



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510640**

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдемана, 4

Тел. (391-61) 3-26-55, 3-34-04
Факс (391-61) 3-34-04

<http://fbuz24.ru>
kansk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 29.10.2018 г. № 211-2414-211**

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): Администрация Суховского сельсовета Тасеевского района Красноярского края 663774, Тасеевский р-н, Сухово с, Пролетарская ул, 7
 - 3.3 Наименование точки отбора: ВНБ с. Сухово ул. Лесная 3А
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 07:00 11.10.2018 г.
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 09:00 11.10.2018 г.
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава с/с Гулятьева О.Н.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
 Тара, упаковка: ПЭТ, стекло бутылка
 Условия транспортировки: автотранспорт
 Условия хранения: не применимо
 Методы отбора проб (образцов): Заказчик сам несет ответственность за отбор проб
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 11.10.18
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Контракт № 160997р/18 от 03.10.2018 г.
 Цель исследования, основание: Производственный контроль
7. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей значения характеристик, показателей и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения
 ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования
8. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Погрешность, ед. изм.	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Фотоэлектроколориметр КФК-3-01	0,5	0900811	№ 142003390	07.06.2020
2	Спектрофотометр	2	А 1006 1006 010	№ 142002315	26.04.2019

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 211-2414-11.10

11. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 09:30 11.10.2018

Дата начала исследования (испытания): 11.10.2018

Дата окончания исследования (испытания): 12.10.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общие коли-формные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Термотолерантные коли-формные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	1	50	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 09:30 11.10.2018

Дата начала исследования: 11.10.2018

Дата окончания исследования: 15.10.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,8 ± 0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
3	Запах при 20 °С	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Железо	мг/дм ³	0,66 ± 0,08	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.50-96 Ме-

					тодика выполнения измерений массовой концентрации общего железа в природных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой
5	Сульфаты	мг/дм ³	6 ± 1	не более 500	ГОСТ 31940-2012 * Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
6	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса
9	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,9 ± 0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
10	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
11	Цветность	град.	3,3 ± 0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

Заведующий отделом Долгих
О.З.

(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, составлен в 2 экземплярах.



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510640**

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдемана, 4

Тел. (391-61) 3-26-55, 3-34-04
Факс (391-61) 3-34-04

<http://fbuz24.ru>
kansk_fguz@24.rosпотреbnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
Заместитель главного врача Ерохина Г.Ф.
М.П.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 29.10.2018 г. № 211-2415-211**

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): Администрация Суховского сельсовета Тасеевского района Красноярского края 663774, Тасеевский р-н, Сухово с, Пролетарская ул, 7
 - 3.3 Наименование точки отбора: колонка ул. Партизанская с. Сухово напротив д.40
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 07:00 11.10.2018 г.
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 09:00 11.10.2018 г.
Отбор произвел (должность, ФИО): глава с/с Гулятьева О.Н.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
Тара, упаковка: ПЭТ, стекло бутылка
Условия транспортировки: автотранспорт
Условия хранения: не применимо
Методы отбора проб (образцов): Заказчик сам несет ответственность за отбор проб
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 11.10.18
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Контракт № 160997р/18 от 03.10.2018 г.
Цель исследования, основание: Производственный контроль
7. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей значения характеристик, показателей и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения
ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования
8. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Погрешность, ед. изм.	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия
1	Фотоэлектроколориметр КФК-3-01	0,5	0900811	№ 142003390	07.06.2020
2	Спектрофотометр	2	A 1006 1006 010	№ 142002315	26.04.2019

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 211-2415-11.10

11. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 09:30 11.10.2018

Дата начала исследования (испытания): 11.10.2018

Дата окончания исследования (испытания): 12.10.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	2	50	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 09:30 11.10.2018

Дата начала исследования: 11.10.2018

Дата окончания исследования: 15.10.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2.4.111 Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,6 ± 0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154- Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
3	Запах при 20 °С	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 Воды питьевые. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Железо	мг/дм ³	0,08 ± 0,02	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.50-96 Методика измерений массовой концентрации железа в питьевых водах

					тодика выполнения измерений массовой концентрации общего железа в природных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой
5	Сульфаты	мг/дм ³	5,1 ± 0,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
6	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
9	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,0 ± 0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
10	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
11	Цветность	град.	5,3 ± 1,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Заведующий отделом Долгих
О.З.
(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, составлен в 2 экземплярах.