

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 городе Канаш»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Канаш"

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: 429350, Чувашская Республика - Чувашия, Батыревский р-н, Батырево с,
Ленина пр-кт, дом 13, тел.: 8(8353)25-03-31, e-mail: 32@cge21.ru; 429220, Чувашская Республика - Чувашия,
Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15, тел.: 8(8353)72-55-30, e-mail: 37@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512876



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

И.Г. Макарова
19.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 21-00/21256-24 от 19.06.2024

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
ЯЛЬЧИКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003440 ОГРН
1222100009900)

2. Юридический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, ЯЛЬЧИКСКИЙ, С ЯЛЬЧИКИ, УЛ ИВАНОВА, Д. 16
Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Яльчикский, с Яльчики, ул Иванова, д. 16

3. Наименование образца испытаний: вода из артезианской скважины

4. Место отбора: артезианская скважина, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Яльчикский, с Кушелга,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 03.06.2024 08:10 - 08:40

Ф.И.О., должность: Смирнова А.Г.

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.06.2024 09:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №168 от 29 марта 2024 г., Акт отбора №21-
00/21256-24 от 3 июня 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 21-00/21256-3.2..00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

Протокол испытаний № 21-00/21256-24 от 19.06.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
 ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
 ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, MWP	11MWP0300N1014
2	Весы электронные лабораторные, ALC	22306632
3	Спектрофотометры, Спектрофотометр	53ВИ 3964
4	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС-6	00333
5	Термометр, Термометр ртутный	40-1

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

лаборатория санитарно-гигиенических исследований
 Образец поступил 05.06.2024 09:30
 Место осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15
 дата начала испытаний 05.06.2024 09:30, дата окончания испытаний 18.06.2024 10:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо	мг/дм ³	Менее 0,10**	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
2	Жесткость	°Ж	3,7±0,6	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,1**	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
4	Нитраты	мг/дм ³	4,1±0,6	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 МЕТОД Д
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	249±22*	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,08±0,31	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Цветность	градус цветности	Менее 1**	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 м.Б

Мнения и интерпретации: Примечание:

* - значение расширенной неопределенности при P=0,95.

** - в пределах диапазона определения не обнаружено.

Цветность менее 1 градуса цветности (Cr- Co), 21,0 °С.

Показатель мутности в пересчете по каолину.

Результаты измерений «Мутность, Железо, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)» определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований (с.Батырево)

Образец поступил 03.06.2024 09:45

Место осуществления деятельности: 429350, Чувашская Республика - Чувашия, Батыревский р-н, Батырево с, Ленина пр-кт, дом 13

дата начала испытаний 03.06.2024 10:10, дата окончания испытаний 11.06.2024 10:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37±1,0°С	КОЕ/см ³	Менее 1**	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Мнения и интерпретации: Примечание: ** в пределах диапазона определения не обнаружено

Ответственный за оформление протокола:

Е.Г. Тибайкина, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 21-00/21256-24 от 19.06.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 21-00/21256-24 от 19.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 городе Канаш»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Канаш"

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: 429350, Чувашская Республика - Чувашия, Батыревский р-н, Батырево с,
Ленина пр-кт, дом 13, тел.: 8(8353)25-03-31, e-mail: 32@cge21.ru; 429220, Чувашская Республика - Чувашия,
Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15, тел.: 8(8353)72-55-30, e-mail: 37@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512876



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

И.Г. Макарова
19.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/21249-24 от 19.06.2024

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
ЯЛЬЧИКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003440 ОГРН
1222100009900)

2. Юридический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, ЯЛЬЧИКСКИЙ, С ЯЛЬЧИКИ, УЛ ИВАНОВА, Д. 16
Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Яльчикский, с Яльчики, ул Иванова, д. 16

3. Наименование образца испытаний: вода из артезианской скважины

4. Место отбора: вода из артезианской скважины, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Яльчикский, д Полевые
Пинеры,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 03.06.2024 08:10 - 08:40

Ф.И.О., должность: Смирнова А.Г.

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.06.2024 09:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №168 от 29 марта 2024 г., Акт отбора №21-
00/21249-24 от 3 июня 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 21-00/21249-3.2..00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

Протокол испытаний № 21-00/21249-24 от 19.06.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
 ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
 ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, MWP	11MWP0300N1014
2	Весы электронные лабораторные, ALC	22306632
3	Спектрофотометры, Спектрофотометр	53ВИ 3964
4	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС-6	00333
5	Термометр, Термометр ртутный	40-1

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 05.06.2024 09:30 Место осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15 дата начала испытаний 05.06.2024 09:30, дата окончания испытаний 18.06.2024 10:02					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо	мг/дм ³	0,11±0,02*	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
2	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Мутность	мг/дм ³	0,4±0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
4	Нитраты	мг/дм ³	3,7±0,6	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 МЕТОД Д
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	846±76*	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,00±0,30	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Цветность	градус цветности	3,5±1,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 м.Б

Мнения и интерпретации: Примечание:

*- значение расширенной неопределенности при P=0,95.

Цветность 3.5±1.1 градусов цветности (Сг- Со), 21,0 °С.

Показатель мутности в пересчете по каолину.

Результаты измерений «Мутность, Железо, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)» определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований (с.Батырево)
 Образец поступил 03.06.2024 09:45
 Место осуществления деятельности: 429350, Чувашская Республика - Чувашия, Батыревский р-н, Батырево с, Ленина пр-кт, дом 13
 дата начала испытаний 03.06.2024 10:00, дата окончания испытаний 06.06.2024 14:06

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37±1,0°С	КОЕ/см ³	Менее 1**	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Мнения и интерпретации: Примечание:** в пределах диапазона определения не обнаружено

Ответственный за оформление протокола:

Е.Г. Тибайкина, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 21-00/21249-24 от 19.06.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 21-00/21249-24 от 19.06.2024
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 городе Канаш»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Канаш"

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: 429350, Чувашская Республика - Чувашия, Батыревский р-н, Батырево с,
Ленина пр-кт, дом 13, тел.: 8(8353)25-03-31, e-mail: 32@cge21.ru; 429220, Чувашская Республика - Чувашия,
Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15, тел.: 8(8353)72-55-30, e-mail: 37@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512876



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

И.Г. Макарова
19.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 21-00/21211-24 от 19.06.2024

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
ЯЛЬЧИКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003440 ОГРН
1222100009900)
2. Юридический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, ЯЛЬЧИКСКИЙ, С ЯЛЬЧИКИ, УЛ ИВАНОВА, Д. 16
Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Яльчикский, с Яльчики, ул Иванова, д. 16
3. Наименование образца испытаний: вода из артезианской скважины
4. Место отбора: вода из артезианской скважины, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Яльчикский, д
Кильдюшево,
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 03.06.2024 08:00 - 08:30
Ф.И.О., должность: Смирнова А.Г.
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.06.2024 09:30
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №168 от 29 марта 2024 г., Акт отбора №21-
00/21211-24 от 3 июня 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).
7. 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
8. Код образца (пробы): 21-00/21211-3.2..00-24
9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

Протокол испытаний № 21-00/21211-24 от 19.06.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;
 ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
 ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
 ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, MWP	11MWP0300N1014
2	Весы электронные лабораторные, ALC	22306632
3	Спектрофотометры, Спектрофотометр	53ВИ 3964
4	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС-6	00333
5	Термометр, Термометр ртутный	40-1

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

лаборатория санитарно-гигиенических исследований
 Образец поступил 05.06.2024 09:30
 Место осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15
 дата начала испытаний 05.06.2024 09:30, дата окончания испытаний 18.06.2024 10:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо	мг/дм ³	Менее 0,10**	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
2	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,1**	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05
4	Нитраты	мг/дм ³	16,6±2,5	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 МЕТОД Д
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	855±77*	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,16±0,23	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Цветность	градус цветности	Менее 1**	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 м.Б

Мнения и интерпретации: Примечание:

*- значение расширенной неопределенности при P=0,95.

** - в пределах диапазона определения не обнаружено.

Цветность менее 1 градуса цветности (Cr-Co), 21,0 °C.

Показатель мутности в пересчете по каолину.

Результаты измерений «Мутность, Железо, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)» определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований (с.Батырево)

Образец поступил 03.06.2024 09:45

Место осуществления деятельности: 429350, Чувашская Республика - Чувашия, Батыревский р-н, Батырево с, Ленина пр-кт, дом 13

дата начала испытаний 03.06.2024 10:00, дата окончания испытаний 07.06.2024 13:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37±1,0°C	КОЕ/см ³	Менее 1**	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Мнения и интерпретации: Примечание: ** в пределах диапазона определения не обнаружено

Ответственный за оформление протокола:

Е.Г. Тибайкина, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 21-00/21211-24 от 19.06.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 21-00/21211-24 от 19.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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