

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)

/И.Г. Макарова/

13 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4220 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 из артезианской скважины

4. Место отбора: Большегаябинский тер.отдел Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Большая Таяба, ул. Центральная, д.5., Водоразборная колонка с.Б.Таяба, ул.Лесная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.12.2023 09:00

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

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:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1.23.4220 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 № 4220 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 4220 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 11:08					
1	Цветность	градус цветности	1,1±0,3	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
2	Мутность по каолину	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4220 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 11:08					
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	6,7±1,0	не более 7,0	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	900±81*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 1,5	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
6	Нитраты	мг/дм ³	7,5±1,1	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность 1,1±0,3 градусов цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Результаты измерений "Мутность по каолину, 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 № 4220 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@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)

декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4221 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 из артезианской скважины

4. Место отбора: Большетаябинский тер.отдел Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Большая Таяба, ул. Центральная, д.5., Водоразборная колонка д.Аранчеево

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.12.2023 09:00

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

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:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1.23.4221 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	11MWP0300N101 4	С-АР/18-10-2023/287851066 от 18.10.2023	17.10.2024

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 4221 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 11:09					
1	Цветность	градус цветности	1,9 \pm 0,6	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
2	Мутность по каолину	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.12.2023 10:30 Регистрационный номер пробы 4221 дата начала испытаний 01.12.2023 10:30 дата выдачи результата 12.12.2023 11:09					
1	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	0,28 \pm 0,06*	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	Жесткость	°Ж	6,6 \pm 1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
3	Марганец	мг/дм ³	0,022 \pm 0,005	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	852 \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 1,5	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
6	Нитраты	мг/дм ³	7,6 \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 1,9 \pm 0,6 градусов цветности (Сг- Со), 21,0 °С. Результаты измерений "Мутность по каолину, 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 № 4221 от 13.12.2023