

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

25.05.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3189 от 25 мая 2022 г.

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

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Первомайское, ул.Школьная, 1

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

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, Первомайский сельский совет, с. Первомайское, ул. Школьная, д.6, здание сельсовета, 2 этаж, санузел, в/к

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 16.05.2022 с 10:50 до 11:10

Ф.И.О., должность: Назаров А.В., врач по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2022 15:17

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-4500 от 27.04.2022 Заявление(заявка) № 01-9089-22 от 26.04.2022

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):** 1.2.3189Д.22

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/15-03-2022/141706911 от 15.03.2022	14.03.2023
3	Анализатор ртути "Юлия-5К"	385	13-10-2021/103256865 от 13.10.2021	12.10.2022
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-З.ЭТА"	484	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
7	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
8	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/02-03-2022/136881625 от 02.03.2022	01.03.2023

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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3189					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:18					
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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3189					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:18					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
3	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,014±0,004	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
4	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
5	Водородный показатель	ед. рН	7,48±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
7	Фенолы общие и летучие	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
9	<b>Жесткость</b>	° Ж	<b>17,7±2,7</b>	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
10	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0024±0,0005	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,008±0,003	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
13	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
14	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
15	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,0034±0,0010	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
17	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	37,5±5,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014
18	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
19	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,9±0,4	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
20	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
21	Ртуть общая	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
22	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
23	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
24	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	115±10	не более 500	ГОСТ 31940-2012
25	Титан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
26	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
27	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,14±0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
28	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	102,5±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
30	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
31	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,024±0,006	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
32	Аммиак и ионы аммония суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
34	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1863±128	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
35	Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-12

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

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 16.05.2022 15:27

Регистрационный номер пробы в журнале 3189

дата начала испытаний 16.05.2022 15:27 дата выдачи результата 17.05.2022 11:28

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	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:

Александрова С. А., фельдшер-лаборант

: 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

25.05.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3190 от 25 мая 2022 г.

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

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Первомайское, ул.Школьная, 1

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

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан Стерлитамакский район, Первомайский сельский совет, с.Первомайское, ул.Молодежная, 31, водоразборная колонка

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 16.05.2022 с 11:05 до 11:15

Ф.И.О., должность: Назаров А.В., врач по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2022 15:17

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-4500 от 27.04.2022  
Заявление(заявка) № 01-9089-22 от 26.04.2022

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):** 1.2.3190Д.22

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/15-03-2022/141706911 от 15.03.2022	14.03.2023
3	Анализатор ртути "Юлия-5К"	385	13-10-2021/103256865 от 13.10.2021	12.10.2022
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-З.ЭТА"	484	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
7	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
8	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/02-03-2022/136881625 от 02.03.2022	01.03.2023

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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3190					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:18					
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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3190					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:18					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
3	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,012±0,004	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
4	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
5	Водородный показатель	ед. рН	7,50±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
7	Фенолы общие и летучие	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
9	<b>Жесткость</b>	° Ж	<b>16,1±2,4</b>	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
10	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0047±0,0009	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0066±0,0026	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
13	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
14	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
15	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,0030±0,0009	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
17	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	40,8±6,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
18	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
19	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,9±0,4	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
20	АПАНВ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
21	Ртуть общая	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
22	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
23	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
24	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	111±10	не более 500	ГОСТ 31940-2012
25	Титан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
26	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
27	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,13±0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
28	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	101,5±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
30	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
31	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,018±0,005	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
32	Аммиак и ионы аммония суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
34	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1694±152	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
35	Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-12

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

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 16.05.2022 15:27

Регистрационный номер пробы в журнале 3190

дата начала испытаний 16.05.2022 15:27 дата выдачи результата 17.05.2022 11:29

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	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:

Александрова С. А., фельдшер-лаборант

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

25.05.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3191 от 25 мая 2022 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Первомайское, ул.Школьная, 1

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

**4. Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, Первомайский сельский совет, д. Абдрахманово, ул. Центральная, д.7/1, фельдшерско-акушерский пункт, комната приема пищи, в/к

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 16.05.2022 с 11:20 до 11:30

Ф.И.О., должность: Назаров А.В., врач по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2022 15:17

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-4500 от 27.04.2022 Заявление(заявка) № 01-9089-22 от 26.04.2022

**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):** 1.2.3191Д.22

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/15-03-2022/141706911 от 15.03.2022	14.03.2023
3	Анализатор ртути "Юлия-5К"	385	13-10-2021/103256865 от 13.10.2021	12.10.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
7	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
8	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/02-03-2022/136881625 от 02.03.2022	01.03.2023

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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3191					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:19					
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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3191					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:19					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
3	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,010±0,003	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
4	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
5	Водородный показатель	ед. рН	8,04±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
7	Фенолы общие и летучие	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	° Ж	11,8±1,8	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
10	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0016±0,0003	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,003±0,001	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
13	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
14	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
15	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,0024±0,0007	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
17	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	12,7±1,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014
18	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
19	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,8±0,4	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
20	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
21	Ртуть общая	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
22	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
23	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
24	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	102,7±9,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
25	Титан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
26	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
27	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
28	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	42,6±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
30	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
31	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,016±0,004	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
32	Аммиак и ионы аммония суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
34	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	884±80	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
35	Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-12

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

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 16.05.2022 15:27

Регистрационный номер пробы в журнале 3191

дата начала испытаний 16.05.2022 15:27 дата выдачи результата 17.05.2022 11:30

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	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:

 Александрова С. А., фельдшер-лаборант

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

25.05.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3192 от 25 мая 2022 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Первомайское,  
ул.Школьная, 1

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

**4. Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, Первомайский сельский совет,  
д.Красноармейская, водоразборная колонка возле дома ул. Мира, д.3

**5. Условия отбора, доставки \***

**Дата (время) отбора:** 16.05.2022 с 11:40 до 11:50

**Ф.И.О., должность:** Назаров А.В., врач по общей гигиене

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 16.05.2022 15:17

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-4500 от 27.04.2022  
Заявление(заявка) № 01-9089-22 от 26.04.2022

**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):** 1.2.3192Д.22

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/15-03-2022/141706911 от 15.03.2022	14.03.2023
3	Анализатор ртути "Юлия-5К"	385	13-10-2021/103256865 от 13.10.2021	12.10.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
7	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
8	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/02-03-2022/136881625 от 02.03.2022	01.03.2023

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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3192					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:19					
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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3192					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:19					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
3	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,015±0,005	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
4	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
5	Водородный показатель	ед. рН	7,67±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
7	Фенолы общие и летучие	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	° Ж	16,8±2,5	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
10	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,007±0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0026±0,0010	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
13	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
14	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
15	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,0036±0,0011	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
17	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	12,4±1,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014
18	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
19	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,8±0,4	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
20	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
21	Ртуть общая	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
22	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
23	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
24	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	111±10	не более 500	ГОСТ 31940-2012
25	Титан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
26	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
27	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,29±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
28	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	149,2±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
30	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
31	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,022±0,006	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
32	Аммиак и ионы аммония суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
34	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1528±138	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
35	Цветность	градусы цветности (Сг- Со)	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-12

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

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 16.05.2022 15:27

Регистрационный номер пробы в журнале 3192

дата начала испытаний 16.05.2022 15:27 дата выдачи результата 17.05.2022 11:30

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	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:



Александрова С. А., фельдшер-лаборант

: 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

25.05.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3193 от 25 мая 2022 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Первомайское, ул.Школьная, 1

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

**4. Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, Первомайский сельский совет, д. Матвеевка, ул. Молодежная, д.24, кв.2, кухня, раковина, в/к

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 16.05.2022 с 12:20 до 12:30

Ф.И.О., должность: Назаров А.В., врач по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2022 15:17

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-4500 от 27.04.2022  
Заявление(заявка) № 01-9089-22 от 26.04.2022

**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):** 1.2.3193Д.22

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/15-03-2022/141706911 от 15.03.2022	14.03.2023
3	Анализатор ртути "Юлия-5К"	385	13-10-2021/103256865 от 13.10.2021	12.10.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
7	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
8	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/02-03-2022/136881625 от 02.03.2022	01.03.2023

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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3193					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:20					
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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3193					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:20					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31858-2012
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0.04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
3	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,010±0,003	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
4	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
5	Водородный показатель	ед. рН	7,62±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
7	Фенолы общие и летучие	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	° Ж	11,2±1,7	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
10	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0120±0,0020	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0043±0,0017	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
13	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
14	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
15	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,005±0,002	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
17	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	20,8±3,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014
18	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
19	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,7±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
20	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
21	Ртуть общая	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
22	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
23	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
24	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	105,1±9,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
25	Титан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
26	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
27	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,30±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
28	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	40,6±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
30	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
31	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,028±0,007	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
32	Аммиак и ионы аммония суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
34	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	913±82	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
35	Цветность	градусы цветности (Cr-Co)	4,0±1,2	не более 20	ГОСТ 31868-12

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

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 16.05.2022 15:27

Регистрационный номер пробы в журнале 3193

дата начала испытаний 16.05.2022 15:27 дата выдачи результата 17.05.2022 11:30

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	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:

Александрова С. А., фельдшер-лаборант

: 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

25.05.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3194 от 25 мая 2022 г.

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

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Первомайское, ул.Школьная, 1

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

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, Первомайский сельский совет, д. Соколовка, ул. Центральная, 11, водоразборная колонка

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 16.05.2022 с 12:50 до 13:00

Ф.И.О., должность: Назаров А.В., врач по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2022 15:17

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-4500 от 27.04.2022  
Заявленис(заявка) № 01-9089-22 от 26.04.2022

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):** 1.2.3194Д.22



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
22	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
23	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
24	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	106,3±9,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
25	Титан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
26	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
27	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,30±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
28	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	68,7±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
30	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
31	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,020±0,005	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
32	Аммиак и ионы аммония суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
34	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	830±75	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
35	Цветность	градусы цветности (Сг- Со)	4,0±1,2	не более 20	ГОСТ 31868-12

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

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 16.05.2022 15:27

Регистрационный номер пробы в журнале 3194

дата начала испытаний 16.05.2022 15:27 дата выдачи результата 17.05.2022 11:30

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	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:

 Александра С. А., фельдшер-лаборант

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

25.05.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3195 от 25 мая 2022 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Первомайское, ул.Школьная, 1

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

**4. Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, Первомайский сельский совет, д.Дергачевка, ул.Дружбы, д. 15, здание МОБУ СОШ д. Дергачевка, столовая, раковина для мытья рук, в/к

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 16.05.2022 с 13:10 до 13:20

Ф.И.О., должность: Назаров А.В., врач по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2022 15:17

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-4500 от 27.04.2022  
Заявление(заявка) № 01-9089-22 от 26.04.2022

**7. ИД, 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):** 1.2.3195Д.22

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/15-03-2022/141706911 от 15.03.2022	14.03.2023
3	Анализатор ртути "Юлия-5К"	385	13-10-2021/103256865 от 13.10.2021	12.10.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
7	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
8	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/02-03-2022/136881625 от 02.03.2022	01.03.2023

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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3195					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:22					
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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3195					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:22					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
3	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,018±0,005	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
4	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
5	Водородный показатель	ед. рН	7,53±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
6	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
7	Фенолы общие и летучие	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
9	<b>Жесткость</b>	° Ж	<b>11,8±1,8</b>	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
10	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0030±0,0004	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
13	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
14	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
15	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
16	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,0030±0,0009	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
17	<b>Нитраты</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>165±25</b>	не более 45	ГОСТ 33045-2014
18	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
19	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,5±0,4	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
20	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
21	Ртуть общая	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
22	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
23	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
24	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	107,5±9,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
25	Титан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
26	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
27	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,31±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
28	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	70,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
30	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
31	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,018±0,005	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
32	Аммиак и ионы аммония суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
34	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	951±86	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
35	Цветность	градусы цветности (Cr-Co)	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-12

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

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 16.05.2022 15:27

Регистрационный номер пробы в журнале 3195

дата начала испытаний 16.05.2022 15:27 дата выдачи результата 17.05.2022 11:31

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	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:

 Александрова С. А., фельдшер-лаборант

: 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

25.05.2022

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3197 от 25 мая 2022 г.

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

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Первомайское,  
ул.Школьная, 1

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

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Первомайский сельский совет, д. Кузьминовка,  
ул. Степная, д.12, здание МБДОУ д.с. Кузьминовка, пищеблок, мочная ванна, в/к

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 16.05.2022 с 14:00 до 14:10

Ф.И.О., должность: Назаров А.В., врач по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2022 15:17

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-4500 от 27.04.2022  
Заявление(заявка) № 01-9089-22 от 26.04.2022

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):** 1.2.3197Д.22

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/15-03-2022/141706911 от 15.03.2022	14.03.2023
3	Анализатор ртути "Юлия-5К"	385	13-10-2021/103256865 от 13.10.2021	12.10.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
7	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
8	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/02-03-2022/136881625 от 02.03.2022	01.03.2023

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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3197					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:22					
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: Зимица С. В., врач по СГЛИ					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3197					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:22					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
3	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
4	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
5	Водородный показатель	ед. рН	7,68±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
6	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
7	Фенолы общие и летучие	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	° Ж	8,6±1,3	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
10	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0018±0,0004	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,003±0,001	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
13	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
14	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
15	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,0024±0,0007	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
17	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	101±15	не более 45	ГОСТ 33045-2014
18	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
19	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,9±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
20	АПРАВ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
21	Ртуть общая	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012

Протокол № 3197 распечатан 25.05.2022

стр. 2 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 полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
22	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
23	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
24	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	78,8±7,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
25	Титан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
26	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
27	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,45±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
28	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	65,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
30	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
31	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,016±0,004	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
32	Аммиак и ионы аммония суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
34	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	683±62	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
35	Цветность	градусы цветности (Cr-Co)	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-12

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

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 16.05.2022 15:27

Регистрационный номер пробы в журнале 3197

дата начала испытаний 16.05.2022 15:27 дата выдачи результата 17.05.2022 11:31

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	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:

Александрова С. А., фельдшер-лаборант

: 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

25.05.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3196 от 25 мая 2022 г.

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

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Первомайское, ул.Школьная, 1

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

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, Первомайский сельский совет, д.Бегеняш, ул.Ленина, д.19а, здание филиала МОБУ СОШ д.Дергачевка в д. Бегеняш, пищеблок моечная ванна, в/к

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 16.05.2022 с 13:30 до 13:40

Ф.И.О., должность: Назаров А.В., врач по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2022 15:17

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-4500 от 27.04.2022  
Заявление(заявка) № 01-9089-22 от 26.04.2022

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):** 1.2.3196Д.22



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/15-03-2022/141706911 от 15.03.2022	14.03.2023
3	Анализатор ртути "Юлия-5К"	385	13-10-2021/103256865 от 13.10.2021	12.10.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
7	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
8	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/02-03-2022/136881625 от 02.03.2022	01.03.2023

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 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3196					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:22					
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: Зими́на С. В., врач по СГЛИ					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.05.2022 15:47					
Регистрационный номер пробы в журнале 3196					
дата начала испытаний 16.05.2022 15:47 дата выдачи результата 25.05.2022 09:22					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
3	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,012±0,004	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
4	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
5	Водородный показатель	ед. рН	7,67±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
6	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
7	Фенолы общие и летучие	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
9	<b>Жесткость</b>	° Ж	<b>10,6±1,6</b>	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
10	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,005±0,002	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
13	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
14	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
15	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
16	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,0025±0,0008	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
17	<b>Нитраты</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>80±12</b>	не более 45	ГОСТ 33045-2014
18	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
19	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,8±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
20	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
21	Ртуть общая	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
22	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
23	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
24	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	94,3±8,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
25	Титан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
26	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
27	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
28	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	64,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
30	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
31	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,016±0,004	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
32	Аммиак и ионы аммония суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
34	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	808±73	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
35	Цветность	градусы цветности (Cr-Co)	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-12

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

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 16.05.2022 15:27

Регистрационный номер пробы в журнале 3196

дата начала испытаний 16.05.2022 15:27 дата выдачи результата 17.05.2022 11:31

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	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:

Александрова С. А., фельдшер-лаборант