

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Сибай, Баймакском,
Зианчуринском, Зилаирском, Хайбуллинском районах»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 453833, г.Сибай ул.Кирова 44, тел/факс.(34775)2-29-73; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64900, Расчетный счет: 40501810500002000002-ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 12719110, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.512832

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного центра



В.Г.Калинина

2019

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2026 от 15 августа 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Сибай, Баймакском, Зианчуринском, Зилаирском, Хайбуллинском районах

2. **Юридический адрес:** 453833, Республика Башкортостан, г. Сибай, ул. Кирова, 44

3. **Наименование образца (пробы):** вода нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Сельское поселение Ишмурзинский сельсовет муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан, Республика Башкортостан, Баймакский район, д. Богачево колодец

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 07.08.2019 с 10:10 до 10:20

Ф.И.О., должность: Байсубакова З. Д., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД ; температура +6°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.08.2019 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 900 от 07.08.2019

Цель исследований, основание: Внеплановая проверка (жалоба), поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 26-44/166 от 02.08.2019

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников."

8. **Код образца (пробы):** 46.19.2026 46

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210--А	23825021	15/4020 от 18.10.2018	17.10.2019
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	9102042	15/3992 от 22.10.2018	21.10.2019
3	pH-метр и иономер pH-150МИ	4466	15/3989 от 22.10.2018	21.10.2019

10. **Условия проведения испытаний:** -условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
Протокол № 2026 распечатан 15.08.2019

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.08.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2026					
дата начала испытаний 07.08.2019 13:30 дата выдачи результата 13.08.2019 17:13					
1	Запах	балл	4	3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	4	3	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Э. А., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.08.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2026					
дата начала испытаний 07.08.2019 13:30 дата выдачи результата 13.08.2019 17:13					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±2,0	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	274±27	1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	6,0±0,9	10	ГОСТ 31954-2012
4	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,20±0,04	1,5	ГОСТ Р 33045-2014
5	нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,005	3,3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	18,0±2,7	45	ГОСТ 33045-2014
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	58,4±5,8	500	ГОСТ 31940-2012
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	25,0±3,8	350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	менее 0,01	0,3	ГОСТ 4011-72
10	Цветность	градус	6,0	20	ГОСТ 31868-2012
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	12,2±1,2	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Э. А., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.08.2019 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2026					
дата начала испытаний 07.08.2019 14:00 дата выдачи результата 12.08.2019 10:36					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	110,0	100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Самарбаева З. Д., фельдшер-лаборант					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

_____ Сафина З. Г., помощник врача по общей гигиене

В пробе №2026 значение показателей запаха, привкуса, мутности превышают нормативные.

В пробе №2026 обнаружено общее микробное число.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Сибай, Баймакском,
Зианчуринском, Зилаирском, Хайбуллинском районах»**
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 453833, г.Сибай ул.Кирова 44, тел/факс.(34775)2-29-73; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026702001, УФК по Республике Башкортостан л/ 20016U64900, Расчетный счет: 40501810500002000002 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 043 073 001, ОКПО 12719110, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.512832

УТВЕРЖДАЮ



Директор испытательного лабораторного

В.Г.Калинина

2019

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2027 от 15 августа 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Сибай, Баймакском, Зианчуринском, Зилаирском, Хайбуллинском районах

2. **Юридический адрес:** 453833, Республика Башкортостан, г. Сибай, ул. Кирова, 44

3. **Наименование образца (пробы):** вода нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Сельское поселение Ишмурзинский сельсовет муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан, Республика Башкортостан, Баймакский район, д. Богачево Колодец №2 по ул.Артамонова, Республика Башкортостан, Баймакский район, д. Богачево

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 07.08.2019 с 10:30 до 10:40

Ф.И.О., должность: Байсубакова З. Д., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД ; температура +6°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.08.2019 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора №901 от 07.08.2019

Цель исследований, основание: Внеплановая проверка (жалоба), поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 26-44/166 от 02.08.2019

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",

8. **Код образца (пробы):** 46.19.2027 46

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210--А	23825021	15/4020 от 18.10.2018	17.10.2019
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	9102042	15/3992 от 22.10.2018	21.10.2019
3	pH-метр и иономер pH-150МИ	4466	15/3989 от 22.10.2018	21.10.2019

10. **Условия проведения испытаний:** - условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 2027 распечатан 15.08.2019

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания


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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.08.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2027					
дата начала испытаний 07.08.2019 13:30 дата выдачи результата 13.08.2019 17:13					
1	Запах	балл	0	3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	3	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Э. А., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.08.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2027					
дата начала испытаний 07.08.2019 13:30 дата выдачи результата 13.08.2019 17:13					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,80±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	618±62	1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	17,5±2,6	10	ГОСТ 31954-2012
4	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,05	1,5	ГОСТ 33045-2014
5	нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,005	3,3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	138±21	45	ГОСТ 33045-2014
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	173±17	500	ГОСТ 31940-2012
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	50,0±7,5	350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	менее 0,01	0,3	ГОСТ 4011-72
10	Цветность	градус	менее 1,0	20	ГОСТ 31868-2012
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,5	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Э. А., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.08.2019 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2027					
дата начала испытаний 07.08.2019 14:05 дата выдачи результата 12.08.2019 10:37					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	286,0	100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Самарбаева З. Д., фельдшер-лаборант					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Сафина З. Г., помощник врача по общей гигиене

В пробе №2027 значение показателей жесткости, нитрата превышают нормативные.

В пробе №2027 обнаружено общее микробное число.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Сибай, Баймакском,
Зианчуринском, Зилаирском, Хайбуллинском районах»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 453833, г.Сибай, ул.Кирова 44, тел/факс.(34775)2-29-73; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64900, Расчетный счет: 40501810500002000002 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 12719110, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.512832

УТВЕРЖДАЮ



В.Г.Калинина
2019

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2028 от 15 августа 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Сибай, Баймакском, Зианчуринском, Зилаирском, Хайбуллинском районах
2. **Юридический адрес:** 453833, Республика Башкортостан, г. Сибай, ул. Кирова, 44
3. **Наименование образца (пробы):** вода централизованных систем питьевого водоснабжения
4. **Место отбора:** Сельское поселение Ишмурзинский сельсовет муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан, Республика Башкортостан, Баймакский район, д. Богачево
Скважина №1, Республика Башкортостан, Баймакский район, д. Богачево, ул.Артамонова, 44
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.08.2019 с 10:45 до 10:55
Ф.И.О., должность: Байсубакова З. Д., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД ; температура +6°C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.08.2019 13:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."
6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 903 от 07.08.2019
Цель исследований, основание: Внеплановая проверка (жалоба), поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 26-44/166 от 02.08.2019
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.",
Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."
8. **Код образца (пробы):** 46.19.2028 46
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210--А	23825021	15/4020 от 18.10.2018	17.10.2019
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	9102042	15/3992 от 22.10.2018	21.10.2019
3	pH-метр и иономер pH-150МИ	4466	15/3989 от 22.10.2018	21.10.2019

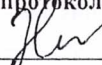
10. **Условия проведения испытаний:** - условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.08.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2028					
дата начала испытаний 07.08.2019 13:30 дата выдачи результата 13.08.2019 17:12					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Э. А., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.08.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2028					
дата начала испытаний 07.08.2019 13:30 дата выдачи результата 13.08.2019 17:12					
1	Общая минерализация	мг/дм ³	514±51	1000	ГОСТ 18164-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,00±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	13,0±2,0	7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,005	3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO₃-)	мг/дм ³	140±21	45	ГОСТ 33045-2014
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	132±13	500	ГОСТ 31940-2012
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	48,0±7,2	350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	0,3	ГОСТ 4011-72
10	Цветность	градус	менее 1,0	20	ГОСТ 31868-2012
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,5	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Э. А., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.08.2019 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2028					
дата начала испытаний 07.08.2019 14:10 дата выдачи результата 12.08.2019 10:38					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	260,0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Самарбаева З. Д., фельдшер-лаборант					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Сафина З. Г., помощник врача по общей гигиене

В пробе №2028 значение показателя жесткости, нитрата превышают нормативные.

В пробе №2028 обнаружено общее микробное число.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Сибай, Баймакском,
Зианчуринском, Зилаирском, Хайбуллинском районах»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 453833, г.Сибай ул.Кирова 44, тел/факс.(34775)2-29-73; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64900, Расчетный счет: 40501810500002000002 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 041073 001, ОКПО 12719110, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.512832

УТВЕРЖДАЮ



Исполнитель испытательного лабораторного центра
В.Г.Калинина
2019

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2029 от 15 августа 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Сибай, Баймакском, Зианчуринском, Зилаирском, Хайбуллинском районах

2. Юридический адрес: 453833, Республика Башкортостан, г. Сибай, ул. Кирова, 44

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

4. Место отбора: Сельское поселение Ишмурзинский сельсовет муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан, Республика Башкортостан, Баймакский район, д. Богачево
Скважина №2, Республика Башкортостан, Баймакский район, д. Богачево, ул.Артамонова, 67

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 07.08.2019 с 11:00 до 11:10

Ф.И.О., должность: Байсубакова З. Д., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД ; температура +6°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.08.2019 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 902 от 07.08.2019

Цель исследований, основание: Внеплановая проверка (жалоба), поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 26-44/166 от 02.08.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. ",

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

8. Код образца (пробы): 46.19.2029 46

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210--А	23825021	15/4020 от 18.10.2018	17.10.2019
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	9102042	15/3992 от 22.10.2018	21.10.2019
3	pH-метр и иономер pH-150МИ	4466	15/3989 от 22.10.2018	21.10.2019

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

Протокол № 2029 распечатан 15.08.2019

стр. 1 из 2

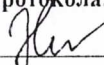
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.08.2019 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2029 дата начала испытаний 07.08.2019 13:30 дата выдачи результата 13.08.2019 17:12					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Э. А., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.08.2019 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2029 дата начала испытаний 07.08.2019 13:30 дата выдачи результата 13.08.2019 17:12					
1	Общая минерализация	мг/дм ³	506±51	1000	ГОСТ 18164-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,90±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	12,5±1,9	7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,005	3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	140±21	45	ГОСТ 33045-2014
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	126±13	500	ГОСТ 31940-2012
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	43,4±6,5	350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	0,3	ГОСТ 4011-72
10	Цветность	градус	менее 1,0	20	ГОСТ 31868-2012
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,5	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Э. А., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.08.2019 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 2029 дата начала испытаний 07.08.2019 16:50 дата выдачи результата 12.08.2019 10:39					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	228,0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Самарбаева З. Д., фельдшер-лаборант					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Сафина З. Г., помощник врача по общей гигиене

В пробе №2029 значение показателей жесткости, нитрата превышают нормативные.

В пробе №2029 обнаружено общее микробное число.