

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



ПОДТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛЦ

И.Г. Макарова /И.Г. Макарова/

(подпись)

13 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4210 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:** Кильдюшевский территориальный отдел Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Кильдюшево, ул.40 лет Победы, дом 20, водопроводная колонка д.Полевые Пинеры, ул.Центральная
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 01.12.2023 09:00
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): врио начальника Воронова И.К.
Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура $+4 \pm 2$ °C)
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 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):** 1.23.4210 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

Протокол № 4210 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

2	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N101 4	C-AP/18-10-2023/287851066 от 18.10.2023	17.10.2024
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	C-AP/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 4210 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 11.12.2023 15:44					
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 4210 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 11.12.2023 15:44					
1	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	0,14 \pm 0,03*	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	Жесткость	°Ж	7,6 \pm 1,1	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	861 \pm 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)
6	Нитраты	мг/дм ³	5,2 \pm 0,8	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
7	Сульфаты	мг/дм ³	100,8 \pm 9,1	не более 500	ГОСТ 31940 метод 1
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, Сульфаты, 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 № 4210 от 13.12.2023

Протокол № 4210 распечатан 13.12.2023 года

стр. 2 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

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)72-33-95, 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

№ 4208 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:** Кильдюшевский территориальный отдел Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Кильдюшево, ул.40 лет Победы, дом 20, д.Кушелга ул.Молодежная д.5
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 01.12.2023 09:00
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): врио начальника Воронова И.К
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 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):** 1.23.4208 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	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N1014	С-АР/18-10-2023/287851066 от 18.10.2023	17.10.2024

Протокол № 4208 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

3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	C-AP/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 4208

дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 11.12.2023 15:42

1	Цветность	градус цветности	8,3±2,5	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 4208

дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 11.12.2023 15:42

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	7,8±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	861±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)
6	Нитраты	мг/дм ³	4,9±0,7	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
7	Сульфаты	мг/дм ³	96,0±8,6	не более 500	ГОСТ 31940 метод 1

Мнения и интерпретации:
Примечание:

** В пределах диапазона определения не обнаружено.
Цветность - 8,3±2,5 градусов цветности (Cr- Co), 21,0 °С.
Результаты измерений "Мутность по формазину, Сульфаты, 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 № 4208 от 13.12.2023

Протокол № 4208 распечатан 13.12.2023 года

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

Составлен в 2-х экземплярах

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@сge21.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)

13 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4209 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:** Кильдюшевский территориальный отдел Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Кильдюшево, ул.40 лет Победы, дом 20, д.Кильдюшево, ул. 40 лет Победы.
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 01.12.2023 09:00
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): врио начальника Воронова И.К.
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 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):** 1.23.4209 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	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N1014	С-АР/18-10-2023/287851066 от 18.10.2023	17.10.2024

Протокол № 4209 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

3	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 4209 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 11.12.2023 15:43					
1	Цветность	градус цветности	6,4 \pm 1,9	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 4209 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 11.12.2023 15:43					
1	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	0,14 \pm 0,03*	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	Жесткость	°Ж	7,5 \pm 1,1	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	890 \pm 80*	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)
6	Нитраты	мг/дм ³	5,1 \pm 0,8	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
7	Сульфаты	мг/дм ³	105,6 \pm 9,5	не более 500	ГОСТ 31940 метод 1
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность - 6,4 \pm 1,9 градусов цветности (Сг- Со), 21,0 °С. Результаты измерений "Мутность по формазину, Сульфаты, 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 № 4209 от 13.12.2023

Протокол № 4209 распечатан 13.12.2023 года

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлен в 2-х экземплярах