

**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)

12.10.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 40.3540 от 12 октября 2022 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** 452378, Республика Башкортостан, Карaidельский район, с.Новомуллагаево, ул. Нагорная, д.43

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

**4. Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Новомуллагаевский сельсовет муниципального района Карaidельский район Республики Башкортостан, 452378, Республика Башкортостан, Карaidельский район, с.Новомуллагаево, ул. Сплавная, 32 а, скважина

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 04.10.2022 12:00

Ф.И.О., должность: Загитова А. Ф., помощник врача по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.10.2022 14:20

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

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-8134 от 30.09.2022

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

**8. Код образца (пробы):** 40.22.3540 40

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/09-03-2022/139318388 от 09.03.2022	08.03.2023
2	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	С-АБ/05-09-2022/184885942 от 05.09.2022	04.09.2023
3	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/05-09-2022/184885947 от 05.09.2022	04.09.2023

4	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021	15.11.2022
---	----------------------------------	---------	--	------------

**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 04.10.2022 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3540					
дата начала испытаний 04.10.2022 14:50 дата выдачи результата 12.10.2022 15:17					
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 04.10.2022 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3540					
дата начала испытаний 04.10.2022 14:50 дата выдачи результата 12.10.2022 15:17					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,16±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	316±28	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	-	менее 0,25**	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	14,4±2,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
7	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 5**	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
8	жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
9	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
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	7,1±1,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
11	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05**	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
12	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
14	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1**	менее 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
15	Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 04.10.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3540					
дата начала испытаний 04.10.2022 14:30 дата выдачи результата 05.10.2022 11:16					
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 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией					

\* - 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