 12:35 Регистрационный номер пробы в журнале 620 дата начала испытаний 22.02.2023 12:35 дата выдачи результата 13.03.2023 16:51					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,1	МУ 1541-76
2	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,44±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
5	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
6	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
7	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02**	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
8	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,07	ГОСТ Р 57162-2016
9	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	общая жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,0±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
14	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
15	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	24,0±3,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
16	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	177±16	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
17	Фенол (гидроксibenзол)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
18	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 5**	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
19	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
20	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
21	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	13,1±2,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014
22	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,654±0,020	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
23	Хром Cr <sup>6+</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
24	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
25	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016
26	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
27	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
28	Цветность	градус	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
29	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 22.02.2023 12:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 620					
дата начала испытаний 22.02.2023 12:15 дата выдачи результата 25.02.2023 09:55					
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) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих кловстридий	спор в 20 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Саитова А. В., биолог					
<b>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</b>					
Образец поступил 22.02.2023 12:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 620					
дата начала испытаний 22.02.2023 12:15 дата выдачи результата 25.02.2023 09:55					
1	Цисты патогенных простейших	дм <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие в 50	МУК 4.2.2314-08
2	Яйца и личинки гельминтов	дм <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие в 50	МУК 4.2.2314-08
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:**

 Яндимиров Н. А., фельдшер-лаборант

Конец протокола