

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Стерлитамак**  
**Стерлитамакский межрайонный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии**  
**в Республике Башкортостан)**  
Испытательный лабораторный центр

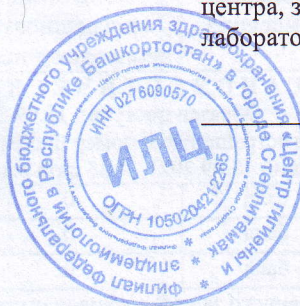
Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 453107, г.Стерлитамак, ул.Революционная 2а, тел/факс.(3473)30-13-19, эл.почта: cgiestr@ufanet.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 0268022001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U63780, Расчетный счет: 40501810965772400001 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510410

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательного лабораторного центра, заведующий санитарно-гигиенической лабораторией



В.И. Фёдорова  
24.09.2021

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6479 от 24 сентября 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Администрация сельского поселения Тюрюшлинский сельский совет муниципального района Стерлитамакский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес\*:** 453115, Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Тюрюшля, ул.Центральная, 41Г

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

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Тюрюшлинский сельский совет, село Тюрюшля, ул.Заречная, водопроводная башня, скважина №1869

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 15.09.2021 с 11:00 до 11:10

Ф.И.О., должность: Мудрый А.А., Глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.09.2021 14:05

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-47-7237 от 15.09.2021  
Заявление(заявка) № 01-16891-21 от 19.08.2021

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", Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

8. **Код образца (пробы):** 1.2.6479Д.21

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	ND11571	С-АБ/10-09-2021/93909845 от 10.09.2021	09.09.2022
2	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6288	С-АБ/19-03-2021/49388674 от 19.03.2021	18.03.2022
3	Анализатор ртути "Юлия-5К"	385	27/7998 от 22.10.2020	21.10.2021

4	Весы неавтоматического действия HR-250 AZG	6A7705668	С-АБ/27-05-2021/68853794 от 27.05.2021	26.05.2022
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-Z.ЭТА"	484	27/7897 от 22.10.2020	21.10.2021
6	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	27/7892 от 22.10.2020	21.10.2021
7	Хроматограф газовый "Кристалл-2000М"	4546	С-АБ/29-01-2021/34018702 от 29.01.2021	28.01.2022
8	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/29-01-2021/34018701 от 29.01.2021	28.01.2022
9	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/05-03-2021/44428609 от 05.03.2021	04.03.2022
10	Хроматограф жидкостный микроколоночный "Орлант -122"	45	27/7895 от 22.10.2020	21.10.2021

10. 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 15.09.2021 14:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 6479					
дата начала испытаний 15.09.2021 14:35 дата выдачи результата 24.09.2021 11:59					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зимина С. В., врач по СГЛИ					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 15.09.2021 14:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 6479					
дата начала испытаний 15.09.2021 14:35 дата выдачи результата 24.09.2021 11:59					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Бенз(а)пирен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,000002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,53±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	ДДТ и его метаболиты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
6	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
7	<b>Жесткость</b>	°Ж	<b>11,5±1,7</b>	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
8	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0015±0,0003	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,006±0,002	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
11	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
12	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
13	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,005±0,002	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
14	<b>Нитраты</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>61,2±7,3</b>	не более 45	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95
15	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3	ГОСТ 33045-2014
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,1±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
17	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
18	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
19	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
20	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	96,3±8,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
21	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0015**	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
22	Фенолы (общие и летучие)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02
23	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
24	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	62,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
25	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	0,004±0,002	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
26	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,023±0,006	не более 5	ГОСТ 31870-2012
27	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014

02021  
02021  
02021

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
28	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
29	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	853±77	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
30	Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	4,0±1,2	не более 20	ГОСТ 31868-12

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зими́на С. В., врач по СГЛИ

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 15.09.2021 14:15

Регистрационный номер пробы в журнале 6479

дата начала испытаний 15.09.2021 14:15 дата выдачи результата 23.09.2021 15:55

1	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001


ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Д. Р., биолог

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

\*\*\*-величина допустимого уровня с учетом погрешности метода

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

 Валиахметова Ф. Ф., помощник врача по общей гигиене