

**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 ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16
Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В
Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: 45@сге21.ру

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510701
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице
28 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

О.М. Басова
(подпись) М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1436 от 10 ноября 2020 г.

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

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

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

4. Место отбора: водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, с.Первое Чурашево, ул.Ивановых

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 2 ноября 2020 г. 11 час. 55 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике — Чувашии в Цивильском районе»

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 2 ноября 2020 г. 14 час. 30 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике — Чувашии в Цивильском районе № 98 ПП/С от 27.10.2020

7. НД, регламентирующие объем 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): 1.2.20.1436 4

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Эксперт -001-3.0.1 лабораторный рН метр -иономер	4972	3/10161 от 12.10.2020	11.10.2021
2	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021

3	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
4	pH-метр pH-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	5011797 от 05.03.2020	04.03.2021
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
7	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
8	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1436 дата начала испытаний 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 10 ноября 2020 г. 13 час. 47 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	Градус цветности	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1436 дата начала испытаний 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 10 ноября 2020 г. 13 час. 47 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,27±0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
3	Нитраты	мг/дм ³	9,7±1,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
4	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Водородный показатель	ед. pH	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
6	Жесткость	°Ж	7,8±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Общая минерализация	мг/дм ³	410,0±36,9	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
8	Сульфаты	мг/дм ³	16,3±3,3	не более 500	ГОСТ 4389-72 п.2
9	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (издание 2011г.)
10	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 2 ноября 2020 г. 14 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1436 дата начала испытаний 2 ноября 2020 г. 14 час. 40 мин. дата выдачи результата 3 ноября 2020 г. 11 час. 10 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0x10 ¹	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2. 1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2. 1018-01 п. 8.2

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: Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

**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 ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16
Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В
Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: 45@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510701
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице
28 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

О.М. Басова
(подпись) М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1435 от 10 ноября 2020 г.

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

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

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

4. Место отбора: водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, с.Первое Чурашево, ул.Новая

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 2 ноября 2020 г. 11 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике — Чувашии в Цивильском районе»

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 2 ноября 2020 г. 14 час. 30 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике — Чувашии в Цивильском районе № 98 ПП/С от 27.10.2020

7. НД, регламентирующие объем 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): 1.2.20.1435 4

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Эксперт -001-3.0.1 лабораторный рН метр -иономер	4972	3/10161 от 12.10.2020	11.10.2021
2	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021

3	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
4	pH-метр pH-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	5011797 от 05.03.2020	04.03.2021
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
7	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
8	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1435 дата начала испытаний 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 10 ноября 2020 г. 13 час. 35 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	Градус цветности	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1435 дата начала испытаний 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 10 ноября 2020 г. 13 час. 35 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,25 \pm 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
3	Нитраты	мг/дм ³	4,8 \pm 0,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
4	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Водородный показатель	ед. рН	7,8 \pm 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
6	Жесткость	°Ж	7,5 \pm 1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Общая минерализация	мг/дм ³	418,0 \pm 37,6	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
8	Сульфаты	мг/дм ³	18,9 \pm 3,8	не более 500	ГОСТ 4389-72 п.2
9	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	не более 3,5	ПНДФ 14.1:2:4.112-97 (издание 2011г.)
10	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 2 ноября 2020 г. 14 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1435 дата начала испытаний 2 ноября 2020 г. 14 час. 40 мин. дата выдачи результата 3 ноября 2020 г. 11 час. 09 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 \times 10 ¹	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2. 1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2. 1018-01 п. 8.2

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: Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

**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 ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16
Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В
Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), Е-mail: 45@cgge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510701
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице
28 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

(подпись)

М.П.

О.М. Басова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1434 от 10 ноября 2020 г.

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

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

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Маринско-Посадский район, д.Караньялы, ул. Ст. Разина, у дома №31

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 2 ноября 2020 г. 11 час. 20 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике — Чувашии в Цивильском районе»

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 2 ноября 2020 г. 14 час. 30 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике — Чувашии в Цивильском районе № 98 ПП/С от 27.10.2020

7. НД, регламентирующие объем 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): 1.2.20.1434 4

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Эксперт -001-3.0.1 лабораторный рН метр -иономер	4972	3/10161 от 12.10.2020	11.10.2021
2	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021

3	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
4	pH-метр pH-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	5011797 от 05.03.2020	04.03.2021
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	2/28248 от 06.12.2019	05.12.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
9	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1434 дата начала испытаний 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 10 ноября 2020 г. 13 час. 29 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	Градус цветности	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1434 дата начала испытаний 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 10 ноября 2020 г. 13 час. 29 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,23 \pm 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
3	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,0 \pm 0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
4	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Водородный показатель	ед. pH	7,8 \pm 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
6	Жесткость	°Ж	7,8 \pm 1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Общая минерализация	мг/дм ³	435,0 \pm 39,2	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
8	Сульфаты	мг/дм ³	26,9 \pm 5,4	не более 500	ГОСТ 4389-72 п.2
9	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (издание 2011г.)
10	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	не более 350	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 2 ноября 2020 г. 14 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1434 дата начала испытаний 2 ноября 2020 г. 14 час. 40 мин. дата выдачи результата 5 ноября 2020 г. 10 час. 20 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 \times 10 ¹	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2. 1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2. 1018-01 п. 8.2

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: Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

**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 ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16
Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В
Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: 45@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510701
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице
28 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

О.М. Басова
(подпись) М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1433 от 10 ноября 2020 г.

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

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

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

4. **Место отбора:** водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, д.Мижули

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 2 ноября 2020 г. 11 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике — Чувашии в Цивильском районе»

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 2 ноября 2020 г. 14 час. 30 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике — Чувашии в Цивильском районе № 98 ПП/С от 27.10.2020

7. **НД, регламентирующие объем 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):** 1.2.20.1433 4

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Эксперт -001-3.0.1 лабораторный рН метр -иономер	4972	3/10161 от 12.10.2020	11.10.2021
2	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021

Протокол № 1433 распечатан 10.11.2020 года

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

3	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
4	pH-метр pH-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	5011797 от 05.03.2020	04.03.2021
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
7	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
8	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1433 дата начала испытаний 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 10 ноября 2020 г. 13 час. 24 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	Градус цветности	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1433 дата начала испытаний 2 ноября 2020 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 10 ноября 2020 г. 13 час. 24 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,27±0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,40±0,08	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
3	Нитраты	мг/дм ³	50,0±7,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
4	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Водородный показатель	ед. рН	6,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
6	Жесткость	°Ж	8,2±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Общая минерализация	мг/дм ³	508,0±45,7	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
8	Сульфаты	мг/дм ³	20,6±4,1	не более 500	ГОСТ 4389-72 п.2
9	Фосфаты	мг/дм ³	0,12±0,02	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (издание 2011г.)
10	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 2 ноября 2020 г. 14 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1433 дата начала испытаний 2 ноября 2020 г. 14 час. 40 мин. дата выдачи результата 3 ноября 2020 г. 11 час. 08 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0x10 ¹	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2. 1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2. 1018-01 п. 8.2

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: Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания