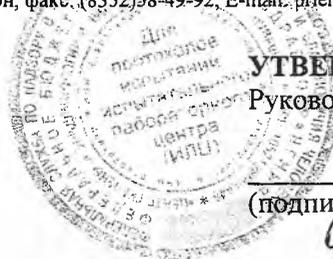


Форма утверждена приказом  
ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Чувашской  
Республике – Чувашии»  
от 02.11.2018 г. № 296  
(приложение № 2 ДП 07-2018)

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,  
Телефон, факс: (8352)56-29-16/56-44-03  
Адрес места осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика, город Чебоксары, проспект Московский, дом 3Д  
Телефон, факс: (8352)58-49-92, E-mail: priemka2@cge21.ru

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU. 0001.510113  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице  
09 октября 2014 года



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛЦ

(подпись) М.П.

А.А. Хорина

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 9840 от 24 июля 2019 г.**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МП по МТС "Красночетайскагропромснаб"

**2. Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Красночетайский район, с.Красные Четаи, ул. Новая, д. 43 а

**3. Наименование образца (пробы):** Вода из артскважины

**4. Место отбора:** Артскважина хлебзавод, Чувашская Республика-Чувашия, Красночетайский район, с.Красные Четаи, ул. Заводская, д. 3

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 17 июля 2019 г. с 8 час. 45 мин. до 9 час. 45 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Еремеева Э.М., помощник врача ФБУЗ "ЦГиЭ в ЧР - Чувашии в г.Шумерля"

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17 июля 2019 г. 11 час. 20 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: По договору, направление-заявка № 2040 от 17.07.2019

Температура воды при отборе проб: +8 °С

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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

**8. Код образца (пробы):** 2.8.19.9840 1

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Эксперт-001"	3104	3/10100 от 18.10.2018	17.10.2019
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г	237	5864661 от 22.10.2018	21.10.2019
3	Весы электронные лабораторные ALC-210d4	22513621	1/6164 от 14.05.2019	13.05.2020

4	Термометр лабораторный ТЛ-6М (0...55) °С	191	2/6437 от 23.03.2018	22.03.2021
5	Термометр стеклянный технический (0...50) °С	1578	57535 от 29.08.2016	28.08.2019
6	Фотоколориметр КФК-2	8505116	3/10137 от 06.11.2018	05.11.2019

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

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta$ ( $\pm U_p$ )	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 17 июля 2019 г. 11 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 9840 дата начала испытаний 17 июля 2019 г. 11 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2019 г. 17 час. 01 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	3 $\pm$ 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,5	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 17 июля 2019 г. 11 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 9840 дата начала испытаний 17 июля 2019 г. 11 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2019 г. 17 час. 01 мин.					
1	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,43 $\pm$ 0,09	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Жесткость общая	°Ж	0,40 $\pm$ 0,05	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,5 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	650 $\pm$ 65	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная*	мг/л	0,78 $\pm$ 0,16	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
8	Нитраты	мг/л	менее 0,1	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/л	74,5 $\pm$ 14,9	не более 500,0	ГОСТ 4389-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 17 июля 2019 г. 11 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 9840 дата начала испытаний 17 июля 2019 г. 11 час. 30 мин. дата выдачи результата 18 июля 2019 г. 9 час. 56 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

$\Delta$  – абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95

\*U<sub>p</sub> – значение расширенной неопределенности при P=0,95

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Репина Т. И., Инженер  
подпись

Форма утверждена приказом  
ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Чувашской  
Республике – Чувашии»  
от 02.11.2018 г. № 296  
(приложение № 2 ДП 07-2018)

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,  
Телефон, факс: (8352)56-29-16/56-44-03  
Адрес места осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика, город Чебоксары, проспект Московский, дом 3Д  
Телефон, факс: (8352)58-49-92, E-mail: priemka2@cge21.ru

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU. 0001.510113  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице  
09 октября 2014 года



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛЦ  
(подпись) М.П.

А.А. Хорина

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 9832 от 24 июля 2019 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МП по МТС "Красночетайскагропромснаб"
2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Красночетайский район, с.Красные Четаи, ул. Новая, д. 43 а
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артскважины
4. **Место отбора:** Артскважина Старый Центр, Чувашская Республика-Чувашия, Красночетайский район, с.Красные Четаи, ул. Советская
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 17 июля 2019 г. с 8 час. 45 мин. до 9 час. 45 мин.  
**Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы):** Еремеева Э.М., помощник врача ФБУЗ "ЦГиЭ в ЧР - Чувашии в г.Шумерля"  
Условия доставки: автотранспорт  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17 июля 2019 г. 11 час. 20 мин.  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: По договору, направление-заявка № 2040 от 17.07.2019  
Температура воды при отборе проб: +8 °С
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. **Код образца (пробы):** 2.8.19.9832 1

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Эксперт-001"	3104	3/10100 от 18.10.2018	17.10.2019
2	Весы электронные лабораторные ALC-210d4	22513621	1/6164 от 14.05.2019	13.05.2020
3	Термометр лабораторный ТЛ-6М (0...55) °С	191	2/6437 от 23.03.2018	22.03.2021

4	Термометр стеклянный технический (0...50) °С	1578	57535 от 29.08.2016	28.08.2019
5	Фотоколориметр КФК-2	8505116	3/10137 от 06.11.2018	05.11.2019

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

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ( $\pm U_p$ )	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 17 июля 2019 г. 11 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 9832 дата начала испытаний 17 июля 2019 г. 11 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2019 г. 16 час. 02 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	1,0 $\pm$ 0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность ( по каолину )	мг/л	1,2 $\pm$ 0,2	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 17 июля 2019 г. 11 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 9832 дата начала испытаний 17 июля 2019 г. 11 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2019 г. 16 час. 02 мин.					
1	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Железо	мг/л	0,26 $\pm$ 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Жесткость общая	°Ж	3,1 $\pm$ 0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	456 $\pm$ 46	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,50 $\pm$ 0,10	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
8	Нитраты	мг/л	5,4 $\pm$ 0,8	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/л	26,1 $\pm$ 2,9	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 17 июля 2019 г. 11 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 9832 дата начала испытаний 17 июля 2019 г. 11 час. 30 мин. дата выдачи результата 18 июля 2019 г. 9 час. 53 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

$\Delta$  – абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при  $P=0,95$

\* $U_p$  – значение расширенной неопределенности при  $P=0,95$

Ф.И.О., должность, лица, ответственного за оформление протокола: Репина Т. И., Инженер  
подпись

Форма утверждена приказом  
ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Чувашской  
Республике – Чувашии»  
от 02.11.2018 г. № 296  
(приложение № 2 ДП 07-2018)

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,  
Телефон, факс: (8352)56-29-16/56-44-03  
Адрес места осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика, город Чебоксары, проспект Московский, дом 3Д  
Телефон, факс: (8352)58-49-92, E-mail: prjtmka2@cge21.ru

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU. 0001.510113  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице  
09 октября 2014 года



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛЦ

(подпись) М.П.

А.А. Хорина

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 9839 от 24 июля 2019 г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МП по МТС "Красночетайсагропромснаб"
- 2. Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Красночетайский район, с.Красные Четаи, ул. Новая, д. 43 а
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода из артскважины
- 4. Место отбора:** Артскважина Новый Центр, Чувашская Республика-Чувашия, Красночетайский район, с.Красные Четаи, ул. 1-ая Заводская, д. 3 а
- 5. Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 17 июля 2019 г. с 8 час. 45 мин. до 9 час. 45 мин.  
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Еремеева Э.М., помощник врача ФБУЗ "ЦГиЭ в ЧР - Чувашии в г.Шумерля"  
Условия доставки: автотранспорт  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17 июля 2019 г. 11 час. 20 мин.  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
- 6. Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: По договору, направление-заявка № 2040 от 17.07.2019  
Температура воды при отборе проб: +8 °С
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
- 8. Код образца (пробы):** 2.8.19.9839 1

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Эксперт-001"	3104	3/10100 от 18.10.2018	17.10.2019
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г	237	5864661 от 22.10.2018	21.10.2019
3	Весы электронные лабораторные ALC-210d4	22513621	1/6164 от 14.05.2019	13.05.2020



Форма утверждена приказом  
ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Чувашской  
Республике – Чувашии»  
от 02.11.2018 г. № 296  
(приложение № 2 ДП 07-2018)

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,  
Телефон, факс: (8352)56-29-16/56-44-03  
Адрес места осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика, город Чебоксары, проспект Московский, дом 3Д  
Телефон, факс: (8352)58-49-92, E-mail: priemka2@cge21.ru

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU. 0001.510113  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице  
09 октября 2014 года



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛЦ

(подпись) М.П.

А.А. Хорина

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 9838 от 24 июля 2019 г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МП по МТС "Красночетайскагропромснаб"
- 2. Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Красночетайский район, с.Красные Четаи, ул. Новая, д. 43 а
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода из артскважины
- 4. Место отбора:** Артскважина д. Черепаново, Чувашская Республика-Чувашия, Красночетайский район, с.Красные Четаи, ул. Новая, д. 49 а
- 5. Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 17 июля 2019 г. с 8 час. 45 мин. до 9 час. 45 мин.  
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Еремеева Э.М., помощник врача ФБУЗ "ЦГиЭ в ЧР - Чувашии в г.Шумерля"  
Условия доставки: автотранспорт  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17 июля 2019 г. 11 час. 20 мин.  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
- 6. Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: По договору, направление-заявка № 2040 от 17.07.2019  
Температура воды при отборе проб: +8 °С
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
- 8. Код образца (пробы):** 2.8.19.9838 1

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Эксперт-001"	3104	3/10100 от 18.10.2018	17.10.2019
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г	237	5864661 от 22.10.2018	21.10.2019
3	Весы электронные лабораторные ALC-210d4	22513621	1/6164 от 14.05.2019	13.05.2020

Протокол № 9838 распечатан 24.07.2019 года

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ  
Составлен в 2-х экземплярах

4	Термометр лабораторный ТЛ-6М (0...55) °С	191	2/6437 от 23.03.2018	22.03.2021
5	Термометр стеклянный технический (0...50) °С	1578	57535 от 29.08.2016	28.08.2019
6	Фотоколориметр КФК-2	8505116	3/10137 от 06.11.2018	05.11.2019

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

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 17 июля 2019 г. 11 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 9838 дата начала испытаний 17 июля 2019 г. 11 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2019 г. 16 час. 59 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	3 $\pm$ 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,5	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 17 июля 2019 г. 11 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 9838 дата начала испытаний 17 июля 2019 г. 11 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2019 г. 16 час. 59 мин.					
1	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Жесткость общая	°Ж	0,8 $\pm$ 0,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,018 $\pm$ 0,009	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,5 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-9
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	635 $\pm$ 64	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,0 $\pm$ 0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-6 (издание 2012)
8	Нитраты	мг/л	1,5 $\pm$ 0,2	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/л	75,7 $\pm$ 15,1	не более 500,0	ГОСТ 4389-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 17 июля 2019 г. 11 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 9838 дата начала испытаний 17 июля 2019 г. 11 час. 30 мин. дата выдачи результата 18 июля 2019 г. 9 час. 54 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

$\Delta$  – абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95

\*U<sub>p</sub> – значение расширенной неопределенности при P=0,95

Ф.И.О., должность \_\_\_\_\_ лица, ответственного за оформление протокола: Репина Т. И., \_\_\_\_\_  
подпись