

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: 429222, Чувашская Республика, п.Вурнары, ул.Ж.Илюкина,15 429350 Чувашская Республика – Чувашия, Батыревский район, село Батырево, пр-кт Ленина, дом 13

Телефон, факс: 8(8352)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.с. руководителя ИЛЦ

(подпись)

18 августа 2023 г.

/И.Г. Макарова/

М.П.

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2734 от 18.08.2023

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):** Артезианская скважина

4. **Место отбора:** Артезианская скважина д. Кушелга, ул. Калинина,д.20, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Кушелга, ул. Калинина,д.20.

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26.07.2023 13:00

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Ловкин Г.П.,

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.07.2023 14:00

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:**

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

8. **Код образца (пробы):** 1.23.2734 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

Протокол № 2734 распечатан 18.08.2023 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

2	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N101 4	C-AP/16-11-2022/201890829 от 16.11.2022	15.11.2023
3	Термометр ТЛС-6	00333	C-AP/14-08-2023/270351631 от 14.08.2023	13.08.2025
4	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 27.07.2023 14:30 Регистрационный номер пробы 2734 дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 18.08.2023 13:52					
1	Цветность	градус цветности	8,3 $\pm$ 2,5	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 27.07.2023 14:30 Регистрационный номер пробы 2734 дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 18.08.2023 13:52					
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	Жесткость	°Ж	6,7 $\pm$ 1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
3	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	815 $\pm$ 73*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	2,04 $\pm$ 0,20	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
6	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	6,5 $\pm$ 1,0	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность - 8,3 $\pm$ 2,5 градусов цветности (Сг- Со), 21,0 °С. Результаты измерений "Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 26.07.2023 14:35 Регистрационный номер пробы 2734 дата начала испытаний 26.07.2023 14:55 дата выдачи результата 28.07.2023 14:39					
1	общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 $\pm$ 1,0°С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	общие (обобщенные) колиформные бактерии, ОКБ	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	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: Ракова М. И., помощник врача по общей гигиене  
 подпись

конец протокола № 2734 от 18.08.2023

Протокол № 2734 распечатан 18.08.2023 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: 429222, Чувашская Республика, Батыревский район, п. Вурнары, ул. Ж. Илюкина, 15 429350 Чувашская Республика – Чувашия, Батыревский район, село Батырево, пр-кт Ленина, дом 13

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/

18 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2736 от 18.08.2023**

**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):** Артезианская скважина

**4. Место отбора:** Артезианская скважина д. Кушелга, ул. Кооперативная, д.10., Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Кушелга, ул. Кооперативная, д.10.

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26.07.2023 13:00

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Ловкин Г.П.,

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.07.2023 14:00

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:**

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

**8. Код образца (пробы):** 1.23.2736 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

Протокол № 2736 распечатан 18.08.2023 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/16-11- 2022/201890829 от 16.11.2022	15.11.2023
3	Термометр ТЛС-6	00333	C-AP/14-08- 2023/270351631 от 14.08.2023	13.08.2025
4	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 27.07.2023 14:30 Регистрационный номер пробы 2736 дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 18.08.2023 13:54					
1	Цветность	градус цветности	7,2 $\pm$ 2,2	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 27.07.2023 14:30 Регистрационный номер пробы 2736 дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 18.08.2023 13:54					
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	Жесткость	°Ж	6,8 $\pm$ 1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
3	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	767 $\pm$ 69*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	Перманганатная окисляемость	мг/О/дм <sup>3</sup>	2,04 $\pm$ 0,20	не более 5	ПНДФ 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 салициловым натрием)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность - 7,2 $\pm$ 2,2 градусов цветности (Сг- Со), 21,0 °С. Результаты измерений "Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 26.07.2023 14:35 Регистрационный номер пробы 2736 дата начала испытаний 26.07.2023 14:55 дата выдачи результата 28.07.2023 14:39					
1	общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 $\pm$ 1,0°С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	общие (обобщенные) колиформные бактерии, ОКБ	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	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:** Ракова М. И., помощник врача по общей гигиене  
подпись

конец протокола № 2736 от 18.08.2023

Протокол № 2736 распечатан 18.08.2023 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: 429222, Чувашская Республика, п. Вурнары, ул. Ж. Илюкина, 15 429350 Чувашская Республика – Чувашия, Батыревский район, село Батырево, пр-кт Ленина, дом 13

Телефон, факс: 8(8352)47-53-95, e-mail: 37@cge21.ru

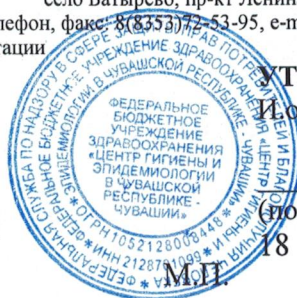
Уникальный номер записи об аккредитации

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) 18 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2738 от 18.08.2023**

**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):** Артезианская скважина

**4. Место отбора:** Артезианская скважина д. Кильдюшево, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Кильдюшево, ул. 40 лет Победы, д.18.

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26.07.2023 13:00

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Ловкин Г.П.,

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.07.2023 14:00

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:**

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

**8. Код образца (пробы):** 1.23.2738 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

Протокол № 2738 распечатан 18.08.2023 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. 1 из 2

2	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N101 4	С-АР/16-11-2022/201890829 от 16.11.2022	15.11.2023
3	Термометр ТЛС-6	00333	С-АР/14-08-2023/270351631 от 14.08.2023	13.08.2025
4	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 27.07.2023 14:30 Регистрационный номер пробы 2738 дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 18.08.2023 13:58					
1	Цветность	градус цветности	6,7 $\pm$ 2,0	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 27.07.2023 14:30 Регистрационный номер пробы 2738 дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 18.08.2023 13:58					
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	Жесткость	°Ж	8,0 $\pm$ 1,2	не более 7,0	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
3	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1000 $\pm$ 90*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,48 $\pm$ 0,30	не более 5	ПНДФ 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 - 6,7 $\pm$ 2,0 градусов цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Результаты измерений "Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 26.07.2023 14:35 Регистрационный номер пробы 2738 дата начала испытаний 26.07.2023 14:55 дата выдачи результата 28.07.2023 14:41					
1	общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 $\pm$ 1,0°С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	общие (обобщенные) колиформные бактерии, ОКБ	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	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: Ракова М. И., помощник врача по общей гигиене  
подпись

конец протокола № 2738 от 18.08.2023

Протокол № 2738 распечатан 18.08.2023 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