

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04  
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.ru; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А, тел.: 8 (395 63) 5-21-58, e-mail: ffbuz-taishet@yandex.ru; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., 1-й Октябрьский пер., д. 12, тел.: 8(39541) 3-12-84, e-mail: ffbuz-u-obao@yandex.ru; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., Буденного ул., д. 18, тел.: 8 (395 41) 3-60-15, e-mail: ffbuz-u-obao@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Иркутской области» в г. Саянске,  
г. Зиме, Зиминском, Заларинском, Балаганском и  
Нукутском районах



С.А. Сазонов  
15.11.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 38-00-04/05097-23.В от 15.11.2023

1. **Заказчик:** КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИЯ ХОР-ТАГНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ИНН 3814009914 ОГРН 1053814023482)

2. **Юридический адрес:** 666327, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, С ХОР-ТАГНА, УЛ. ХОРСКАЯ Д.5  
**Фактический адрес:** Иркутская обл, р-н Заларинский, с Хор-Тагна, ул Хорская, зд. 5

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** скважина нецентрализованного водоснабжения, с.Хор - Тагна, ул. Новая, 4а, скважина, водокачка, Иркутская обл, р-н Заларинский, с Хор-Тагна, ул Новая, зд. 4а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 31.10.2023 10:20 - 10:30

Ф.И.О., должность: Аверьянова Е.А., статистик Группа профилактической дезинфекции (г. Саянск), Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Саянске, городе Зиме и Зиминском, Заларинском, Балаганском и Нукутском районах;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.10.2023 15:00

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

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №3/230 от 21 марта 2023г.

при отборе проб присутствовали: ведущий специалист Немахова А.Д.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-4)

**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):** 38-00-04/05097-00.00-23

**9. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

**10. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**11. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория (г. Саянск) Образец поступил 31.10.2023 15:00 Место осуществления деятельности: 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г дата начала испытаний 31.10.2023 15:10, дата окончания испытаний 02.11.2023 15:49					
1	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Конец протокола испытаний № 38-00-04/05097-23.В от 15.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 31.10.2023 15:00 Место осуществления деятельности: 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г дата начала испытаний 31.10.2023 15:10, дата окончания испытаний 02.11.2023 15:59					
1	E. coli/ колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 пункт 8
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01 пп.6.2;8
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 100 (КОЕ/мл)	МУК 4.2.1018-01

Конец протокола испытаний № 38-00-04/05104-23 от 15.11.2023

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04  
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.:  
8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73,  
тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuzz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г.,

Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuzz-sayansk@yandex.ru; 666301, Иркутская область,  
Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuzz-sayansk@yandex.ru; 665268, Иркутская область,  
Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuzz-tulun@yandex.ru; 665268, Иркутская  
область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuzz-tulun@yandex.ru; 666679,  
Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35) 6-43-83, e-mail: ffbuzz-u-ilimsk@yandex.ru;  
666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuzz-u-kut@yandex.ru;  
665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuzz-  
bratsk@yandex.ru; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А, тел.: 8 (395 63) 5-21-58, e-mail: ffbuzz-  
taishet@yandex.ru; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., 1-й Октябрьский пер.,  
д. 12, тел.: 8(39541) 3-12-84, e-mail: ffbuzz-u-obao@yandex.ru; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район,  
Усть-Ордынский п., Буденного ул., д. 18, тел.: 8 (395 41) 3-60-15, e-mail: ffbuzz-u-obao@yandex.ru; 666781, Иркутская  
область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuzz-u-kut@yandex.ru; 664025, Иркутская  
область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664047, Иркутская  
область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21ИО01

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Л.В. Красилова  
15.11.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 38-00-04/05097-23 от 15.11.2023

1. **Заказчик:** КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИЯ ХОР-ТАГНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ (ИНН 3814009914 ОГРН 1053814023482)

2. **Юридический адрес:** 666327, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, С ХОР-ТАГНА, УЛ. ХОРСКАЯ Д.5  
**Фактический адрес:** Иркутская обл, р-н Заларинский, с Хор-Тагна, ул Хорская, зд. 5

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** скважина нецентрализованного водоснабжения, с.Хор - Тагна, ул. Новая, 4а, скважина,  
водокачка, Иркутская обл, р-н Заларинский, с Хор-Тагна, ул Новая, зд. 4а

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 31.10.2023 10:20 - 10:30

**Ф.И.О., должность:** Аверьянова Е.А., статистик Группа профилактической дезинфекции (г. Саянск), Филиал ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Саянске, городе Зиме и Зиминском,  
Заларинском, Балаганском и Нукутском районах;

**Условия доставки:** Соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 31.10.2023 15:00

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

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №3/230 от 21 марта 2023г.

при отборе проб присутствовали: ведущий специалист Немахова А.Д.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-4)

**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):** 38-00-04/05097-00.00-23

**9. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	2179
2	Анализатор вольтамперометрический, ТА-2	535
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	1015
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ1287

**10. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**11. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Саянск) Образец поступил 31.10.2023 16:00 Место осуществления деятельности: 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А дата начала испытаний 31.10.2023 16:10, дата окончания испытаний 13.11.2023 10:47					
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,68±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (издание 2018 г.)
3	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,084±0,021	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,68±0,85	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 пункт 4 (метод А)
5	Запах	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
6	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,000100±0,000030	Не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,094±0,024	Не более 0,1	ГОСТ 31866-2012
8	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 1	ГОСТ 31866-2012
9	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	0,97±0,19	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	5,84±0,88	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0070±0,0035	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	178±21	Не более 1500	ГОСТ 18164-72
13	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,40±0,28	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
14	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0110±0,0044	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
15	Привкус	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
16	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00100±0,00030	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
17	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	126±25	Не более 500	ПНДФ 14.1:2.159-2000
18	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,350±0,053	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89
19	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	35,0±4,2	Не более 350	ГОСТ 4245-72
20	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005)
21	Цветность	градус	3,19±0,96	Не более 30	ГОСТ 31868-2012 метод Б
22	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0120±0,0036	Не более 5	ГОСТ 31866-2012
Бактериологическая лаборатория (г. Саянск)					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 31.10.2023 15:00 Место осуществления деятельности: 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г дата начала испытаний 31.10.2023 15:10, дата окончания испытаний 02.11.2023 15:49					
1	E. coli/ колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 пункт 8
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01 пп.6.2;8
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 100 (КОЕ/мл)	МУК 4.2.1018-01

Конец протокола испытаний № 38-00-04/05097-23 от 15.11.2023