

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

М.П.

Т.И.Г. Макарова/

(подпись)

13 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4211 от 13.12.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Яльчикского муниципального округа

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Яльчики, Иванова, д.16.

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

4. **Место отбора:** Малотаябинский тер.отдел Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Малая Таяба, ул Новая, 17, вода водопроводного крана д. Новопоселенная Таяба, ул. Садовая, д. 1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.12.2023 09:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.12.2023 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-20 "Вода общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 308 от 17.03.2023

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

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):** 1.23.4211 3

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	С-АР/18-10-2023/287851068 от 18.10.2023	17.10.2024
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	С-АР/31-03-2023/235069527 от 31.03.2023	30.03.2025

Протокол № 4211 распечатан 13.12.2023 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: 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 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4211 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 08:55					
1	Цветность	градус цветности	4,4±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 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4211 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 08:55					
1	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	0,14±0,03*	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	Жесткость	°Ж	6,6±1,0	не более 7	ГОСТ 31954 метод А (комплексонометрический метод)
3	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	851±77*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность - 4,4±1,3 градусов цветности (Сг- Со), 21,0 °С. Результаты измерений "Мутность по формазину, Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					

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: Юнусова З. М., помощник врача эпидемиолога
_____ подпись

конец протокола № 4211 от 13.12.2023

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

(подпись)

13 декабря 2023 г.

/И.Г. Макарова/

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4212 от 13.12.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Яльчикского муниципального округа

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Яльчики, Иванова, д.16.

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

4. **Место отбора:** Малотаябинский тер.отдел Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Малая Таяба, ул Новая, 17, вода водопроводного крана д. Новопоселенная Таяба, ул. Садовая, д.1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.12.2023 09:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.12.2023 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-20 "Вода общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 308 от 17.03.2023

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

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):** 1.23.4212 3

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	С-АР/18-10-2023/287851068 от 18.10.2023	17.10.2024
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	С-АР/31-03-2023/235069527 от 31.03.2023	30.03.2025

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 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4212 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 08:57					
1	Цветность	градус цветности	4,7 \pm 1,4	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 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4212 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 08:57					
1	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	0,11 \pm 0,02*	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	Жесткость	°Ж	9,1 \pm 1,4	не более 7	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
3	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	953 \pm 86*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность - 4,7 \pm 1,4 градусов цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Результаты измерений "Мутность по формазину, Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					

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: Юнусова З. М., помощник врача эпидемиолога
подпись

конец протокола № 4212 от 13.12.2023

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 Вурнарны, 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/

13 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4213 от 13.12.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Яльчикского муниципального округа
2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Яльчики, Иванова, д.16.
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная холодная
4. **Место отбора:** Малотаябинский тер.отдел Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Малая Таяба, ул Новая,17, вода водопроводного крана д. Малая Таяба по ул. Садовая, д.1
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 01.12.2023 09:00
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы):начальник Ильина А.И.,
Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)
Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.12.2023 10:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-20 "Вода общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 308 от 17.03.2023
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
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):** 1.23.4213 3

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	С-АР/18-10-2023/287851068 от 18.10.2023	17.10.2024
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	С-АР/31-03-2023/235069527 от 31.03.2023	30.03.2025

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 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4213 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 08:57					
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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4213 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 08:57					
1	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	Жесткость	°Ж	8,9±1,3	не более 7	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
3	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	914±82*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,12±0,04	не более 2	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность менее 1 градуса цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Результаты измерений "Мутность по формазину, Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					

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: Юнусова З. М., помощник врача эпидемиолога
подпись

конец протокола № 4213 от 13.12.2023

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 Вурнарны, 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

Maif

/И.Г. Макарова/

(подпись)

13 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4214 от 13.12.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Яльчикского муниципального округа

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Яльчики, Иванова, д.16.

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная холодная

4. Место отбора: Малотаябинский тер.отдел Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Малая Таяба, ул Новая, 17, вода водопроводного крана д. Малая Таяба, ул. Пятигорская.17.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.12.2023 09:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.12.2023 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-20 "Вода общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 308 от 17.03.2023

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

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): 1.23.4214 3

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	С-АР/18-10-2023/287851068 от 18.10.2023	17.10.2024
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	С-АР/31-03-2023/235069527 от 31.03.2023	30.03.2025

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 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4214 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 08:59					
1	Цветность	градус цветности	34,4±6,9	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
2	Мутность по формазину	ЕМФ	8,4±1,7	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4214 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 08:59					
1	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	0,19±0,04*	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	Жесткость	°Ж	8,0±1,2	не более 7	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
3	Марганец	мг/дм ³	0,011±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	2986±270*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,41±0,08	не более 2	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность - 34,4±6,9 градусов цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Результаты измерений "Мутность по формазину, Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					

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: Юнусова З. М., помощник врача эпидемиолога

конец протокола № 4214 от 13.12.2023

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

/И.Г. Макарова/

(подпись)

23 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4215 от 13.12.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Яльчикского муниципального округа

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Яльчики, Иванова, д.16.

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

4. **Место отбора:** Малотаябинский тер.отдел Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Малая Таяба, ул Новая,17, вода водопроводного крана д. Малая Таяба , ул. Березовая, дом.7

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.12.2023 09:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.12.2023 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-20 "Вода общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 308 от 17.03.2023

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

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):** 1.23.4215 3

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	С-АР/18-10-2023/287851068 от 18.10.2023	17.10.2024
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	С-АР/31-03-2023/235069527 от 31.03.2023	30.03.2025

Протокол № 4215 распечатан 13.12.2023 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

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 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4215 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 09:47					
1	Цветность	градус цветности	1,1 \pm 0,3	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 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4215 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 09:47					
1	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	0,13 \pm 0,03*	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	Жесткость	°Ж	7,7 \pm 1,2	не более 7	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
3	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	806 \pm 73*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность - 1,1 \pm 0,3 градусов цветности (Сг- Со), 21,0 °С. Результаты измерений "Мутность по формазину, Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					

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: Юнусова З. М., помощник врача эпидемиолога
 подпись

конец протокола № 4215 от 13.12.2023

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 Вурнар, 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

(подпись)

13 декабря 2023 г.

/И.Г. Макарова/

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4216 от 13.12.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Яльчикского муниципального округа

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Яльчики, Иванова, д.16.

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

4. **Место отбора:** Малотаябинский тер.отдел Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Малая Таяба, ул Новая,17, вода водопроводного крана д. Старое Янашево, ул.Тукас,д.66

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.12.2023 09:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.12.2023 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-20 "Вода общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 308 от 17.03.2023

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

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):** 1.23.4216 3

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	С-АР/18-10-2023/287851068 от 18.10.2023	17.10.2024
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	С-АР/31-03-2023/235069527 от 31.03.2023	30.03.2025

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 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4216 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 09:48					
1	Цветность	градус цветности	3,6±1,1	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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4216 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 09:48					
1	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	0,17±0,03*	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	Жесткость	°Ж	4,5±0,7	не более 7	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
3	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	2912±260*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность - 3,6±1,1 градусов цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Результаты измерений "Мутность по формазину, Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					

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: Юнусова З. М., помощник врача эпидемиолога
 _____ подпись

конец протокола № 4216 от 13.12.2023

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@cgge21.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/

13 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4217 от 13.12.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Яльчикского муниципального округа

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Яльчики, Иванова, д.16.

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

4. **Место отбора:** Малотаябинский тер.отдел Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Малая Таяба, ул Новая, 17, вода водопроводного крана д. Старое Янашево, по ул.Иаламкас, д.25

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.12.2023 09:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.12.2023 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-20 "Вода общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 308 от 17.03.2023

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

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):** 1.23.4217 3

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	С-АР/18-10-2023/287851068 от 18.10.2023	17.10.2024
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	С-АР/31-03-2023/235069527 от 31.03.2023	30.03.2025

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 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4217 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 09:48					
1	Цветность	градус цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
2	Мутность по формазину	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4217 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 09:48					
1	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	Жесткость	°Ж	8,4±1,3	не более 7	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
3	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	930±84*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность менее 1 градуса цветности (Сг- Со), 21,0 °С. Результаты измерений "Мутность по формазину, Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					

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: Юнусова З. М., помощник врача эпидемиолога
 _____ подпись

конец протокола № 4217 от 13.12.2023

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 Вурнарны,

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)

13 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4218 от 13.12.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Яльчикского муниципального округа

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Яльчики, Иванова, д.16.

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

4. **Место отбора:** Малотаябинский тер.отдел Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Малая Таяба, ул Новая,17, вода водопроводного крана д. Старое Янашево, по ул. .Анаткас

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.12.2023 09:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.12.2023 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-20 "Вода общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 308 от 17.03.2023

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

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):** 1.23.4218 3

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	С-АР/18-10-2023/287851068 от 18.10.2023	17.10.2024
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	С-АР/31-03-2023/235069527 от 31.03.2023	30.03.2025

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 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4218 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 09:50					
1	Цветность	градус цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
2	Мутность по формазину	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4218 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 09:50					
1	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	Жесткость	°Ж	8,4±1,3	не более 7	ГОСТ 31954 метод А (компексонометрический метод)
3	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	939±85*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность менее 1 градуса цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Результаты измерений "Мутность по формазину, Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					

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: Юнусова З. М., помощник врача эпидемиолога
_____ подпись

конец протокола № 4218 от 13.12.2023