

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском муниципальном округе»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике- Чувашии в Цивильском муниципальном округе"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cge21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г,
Николаева ул, дом 4, литера В, тел.: 8(83545)2-14-20, e-mail: 45@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510701



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом - врач по общей гигиене,
руководитель ИЛЦ

О.М. Басова
24.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00-16/06431-25 от 24.09.2025

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН
2100012620 ОГРН 1232100009184) тел. 8354221935, email: marpos @sarp.ru

2. Юридический адрес: ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ, МАРИИНСКО-ПОСАДСКИЙ, Г
МАРИИНСКИЙ ПОСАД, УЛ НИКОЛАЕВА, Д. 47

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, г Мариинский Посад, ул
Николаёва, д. 47

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, Чувашская Республика -
Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, с Сотниково, ул Школьная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.09.2025 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Михайлова Л. Н. начальник Большешигаевского ТО УПРАВЛЕНИЕ ПО
БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2025 11:20

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №199 от 8 сентября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №1578 от 18 сентября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 21-00-16/06431-5.2.5.3-25

Протокол испытаний № 21-00-16/06431-25 от 24.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.; РД 52.24.407-2017 Массовая концентрация хлоридов в водах. Методика измерений аргенометрическим методом.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	1370547
2	Весы лабораторные электронные, ЛВ	28125065
3	Гиря калибровочная, 200 г Е2	17627
4	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	4973
5	Электроды стеклянные, ЭС-1	09648
6	Электроды сравнения, ЭСр-1	09217
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	435
8	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	3225
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	436
10	Электроды сравнения, ЭСр-1	07784
11	Электроды стеклянные, ЭС-1	09656

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 18.09.2025 11:50 дата начала испытаний 18.09.2025 12:00, дата окончания испытаний 24.09.2025 10:10					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,33±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость общая	°Ж	6,43±0,96	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 издание 2019 г.
7	Нитраты (NO3-)	мг/дм ³	6,6±1,0	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д

8	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,340±0,068	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Сульфаты	мг/дм ³	14,2±2,8	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	14,9±1,8	Не более 350 (мг/л)	РД 52.24.407-2017
11	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	490±44	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
13	Фториды	мг/дм ³	0,304±0,055	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)

Мнения и интерпретации: Результат определения перманганатной окисляемости, выданный в единицах измерения мгО/дм³, равен результату, выраженному в единицах измерения мг/дм³.

Результаты определения показателей, выданных в единицах измерения мг/дм³, равен результатам, выраженным в единицах измерения мг/л.

Результат определения цветности, выданный в единицах измерения градус цветности, равен результату, выраженному в единицах измерения градус.

Результат определения жесткости общей, выданный в единицах измерения °Ж, равен результату, выраженному в единицах измерения мг-экв/дм³.

Примечания:

1. Результаты исследований по показателям мутность, рН, сухой остаток представляют собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

2. Определение показателя цветность проводилось по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале.

Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований

Образец поступил 18.09.2025 11:20

дата начала испытаний 18.09.2025 11:30, дата окончания испытаний 22.09.2025 10:54

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli и колиформные бактерии	--	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	--	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	менее 1,0*10 ¹	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2.

Мнения и интерпретации: Единица измерения, выраженная в мл, в результатах определения санитарно-микробиологических показателей: Escherichia coli и колиформные бактерии, соответствует единице измерения, выраженной в см³

Ответственный за оформление протокола:

Е.Н. Степанова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 21-00-16/06431-25 от 24.09.2025

Ф-11-06-ДП 03-08-2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Фёдора Гладкова, дом 17

Телефон, факс: 8(352)-56-29-16. (8352)56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru <http://www.cge21.ru>

ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001

Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика – Чувашия, р-н Цивильский, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710031.

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.04.2015.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в Цивильском муниципальном округе, заместитель Руководителя Органа инспекции

Н.М.Иванова

« 24 » сентября

М.П.

2025 г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки результатов лабораторных исследований (испытаний), измерений

№ 21-00-16/06431-25 от «24» сентября 2025 г.

1. Дата проведения инспекции: 24.09.2025

2. Наименование объекта инспекции: вода питьевая централизованного водоснабжения.

3. Цель инспекции: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

4. Основание для проведения инспекции: цель исследований, основание: производственный контроль, заявка №199 от 08.09.2025 г.

5. Производитель продукции*: -

6. НД на продукцию*: -

7. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель): Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Мариинско-Посадского муниципального округа Чувашской Республики
Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, р-н Мариинско-Посадский, г. Мариинский-Посад, ул. Николаева, д. 47.
Фактический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, г. Мариинский-Посад, ул. Николаева, д. 47.

8. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а): Михайлова Л.Н. начальник Большешигаевского ТО.

9. Место, время и дата отбора, измерений: Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, с. Сотниково, ул. Школьная.
18.09.2025 09:00-10:00

10. Условия доставки продукции*: Автотранспорт.

11. НД на отбор, измерения, исследования (испытания):): ГОСТ 31868-2012; ГОСТ 31954-2012; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000); ГОСТ 33045-2014; ГОСТ 4011-72; ГОСТ 4389-72; ГОСТ Р 57164-2016; МУК 4.2.3963-23; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.); ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года); ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года); ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005; РД 52.24.407-2017.

12. ИЛЦ, выполнивший исследования (испытания), измерения: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском муниципальном округе» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510701, дата внесения в Реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 г.).

Рассмотренные материалы (протокол, акт): Акт отбора № 1578 от 18 сентября 2025 г., Протокол испытаний № 21-00-16/06431-25 от 24.09.2025 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 21-00-16/06431-25 "вода питьевая централизованного водоснабжения", отобранная по адресу: Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, с. Сотниково, ул. Школьная, Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, в объеме проведенных испытаний **соответствует** требованиям таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 21-00-16/06431-25 "вода питьевая централизованного водоснабжения" **СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Заведующий отделом гигиены и эпидемиологии –
врач по общей гигиене


подпись

Л.М. Владимирова

Примечание:

1. Экспертное заключение касается оценки соответствия конкретного объекта инспекции на дату ее проведения;
2. Полная или частичная перепечатка и копирование экспертного заключения не допускается. Заверение копий экспертного заключения осуществляется главным врачом Организации, главными врачами филиалов, врио главного врача Организации, врио главных врачей филиалов с указанием должности, Фамилии Имени Отчества, даты заверения.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском муниципальном округе»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике- Чувашии в Цивильском муниципальном округе"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cge21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г,
Николаева ул, дом 4, литера В, тел.: 8(83545)2-14-20, e-mail: 45@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510701



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом - врач по общей гигиене,
руководитель ИЛЦ

О.М. Басова
24.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00-16/06436-25 от 24.09.2025

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН
2100012620 ОГРН 1232100009184) тел. 8354221935, email: marpos_@cap.ru

2. Юридический адрес: ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ, МАРИИНСКО-ПОСАДСКИЙ, Г
МАРИИНСКИЙ ПОСАД, УЛ НИКОЛАЕВА, Д. 47

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, г Мариинский Посад, ул
Николаева, д. 47

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, Чувашская Республика -
Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, д Малое Шигаево, ул Лесная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.09.2025 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Михайлова Л. Н. начальник Большешигаевского ТО УПРАВЛЕНИЕ ПО
БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2025 11:20

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №199 от 8 сентября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №1578 от 18 сентября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 21-00-16/06436-5.2.5.3-25

Протокол испытаний № 21-00-16/06436-25 от 24.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 31955,1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.; РД 52.24.407-2017 Массовая концентрация хлоридов в водах. Методика измерений аргенометрическим методом.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	1370547
2	Весы лабораторные электронные, ЛВ	28125065
3	Гиря калибровочная, 200 г Е2	17627
4	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	4973
5	Электроды стеклянные, ЭС-1	09648
6	Электроды сравнения, ЭСр-1	09217
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	435
8	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	3225
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	436
10	Электроды сравнения, ЭСр-1	07784
11	Электроды стеклянные, ЭС-1	09656

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Образец поступил 18.09.2025 11:50

дата начала испытаний 18.09.2025 12:00, дата окончания испытаний 24.09.2025 11:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,25±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость общая	°Ж	6,15±0,92	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 издание 2019 г.
7	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	12,3±1,8	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д

8	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,420±0,084	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Сульфаты	мг/дм ³	21,4±4,3	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	16,0±1,9	Не более 350 (мг/л)	РД 52.24.407-2017
11	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	387±35	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
13	Фториды	мг/дм ³	0,405±0,073	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)

Мнения и интерпретации: Результат определения перманганатной окисляемости, выданный в единицах измерения мгО/дм³, равен результату, выраженному в единицах измерения мг/дм³.

Результаты определения показателей, выданных в единицах измерения мг/дм³, равен результатам, выраженным в единицах измерения мг/л.

Результат определения цветности, выданный в единицах измерения градус цветности, равен результату, выраженному в единицах измерения градус.

Результат определения жесткости общей, выданный в единицах измерения °Ж, равен результату, выраженному в единицах измерения мг-экв/дм³.

Примечания:

1. Результаты исследований по показателям мутность, рН, сухой остаток представляют собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

2. Определение показателя цветность проводилось по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале.

Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований

Образец поступил 18.09.2025 11:20

дата начала испытаний 18.09.2025 11:30, дата окончания испытаний 22.09.2025 11:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli и колиформные бактерии	--	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	--	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	менее 1,0*10 ¹	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2.

Мнения и интерпретации: Единица измерения, выраженная в мл, в результатах определения санитарно-микробиологических показателей: Escherichia coli и колиформные бактерии, соответствует единице измерения, выраженной в см³

Ответственный за оформление протокола:

Е.Н. Степанова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 21-00-16/06436-25 от 24.09.2025

Ф-11-06-ДП 03-08-2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Фёдора Гладкова, дом 17

Телефон, факс: 8(352)-56-29-16. (8352) 56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru <http://www.cge21.ru>

ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001

Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика – Чувашия, р-н Цивильский, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.710031.
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 24.04.2015.

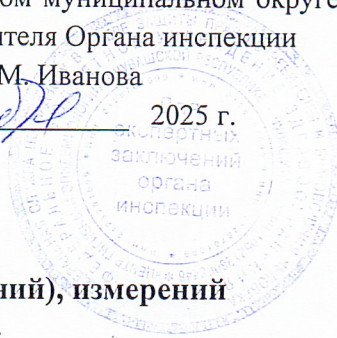
УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Чувашской Республике-
Чувашии в Цивильском муниципальном округе,
заместитель Руководителя Органа инспекции

Н.М. Иванова

« 24 » сентября 2025 г.

М.П.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки результатов лабораторных исследований (испытаний), измерений

№ 21-00-16/06436-25 от «24» сентября 2025 г.

1. Дата проведения инспекции: 24.09.2025

2. Наименование объекта инспекции: вода питьевая централизованного водоснабжения.

3. Цель инспекции: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

4. Основание для проведения инспекции: цель исследований, основание: производственный контроль, заявка №199 от 08.09.2025 г.

5. Производитель продукции*: -

6. НД на продукцию*: -

7. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):

Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Мариинско-Посадского муниципального округа Чувашской Республики

Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, р-н Мариинско-Посадский, г. Мариинский-Посад, ул. Николаева, д. 47.

Фактический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, г. Мариинский-Посад, ул. Николаева, д. 47.

8. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а): Михайлова Л.Н. начальник Большешигаевского ТО.

9. Место, время и дата отбора, измерений: Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, д. Малое Шигаево, ул. Лесная.
18.09.2025 09:00-10:00

10. Условия доставки продукции*: Автотранспорт.

11. НД на отбор, измерения, исследования (испытания):): ГОСТ 31868-2012; ГОСТ 31954-2012; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000); ГОСТ 33045-2014; ГОСТ 4011-72; ГОСТ 4389-72; ГОСТ Р 57164-2016; МУК 4.2.3963-23; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.); ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года); ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года); ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005; РД 52.24.407-2017.

12. ИЛЦ, выполнивший исследования (испытания), измерения: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском муниципальном округе» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510701, дата внесения в Реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 г.).

Рассмотренные материалы (протокол, акт): Акт отбора № 1578 от 18 сентября 2025 г., Протокол испытаний № 21-00-16/06436-25 от 24.09.2025 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 21-00-16/06436-25 "вода питьевая централизованного водоснабжения", отобранная по адресу: Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, д. Малое Шигаево, ул. Центральная, Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, в объеме проведенных испытаний **соответствует** требованиям таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 21-00-16/06436-25 "вода питьевая централизованного водоснабжения" **СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Заведующий отделом гигиены и эпидемиологии –
врач по общей гигиене


подпись

Л.М. Владимирова

Примечание:

1. Экспертное заключение касается оценки соответствия конкретного объекта инспекции на дату ее проведения;
2. Полная или частичная перепечатка и копирование экспертного заключения не допускается. Заверение копий экспертного заключения осуществляется главным врачом Организации, главными врачами филиалов, врио главного врача Организации, врио главных врачей филиалов с указанием должности, Фамилии Имени Отчества, даты заверения.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском муниципальном округе»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике- Чувашии в Цивильском муниципальном округе"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cg21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г,
Николаева ул, дом 4, литер А, тел.: 8(83545)2-14-20, e-mail: 45@cg21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510701



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом - врач по общей гигиене,
руководитель ИЛЦ

О.М. Басова

24.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00-16/06432-25 от 24.09.2025

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН
2100012620 ОГРН 1232100009184) тел. 8354221935, email: marpos @cap.ru

2. Юридический адрес: ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ, МАРИИНСКО-ПОСАДСКИЙ, Г
МАРИИНСКИЙ ПОСАД, УЛ НИКОЛАЕВА, Д. 47

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, г Мариинский Посад, ул
Николаева, д. 47

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, Чувашская Республика -
Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, д Большое Яндуганово, ул Полевая

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.09.2025 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Михайлова Л. Н. начальник Большешигаевского ТО УПРАВЛЕНИЕ ПО
БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2025 11:20

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №199 от 8 сентября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №1578 от 18 сентября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 21-00-16/06432-5.2.5.3-25

Протокол испытаний № 21-00-16/06432-25 от 24.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 31955,1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и
колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой
концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод
гравиметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH
проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.
Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и
сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.
Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод
титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности
питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.;
РД 52.24.407-2017 Массовая концентрация хлоридов в водах. Методика измерений аргенометрическим методом.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	435
2	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	3225
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	436
4	Электроды сравнения, ЭСр-1	07784
5	Электроды стеклянные, ЭС-1	09656
6	Весы лабораторные электронные, ЛВ	28125065
7	Гиря калибровочная, 200 г Е2	17627
8	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	1370547
9	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	4973
10	Электроды сравнения, ЭСр-1	09217
11	Электроды стеклянные, ЭС-1	09648

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 18.09.2025 11:50 дата начала испытаний 18.09.2025 12:00, дата окончания испытаний 24.09.2025 10:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Аммиак	мг/дм ³	0,144±0,043	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,57±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость общая	°Ж	7,2±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 издание 2019 г.
7	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	23,2±3,5	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д

8	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,300±0,060	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Сульфаты	мг/дм ³	24,3±4,9	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	17,6±1,6	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
11	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	438±39	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
13	Фториды	мг/дм ³	0,368±0,066	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)

Мнения и интерпретации: Результат определения перманганатной окисляемости, выданный в единицах измерения мгО/дм³, равен результату, выраженному в единицах измерения мг/дм³.

Результаты определения показателей, выданных в единицах измерения мг/дм³, равен результатам, выраженным в единицах измерения мг/л.

Результат определения цветности, выданный в единицах измерения градус цветности, равен результату, выраженному в единицах измерения градус.

Результат определения жесткости общей, выданный в единицах измерения °Ж, равен результату, выраженному в единицах измерения мг-экв/дм³.

Примечания:

1. Результаты исследований по показателям мутность, рН, сухой остаток представляют собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

2. Определение показателя цветность проводилось по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале.

Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований

Образец поступил 18.09.2025 11:20

дата начала испытаний 18.09.2025 11:30, дата окончания испытаний 22.09.2025 11:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli и колиформные бактерии	--	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	--	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	менее 1,0*10 ¹	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2.

Мнения и интерпретации: Единица измерения, выраженная в мл, в результатах определения санитарно-микробиологических показателей: Escherichia coli и колиформные бактерии, соответствует единице измерения, выраженной в см³

Ответственный за оформление протокола:

Е.Н. Степанова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 21-00-16/06432-25 от 24.09.2025

Ф-11-06-ДП 03-08-2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Фёдора Гладкова, дом 17

Телефон, факс: 8(352)-56-29-16. (8352) 56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru <http://www.cge21.ru>

ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001

Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика – Чувашия, р-н Цивильский, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710031.

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.04.2015.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в Цивильском муниципальном округе, заместитель Руководителя Органа инспекции

Н.М. Иванова

« 24 » сентября

М.П.

2025 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки результатов лабораторных исследований (испытаний), измерений

№ 21-00-16/06432-25 от «24» сентября 2025 г.

1. Дата проведения инспекции: 24.09.2025

2. Наименование объекта инспекции: вода питьевая централизованного водоснабжения.

3. Цель инспекции: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

4. Основание для проведения инспекции: цель исследований, основание: производственный контроль, заявка №199 от 08.09.2025 г.

5. Производитель продукции*: -

6. НД на продукцию*: -

7. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):

Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Мариинско-

Посадского муниципального округа Чувашской Республики

Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, р-н Мариинско-Посадский, г.

Мариинский-Посад, ул. Николаева, д. 47.

Фактический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, г.

Мариинский-Посад, ул. Николаева, д. 47.

8. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а): Михайлова Л.Н. начальник
Большешигаевского ТО.

9. Место, время и дата отбора, измерений: Большешигаевский территориальный отдел,
водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, д. Большое
Яндуганово, ул. Полевая.
18.09.2025 09:00-10:00

10. Условия доставки продукции*: Автотранспорт.

11. НД на отбор, измерения, исследования (испытания): ГОСТ 31868-2012; ГОСТ 31954-2012; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000); ГОСТ 33045-2014; ГОСТ 4011-72; ГОСТ 4389-72; ГОСТ Р 57164-2016; МУК 4.2.3963-23; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.); ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года); ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года); ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005; РД 52.24.407-2017.

12. ИЛЦ, выполнивший исследования (испытания), измерения: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском муниципальном округе» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510701, дата внесения в Реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 г.).

Рассмотренные материалы (протокол, акт): Акт отбора № 1578 от 18 сентября 2025 г., Протокол испытаний № 21-00-16/06432-25 от 24.09.2025 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 21-00-16/06432-25 "вода питьевая централизованного водоснабжения", отобранная по адресу: Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, д. Большое Яндуганово, ул. Полевая, Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, в объеме проведенных испытаний **соответствует** требованиям таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 21-00-16/06432-25 "вода питьевая централизованного водоснабжения" **СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Заведующий отделом гигиены и эпидемиологии –
врач по общей гигиене


подпись

Л.М. Владимирова

Примечание:

1. Экспертное заключение касается оценки соответствия конкретного объекта инспекции на дату ее проведения;
2. Полная или частичная перепечатка и копирование экспертного заключения не допускается. Заверение копий экспертного заключения осуществляется главным врачом Организации, главными врачами филиалов, врио главного врача Организации, врио главных врачей филиалов с указанием должности, Фамилии Имени Отчества, даты заверения.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском муниципальном округе»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике- Чувашии в Цивильском муниципальном округе"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cge21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г,
Николаева ул, дом 4, литера В, тел.: 8(83545)2-14-20, e-mail: 45@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510701



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом - врач по общей гигиене,
руководитель ИЛЦ

О.М. Басова
24.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00-16/06433-25 от 24.09.2025

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН
2100012620 ОГРН 1232100009184)тел. 8354221935, email: marpos @cap.ru

2. Юридический адрес: ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ, МАРИИНСКО-ПОСАДСКИЙ, Г
МАРИИНСКИЙ ПОСАД, УЛ НИКОЛАЕВА, Д. 47

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, г Мариинский Посад, ул
Николаева, д. 47

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, Чувашская Республика -
Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, д Малое Яндуганово, ул Набережная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.09.2025 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Михайлова Л. Н. начальник Большешигаевского ТО УПРАВЛЕНИЕ ПО
БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2025 11:20

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №199 от 8 сентября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №1578 от 18 сентября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 21-00-16/06433-5.2.5.3-25

Протокол испытаний № 21-00-16/06433-25 от 24.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.; РД 52.24.407-2017 Массовая концентрация хлоридов в водах. Методика измерений аргенометрическим методом.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, ЛВ	28125065
2	Гиря калибровочная, 200 г Е2	17627
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	1370547
4	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	4973
5	Электроды стеклянные, ЭС-1	09648
6	Электроды сравнения, ЭСр-1	09217
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	435
8	pH-метры и иономеры, рН-150МИ	3225
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	436
10	Электроды сравнения, ЭСр-1	07784
11	Электроды стеклянные, ЭС-1	09656

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 18.09.2025 11:50 дата начала испытаний 18.09.2025 12:00, дата окончания испытаний 24.09.2025 11:07					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Аммиак	мг/дм ³	0,146±0,044	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,45±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость общая	°Ж	6,7±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 издание 2019 г.
7	Нитраты (NO3-)	мг/дм ³	1,88±0,38	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д

8	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,260±0,052	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Сульфаты	мг/дм ³	15,8±3,2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	РД 52.24.407-2017
11	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	409±37	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
13	Фториды	мг/дм ³	0,263±0,047	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)

Мнения и интерпретации: Результат определения перманганатной окисляемости, выданный в единицах измерения мгО/дм³, равен результату, выраженному в единицах измерения мг/дм³.

Результаты определения показателей, выданных в единицах измерения мг/дм³, равен результатам, выраженным в единицах измерения мг/л.

Результат определения цветности, выданный в единицах измерения градус цветности, равен результату, выраженному в единицах измерения градус.

Результат определения жесткости общей, выданный в единицах измерения °Ж, равен результату, выраженному в единицах измерения мг-экв/дм³.

Примечания:

1. Результаты исследований по показателям мутность, рН, сухой остаток представляют собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

2. Определение показателя цветность проводилось по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале.

Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований

Образец поступил 18.09.2025 11:20

дата начала испытаний 18.09.2025 11:30, дата окончания испытаний 22.09.2025 11:12

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli и колиформные бактерии	--	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	--	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	менее 1,0*10 ¹	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2.

Мнения и интерпретации: Единица измерения, выраженная в мл, в результатах определения санитарно-микробиологических показателей: Escherichia coli и колиформные бактерии, соответствует единице измерения, выраженной в см³

Ответственный за оформление протокола:

Е.Н. Степанова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 21-00-16/06433-25 от 24.09.2025

Ф-11-06-ДП 03-08-2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Фёдора Гладкова, дом 17

Телефон, факс: 8(352)-56-29-16, (8352)56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru <http://www.cge21.ru>

ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001

Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика – Чувашия, р-н Цивильский, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710031.

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.04.2015.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в Цивильском муниципальном округе, заместитель Руководителя Органа инспекции

Н.М. Иванова

« 24 » октября 2025 г.

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки результатов лабораторных исследований (испытаний), измерений

№ 21-00-16/06433-25 от «24» сентября 2025 г.

1. Дата проведения инспекции: 24.09.2025

2. Наименование объекта инспекции: вода питьевая централизованного водоснабжения.

3. Цель инспекции: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

4. Основание для проведения инспекции: цель исследований, основание: производственный контроль, заявка №199 от 08.09.2025 г.

5. Производитель продукции*: -

6. НД на продукцию*: -

7. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):

Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Мариинско-Посадского муниципального округа Чувашской Республики

Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, р-н Мариинско-Посадский, г. Мариинский-Посад, ул. Николаева, д. 47.

Фактический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, г. Мариинский-Посад, ул. Николаева, д. 47.

8. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а): Михайлова Л.Н. начальник Большешигаевского ТО.

9. Место, время и дата отбора, измерений: Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, д. Малое Яндуганово, ул. Набережная.
18.09.2025 09:00-10:00

10. Условия доставки продукции*: Автотранспорт.

11. НД на отбор, измерения, исследования (испытания): ГОСТ 31868-2012; ГОСТ 31954-2012; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000); ГОСТ 33045-2014; ГОСТ 4011-72; ГОСТ 4389-72; ГОСТ Р 57164-2016; МУК 4.2.3963-23; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.); ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года); ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года); ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005; РД 52.24.407-2017.

12. ИЛЦ, выполнивший исследования (испытания), измерения: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском муниципальном округе» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510701, дата внесения в Реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 г.).

Рассмотренные материалы (протокол, акт): Акт отбора № 1578 от 18 сентября 2025 г., Протокол испытаний № 21-00-16/06433-25 от 24.09.2025 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 21-00-16/06433-25 "вода питьевая централизованного водоснабжения", отобранная по адресу: Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, д. Малое Яндуганово, ул. Набережная, Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, в объеме проведенных испытаний **соответствует** требованиям таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 21-00-16/06433-25 "вода питьевая централизованного водоснабжения" **СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Заведующий отделом гигиены и эпидемиологии –
врач по общей гигиене


подпись

Л.М. Владимирова

Примечание:

1. Экспертное заключение касается оценки соответствия конкретного объекта инспекции на дату ее проведения;
2. Полная или частичная перепечатка и копирование экспертного заключения не допускается. Заверение копий экспертного заключения осуществляется главным врачом Организации, главными врачами филиалов, врио главного врача Организации, врио главных врачей филиалов с указанием должности, Фамилии Имени Отчества, даты заверения.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском муниципальном округе»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике- Чувашии в Цивильском муниципальном округе"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cge21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г,
Николаева ул, дом 4, литера В, тел.: 8(83545)2-14-20, e-mail: 45@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510701



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом - врач по общей гигиене,
руководитель ИЛЦ

О.М. Басова
24.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00-16/06437-25 от 24.09.2025

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН
2100012620 ОГРН 1232100009184) тел. 8354221935, email: marpos @car.ru

2. Юридический адрес: ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ, МАРИИНСКО-ПОСАДСКИЙ, Г
МАРИИНСКИЙ ПОСАД, УЛ НИКОЛАЕВА, Д. 47

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, г Мариинский Посад, ул
Николаева, д. 47

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, Чувашская Республика -
Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, д Большое Шигаево, ул Центральная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.09.2025 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Михайлова Л. Н. начальник Большешигаевского ТО УПРАВЛЕНИЕ ПО
БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2025 11:20

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №199 от 8 сентября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №1578 от 18 сентября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 21-00-16/06437-5.2.5.3-25

Протокол испытаний № 21-00-16/06437-25 от 24.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.; РД 52.24.407-2017 Массовая концентрация хлоридов в водах. Методика измерений аргенометрическим методом.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	435
2	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	3225
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	436
4	Электроды сравнения, ЭСр-1	07784
5	Электроды стеклянные, ЭС-1	09656
6	Весы лабораторные электронные, ЛВ	28125065
7	Гири калибровочная, 200 г Е2	17627
8	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	1370547
9	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	4973
10	Электроды стеклянные, ЭС-1	09648
11	Электроды сравнения, ЭСр-1	09217

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 18.09.2025 11:50 дата начала испытаний 18.09.2025 12:00, дата окончания испытаний 24.09.2025 11:24					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Аммиак	мг/дм ³	0,298±0,060	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,29±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость общая	°Ж	8,7±1,3	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 издание 2019 г.
7	Нитраты (NO3-)	мг/дм ³	27,6±4,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д

8	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,380±0,076	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Сульфаты	мг/дм ³	36,8±7,4	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	33,1±2,4	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	598±54	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
13	Фториды	мг/дм ³	0,352±0,063	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)

Мнения и интерпретации: Результат определения перманганатной окисляемости, выданный в единицах измерения мгО/дм³, равен результату, выраженному в единицах измерения мг/дм³.

Результаты определения показателей, выданных в единицах измерения мг/дм³, равен результатам, выраженным в единицах измерения мг/л.

Результат определения цветности, выданный в единицах измерения градус цветности, равен результату, выраженному в единицах измерения градус.

Результат определения жесткости общей, выданный в единицах измерения °Ж, равен результату, выраженному в единицах измерения мг-экв/дм³.

Примечания:

1. Результаты исследований по показателям мутность, pH, сухой остаток представляют собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

2. Определение показателя цветность проводилось по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале.

Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований

Образец поступил 18.09.2025 11:20

дата начала испытаний 18.09.2025 11:30, дата окончания испытаний 22.09.2025 10:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli и колиформные бактерии	--	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	--	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	менее 1,0*10 ¹	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2.

Мнения и интерпретации: Единица измерения, выраженная в мл, в результатах определения санитарно-микробиологических показателей: Escherichia coli и колиформные бактерии, соответствует единице измерения, выраженной в см³

Ответственный за оформление протокола:

Е.Н. Степанова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 21-00-16/06437-25 от 24.09.2025

Ф-11-06-ДП 03-08-2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Фёдора Гладкова, дом 17

Телефон, факс: 8(352)-56-29-16. (8352) 56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru <http://www.cge21.ru>

ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001

Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика – Чувашия, р-н Цивильский, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710031.

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.04.2015.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в Цивильском муниципальном округе, заместитель Руководителя Органа инспекции

Н.М. Иванова

« 24 » сентября 2025 г.

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки результатов лабораторных исследований (испытаний), измерений

№ 21-00-16/06437-25 от «24» сентября 2025 г.

1. Дата проведения инспекции: 24.09.2025

2. Наименование объекта инспекции: вода питьевая централизованного водоснабжения.

3. Цель инспекции: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

4. Основание для проведения инспекции: цель исследований, основание: производственный контроль, заявка №199 от 08.09.2025 г.

5. Производитель продукции*: -

6. НД на продукцию*: -

7. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):

Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Мариинско-Посадского муниципального округа Чувашской Республики

Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, р-н Мариинско-Посадский, г. Мариинский-Посад, ул. Николаева, д. 47.

Фактический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, г. Мариинский-Посад, ул. Николаева, д. 47.

8. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а): Михайлова Л.Н. начальник Большешигаевского ТО.

9. Место, время и дата отбора, измерений: Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, д. Большое Шигаево, ул. Центральная.
18.09.2025 09:00-10:00

10. Условия доставки продукции*: Автотранспорт.

11. НД на отбор, измерения, исследования (испытания):): ГОСТ 31868-2012; ГОСТ 31954-2012; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000); ГОСТ 33045-2014; ГОСТ 4011-72; ГОСТ 4389-72; ГОСТ Р 57164-2016; МУК 4.2.3963-23; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.); ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года); ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года); ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005; РД 52.24.407-2017.

12. ИЛЦ, выполнивший исследования (испытания), измерения: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском муниципальном округе» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510701, дата внесения в Реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 г.).

Рассмотренные материалы (протокол, акт): Акт отбора № 1578 от 18 сентября 2025 г., Протокол испытаний № 21-00-16/06437-25 от 24.09.2025 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 21-00-16/06437-25 "вода питьевая централизованного водоснабжения", отобранная по адресу: Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Мариинско-Посадский, д. Большое Шигаево, ул. Центральная, Большешигаевский территориальный отдел, водонапорная башня, в объеме проведенных испытаний **не соответствует** требованиям таблицы 3.3 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю «Жесткость общая» - $8,7 \pm 1,3$ мг-экв/дм³, при величине допустимого уровня – не более 7 мг-экв/дм³.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 21-00-16/06437-25 "вода питьевая централизованного водоснабжения" **НЕ СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям таблицы 3.3 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю «Жесткость общая».

Заведующий отделом гигиены и эпидемиологии –
врач по общей гигиене


подпись

Л.М. Владимирова

Примечание:

1. Экспертное заключение касается оценки соответствия конкретного объекта инспекции на дату ее проведения;
2. Полная или частичная перепечатка и копирование экспертного заключения не допускается. Заверение копий экспертного заключения осуществляется главным врачом Организации, главными врачами филиалов, врио главного врача Организации, врио главных врачей филиалов с указанием должности, Фамилии Имени Отчества, даты заверения.