

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

04.03.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 956 от 4 марта 2022 г.

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

2. Юридический адрес*: 453164, 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, МОБУ СОШ д.Чуртан филиал д.Кузьминовка, пищеблок, в/к

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 21.02.2022 с 09:00 до 09:10

Ф.И.О., должность: Макаренко М.Г., глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 16:50

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-1355 от 03.02.2022
Заявление(заявка) № 01-2573-22 от 01.02.2022

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): 1.2.956 Д.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/19-03-2021/49388674 от 19.03.2021	18.03.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
5	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
7	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 956					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 10:19					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 956					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 10:19					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,000002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
4	Водородный показатель	ед. рН	7,57±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
5	гамма-ГХЦГ (липидн)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
6	ДДТ	мг/дм ³	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31951-2012
7	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость	° Ж	8,3±1,2	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
9	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
10	Марганец	мг/дм ³	0,0022±0,0004	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
11	Медь	мг/дм ³	0,005±0,002	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
12	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
14	Никель	мг/дм ³	0,0013±0,0004	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
15	Нитраты	мг/дм ³	81±12	не более 45	ГОСТ 33045-2014
16	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,50±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
18	АП АВ	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
19	Ртуть общая	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
21	Сульфаты	мг/дм ³	73,7±6,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
22	Хлороформ	мг/дм ³	менее 0,0015**	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
23	Фенолы общие и летучие	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02
24	Фториды	мг/дм ³	0,45±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
25	Хлориды	мг/дм ³	64,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
26	Хром	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
27	Цинк	мг/дм ³	0,016±0,004	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
28	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1.2:3.4.213-05
29	Сухой остаток	мг/дм ³	714±64	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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зимина С. В., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 956					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:00 дата выдачи результата 04.03.2022 13:14					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	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

02.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 955 от 2 марта 2022 г.

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

2. **Юридический адрес*:** 453164, 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, МОБУ СОШ д.Дергачевка филиал д.Бегеняш, пищеблок, в/к

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 21.02.2022 с 09:20 до 09:30

Ф.И.О., должность: Макаренко М.Г., глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 16:50

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-1355 от 03.02.2022 Заявление(заявка) № 01-2573-22 от 01.02.2022

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):** 1.2.955 Д.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/19-03-2021/49388674 от 19.03.2021	18.03.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
5	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
7	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/05-03-2021/44428609 от 05.03.2021	04.03.2022

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 955					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 10:12					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 955					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 10:12					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,000002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
4	Водородный показатель	ед. рН	7,58±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
6	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость	° Ж	8,5±1,3	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
9	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
10	Марганец	мг/дм ³	0,012±0,0002	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
11	Медь	мг/дм ³	0,007±0,003	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
12	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14	Никель	мг/дм ³	0,0045±0,0014	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
15	Нитраты	мг/дм ³	65,9±9,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014
16	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,30±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
18	АПАВ	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
19	Ртуть общая	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
21	Сульфаты	мг/дм ³	88,0±7,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
22	Хлороформ	мг/дм ³	менее 0,0015**	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
23	Фенолы общие и летучие	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
24	Фториды	мг/дм ³	0,03±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
25	Хлориды	мг/дм ³	63,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
26	Хром	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
27	Цинк	мг/дм ³	0,019±0,005	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
28	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
29	Сухой остаток	мг/дм ³	825±74	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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 955					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:00 дата выдачи результата 24.02.2022 12:56					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0	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:

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

02.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 950 от 2 марта 2022 г.

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

2. **Юридический адрес*:** 453164, Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Первомайское, ул.Школьная, 1

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

4. **Место отбора*:** Республики Башкортостан, Первомайский сельсовет, с.Первомайское, ул.Молодежная, 31, водоразборная колонка

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 21.02.2022 с 11:05 до 11:15

Ф.И.О., должность: Макаренко М.Г., глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 16:50

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-1355 от 03.02.2022 Заявление(заявка) № 01-2573-22 от 01.02.2022

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):** 1.2.950Д.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/19-03-2021/49388674 от 19.03.2021	18.03.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
5	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
7	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/05-03-2021/44428609 от 05.03.2021	04.03.2022

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 950					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 08:50					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 950					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 08:50					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,00002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
4	Водородный показатель	ед. рН	7,56±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
6	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Железо (общее)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость	° Ж	17,8±2,7	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
9	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
10	Марганец	мг/дм ³	0,0045±0,0009	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
11	Медь	мг/дм ³	0,007±0,003	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
12	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14	Никель	мг/дм ³	0,0070±0,0020	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
15	Нитраты	мг/дм ³	44,8±6,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014
16	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,20±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
18	АПАВ	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
19	Ртуть общая	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
21	Сульфаты	мг/дм ³	128±12	не более 500	ГОСТ 31940-2012
22	Хлороформ	мг/дм ³	менее 0,0015**	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
23	Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
24	Фториды	мг/дм ³	0,36±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
25	Хлориды	мг/дм ³	100,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
26	Хром	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
27	Цинк	мг/дм ³	0,019±0,005	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
28	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
29	Сухой остаток	мг/дм ³	1610±145	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
30	Цветность	градусы цветности (Сг- Со)	3,0±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-12
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зими́на С. В., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 950 дата начала испытаний 21.02.2022 17:00 дата выдачи результата 24.02.2022 13:01					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
3	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	0	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:



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 20016У63780, 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

02.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 951 от 2 марта 2022 г.

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

2. **Юридический адрес*:** 453164, 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, процедурный кабинет, раковина в/к

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 21.02.2022 с 10:35 до 10:45

Ф.И.О., должность: Макаренко М.Г., глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 16:50

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-1355 от 03.02.2022
Заявление(заявка) № 01-2573-22 от 01.02.2022

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):** 1.2.951 Д.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/19-03-2021/49388674 от 19.03.2021	18.03.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
5	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
7	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/05-03-2021/44428609 от 05.03.2021	04.03.2022

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 951					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 08:57					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 951					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 08:57					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Аммиак и оны аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,000002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
4	Водородный показатель	ед. рН	7,62±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
6	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость	°Ж	10,9±1,6	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
9	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
10	Марганец	мг/дм ³	0,0082±0,0016	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
11	Медь	мг/дм ³	0,008±0,003	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
12	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14	Никель	мг/дм ³	0,0035±0,0011	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
15	Нитраты	мг/дм ³	12,4±1,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014
16	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,8±0,4	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
18	АП АВ	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
19	Ртуть общая	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
21	Сульфаты	мг/дм ³	95,1±8,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
22	Хлороформ	мг/дм ³	менее 0,0015**	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
23	Фенолы общие и летучие	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
24	Фториды	мг/дм ³	0,30±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
25	Хлориды	мг/дм ³	40,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
26	Хром	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
27	Цинк	мг/дм ³	0,018±0,005	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
28	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
29	Сухой остаток	мг/дм ³	865±78	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
30	Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	3,0±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-12

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зими́на С. В., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 951					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:00 дата выдачи результата 24.02.2022 13:00					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0	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:

 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

02.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 949 от 2 марта 2022 г.

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

2. **Юридический адрес*:** 453164, Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Первомайское, ул.Школьная, 1

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

4. **Место отбора*:** Республика Башкортостан, Первомайский сельсовет, д.Красноармейская, ул.Мира, 5, водоразборная колонка

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 21.02.2022 с 10:50 до 11:00

Ф.И.О., должность: Макаренко М.Г., глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 16:50

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-1355 от 03.02.2022 Заявление(заявка) № 01-2573-22 от 01.02.2022

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):** 1.2.949Д.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/19-03-2021/49388674 от 19.03.2021	18.03.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
5	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
7	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/05-03-2021/44428609 от 05.03.2021	04.03.2022

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 949					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 08:42					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 949					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 08:42					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,000002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
4	Водородный показатель	ед. рН	7,53±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
6	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Железо (общее)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость	°Ж	17,0±2,6	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
9	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
10	Марганец	мг/дм ³	0,0075±0,0015	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
11	Медь	мг/дм ³	0,007±0,003	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
12	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14	Никель	мг/дм ³	0,006±0,002	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
15	Нитраты	мг/дм ³	15,1±2,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
16	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,10±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
18	АПАВ	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
19	Ртуть общая	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
21	Сульфаты	мг/дм ³	131±12	не более 500	ГОСТ 31940-2012
22	Хлороформ	мг/дм ³	менее 0,0015**	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
23	Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
24	Фториды	мг/дм ³	0,31±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
25	Хлориды	мг/дм ³	120,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
26	Хром	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
27	Цинк	мг/дм ³	0,025±0,006	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
28	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
29	Сухой остаток	мг/дм ³	1585±143	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
30	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 949					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:00 дата выдачи результата 24.02.2022 13:03					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
3	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	0	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:



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

02.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 954 от 2 марта 2022 г.

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

2. Юридический адрес*: 453164, Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Первомайское, ул.Школьная, 1

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

4. Место отбора*: МОБУ СОШ д.Дергачевка, Республика Башкортостан, Первомайский сельский совет, д.Дергачевка, ул.Дружбы, 15, пищеблок, в/к

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 21.02.2022 с 09:40 до 09:50

Ф.И.О., должность: Макаренко М.Г., глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 16:50

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-1355 от 03.02.2022 Заявление(заявка) № 01-2573-22 от 01.02.2022

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): 1.2.954Д.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/19-03-2021/49388674 от 19.03.2021	18.03.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
5	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
7	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/05-03-2021/44428609 от 05.03.2021	04.03.2022

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20 Регистрационный номер пробы в журнале 954 дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 10:06					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20 Регистрационный номер пробы в журнале 954 дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 10:06					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,000002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
4	Водородный показатель	ед. рН	7,65±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	гамма-ГХЦГ	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
6	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Железо (общее)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость	° Ж	6,8±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
9	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
10	Марганец	мг/дм ³	0,0020±0,0004	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
11	Медь	мг/дм ³	0,006±0,002	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
12	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14	Никель	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
15	Нитраты	мг/дм ³	76±12	не более 45	ГОСТ 33045-2014
16	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,00±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
18	АПАВ	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
19	Ртуть общая	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
21	Сульфаты	мг/дм ³	59,5±5,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
22	Хлороформ	мг/дм ³	менее 0,0015**	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
23	Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
24	Фториды	мг/дм ³	0,22±0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
25	Хлориды	мг/дм ³	49,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
26	Хром	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
27	Цинк	мг/дм ³	0,015±0,004	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
28	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
29	Сухой остаток	мг/дм ³	705±64	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
30	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 21.02.2022 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 954					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:00 дата выдачи результата 24.02.2022 12:57					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
3	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	0	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

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

02.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 953 от 2 марта 2022 г.

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

2. **Юридический адрес*:** 453164, 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.Соколовка, ул.Центральная, д.12, водоразборная колонка

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 21.02.2022 с 09:55 до 10:05

Ф.И.О., должность: Макаренко М.Г., глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 16:50

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-1355 от 03.02.2022 Заявление(заявка) № 01-2573-22 от 01.02.2022

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):** 1.2.953Д.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/19-03-2021/49388674 от 19.03.2021	18.03.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
5	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
7	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/05-03-2021/44428609 от 05.03.2021	04.03.2022

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20 Регистрационный номер пробы в журнале 953 дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 09:12					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20 Регистрационный номер пробы в журнале 953 дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 09:12					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,000002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
4	Водородный показатель	ед. рН	7,61±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
6	ДЦТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Железо (общее)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость	° Ж	9,5±1,4	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
9	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
10	Марганец	мг/дм ³	0,0039±0,0008	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
11	Медь	мг/дм ³	0,0040±0,0020	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
12	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14	Никель	мг/дм ³	0,003±0,008	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
15	Нитраты	мг/дм ³	42,8±6,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
16	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,00±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
18	АП АВ	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
19	Ртуть общая	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
21	Сульфаты	мг/дм ³	90,3±8,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
22	Хлороформ	мг/дм ³	менее 0,0015**	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
23	Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
24	Фториды	мг/дм ³	0,27±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
25	Хлориды	мг/дм ³	50,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
26	Хром	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
27	Цинк	мг/дм ³	0,0016±0,0040	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
28	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
29	Сухой остаток	мг/дм ³	942±85	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
30	Цветность	градусы цветности (Ст- 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 21.02.2022 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 953					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:00 дата выдачи результата 24.02.2022 12:58					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
3	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	0	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:

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

02.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 952 от 2 марта 2022 г.

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

2. Юридический адрес*: 453164, 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.Матвеевка, ул.Молодежная, 29а, жилой дом, кухня, в/к

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 21.02.2022 с 10:10 до 10:20

Ф.И.О., должность: Макаренко М.Г., глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 16:50

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-1355 от 03.02.2022
Заявление(заявка) № 01-2573-22 от 01.02.2022

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): 1.2.952Д.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/19-03-2021/49388674 от 19.03.2021	18.03.2022
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-З.ЭТА"	484	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
5	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
7	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/05-03-2021/44428609 от 05.03.2021	04.03.2022

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 952					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 09:04					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 952					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 09:04					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,00002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
4	Водородный показатель	ед. рН	7,55±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
6	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Железо (общее)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость	° Ж	11,8±1,8	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
9	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
10	Марганец	мг/дм ³	0,0034±0,0007	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
11	Медь	мг/дм ³	0,007±0,003	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
12	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14	Никель	мг/дм ³	0,0060±0,0020	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
15	Нитраты	мг/дм ³	21,9±3,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
16	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,8±0,4	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
18	АПАВ	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
19	Ртуть общая	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
21	Сульфаты	мг/дм ³	96,3±8,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
22	Хлороформ	мг/дм ³	менее 0,0015**	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
23	Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
24	Фториды	мг/дм ³	0,25±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
25	Хлориды	мг/дм ³	38,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
26	Хром	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
27	Цинк	мг/дм ³	0,020±0,005	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
28	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
29	Сухой остаток	мг/дм ³	930±84	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
30	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 952					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:00 дата выдачи результата 24.02.2022 12:59					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
3	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	0	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:

 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

02.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 957 от 2 марта 2022 г.

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

2. **Юридический адрес*:** 453164, 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.б,здание сельсовета, санузел, в/к

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 21.02.2022 с 08:00 до 08:10

Ф.И.О., должность: Макаренко М.Г., глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 16:50

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-1355 от 03.02.2022
Заявление(заявка) № 01-2573-22 от 01.02.2022

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):** 1.2.957Д.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/19-03-2021/49388674 от 19.03.2021	18.03.2022
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	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
5	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022	02.02.2023
7	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/05-03-2021/44428609 от 05.03.2021	04.03.2022

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 957					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 10:29					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 957					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:20 дата выдачи результата 02.03.2022 10:29					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм3	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	Бенз(а)пирен	мг/дм3	менее 0,000002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
4	Водородный показатель	ед. рН	7,59±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
6	ДДТ и его метаболиты	мг/дм3	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Железо общее	мг/дм3	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость	° Ж	18,0±2,7	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
9	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
10	Марганец	мг/дм3	0,0047±0,0009	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
11	Медь	мг/дм3	0,008±0,003	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
12	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нефтепродукты	мг/дм3	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14	Никель	мг/дм3	0,0045±0,0014	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
15	Нитраты	мг/дм3	29,5±4,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
16	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,9±0,4	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
18	АПАВ	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
19	Ртуть общая	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	Свинец	мг/дм3	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
21	Сульфаты	мг/дм3	130±12	не более 500	ГОСТ 31940-2012
22	Хлороформ	мг/дм3	менее 0,0015**	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
23	Фенолы общие и летучие	мг/дм3	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
24	Фториды	мг/дм3	0,33±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
25	Хлориды	мг/дм3	98,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
26	Хром	мг/дм3	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
27	Цинк	мг/дм3	0,025±0,006	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
28	Мутность	мг/дм3	менее 0,58**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
29	Сухой остаток	мг/дм3	1628±147	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
30	Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	3,0±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-12

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зимина С. В., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 957					
дата начала испытаний 21.02.2022 17:00 дата выдачи результата 24.02.2022 12:55					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0	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:



Александрова С. А., фельдшер-лаборант