



Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске)

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848 дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015
Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, Фактический адрес:

662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19 Факс (391-45) 5-42-19

http://fbuz24.ru lesosibirsk@fbuz24.ru

10.03.2023г М.П. УТВЕРЖДАЮ Руководитель ИЛЦ павный врач филиала Гаталюк Д. С.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 10.03.2023 № 124-1173

- 1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Лесосибирске 662547, Красноярский край, Лесосибирск г, Мира ул, 5
- 2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая централизованное водоснабжение
- 3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
- 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): МБОУ "Верхнепашинская СОШ № 2" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18
- 3.2 Наименование объекта (адрес): МБОУ "Верхнепашинская СОШ № 2" (объект), 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран
- 4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л.
- 5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 06.03.2023 10 ч. 00 мин. - 10 ч. 15 мин.

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 06.03.2023 12:00

Отбор произвел (должность, ФИО): Начальник отдела Балыбердина О. А.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -

Тара, упаковка: пластмассовая емкость, стекло

Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"; ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 06.03.2023 г.

6. Дополнительные сведения:

без консервации

Основание для отбора: План СГМ № СГМ от 26.12.2022

Протокол № 124-1173 распечатан 10.03.2023

Цель исследования, основание: СГМ Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

<b>№</b>	Наименование, тип при- бора	Заводской номер	Сведения о государственной по- верке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно- абсорбционный МГА- 915 МД	396	С-АШ/29-09-2022/191505331	28.09.2023
2	Спектрофотометр КФК- 3КМ	14018	С-Аш/18-10-2022/194370885	17.10.2023

- 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
- 9. Код образца (пробы): 124-1173
- 10. Результаты испытаний:

## Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 06.03.2023

Дата начала исследования (испытания): 06.03.2023 Дата окончания исследования (испытания): 07.03.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обіцее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно- микробиологический анализ питьевой воды, Мето- дические указания
2	Общие (обоб- щенные) коли- формные бак- терии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно- микробиологический анализ питьевой воды
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) п. 8 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"

#### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 06.03.2023 Дата начала исследования: 06.03.2023 Дата окончания исследования: 07.03.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	$0,72 \pm 0,18$	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
2	Запах при 20 °C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,6	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"
4	Цветность	град.	12 ± 2	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,017 ± 0,004	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
6	Жесткость об-	Градус	$1,1 \pm 0,2$	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы опре-

	щая	жесткости	деления жесткости
			(1)

(подпись)

Лаборант Раменская А.Г

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее: результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

Настоящий протокол содержит  $_2$  страниц(ы), составлен в  $_3$  экземплярах. Протокол окончен.





Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске)

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848 дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015
Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, Фактический адрес:

662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19 Факс (391-45) 5-42-19

http://fbuz24.ru iesosibirsk@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
Начальник лаборатории
26.05.2023г. \_\_\_\_\_\_Мусина Г.А

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 26.05.2023 № 121-1878

- 1. Наименование заявителя, адрес\*: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Лесосибирске 662547, Красноярский край, Лесосибирск г, Мира ул, 5
- 2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)\*: Вода питьевая централизованное водоснабжение
- 3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений\*:
- 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18
- 3.2 Наименование объекта (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' (объект), 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран
- 4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л.
- 5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 24.05.2023 10:00 - 10:15

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 24.05.2023 12:00

Отбор произвел (должность, ФИО): Начальник отдела Балыбердина О. А.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: медсестра Семенова Ю.А

Тара, упаковка: пластмассовая емкость, стекло

Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа";

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб" Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 24.05.2023 г.

6. Дополнительные сведения:

без консервации

Основание для отбора: План СГМ № СГМ от 26.12.2022

Цель исследования, основание: СГМ Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

<b>№</b> п\п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно- абсорбционный МГА- 915 МД	396	С-АШ/29-09-2022/191505331	28.09.2023
2	Спектрофотометр КФК- 3КМ	14018	С-Аш/18-10-2022/194370885	17.10.2023

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-1878

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 24.05.2023

Дата начала исследования (испытания): 24.05.2023 Дата окончания исследования (испытания): 25.05.2023

u\u Võ	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	KOE/cm³	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно- микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно- микробиологический анализ питьевой воды
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) п. 8 "Вода питьсвая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"

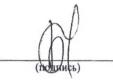
## Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 24.05.2023 Дата начала исследования: 24.05.2023 Дата окончания исследования: 25.05.2023

<b>№</b> п/п	Определяемые показатели	Едини <b>цы</b> измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм³	$0,50 \pm 0,13$	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
2	Запах при 20 °C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг/дм³	$0,72 \pm 0,14$	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"

Протокол № 121-1878 распечатан 26.05.2023

4	Цветность	град.	12 ± 2	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Марганец	мг/дм³	$0,0098 \pm 0,0024$	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
6	Жесткость общая	Градус жесткости	$1,2 \pm 0,2$	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
7	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности



Начальник отдела Балыбердина О.А. (должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:

Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).

Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЈІЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

\*Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах. Протокол окончен.





Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске)

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848 дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015
Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, Фактический адрес:

662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19 Факс (391-45) 5-42-19

http://fbuz24.ru lesosibirsk@fbuz24.ru



## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 09.06.2023 № 121-2088

- 1. Наименование заявителя, адрес\*: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Лесосибирске 662547, Красноярский край, Лесосибирск г, Мира ул, 5
- 2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)\*: Вода питьевая централизованное водоснабжение
- 3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений\*:
- 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' 663148, Краспоярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18
- 3.2 Наименование объекта (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБІЦЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' (объект), 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран
- 4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л.
- 5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 01.06.2023 10:00 - 10:10

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 01.06.2023 12:00

Отбор произвел (должность, ФИО): Начальник отдела Балыбердина О. А.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: -

Тара, упаковка: пластмассовая емкость, стекло

Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа";

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб" Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от01.06.2023 г.

6. Дополнительные сведения:

без консервации

Основание для отбора: План СГМ № СГМ от 26.12.2022

Цель исследования, основание: СГМ Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

<b>№</b> п\п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно- абсорбционный МГА- 915 МД	396	С-АШ/29-09-2022/191505331	28.09.2023
2	Спектрофотометр КФК- 3КМ	14018	С-Аш/18-10-2022/194370885	17.10.2023

- 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
- 9. Код образца (пробы): 121-2088
- 10. Результаты испытаний:

## Лаборатория микробнологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 01.06.2023

Дата начала исследования (испытания): 01.06.2023 Дата окончания исследования (испытания): 02.06.2023

Nº n/n	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
I	Общее микробное число (37)	KOE/cm <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно- микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно- микробиологический анализ питьевой воды
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) п. 8 "Вода питьсвая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 01.06.2023 Дата начала исследования: 01.06.2023 Дата окончания исследования: 07.06.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	$0,85 \pm 0,21$	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
2	Запах при 20 °C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,24 ± 0,25	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"

Протокол № 121-2088 распечатан 09.06.2023

4	Цветность	град.	14 ± 3	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Марганец	мг/дм³	$0,0061 \pm 0,0015$	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
6	Жесткость общая	Градус жесткости	$1,6 \pm 0,2$	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
7	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

(normus)

Начальник отдела Балыбердина О.А. (должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:

Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).

Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

\*Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит  $_2$  страниц(ы), составлен в  $_2$  экземплярах. Протокол окончен.





филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске)

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848 дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, .. Фактический адрес:

662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19 Факс (391-45) 5-42-19

http://fbuz24.ru lesosiblrsk@fbuz24.ru



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
Начальник лаборатории
23 г. Мусина Г.А.

**ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ** от 07.07.2023 № 121-2799

1. Наименование заявителя, адрес\*: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Лесосибирске 662547, Красноярский край, Лесосибирск г, Мира ул, 5

2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)\*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений\*:

3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' 663148, Красноярский край, Енисейский р-н. Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18

3.2 Наименование объекта (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' (объект), 663148, Красноярский край, Енисейский р-н Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18

3.3 Наименование точки отбора: кран

4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л.

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 03.07.2023 10:00 - 10:10

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 03.07.2023 13:30

Отбор произвел (должность, ФИО): Пробоотборщик Яровая Д. А.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: зам. Директора по АХЧ Деревянченко А.В.

Тара, упаковка: пластмассовая емкость, стекло

Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб дл микробиологического анализа";

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб" Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от03.07.2023 г.

6. Дополнительные сведения: -

без консервации

Основание для отбора: План СГМ от 26.12.2022

Цель исследования, основание: CГМ Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

ν₀ Π\Π	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр КФК- 3КМ	14018	С-Аш/18-10-2022/194370885	17.10.2023
2	Атомно-абсорбцион-ный Спектро-метр МГА-1000	1125	Св-во о поверке С-СП/14-10-2022/194093021 С-СП-14-10-2022/194093021	13.10.2023

- 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
- 9. Код образца (пробы): 121-2799
- 10. Результаты испытаний:

## Лаборатория микробнологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 03.07.2023

Дата начала исследования (испытания): 03.07.2023 Дата окончания исследования (испытания): 04.07.2023

№ п/n	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно- микробнологический анализ питьевой воды. Методические указания
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Сапитарно микробиологический анализ питьевой воды
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) п. 8 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 03.07.2023 Дата начала исследования: 03.07.2023 Дата окончания исследования: 05.07.2023

No n/n	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм³	$0.91 \pm 0.23$	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
2	Запах при 20 °C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг∕дм³	$2,67 \pm 0,53$	ІІНД 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"

4	Цветность	град.	11 ± 2	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Метеды определения цветности"
5	Марганец	мг/дм³	$0,0022 \pm 0,0006$	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
6	Жесткость общая	Градус жесткости	$1,2 \pm 0,2$	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
7	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

(подпись)

Начальник отдела Балыбердина О.А. (должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:

Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).

Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛПД во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах. Протокол окончен.

<sup>\*</sup>Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.





Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске)

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848 дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015
Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, Фактический адрес:

662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19 Факс (391-45) 5-42-19

http://fbuz24.ru lesosibirsk@fbuz24.ru



УТВЕРЖДАЮ Заместитель руководителя ИЛЦ Начальник лаборатории 23г. Мусина Г.А.

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕ<mark>ДОВАНИЙ (ИС</mark>ПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 18.09.2023 № 121-4385

- 1. Наименование заявителя, адрес\*: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Лесосибирске 662547, Красноярский край, Лесосибирск г, Мира ул, 5
- 2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)\*: Вода питьевая централизованное водоснабжение
- 3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений\*:
- 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БІОДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18
- 3.2 Наименование объекта (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БІОДЖЕТНОЕ ОБПЦЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' (объект), 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран
- 4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л.
- 5. Условня отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 14.09.2023 10:00 - 10:10

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 14.09.2023 13:30

Отбор произвел (должность, ФИО): пробоотборщик Яровая Д.А.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: делопроизводитель Рябинина И.В.

01 01 04/00 04 0004 -- 00 04 0004 14

Тара, унаковка: пластмассовая емкость, стекло

Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробнологического анализа";

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб" Протокол о взятин образцов (проб)/акт отбора: от14.09.2023 г.

6. Дополнительные сведения:

без консервации

Основание для отбора: План СГМ № СГМ от 26.12.2022 г.

Цель исследования, основание: CГМ Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

<b>№</b> п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно- абсорбинонный МГА- 915 МД	396	C-AIII/29-09-2022/191505331	28.09.2023
2	Спектрофотометр КФК- 3КМ	14018	C-Au/18-10-2022/194370885	17.10.2023

- 8. Условня проведения испытаний: Соответствует НД
- 9. Код образца (пробы):121-4385
- 10. Результаты испытаний:

## Лаборатория микробиологических исследований

Лата поступления пробы: 14:10 14:09.2023

Дата начала исследования (испытания): 14.09.2023 Дата окончания исследования (испытания): 15.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробнос число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно- микробиологический анализ питьевой воды Методические указания
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	He обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно микробнологический анализ питьевой воды
3	Escherichia coli	KOE/100 cm <sup>3</sup>	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) п. 8 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1 Метод мембранной фильтрации"

#### Сапитарио-гигиеническая даборатория

Дата поступления пробы: 14:10 14.09.2023 Дата начала исследования: 14.09.2023 Дата окончания исследования: 15.09.2023

n/n No	Определяемые показатели	Едипицы измерения	Результаты пепытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	$0,60 \pm 0,15$	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая, Методы измерения массовой концентрации общего железа"
2	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методі определения запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	0.66 ± 0.13	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерени мутности проб питьевых, природны поверхностных, природных подземных и сточны вод турбидиметрическим методом по каолину и пформазину"

4	Цветность	град.	6 ± 2	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,014 ± 0,004	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
6	Жесткость общая	Градус жесткости	$1.8 \pm 0.3$	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
7	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

(подпись)

Лаборант Раменская А.Г. (должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:

Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).

Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛПД во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

No de de deliga de agos en do de agos Henramistrani : Rossamista C H

Настоящий протокол содержит  $_2$  страниц(ы), составлен в  $_3$  экземплярах. Протокол окончен.

<sup>\*</sup>Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.





Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске)

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848 дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015 Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, Фактический адрес:

662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19 Факс (391-45) 5-42-19

http://fbuz24.ru lesosibirsk@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ Руководитель ИЛЦ Главный врач филиала Гаталюк Д. С.

прот<del>окол</del> исследований (испытаний), измерений

от 19.10.2023 № 121-5027

1. Наименование заявителя, адрес\*: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Лесосибирске 662547, Красноярский край, Лесосибирск г, Мира ул, 5

2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)\*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений\*:

3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БІОДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18

3.2 Наименование объекта (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' (объект), 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18

3.3 Наименование точки отбора: кран

4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л.

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 16.10.2023 10:00 - 10:10

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 16.10,2023 13:30

Отбор произвел (должность, ФИО): Лаборант Раменская А. Г.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: директор Поротникова Ю.В.

Тара, упаковка: пластмассовая емкость, стекло

Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа";

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб" Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от16.10.2023 г.

6. Дополнительные сведения: -

без консервации

Основание для отбора: План СГМ № СГМ от 26.12.2022 г.

Цель исследования, основание: СГМ Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

No U/U	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр КФК- 3КМ	14018	С-Аш/18-10-2022/194370885	17.10.2023

- 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
- 9. Код образца (пробы): 5027-121
- 10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробнологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 16.10.2023

Дата начала исследования (испытания): 16.10.2023 Дата окончания исследования (испытания): 17.10.2023

π/n	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см³	менес 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно микробиологический анализ питьевой воды Методические указания
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	менее 0,3	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно микробиологический анализ питьевой воды
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	менее 0,3	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) п. 8 "Вод питьевая. Обнаружение и количественный учс Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть I Метод мембранной фильтрации"

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 16.10.2023 Дата начала исследования: 16.10.2023 Дата окончания исследования: 17.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм³	$0,70 \pm 0,18$	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Метод измерения массовой концентрации общего железа"
2	Запах при 20 °C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Метод определения запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг/дм³	1,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерени мутности проб питьевых, природны поверхностных, природных подземных и сточны вод турбидиметрическим методом по каолину и г формазину"
4	Цветность	град.	5 ± 2	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определен: цветности"
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	$0.012 \pm 0.003$	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержани

				элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
6	Жесткость	Градус	$1,6 \pm 0,2$	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы
	общая	жесткости		определения жесткости
7	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы
				определения запаха, вкуса и мутности

(прдпись)

Лаборант Раменская А.Г. (должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:

Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).

Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

\*Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит <u>2</u> страниц(ы), составлен в <u>2</u> экземплярах. Протокол окончен.





Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске)

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848 дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015 Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, Фактический адрес:

662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19 Факс (391-45) 5-42-19

http://fbuz24.ru lesosibirsk@fbuz24.ru



УТВЕРЖДАЮ Руководитель ИЛЦ павный врач филиала Гаталюк Д. С.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 02.11.2023 № 121-5237

1. Наименование заявителя, адрес\*: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Лесосибирске 662547, Красноярский край, Лесосибирск г, Мира ул, 5

2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)\*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений\*:

3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБПЦЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' 663148, Красноярский край, Енисейский р п, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18

3.2 Наименование объекта (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' (объект), 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18

3.3 Наименование точки отбора: кран

4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л.

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 01.11.2023 10:00 - 10:10

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 01.11.2023 13:30

Отбор произвел (должность, ФИО): Лаборант Раменская А. Г.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: -

Тара, упаковка: пластмассовая емкость, стекло

Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа";

Общее количество странии: 3 страниия.

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб" Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от01.11.2023 г.

6. Дополнительные сведения: -

без консервации

Основание для отбора: План СГМ № СГМ от 26.12.2022 г.

Цель исследования, основание: СГМ Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

<b>№</b> п\п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно- абсорбционный МГА- 915 МД	396	С-АШ02-10-2023/289869501	01.10.2024
2	Спектрофотометр КФК- 3КМ	14018	С-АШ/12-10-2023/288572542	11.10.2024

- 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
- 9. Код образца (пробы): 5237-121
- 10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробнологических исследований

Дата поступления пробы: 01.11.2023

Дата начала исследования (испытания): 01.11.2023 Дата окончания исследования (испытания): 02.11.2023

№ n/n	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	KOE/cm³	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно- микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	менее 0,3	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарис- микробиологический анализ питьевой воды
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	менее 0,3	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) п. 8 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"

#### Санитарно-гигненическая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 01.11.2023 Дата начала исследования: 01.11.2023 Дата окончания исследования: 02.11.2023

υ\11 <b>ν</b> δ	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	$0,98 \pm 0,25$	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
2.	Запах при 20 °C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	0,66 ± 0,13	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"

Протокол № 121-5237 распечатан 02.11.2023

	. 9.
12.78	· 清晨 ;

4	Цветность	град.	7 ± 2	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	$0,008 \pm 0,002$	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
6	Жесткость общая	Градус жесткости	$1,1 \pm 0,2$	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
7	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

(подпись)

14.

Начальник отдела Балыбердина О.А.

(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:

Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).

Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит  $_2$  страниц(ы), составлен в  $_2$  экземплярах. Протокол окончен.

<sup>\*</sup>Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.





Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске)

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, Фактический адрес:

662547, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19 Факс (391-45) 5-42-19

http://fbuz24.ru lesosibirsk@fbuz24.ru

05.12.2023r.

УТВЕРЖДАЮ Руководитель ИЛЦ Главный врач филиала Гаталюк Д. С.

ПРОТОК**ОЛ** ИССЛЕД**ОВАНИЙ** (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 05.12.2023 № 121-5789

1. Наименование заявителя, адрес\*: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Лесосибирске 662547, Красноярский край, Лесосибирск г, Мира ул, 5

2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)\*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений\*:

3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18

3.2 Наименование объекта (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 'ВЕРХНЕПАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2' (объект), 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Геофизиков ул, 18

3.3 Наименование точки отбора: кран

4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л.

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 01.12.2023 10:00 - 10:10

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 01.12.2023 13:30

Отбор произвел (должность, ФИО): пробоотборщик Яровая Д.А

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: охранник Хагевин В.П

Тара, упаковка: пластмассовая емкость, стекло

Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа";

Протокол № 121-5789 распечатан 05.12.2023

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб" Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от01.12.2023 г.

6. Дополнительные сведения:

без консервации

Основание для отбора: План СГМ № СГМ от 26.12.2022 г.

Цель исследования, основание: CГМ Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

<b>№</b>	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно- абсорбционный МГА- 915 МД	396	С-АШ02-10-2023/289869501	01.10.2024
2	Спектрофотометр КФК- 3КМ	14018	С-АШ/12-10-2023/288572542	11.10.2024

A SACRET STREET AND STREET

- 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
- 9. Код образца (пробы):121-5789
- 10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 15:10 01.12.2023

Дата начала исследования (испытания): 01.12.2023 Дата окончания исследования (испытания): 02.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	KOE/cm³	0	МУК 4.2.1018-01 л.8.1 Санитарно микробиологический анализ питьевой воды Методические указания
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно микробиологический анализ питьевой воды
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) п. 8 "Вод питьевая. Обнаружение и количественный уче Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1 Метод мембранной фильтрации"

#### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 01.12.2023 Дата начала исследования: 01.12.2023 Дата окончания исследования: 04.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	$0.83 \pm 0.21$	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Метод измерения массовой концентрации общего железа"
2	Запах при 20 °C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Метод определения запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,08 ± 0,22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерень мутности проб питьевых, природны поверхностных, природных подземных и сточны вод турбидиметрическим методом по каолину и г формазину"

Протокол № 121-5789 распечатан 05.12.2023

4	Цветность	град.	13 ± 3	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Марганец	мг/дм³	$0,008 \pm 0,002$	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
6	Жесткость общая	Градус жесткости	$0.9 \pm 0.1$	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
7	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

(подпись)

Лаборант Раменская А.Г. (должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее:

Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).

Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит <u>2</u> страниц(ы), составлен в <u>3</u> экземплярах. Протокол окончен.

<sup>\*</sup>Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.