



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**

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510243

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

 УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ  
 Чепижко Т.Г.  
 М.П.

**ПРОТОКОЛ  
 ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
 от 28.02.2019 г. № 1540-001

1. Наименование заявителя, адрес: Изумрудновское муниципальное унитарное предприятие "ЛИДЕР" 663650, Ирбейский р-н, Изумрудный п, Центральный пер, 3
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Изумрудновское муниципальное унитарное предприятие "ЛИДЕР" 663650, Ирбейский р-н, Изумрудный п, Центральный пер, 3
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Изумрудновское муниципальное унитарное предприятие "ЛИДЕР" (объект) 663650, Ирбейский р-н, Изумрудный п, Центральный пер, 3
  - 3.3 Наименование точки отбора: скважина пос. Изумрудный ул. Новая 24б
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 5 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 07:00 19.02.2019 г.  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 09:50 20.02.2019 г.  
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава С.Н. Косторин  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -  
 Тара, упаковка: ПЭТ бутылка  
 Условия транспортировки: Автотранспорт  
 Условия хранения: соблюдены  
 Методы отбора проб (образцов): Заказчик сам несет ответственность за отбор проб  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 19.02.19
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 160261п/19 от 18.02.2019 г.  
 Цель исследования, основание: По договору
7. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей значения характеристик, показателей и их оценку: СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)
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	Радиометр альфа-, бета-излучения с высокочувствительным 10 канальным счетчиком	30 %	493	№ 210/0573-2018	12.06.2020
2	Комплекс измерительный для мониторинга радона	30	364	АА 3436866/05820	26.09.2019

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 1540-001

11. Результаты испытаний:

### Радиационно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11:00 20.02.2019

Дата начала исследования: 20.02.2019

Дата окончания исследования: 27.02.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	11,7 ± 2,9	не более 60	МВИ ЦМИИ ГП ВНИИФТРИ от 02.06.2006 Методика измерения содержания радия и радона в природных водах
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,32 ± 0,08	не более 0,2	МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (ФР.1.40.2013.15386) Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,20	не более 1	МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (ФР.1.40.2013.15386) Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Помощник врача по общей гигиене Соколик Т.Ю.  
(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 2 страницы, 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.rospotrebnadzor.ru

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



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
от 25.02.2019 г. № 211-339-211

1. Наименование заявителя, адрес: Изумрудновское муниципальное унитарное предприятие "ЛИДЕР" (объект) 663650, Ирбейский р-н, Изумрудный п, Центральный пер, 3
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Изумрудновское муниципальное унитарное предприятие "ЛИДЕР" 663650, Ирбейский р-н, Изумрудный п, Центральный пер, 3
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Изумрудновское муниципальное унитарное предприятие "ЛИДЕР" (объект) 663650, Ирбейский р-н, Изумрудный п, Центральный пер, 3
  - 3.3 Наименование точки отбора: Скважина, п. Изумрудный, ул. Новая, 24 Б
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 09:20 21.02.2019 г.  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 11:00 21.02.2019 г.  
Отбор произвел (должность, ФИО): глава С.Н. Косторной  
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):  
Тара, упаковка: ПЭТ, стекло бутылки  
Условия транспортировки: автотранспорт  
Условия хранения: не применимо  
Методы отбора проб (образцов): заказчик сам несёт ответственность за отбор  
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 21.02.2019 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 160190 р/19 от 29.01.2019 г.  
Цель исследования, основание: Производственный контроль
7. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей значения характеристик, показателей и их оценку: 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	Фотоэлектроколо-	0,5	0900811	№ 142003390	07.06.2020

	риметр КФК-3-01				
2	Спектрофотометр	2	A 1006 1006 010	№ 142002315	26.04.2019

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 211-339-21.02

11. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:00 21.02.2019

Дата начала исследования (испытания): 21.02.2019

Дата окончания исследования (испытания): 22.02.2019

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

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:00 21.02.2019

Дата начала исследования: 21.02.2019

Дата окончания исследования: 22.02.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	5,8 ± 0,9	норматив отсутствует	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину
2	Цветность	град.	5,1 ± 1,3	норматив отсутствует	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
3	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,6 ± 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
5	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	41,1 ± 3,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,8 ± 0,1	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 Методика измерений массовой концентрации обще-

					го железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой
7	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
8	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	2,8 ± 0,2	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	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
10	Запах при 20 °С	баллы	0	норматив отсутствует	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
11	Привкус	баллы	0	норматив отсутствует	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Оператор Суворова А.А.  
 (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.