

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

31.08.2021

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5985 от 31 августа 2021 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** 453152, РБ, Стерлитамакский район, д.Подлесное, ул.Центральная, д.32а

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

**4. Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, д.Подлесное, ул.Центральная, д.52, кв.1, жилой дом

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 26.08.2021 с 12:40 до 12:50

Ф.И.О., должность: Маркелова И.Л., глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.08.2021 14:30

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-47-6973 от 26.08.2021 Заявление(заявка) № 01-16855-21 от 18.08.2021

**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):** 1.2.5985Д.21

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	ND11571	Клеймо поверки от 18.09.2020	17.09.2021
2	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	27/7892 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 26.08.2021 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 5985					
дата начала испытаний 26.08.2021 15:00 дата выдачи результата 31.08.2021 13:01					
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 26.08.2021 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 5985					
дата начала испытаний 26.08.2021 15:00 дата выдачи результата 31.08.2021 13:01					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,38±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	<b>Жесткость</b>	°Ж	<b>26,5±4,0</b>	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	28,5±3,4	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
5	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,6±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	29,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
8	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
9	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
10	Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	3,0±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-12
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зимина С. В., врач по СГЛИ					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 26.08.2021 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5985					
дата начала испытаний 26.08.2021 14:40 дата выдачи результата 27.08.2021 14:53					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
2	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	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: Назмуханова А. Н., врач-бактериолог					

\* - 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

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

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

**УТВЕРЖДАЮ**



Руководитель испытательного лабораторного центра, заведующий санитарно-гигиенической лабораторией

В.И. Фёдорова

08.09.2021

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6108 от 8 сентября 2021 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** 453152, РБ, Стерлитамакский район, д.Подлесное, ул.Центральная, д.32А

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

**4. Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, д.Подлесное, ул.Центральная, д.52, кв.1, жилой дом

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 31.08.2021 с 08:00 до 08:20

Ф.И.О., должность: Маркелова И.Л., Глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2021 10:25

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-47-6973 от 26.08.2021 Заявление(заявка) № 01-16855-21 от 18.08.2021

**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):** 1.2.6108 Д.21

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6288	С-АБ/19-03-2021/49388674 от 19.03.2021	18.03.2022
2	Анализатор ртути "Юлия-5К"	385	27/7998 от 22.10.2020	21.10.2021
3	Весы неавтоматического действия HR-250 AZG	6A7705668	С-АБ/27-05-2021/68853794 от 27.05.2021	26.05.2022
4	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-Z.ЭТА"	484	27/7897 от 22.10.2020	21.10.2021
5	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	27/7892 от 22.10.2020	21.10.2021

Протокол № 6108 распечатан 08.09.2021

стр. 1 из 2

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

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

6	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/29-01-2021/34018701 от 29.01.2021	28.01.2022
7	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/05-03-2021/44428609 от 05.03.2021	04.03.2022
8	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/ несопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.08.2021 10:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 6108					
дата начала испытаний 31.08.2021 10:55 дата выдачи результата 08.09.2021 09:58					
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	гамма-изомер гексахлорциклогексана	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012 ✓
4	ДДТ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012 ✓
5	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 ✓
6	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,009±0,002	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 ✓
7	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,006±0,002	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012 ✓
8	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89 ✓
9	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ✓
10	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,004±0,001	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 ✓
11	Ртуть общая	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 ✓
12	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 ✓
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	133±12	не более 500	ГОСТ 31940-2012 ✓
14	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0015**	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 ✓
15	Фенолы (общие и летучие)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ✓
16	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 ✓
17	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 ✓
18	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,014±0,004	не более 5	ГОСТ 31870-2012 ✓
19	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	2021±182	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 ✓
20	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ✓
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зимина С. В., врач по СГЛИ					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

Александрова С. А., фельдшер-лаборант