

К.М.И.И.И.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ КАНАШ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Испытательная лаборатория

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: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, п. Вурнар, ул. Ж. Илюкина, дом 15
Телефон, факс: (83537) 2-53-95, E-mail: 37@сге21.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.512876
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице
31 октября 2014 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Л.Е. Немцева
(подпись) **М.П.** Л.Е. Немцева



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2030 от 2 июня 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Можарского сельского поселения

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Янтиковский район, с. Можарки, ул. Ленина, 32б

3. **Наименование образца (пробы):** вода из водонапорной башни

4. **Место отбора:** Администрация Можарского сельского поселения, Чувашская Республика - Чувашия, Янтиковский район, с. Можарки, ул. Ленина, 32б, вода из водонапорной башни д. Кичкеево

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 29 мая 2020 г. 8 час. 30 мин.
 Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Шакшина О.П. глава сельского поселения
 Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 29 мая 2020 г. 10 час. 00 мин.

6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 336 от 29.05.2020

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):** 2.20.2030

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	термометр стеклянный технический ТРТ 276-19	4123	2/1837 от 08.12.2019	07.12.2020


10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29 мая 2020 г. 10 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2030 дата начала испытаний 29 мая 2020 г. 10 час. 10 мин. дата выдачи результата 2 июня 2020 г. 9 час. 08 мин.					
1	Общее микробное число при 37° С	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

Δ – 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: Якку Л. И., помощник врача по общей гигиене
 подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ КАНАШ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Испытательная лаборатория

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: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, п. Вурнары, ул. Ж. Илюкина, дом 15
Телефон, факс: (83537) 2-53-95, E-mail: 37@ege21.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.512876
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице
31 октября 2014 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Л.Е. Немцева
Л.Е. Немцева
М.П. ИЛЦ



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2029 от 2 июня 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Можарского сельского поселения
2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Янтиковский район, с. Можарки, ул. Ленина, 326
3. **Наименование образца (пробы):** вода из водонапорной башни
4. **Место отбора:** Администрация Можарского сельского поселения, Чувашская Республика-Чувашия, Янтиковский район, с. Можарки, ул. Ленина, 326, вода из водонапорной башни с. Гришино
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 29 мая 2020 г. 8 час. 30 мин.
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Шакшина О.П., глава сельского поселения
Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29 мая 2020 г. 10 час. 00 мин.
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 336 от 29.05.2020
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):** 2.20.2029
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	термометр стеклянный технический ТРТ 276-19	4123	2/1837 от 08.12.2019	07.12.2020

10. **Условия проведения испытаний:** -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29 мая 2020 г. 10 час. 10 мин.					
Регистрационный номер пробы 2029					
дата начала испытаний 29 мая 2020 г. 10 час. 10 мин. дата выдачи результата 2 июня 2020 г. 9 час. 10 мин.					
1	Общее микробное число при 37° С	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

Δ – 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: Якук Л. И., помощник врача по общей гигиене
 подпись

Адрес: Канаш

Форма 1.2.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ КАНАШ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Испытательная лаборатория

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: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, п. Вурнары, ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: (83537) 2-53-95, E-mail: 37@сge21.ru

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU. 0001.512876

Дата внесения в реестр сведений

об аккредитованном лице

31 октября 2014 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ


(подпись)

Л.Е. Немцева
М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2175 от 23 июня 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в г. Канаш

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, 3 Д

3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная холодная

4. **Место отбора:** Администрация Можарского сельского поселения, Чувашская Республика - Чувашия, Янтиковский район, д. Кичеево по ул. Ленина, около д. 14

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 16 июня 2020 г. 13 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Якку Л. И., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура $+4 \pm 2$ °C)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16 июня 2020 г. 15 час. 00 мин.

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

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Канаш

№ 67-ПП/С от 08.06.2020

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):** 1.2.20.2175

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N101 4	1/14049 от 22.10.2019	21.10.2020
2	pH-метр ИТ-1101	00720	5972973 от 22.10.2019	21.10.2020
3	термометр стеклянный технический ТРТ 276-19	4123	2/1837 от 08.12.2019	07.12.2020
4	Фотометр фотозлектрический КФК-3	9007374	3/10667 от 15.11.2018	14.11.2020

Протокол № 2175 распечатан 23.06.2020 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	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	3/10667 от 15.11.2018	14.11.2020
---	----------------------------------	---------	--------------------------	------------


10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2175 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 июня 2020 г. 11 час. 09 мин.					
1	Цветность	градус цветности	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-12
2	мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-16
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2175 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 июня 2020 г. 11 час. 09 мин.					
1	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,1	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	547±55	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	3,8±0,4	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,27±0,05	не более 45	ГОСТ 33045-2014
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2175 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. дата выдачи результата 19 июня 2020 г. 11 час. 48 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ – 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: Якук Л. И., помощник врача по общей гигиене
 _____
 подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ КАНАШ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)


Испытательная лаборатория

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: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, п. Вурнары, ул. Ж. Илюкина, дом 15
Телефон, факс: (83537) 2-53-95, E-mail: 37@sge21.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.512876
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице
31 октября 2014 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ


(подпись) М.П. Л.Е. Немцева



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2174 от 23 июня 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в г. Канаш
2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, 3 Д
3. **Наименование образца (пробы):** вода из водонапорной башни
4. **Место отбора:** Администрация Можарского сельского поселения, Чувашская Республика - Чувашия, Янтиковский район, д. Кичкеево по ул. Молодежная
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 16 июня 2020 г. 13 час. 00 мин.
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Якку Л. И., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16 июня 2020 г. 15 час. 00 мин.
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Канаш
№ 67-ПП/С от 08.06.2020
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):** 1.2.20.2174

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные МWP-300	11MWP0300N101	1/14049 от 22.10.2019	21.10.2020
2	pH-метр ИТ-1101	400720	5972973 от 22.10.2019	21.10.2020
3	термометр стеклянный технический ТРТ 276-19	4123	2/1837 от 08.12.2019	07.12.2020
4	Фотометр фотозлектрический КФК-3	9007374	3/10667 от 15.11.2018	14.11.2020

Протокол № 2174 распечатан 23.06.2020 года

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


10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2174 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. дата выдачи результата 19 июня 2020 г. 11 час. 47 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	7	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2174 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 июня 2020 г. 11 час. 07 мин.					
1	Цветность	градус цветности	1,19 \pm 0,20	не более 20	ГОСТ 31868-12
2	мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-16
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2174 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 июня 2020 г. 11 час. 07 мин.					
1	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2 \pm 0,1	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	783 \pm 78	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	4,5 \pm 0,5	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,25 \pm 0,05	не более 45	ГОСТ 33045-2014
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2174 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. дата выдачи результата 19 июня 2020 г. 11 час. 47 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ – 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: Якуш Л. И., помощник врача по общей гигиене
 подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ КАНАШ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Испытательная лаборатория

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: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, п. Вурнар, ул. Ж. Илюкина, дом 15
Телефон, факс: (83537) 2-53-95, E-mail: 37@sge21.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.512876
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице
31 октября 2014 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ


(подпись) Л.Е. Немцева
М.П.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2173 от 23 июня 2020 г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в г. Канаш
- 2. Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, г.Чебоксары, Московский проспект, 3 Д
- 3. Наименование образца (пробы):** вода водопроводная холодная
- 4. Место отбора:** Администрация Можарского сельского поселения, Чувашская Республика - Чувашия, Янтиковский район, с. Гришино по ул. Первомайская около д. 2
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 16 июня 2020 г. 13 час. 00 мин.
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Якку Л. И., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16 июня 2020 г. 15 час. 00 мин.
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
- 6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Канаш № 67-ПП/С от 08.06.2020
- 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):** 1.2.20.2173

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N101 4	1/14049 от 22.10.2019	21.10.2020
2	pH-метр ИТ-1101	00720	5972973 от 22.10.2019	21.10.2020
3	термометр стеклянный технический ТРТ 276-19	4123	2/1837 от 08.12.2019	07.12.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	3/10667 от 15.11.2018	14.11.2020

Протокол № 2173 распечатан 23.06.2020 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

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2173 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. дата выдачи результата 19 июня 2020 г. 11 час. 46 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2173 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 июня 2020 г. 11 час. 06 мин.					
1	Цветность	градус цветности	1,9±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-12
2	мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-16
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2173 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 июня 2020 г. 11 час. 06 мин.					
1	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,1	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	240±29	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	3,8±0,4	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2173 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. дата выдачи результата 19 июня 2020 г. 11 час. 46 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ – 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: Якуш Л. И., помощник врача по общей гигиене

 подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ КАНАШ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)


Испытательная лаборатория

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: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, п. Вурнары, ул. Ж. Илюкина, дом 15
Телефон, факс: (83537) 2-53-95, E-mail: 37@cge21.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.512876
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице
31 октября 2014 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ


(подпись) **Л.Е. Немцева**
М.П.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2169 от 23 июня 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в г. Канаш

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, 3 Д

3. Наименование образца (пробы): вода из водонапорной башни

4. Место отбора: Администрация Можарского сельского поселения, Чувашская Республика - Чувашия, Янтиковский район, с. Гришино по ул. Первомайская

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16 июня 2020 г. 13 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Якку Л. И., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16 июня 2020 г. 15 час. 00 мин.

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

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Канаш № 67-ПП/С от 08.06.2020

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): 1.2.20.2169

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные МWP-300	11MWP0300N101 4	1/14049 от 22.10.2019	21.10.2020
2	pH-метр ИТ-1101	00720	5972973 от 22.10.2019	21.10.2020
3	термометр стеклянный технический ТРТ 276-19	4123	2/1837 от 08.12.2019	07.12.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	3/10667 от 15.11.2018	14.11.2020


10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2169 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. дата выдачи результата 19 июня 2020 г. 11 час. 45 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	13	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2169 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 июня 2020 г. 11 час. 05 мин.					
1	Цветность	градус цветности	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-12
2	мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-16
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2169 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 июня 2020 г. 11 час. 05 мин.					
1	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,9 \pm 0,1	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	134 \pm 16	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,6 \pm 0,3	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,110 \pm 0,022	не более 45	ГОСТ 33045-2014
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2169 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. дата выдачи результата 19 июня 2020 г. 11 час. 45 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ – 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: Якуш Л. И., помощник врача по общей гигиене
 _____ подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ

КАНАШ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Испытательная лаборатория

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: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, п. Вурнарлы, ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: (83537) 2-53-95, E-mail: 37@cgce21.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.512876
Дата внесения в росстр сведений
об аккредитованном лице
31 октября 2014 года



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2167 от 23 июня 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в г. Канаш

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, 3 Д

3. Наименование образца (пробы): вода из шахтного колодца

4. Место отбора: Администрация Можарского сельского поселения, Чувашская Республика-Чувашия, Ялтиковский район, с. Можарки по ул. Н.Крупской около д. 13

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16 июня 2020 г. 13 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Якку Л. И., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16 июня 2020 г. 15 час. 00 мин.

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

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Канаш № 67-ПП/С от 08.06.2020

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

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

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

8. Код образца (пробы): 1.2.20.2167

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N1014	1/14049 от 22.10.2019	21.10.2020
2	pH-метр ИТ-1101	00720	5972973 от 22.10.2019	21.10.2020
3	термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	40	81678 от 25.12.2017	24.12.2020

4	термометр стеклянный технический ТРТ 276-19	4123	2/1837 от 08.12.2019	07.12.2020
5	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	3/10667 от 15.11.2018	14.11.2020

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2167 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. дата выдачи результата 23 июня 2020 г. 8 час. 43 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	38	не более 100	МУК 4.2.1018-01
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2167 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 июня 2020 г. 11 час. 03 мин.					
1	Цветность	градус цветности	менее 1	не более 30	ГОСТ 31868-12
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 3,5	ГОСТ Р 57164-16
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2167 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 июня 2020 г. 11 час. 03 мин.					
1	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8±0,1	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	997±100	не более 1500	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	3,5±0,3	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,130±0,026	не более 45	ГОСТ 33045-2014
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2167 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. дата выдачи результата 23 июня 2020 г. 8 час. 43 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ – 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: Якку Л. И., помощник врача по общей гигиене
 подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ

КАНАШ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Испытательная лаборатория

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: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, п.Вурнарты, ул. Ж. Илюкина, дом 15
Телефон, факс: (83537) 2-53-95, E-mail: 37@cge21.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.512876
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице
31 октября 2014 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



(подпись) М.П. Л.Е. Немцева



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2164 от 23 июня 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в г. Канаш

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, 3 Д

3. Наименование образца (пробы): вода из шахтного колодца

4. Место отбора: Администрация Можарского сельского поселения, Чувашская Республика - Чувашия, Янтиковский район, с. Можарки по ул. Ленина, около д. 19

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16 июня 2020 г. 13 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Якку Л. И., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16 июня 2020 г. 15 час. 00 мин.

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

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Канаш № 67-ПП/С от 08.06.2020

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

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

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

8. Код образца (пробы): 1.2.20.2164

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N101 4	1/14049 от 22.10.2019	21.10.2020
2	pH-метр ИТ-1101	00720	5972973 от 22.10.2019	21.10.2020
3	термометр стеклянный технический ТРТ 276-19	4123	2/1837 от 08.12.2019	07.12.2020

4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	3/10667 от 15.11.2018	14.11.2020
---	----------------------------------	---------	--------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2164 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. дата выдачи результата 19 июня 2020 г. 9 час. 29 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	17	не более 100	МУК 4.2.1018-01
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2164 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 июня 2020 г. 11 час. 02 мин.					
1	Цветность	градус цветности	менее 1	не более 30	ГОСТ 31868-12
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 3,5	ГОСТ Р 57164-16
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2164 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 июня 2020 г. 11 час. 02 мин.					
1	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/л	0,070 \pm 0,017	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7 \pm 0,1	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	987 \pm 99	не более 1500	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	2,72 \pm 0,27	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2164 дата начала испытаний 16 июня 2020 г. 15 час. 10 мин. дата выдачи результата 19 июня 2020 г. 9 час. 29 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ – 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: Якку Л. И., помощник врача по общей гигиене
 подпись