

**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@ege21.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

(подпись)

/И.Г. Макарова/

12 июля 2023 г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2387 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:** Индырчский ТОУ по благоустройству и развитию территорий Администрации Янтиковского МО Чувашской Республики; по адресу: Чувашская Республика - Чувашия, Янтиковский район, д. Индырчи, ул. Чапаева, дом 2, р.чв

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.06.2023 14:30

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Карсаков А.Ф., 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

Заявление(заявка) № 439 от 28.06.2023

**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):** 1.2.23.2387 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	11MWP0300N1014	С-АР/16-11-2022/201890829 от 16.11.2022	15.11.2023

Протокол № 2387 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 29.06.2023 16:00 Регистрационный номер пробы 2387 дата начала испытаний 29.06.2023 16:00 дата выдачи результата 06.07.2023 14:49					
1	цветность	градус цветности	2,8±0,8	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
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 29.06.2023 16:00 Регистрационный номер пробы 2387 дата начала испытаний 29.06.2023 16:00 дата выдачи результата 06.07.2023 14:49					
1	железо суммарно (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	13,5±2,0*	не более 350,0	ГОСТ 4245
3	водородный показатель pH	ед. pH	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	606±55*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	7,3±1,1	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность 2,8±0,8 градусов цветности (Сг- Со), 21,0 °С. Результаты измерений "Водородный показатель pH, Мутность (по формазину), Железо суммарно (Fe), Жесткость" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 29.06.2023 15:40 Регистрационный номер пробы 2387 дата начала испытаний 29.06.2023 15:40 дата выдачи результата 04.07.2023 10:04					
1	общие (обобщенные) колиформные бактерии, ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37±1,0°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	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: Якку Л. И., помощник врача по общей гигиене  
подпись

конец протокола № 2387 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»**

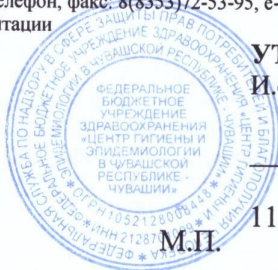
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

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@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/

11 июля 2023 г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2386 от 11.07.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление по благоустройству и развитию территорий Администрации Янтиковского муниципального округа 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:** Индырчский ТОУ по благоустройству и развитию территорий Администрации Янтиковского МО Чувашской Республики, Чувашская Республика-Чувашия, Янтиковский район, д. Индырчи, ул. Чапаева, дом 2, РЧВ

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.06.2023 14:30

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Карсаков А.Ф., 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  
Заявление(заявка) № 439 от 28.06.2023

**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):** 1.2.23.2386 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	11MWP0300N1014	С-АР/16-11-2022/201890829 от 16.11.2022	15.11.2023

3	pH-метр pH-150МИ	5197	С-АР/10-05-2023/244543236 от 10.05.2023	09.05.2024
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	43	С-АР/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	С-АР/31-03-2023/235069527 от 31.03.2023	30.03.2025
7	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10609	19504	С-АР/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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 29.06.2023 16:00 Регистрационный номер пробы 2386 дата начала испытаний 29.06.2023 16:00 дата выдачи результата 06.07.2023 11:26					
1	цветность	градус цветности	менее 1**	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
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 29.06.2023 16:00 Регистрационный номер пробы 2386 дата начала испытаний 29.06.2023 16:00 дата выдачи результата 06.07.2023 11:26					
1	железо суммарно (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	12,0 $\pm$ 1,8*	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 <sup>3</sup>	816 $\pm$ 73*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,72 $\pm$ 0,14	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	7,1 $\pm$ 1,1	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность менее 1 градуса 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.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 29.06.2023 15:40 Регистрационный номер пробы 2386 дата начала испытаний 29.06.2023 15:40 дата выдачи результата 04.07.2023 10:03					
1	общие (обобщенные) колиформные бактерии, ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 $\pm$ 1,0°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	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:** Якку Л. И., помощник врача по общей гигиене  
\_\_\_\_\_ подпись

конец протокола № 2386 от 11.07.2023