

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)

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, Телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Фактический адрес: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнары, ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: 8(8353)72-53-95, e-mail: 37@cgce21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации

В реестре аккредитованных лиц № РОСС RU. 0001.512876

Дата внесения сведений в реестр 31 октября 2014 года



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛЦ

И.Г. Макарова
(подпись)

/И.Г. Макарова/

12 июля 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2390 от 12.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Янтиковского МО Чувашской Республики

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, Янтиковский район, с. Янтиково, пр. Ленина, дом 13

3. **Наименование образца (пробы):** вода из резервуара чистой воды

4. **Место отбора:** Тюмеревский ТО по благоустройству и развитию территорий Администрации Янтиковского МО Чувашской Республики, Чувашская Республика-Чувашия, Янтиковский район, д. Тюмерево, РЧВ

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.06.2023 10:00

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Иванов Г.И., начальник ТОУ

Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник с охлаждающим элементом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.06.2023 15:30

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК

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

п. 3.4., табл. 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 1.2.23.2390 3

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	С-АР/19-10-2022/196201829 от 19.10.2022	18.10.2023
2	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N101 4	С-АР/16-11-2022/201890829 от 16.11.2022	15.11.2023

3	pH-метр pH-150МИ	5197	C-AP/10-05-2023/244543236 от 10.05.2023	09.05.2024
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	43	C-AP/14-03-2022/140708510 от 14.03.2022	13.03.2025
5	Термометр ртутный стеклянный ТРТ	4123	2022/957/419к от 06.12.2022	05.12.2023
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	C-AP/31-03-2023/235069527 от 31.03.2023	30.03.2025
7	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10609	19504	C-AP/28-10-2022/201281571 от 28.10.2022	27.10.2023

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 29.06.2023 16:00 Регистрационный номер пробы 2390 дата начала испытаний 29.06.2023 16:00 дата выдачи результата 06.07.2023 14:51					
1	цветность	градус цветности	3,3 \pm 1,0	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
2	мутность по формазину	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.06.2023 16:00 Регистрационный номер пробы 2390 дата начала испытаний 29.06.2023 16:00 дата выдачи результата 06.07.2023 14:51					
1	железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	хлориды	мг/дм ³	10,0 \pm 1,5*	не более 350,0	ГОСТ 4245
3	водородный показатель pH	ед. pH	7,7 \pm 0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	613 \pm 55*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,72 \pm 0,14	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	нитраты	мг/дм ³	4,5 \pm 0,7	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность 3,3 \pm 1,0 градусов цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Результаты измерений "Водородный показатель pH, Мутность (по формазину), Железо суммарно (Fe), Жесткость" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.06.2023 15:40 Регистрационный номер пробы 2390 дата начала испытаний 29.06.2023 15:40 дата выдачи результата 04.07.2023 10:04					
1	общие (обобщенные) колиформные бактерии, ОКБ	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 \pm 1,0°С	КОЕ/см ³	9	не более 50	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

конец протокола № 2390 от 12.07.2023

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)

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, Телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Фактический адрес: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнары, Ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: 8(8353)72-53-95, e-mail: 37@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации

В реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU. 0001.512876

Дата внесения сведений в реестр

31 октября 2014 года



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛЦ

И.Г. Макарова
(подпись)

/И.Г. Макарова/

12 июля 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2391 от 12.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Янтиковского МО Чувашской Республики

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Янтиковский район, с. Янтиково, пр. Ленина, дом 13

3. **Наименование образца (пробы):** вода из резервуара чистой воды

4. **Место отбора:** Тюмеревский ТОУ по благоустройству и развитию территорий администрации Янтиковского МО Чувашской Республики, по адресу: Чувашская Республика-Чувашия, Янтиковский район, д. Амалыково, РЧВ

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.06.2023 10:00

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Иванов Г.И., начальник

Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник с охлаждающим элементом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.06.2023 15:30

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК

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

п. 3.4., табл. 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 1.2.23.2391 3

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	С-АР/19-10-2022/196201829 от 19.10.2022	18.10.2023
2	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N101 4	С-АР/16-11-2022/201890829 от 16.11.2022	15.11.2023

Протокол № 2391 распечатан 12.07.2023 года

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлен в 2-х экземплярах

3	pH-метр pH-150МИ	5197	C-AP/10-05-2023/244543236 от 10.05.2023	09.05.2024
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	43	C-AP/14-03-2022/140708510 от 14.03.2022	13.03.2025
5	Термометр ртутный стеклянный ТРТ	4123	2022/957/419к от 06.12.2022	05.12.2023
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	C-AP/31-03-2023/235069527 от 31.03.2023	30.03.2025
7	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10609	19504	C-AP/28-10-2022/201281571 от 28.10.2022	27.10.2023

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 29.06.2023 16:00 Регистрационный номер пробы 2391 дата начала испытаний 29.06.2023 16:00 дата выдачи результата 06.07.2023 15:36					
1	цветность	градус цветности	4,2±1,3	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
2	мутность по формазину	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.06.2023 16:00 Регистрационный номер пробы 2391 дата начала испытаний 29.06.2023 16:00 дата выдачи результата 06.07.2023 15:36					
1	железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	хлориды	мг/дм ³	14,0±2,1*	не более 350,0	ГОСТ 4245
3	водородный показатель pH	ед. pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	654±59*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,36±0,27	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	нитраты	мг/дм ³	7,4±1,1	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность 4,2±1,3 градусов цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Результаты измерений "Водородный показатель pH, Мутность (по формазину), Железо суммарно (Fe), Жесткость" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.06.2023 15:40 Регистрационный номер пробы 2391 дата начала испытаний 29.06.2023 15:40 дата выдачи результата 04.07.2023 10:05					
1	общие (обобщенные) колиформные бактерии, ОКБ	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37±1,0°С	КОЕ/см ³	4	не более 50	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

конец протокола № 2391 от 12.07.2023

Протокол № 2391 распечатан 12.07.2023 года

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

стр. 2 из 2