

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан")

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347)2878500
e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом
18, тел.: 8(34784) 3-35-98, e-mail: z05@02.rospotrebnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ
заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
санитарно-гигиенической лабораторией


МП А.В. Князев
20.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-02/01769-24 от 20.03.2024

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СТАРОЯНБАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БАЛТАЧЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН
0208001010 ОГРН 1020200624289)

2. Юридический адрес: 452991, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН М.Р-Н БАЛТАЧЕВСКИЙ, С.П.
СТАРОЯНБАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, Д СТАРОЯНБАЕВО, УЛ ЛЕНИНА Д. 1А

Фактический адрес: 452991, Башкортостан Респ, м.р-н Балтачевский, д Бигильдино, ул 8 Марта, д. 1

3. Наименование образца испытаний: вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: скважина №3, 452991, Башкортостан Респ, м.р-н Балтачевский, д Бигильдино, ул 8 Марта, д.
1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.03.2024 08:00

Ф.И.О., должность: Ахунов Р. М. глава

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.03.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора:

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №Д--40-2859 от 6 марта 2024 г
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио
отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ)
не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты
и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания,
Федеральный закон от 7 декабря 2011г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

8. Код образца (пробы): 02-00-02/01769-40/1.40/2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: в соответствии с НД на методы исследований

10. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 02-00-02/01769-24 от 20.03.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/иономер, ИТАН	0300711
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-2М	3506
3	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант Z-ЭТА	487
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ219

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 07.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18 дата начала испытаний 07.03.2024 13:30, дата окончания испытаний 19.03.2024 10:49					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5: метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,91±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,04*	Не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	10,4±1,6	Не более 7(8.1)**	ГОСТ 31954-2012
5	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
6	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 Раздел 6:Метод А
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02*	Не более 1	ГОСТ 4388-72
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,14±0,23	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
9	Нитраты (NO3-)	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
10	Нитриты (по NO2)	мг/дм ³	Менее 0,003*	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25*	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900)
12	массовая концентрация АПАВ (ПАВ анионоактивные (суммарно))	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189)
13	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,002*	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
14	Сульфаты (по SO4)	мг/дм ³	125±13	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
15	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,344±0,011	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1 (вариант А)
16	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	29,5±4,4	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
17	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) метод А
18	Цветность	градус	3,5±1,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Мнения и интерпретации: Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов двух параллельных определений * - нижний предел определения по методике выполнения измерений ** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")					
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 07.03.2024 13:10 Место осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18 дата начала испытаний 07.03.2024 13:10, дата окончания испытаний 11.03.2024 11:09					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
Д.Ф. Халитова, Биолог

Конец протокола испытаний № 02-00-02/01769-24 от 20.03.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 02-00-02/01769-24 от 20.03.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан")

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347)2878500
e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом
18, тел.: 8(34784) 3-35-98, e-mail: z05@02.rospotrebnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ

заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
санитарно-гигиенической лабораторией

МП

А.В. Князев
20.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-02/01768-24 от 20.03.2024

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СТАРОЯНБАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БАЛТАЧЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН
0208001010 ОГРН 1020200624289)

2. Юридический адрес: 452991, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН М.Р-Н БАЛТАЧЕВСКИЙ, С.П.
СТАРОЯНБАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, Д СТАРОЯНБАЕВО, УЛ ЛЕНИНА Д. 1А

Фактический адрес: 452991, Башкортостан Респ, м.р-н Балтачевский, д Уразаево, ул Фрунзе, 6

3. Наименование образца испытаний: вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: скважина №2, 452991, Башкортостан Респ, м.р-н Балтачевский, д Уразаево, ул Фрунзе, 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.03.2024 08:00

Ф.И.О., должность: Ахунов Р. М., глава

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.03.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора:

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №Д--40-2859 от 6 марта 2024 г
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию
отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ)
не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты
и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания,
Федеральный закон от 7 декабря 2011г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

8. Код образца (пробы): 02-00-02/01768-40/1.40/2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: в соответствии с НД на методы исследований

10. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 02-00-02/01768-24 от 20.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/иономер, ИТАН	0300711
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-2М	3506
3	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант Z-ЭТА	487
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ219

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 07.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18 дата начала испытаний 07.03.2024 13:30, дата окончания испытаний 19.03.2024 10:45					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5: метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,07±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,04*	Не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	14,4±2,2	Не более 7(8,1)**	ГОСТ 31954-2012
5	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
6	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 Раздел 6:Метод А
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02*	Не более 1	ГОСТ 4388-72
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1*	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05
9	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	8,7±1,3	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
10	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003*	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25*	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900)
12	массовая концентрация АПАВ (ПАВ анионоактивные (суммарно))	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189)
13	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,002*	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
14	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	466±47	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
15	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,442±0,014	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1 (вариант А)
16	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	Менее 5*	Не более 350	ПНД Ф 14.1.2:3:4.111-97
17	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) метод А
18	Цветность	градус	Менее 1*	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Мнения и интерпретации: Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов двух параллельных определений * - нижний предел определения по методике выполнения измерений ** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")					
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 07.03.2024 13:10 Место осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18 дата начала испытаний 07.03.2024 13:10, дата окончания испытаний 11.03.2024 11:09					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:

Д.Ф. Халитова, Биолог

Конец протокола испытаний № 02-00-02/01768-24 от 20.03.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 02-00-02/01768-24 от 20.03.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан")

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347)2878500
e-mail: fguz@02.rosпотреbnadzor.ru
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом
18, тел.: 8(34784) 3-35-98, e-mail: z05@02.rosпотреbnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ

заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
санитарно-гигиенической лабораторией

МП

А.В. Князев
20.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-02/01769-24 от 20.03.2024

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СТАРОЯНБАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БАЛТАЧЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН
0208001010 ОГРН 1020200624289)

2. Юридический адрес: 452991, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН М.Р-Н БАЛТАЧЕВСКИЙ, С.П.
СТАРОЯНБАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, Д СТАРОЯНБАЕВО, УЛ ЛЕНИНА Д. 1А

Фактический адрес: 452991, Башкортостан Респ, м.р-н Балтачевский, д Бигильдино, ул 8 Марта, д. 1

3. Наименование образца испытаний: вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: скважина №3, 452991, Башкортостан Респ, м.р-н Балтачевский, д Бигильдино, ул 8 Марта, д.
1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.03.2024 08:00

Ф.И.О., должность: Ахунов Р. М. глава

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.03.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора:

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №Д--40-2859 от 6 марта 2024 г
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию
отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ)
не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты
и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания,
Федеральный закон от 7 декабря 2011г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

8. Код образца (пробы): 02-00-02/01769-40/1.40/2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: в соответствии с НД на методы исследований

10. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 02-00-02/01769-24 от 20.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/иономер, ИТАН	0300711
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-2М	3506
3	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант Z-ЭТА	487
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ219

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 07.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18 дата начала испытаний 07.03.2024 13:30, дата окончания испытаний 19.03.2024 10:49					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5: метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,91±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,04*	Не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	10,4±1,6	Не более 7(8,1)**	ГОСТ 31954-2012
5	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
6	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 Раздел 6:Метод А
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02*	Не более 1	ГОСТ 4388-72
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,14±0,23	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
9	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
10	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003*	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25*	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900)
12	массовая концентрация АПАВ (ПАВ анионоактивные (суммарно))	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189)
13	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,002*	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
14	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	125±13	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
15	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,344±0,011	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1 (вариант А)
16	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	29,5±4,4	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
17	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) метод А
18	Цветность	градус	3,5±1,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Мнения и интерпретации: Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов двух параллельных определений * - нижний предел определения по методике выполнения измерений ** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")					
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 07.03.2024 13:10 Место осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18 дата начала испытаний 07.03.2024 13:10, дата окончания испытаний 11.03.2024 11:09					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
Д.Ф. Халитова, Биолог

Конец протокола испытаний № 02-00-02/01769-24 от 20.03.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 02-00-02/01769-24 от 20.03.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)