



РОСС RU.0001.510243



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015)

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 246307060/246301001

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

Фактический адрес:

660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38

660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 2

660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 3

660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 7

660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 29

Тел. (391) 202-58-01

Факс (391) 243-18-47

<http://fbuz24.ru>

fguz@24.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Чепижко Т.Г.

27.09.2021 г.



М.П.

**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ  
от 27.09.2021 № 10783-001**

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Суховского сельсовета Тасеевского района Красноярского края 663774, Тасеевский р-н, Сухово с, Пролетарская ул, 7
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Суховского сельсовета Тасеевского района Красноярского края 663774, Тасеевский р-н, Сухово с, Пролетарская ул, 7
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Тасеевский район, с. Сухово, ул. Партизанская
  - 3.3 Наименование точки отбора: колонка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3,5 л.
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 22.09.2021 07:30  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 23.09.2021 11:30  
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава Гульятеева О.И.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):  
 Тара, упаковка: бутылка ПЭТ, бутылка стекло, стерильная бутылка  
 Условия транспортировки: Автотранспорт  
 Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 22.09.2021 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 160888р/21 от 14.09.2021

Цель исследования, основание: По договору

Условия хранения: соблюдены

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Атомно-абсорбционный спектрофотометр АА-7000F	A3066490152 0AE	С-АШ/24-09-2021/97603118	23.09.2022

2	Спектрофотометр КФК-3КМ	13038	С-АШ/02-03-2021/41837257	01.03.2022
3	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	1619	С-АШ/18-05-2021/63902961	17.05.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 10783-001

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:45 23.09.2021

Дата начала исследования (испытания): 23.09.2021

Дата окончания исследования (испытания): 24.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11:40 23.09.2021

Дата начала исследования: 23.09.2021

Дата окончания исследования: 27.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,22 ± 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,73 ± 0,35	"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"
3	Цветность	град.	19,3 ± 3,9	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,13 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,5 ± 0,1	"ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы "Капель"

6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	"ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы ""Капель"""
7	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	10 ± 1	"ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы ""Капель"""
8	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,60 ± 0,32	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
9	Запах при 20 °С	баллы	0	"ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
10	Привкус	баллы	"анализ не выполнялся *	
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	1,6 ± 0,4	"ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы ""Капель"""

\* - п. 9.7. СОП (Ан) 03-4.01-01-2017 "При выявлении нестандартного результата, в целях охраны труда испытателя, выполнение органолептического анализа на показатели "вкус", "привкус" не выполняется"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

Инженер Воеводина И.В.  
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» 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 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510243



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015)

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

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

660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38  
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 2  
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 3  
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 7  
660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 29

Тел. (391) 202-58-01

Факс (391) 243-18-47

<http://fbuz24.ru>[fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Чепижко Т.Г.

27.09.2021 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
от 27.09.2021 № 10782-001

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Суховского сельсовета Тасеевского района Красноярского края 663774, Тасеевский р-н, Сухово с, Пролетарская ул, 7
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Суховского сельсовета Тасеевского района Красноярского края 663774, Тасеевский р-н, Сухово с, Пролетарская ул, 7
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Тасеевский район, с. Сухово, ул. Лесная, 3А
  - 3.3 Наименование точки отбора: водонапорная башня
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3,5 л.
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 22.09.2021 07:40  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 23.09.2021 11:30  
Отбор произвел (должность, ФИО): глава Гульятяева О.И.  
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):  
Тара, упаковка: бутылка ПЭТ, бутылка стекло, стерильная бутылка  
Условия транспортировки: Автотранспорт  
Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик  
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 22.09.2021 г.
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 160888р/21 от 14.09.2021  
Цель исследования, основание: По договору  
Условия хранения: соблюдены
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Атомно-абсорбционный спектрофотометр АА-7000F	A3066490152 0AE	С-АШ/24-09-2021/97603118	23.09.2022

2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13038	С-АШ/02-03-2021/41837257	01.03.2022
3	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	1619	С-АШ/18-05-2021/63902961	17.05.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 10782-001

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:45 23.09.2021

Дата начала исследования (испытания): 23.09.2021

Дата окончания исследования (испытания): 24.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11:40 23.09.2021

Дата начала исследования: 23.09.2021

Дата окончания исследования: 27.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,19 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,51 ± 0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии
3	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,77 ± 0,15	"ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы ""Капель""
4	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	"ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы ""Капель""
5	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	11 ± 1	"ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов,

				нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы ""Капель""
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	2,1 ± 0,5	"ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы ""Капель""
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,68 ± 0,34	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
8	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
9	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	более 5	"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"
10	Привкус	баллы	"анализ не выполнялся"	*
11	Цветность	град.	28,2 ± 5,6	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

\* - п. 9.7. СОП (Ан) 03-4.01-01-2017 "При выявлении нестандартного результата, в целях охраны труда испытателя, выполнение органолептического анализа на показатели "вкус", "привкус" не выполняется"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

Инженер Воеводина И.В.

(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» 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 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен.