

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;
факс (347) 237-42-48

Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;
факс (347) 237-42-48; эл.почта fguz@02.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025602001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий
лабораторией исследований объектов
окружающей среды

Е. Ю. Цыглинцева

05.12.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 38090 от 5 декабря 2022 г.

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

2. **Юридический адрес*:** 452464, Республика Башкортостан, Бирский район, с.Калинники, ул.
Центральная, д.12

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

4. **Место отбора*:** Республика Башкортостан, Бирский район, с.Калинники, ул. Центральная, д.12,
сельсовет

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 25.11.2022 10:37

Ф.И.О., должность: Некрасова Н. А., глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.11.2022 12:07

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

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор №
Д-12-8571, Д-12-8572 от 21.10.2022

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"

8. **Код образца (пробы):** 12.14.22.38090 12

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/10-03-2022/139018225 от 10.03.2022	09.03.2023
2	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	С-АБ/05-08-2022/176655638 от 05.08.2022	04.08.2023
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/26-04-2022/152050858 от 26.04.2022	25.04.2023
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/26-04-2022/152050857 от 26.04.2022	25.04.2023

5	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/25-01-2022/126439353 от 25.01.2022	24.01.2023
6	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	2052274	С-АБ/06-06-2022/162293094 от 06.06.2022	05.06.2023
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	2052279	С-АБ/06-06-2022/162293095 от 06.06.2022	05.06.2023
8	Система капиллярного электрофореза Капель -105 М	2148	С-АБ/10-03-2022/139018227 от 10.03.2022	09.03.2023
9	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/08-11-2022/201107112 от 14.11.2022	13.11.2023
10	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/25-01-2022/126439221 от 25.01.2022	24.01.2023
11	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/05-04-2022/146462880 от 05.04.2022	04.04.2023

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.11.2022 12:37					
Регистрационный номер пробы в журнале 38090					
дата начала испытаний 25.11.2022 12:37 дата выдачи результата 02.12.2022 17:40					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ лаборатория исследований объектов окружающей среды Загер С. Р.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.11.2022 12:37					
Регистрационный номер пробы в журнале 38090					
дата начала испытаний 25.11.2022 12:37 дата выдачи результата 02.12.2022 17:40					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,1	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,2±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	11,2±1,1	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	0,009±0,005	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	10,7±1,1	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
9	Хром	мг/дм ³	0,0084±0,0029	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,45±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	203±18	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
12	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	2,2±0,5	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18

Протокол № 38090 распечатан 05.12.2022

стр. 2 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадио отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
16	Цианиды (CN-)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
17	Бериллий	мг/дм ³	0,00004±0,00003	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Бор	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
19	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Железо	мг/дм ³	0,030±0,009	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Никель	мг/дм ³	0,0006±0,0002	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
22	Медь	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23	Цинк	мг/дм ³	0,036±0,010	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24	Мышьяк	мг/дм ³	0,0006±0,0004	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
25	Селен	мг/дм ³	0,0003±0,0002	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
26	Стронций	мг/дм ³	2,6±0,4	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Молибден	мг/дм ³	0,0055±0,0019	не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
28	Кадмий	мг/дм ³	0,00003±0,00002	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
29	Барий	мг/дм ³	0,10±0,03	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
30	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
31	Свинец	мг/дм ³	0,0016±0,0007	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
32	Магний	мг/дм ³	6,9±1,0	не более 50	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
33	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
34	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
35	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	менее 1,0**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
36	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
врач по СГЛИ лаборатория исследований объектов окружающей среды Загер С. Р.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 25.11.2022 12:17

Регистрационный номер пробы в журнале 38090

дата начала испытаний 25.11.2022 12:17 дата выдачи результата 05.12.2022 11:33

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
биолог лаборатория бактериологических исследований Рахимова Г. Р.

ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 25.11.2022 12:17

Регистрационный номер пробы в журнале 38090

дата начала испытаний 25.11.2022 12:17 дата выдачи результата 05.12.2022 11:33

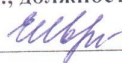
1	Цисты и ооцисты патогенных простейших	Определение в 50 дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08
2	Яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
биолог лаборатория бактериологических исследований Рахимова Г. Р.

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Иванова Е. Н., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб

Конец протокола