

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

_____ Куровская Е.Ф.
28.04.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1.9396 от 28 апреля 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация муниципального образования "Алужинское" (ИНН 8506009683 ОГРН 1068506001167)

Юридический адрес: Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с. Алужино, ул. Центральная, 126/2

2. Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованная холодная

3. Место отбора: Водонапорная башня, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с. Алужино, ул. Кольцевая, 120 А

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.04.2022 с 12:35 до 12:40

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Ботогаев Я.А., специалист админ.

При отборе присутствовал(и) глава МО "Алужинское" Ихиньров О.А.

Условия транспортировки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.04.2022 13:05

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 001222 от 05.04.2022

Ответственность за отбор и доставку проб несет заказчик.

6. Код образца (пробы): 22.9396 1

7. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

8. Средства измерений:

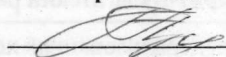
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	918	С-БП/21-03-2022/141547307 от 21.03.2022
2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02-5М»	9258	С-БП/18-06-2021/72211829 от 18.06.2021
3	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	2176	С-БП/12-05-2021/62500066 от 12.05.2021
4	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000	А30784900366АЕ/ А30704901328 LP	С-БП/16-03-2022/142589670 от 16.03.2022
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ1498	С-БП/17-09-2021/95453525 от 17.09.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.04.2022 13:35 Внутрिलाбораторный номер 9396 - 5433 испытания проведены по адресу: 664047, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51 дата начала испытаний 18.04.2022 13:35 дата выдачи результата 27.04.2022 11:16				
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	74,4±8,9	ГОСТ 31957-2012
2	Молибден (Мо, суммарно)	мг/дм ³	0,0017±0,0006	ГОСТ 31870-2012
3	Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31857-2012
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,006±0,004	МУК 4.1.1262-03
5	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,002	ISO 6439:1990
6	Кальций (Са)	мг/дм ³	12,3±1,2	ГОСТ 31869-2012
7	Магний	мг/дм ³	2,5±0,3	ГОСТ 31869-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Добрынина Е. Б., заведующий санитарно-химической лабораторией				
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.04.2022 13:35 Внутрिलाбораторный номер 9396 - 98 испытания проведены по адресу: 664047, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51 дата начала испытаний 18.04.2022 13:35 дата выдачи результата 25.04.2022 11:05				
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,10±0,03	МР, ВИМС, 2013 г.
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	МР, ВИМС, 2013 г.
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чимитдоржиев Ч. Н., заведующий ЛФФиРК лабораторного отдела, врач по общей гигиене				

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Гусякова А. А., врач по общей гигиене
отделения отбора и регистрации проб

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Абзаев И.В.

20.04.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4.693 от 20 апреля 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация МО "Алужинское" (ИНН 8506009683 ОГРН 1068506001167)

Юридический адрес: Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с. Алужино, ул. Центральная, 126/2

2. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

3. **Место отбора:** Скважина, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с. Алужино, ул.Кольцевая, 120 а

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 15.04.2022 с 10:00 до 10:30

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Шульгина А. С., помощник врача по гигиене детей и подростков

При отборе присутствовал(и) начальник общего отдела Ниснуева И.В.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.04.2022 11:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 188 от 24.03.2022

6. **Код образца (пробы):** 22.693 4

7. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД на методы исследований.

8. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Весы ВЛР-200	B215	С-БП/27-12-2021/121265913 от 27.12.2021
2	Спектрофотометр "UNICO 1201"	WP 10000908046	С-БП/18-06-2021/71722552 от 18.06.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности <small>* (неопределенность)</small>	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 15.04.2022 11:00 Внутрелабораторный номер 693 - 380 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 15.04.2022 11:15 дата выдачи результата 19.04.2022 16:39				
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	3,3±1,0	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)
Ертаханова Л. В., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 15.04.2022 11:00 Внутрелабораторный номер 693 - 380 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 15.04.2022 11:15 дата выдачи результата 19.04.2022 16:39				
1	Гидрокарбонаты	мг/дм3	397±48	ГОСТ 31957 (п.5.4, метод А.2)
2	Фтор	мг/дм3	0,320±0,022	ГОСТ 4386 (п.1)-89
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	356±36	ГОСТ 18164-72
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	ГОСТ 33045(п.5)2014
Ертаханова Л. В., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 15.04.2022 11:10 Внутрелабораторный номер 693 - 467 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, ул. Буденного, 18 дата начала испытаний 15.04.2022 11:10 дата выдачи результата 20.04.2022 13:50				
1	Esherichiacoli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
2	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
4	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°С	КОЕ/мл	0	МУ 2.1.4.1184-03
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУ 2.1.4.1184-03

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

llll Шульгина А. С., помощник врача по гигиене детей и подростков

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Абзаев И.В.

16.03.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4.276 от 16 марта 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация МО "Алужинское" (ИНН 8506009683 ОГРН 1068506001167)

Юридический адрес: Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с. Алужино, ул. Центральная, 126/2

2. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

3. Место отбора: скважина, МО "Алужинское", Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с. Алужино, ул. Кольцевая, 120 а

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 04.03.2022 с 10:40 до 11:00

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Шульгина А. С., помощник врача по гигиене детей и подростков

При отборе присутствовал(и) специалист МО "Алужинское" Николаева А.Н.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.03.2022 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 70 от 21.02.2022

6. Код образца (пробы): 22.276 4

7. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 04.03.2022 13:00 Внутрилабораторный номер 276 - 135 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 04.03.2022 14:00 дата выдачи результата 11.03.2022 13:50				
1	Запах при 20° С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.				
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.03.2022 13:00 Внутрилабораторный номер 276 - 135 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 04.03.2022 14:00 дата выдачи результата 11.03.2022 13:50				
1	Гидрокарбонаты	мг/дм3	395±47	ГОСТ 31957 (п.5.4, метод А.2)-2012
2	Фтор	мг/дм3	менее 0,05	ГОСТ 4386 (п.1)-89
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	396±48	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	ГОСТ 33045(п.5)-2014
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.03.2022 12:40 Внутрилабораторный номер 276 - 146 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, ул. Буденного, 18 дата начала испытаний 04.03.2022 12:40 дата выдачи результата 16.03.2022 13:52				
1	Esherichiacoli	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
2	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.1884-04
4	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 ° С	КОЕ/см3	0	МУК 2.1.4.1184-03
5	Общие (обобщённые)колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	0	МУК 2.1.4.1184-03

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Мантатова Т. Г., статистик

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

15.03.2022  Куровская Е.Ф.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1.4908 от 15 марта 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация муниципального образования "Алужинское" (ИНН 8506009683 ОГРН 1068506001167)

Юридический адрес: Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с. Алужино, ул. Центральная, 126/2

2. Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованная холодная

3. Место отбора: Водонапорная башня, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с.Алужино, ул.Кольцевая, 120 А

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 04.03.2022 с 09:00 до 09:05

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Ихиныров О.А., глава МО

При отборе присутствовал(и) специалист администрации Ботогоев Я.А.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.03.2022 11:15

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 000603 от 18.02.2022

Ответственность за отбор и доставку проб несет заказчик.

6. Код образца (пробы): 22.4908 1

7. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

8. Средства измерений:

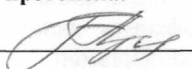
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02-5М»	9258	С-БП/18-06-2021/72211829 от 18.06.2021
2	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	2176	С-БП/12-05-2021/62500066 от 12.05.2021
3	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000	A30784900366AE/ A30704901328 LP	С-БП/02-04-2021/53506819 от 02.04.2021
4	Спектрофотометр В-1200	VER 1902006	С-БП/09-04-2021/55482688 от 09.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.03.2022 11:45 Внутрिलाбораторный номер 4908 - 2747 испытания проведены по адресу: 664047, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51 дата начала испытаний 04.03.2022 11:55 дата выдачи результата 14.03.2022 13:44				
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	359±43	ГОСТ 31957-2012
2	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012
3	Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31857-2012
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,007±0,005	МУК 4.1.1262-03
5	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,002	ISO 6439:1990
6	Кальций (Ca)	мг/дм ³	44,2±4,4	ГОСТ 31869-2012
7	Магний	мг/дм ³	20,1±2,0	ГОСТ 31869-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Добрынина Е. Б., заведующий санитарно-химической лабораторией				

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


 Гусякова А. А., врач по общей гигиене
 отделения отбора и регистрации проб



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»**

Аккредитованный орган инспекции

Юридический адрес:
664047 г. Иркутск, ул. Трилиссера, д. 51.
Тел/факс (3952) 22-82-04, 23-13-71
E-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО 75077138, ОГРН 1053811065923,
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи
об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.710079 от 03.07.2015 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О СООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ
РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 2739 от 16 марта 2022 г.

1. Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 1.4908 от 15 марта 2022 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.)

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация муниципального образования "Алужинское" (ИНН 8506009683 ОГРН 1068506001167)

3. Адрес (местонахождение) заявителя: Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с. Алужино, ул. Центральная, 126/2

4. Наименование объекта исследований, испытаний, измерений: Вода нецентрализованная холодная

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

6. Место (точка) отбора проб, проведения измерений: - Водонапорная башня, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с. Алужино, ул. Кольцевая, 120 А

7. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 04.03.2022 с 09:00 до 09:05

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Ихиныров О.А., глава МО

При отборе присутствовал(и) специалист администрации Ботогоев Я.А.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.03.2022 11:15

Ответственность за соблюдение требований к отбору и доставке проб несет ИЛЦ " ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

8. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

9. НД, регламентирующие экспертизу (оценку): СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

10. Дополнительные сведения: договор № 000603 от 18.02.2022

Гигиеническая оценка результатов исследований проведена 16.03.2022 г с 15:30 до 15:40.

11. Результаты лабораторных испытаний :

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	359±43	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Молибден (Мо, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
3	Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	менее 0,025	не нормируется	ГОСТ 31857-2012
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,007±0,005	не нормируется	МУК 4.1.1262-03
5	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,002	не нормируется	ISO 6439:1990
6	Кальций (Са)	мг/дм ³	44,2±4,4	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
7	Магний	мг/дм ³	20,1±2,0	не более 50	ГОСТ 31869-2012

Право выбора аттестованной методики исследований предоставлено ИЛЦ "ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В объеме проведенных исследований установлено, что проба воды нецентрализованного холодного водоснабжения:

- по содержанию химических веществ соответствует требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Для показателей «гидрокарбонаты», «Анионные поверхностно-активные вещества», «нефтепродукты», «фенольный индекс», «кальций» отсутствует гигиенический норматив в действующей НД для воды холодной нецентрализованной, в таблице приведено его фактическое содержание в пробе.

Качество воды нецентрализованного холодного водоснабжения соответствует требованиям п.91 СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил(а):

Специалист Органа инспекции, врач по общей гигиене

Атлас А. А.

Технический руководитель ОИ
по общим вопросам:



Крючкина Н.Б.

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО 075077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Абзаев И.В.

22.12.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4.2975 от 22 декабря 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация МО "Алужинское" (ИНН 8506009683 ОГРН 1068506001167)

Юридический адрес: Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с. Алужино, ул. Центральная, 126/2

2. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

3. **Место отбора:** Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с. Алужино, ул. Степная, 34 А, скважина

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 09.12.2021 с 11:30 до 12:40

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Атутова М. А., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) специалист Ботогоев Я.А.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2021 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 443 от 06.12.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.2975 4

7. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД на методы исследований.

8. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	анализатор вольтамперометрический	1140	279-1516 от 18.11.2020
2	анализатор жидкости Мултитест ИПЛ-102	211	С-БП/12-08-2021/86160871 от 12.08.2021

3	Весы ВЛР-200	B215	110-2537 от 30.12.2020
4	Спектрофотометр "UNICO 1201"	WP 10000908046	С-БП/18-06- 2021/71722552 от 18.06.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил 09.12.2021 13:00 Внутрилабораторный номер 2975 - 1782 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 09.12.2021 13:40 дата выдачи результата 22.12.2021 10:01				
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2014
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2014
3	Цветность	градус	3,0±0,9	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0	ГОСТ Р 57164-2014
Онбоева Л. С., и.о. заведующего санитарно-гигиенической лабораторией, техник-лаборант				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 09.12.2021 13:00 Внутрилабораторный номер 2975 - 1782 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 09.12.2021 13:40 дата выдачи результата 22.12.2021 10:01				
1	Фтор	мг/дм ³	0,195±0,014	ГОСТ 4386 (п.1)-89
2	Водородный показатель	ед. рН	6,7±0,2	ГОСТ 8.134-14
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	388±47	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,2±0,8	ГОСТ 31954 (метод А)- 2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,67±0,13	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045(п.5)-2014
7	нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045 (п.6)-2014
8	Нитраты	мг/дм ³	2,1±0,3	ГОСТ 33045(п.9)-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	3,2±0,9	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды	мг/дм ³	менее 2	ГОСТ 4245-72
11	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	менее 0,05	ГОСТ 4011-72
12	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	МУ 31-09/04
13	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	ГОСТ 31866-2012
Онбоева Л. С., и.о. заведующего санитарно-гигиенической лабораторией, техник-лаборант				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 09.12.2021 13:10 Внутрилабораторный номер 2975 - 1765 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, ул. Буденного, 18 дата начала испытаний 09.12.2021 13:10 дата выдачи результата 20.12.2021 15:21				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°С	КОЕ/мл	12	МУК 2.1.4.1184-03
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	0	МУК 2.1.4.1184-03
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 2.1.4.1184-03

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Шульгина А. С. Шульгина А. С., помощник врача по гигиене детей и подростков

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Абзаев И.В.

22.12.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4.2976 от 22 декабря 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация МО "Алужинское" (ИНН 8506009683 ОГРН 1068506001167)

Юридический адрес: Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с. Алужино, ул. Центральная, 126/2

2. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

3. **Место отбора:** Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, д. Большая Кура ул. Центральная 3 А, скважина

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 09.12.2021 11:30

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Атутова М. А., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) специалист Ботогоев Я.А.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2021 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 443 от 06.12.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.2976 4

7. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД на методы исследований.

8. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	анализатор вольтамперометрический	1140	279-1516 от 18.11.2020
2	анализатор жидкости Мултитест ИПЛ-102	211	С-БП/12-08-2021/86160871 от 12.08.2021

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



22.12.2021

Абзаев И.В.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4.2977 от 22 декабря 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация МО "Алужинское" (ИНН 8506009683 ОГРН 1068506001167)

Юридический адрес: Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, с. Алужино, ул. Центральная, 126/2

2. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

3. **Место отбора:** Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, д. Харанут, ул. Трудовая, 83 А, скважина

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 09.12.2021 с 11:30 до 12:40

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Атутова М. А., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) специалист Ботогоев Я.А.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2021 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 443 от 06.12.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.2977 4

7. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД на методы исследований.

8. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	анализатор вольтамперометрический	1140	279-1516 от 18.11.2020
2	анализатор жидкости Мултитест ИПЛ-102	211	С-БП/12-08-2021/86160871 от 12.08.2021

3	Весы ВЛР-200	B215	110-2537 от 30.12.2020
4	Спектрофотометр "UNICO 1201"	WP 10000908046	С-БП/18-06- 2021/71722552 от 18.06.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил 09.12.2021 13:00 Внутрилабораторный номер 2977 - 1784 испытания проведены по адресу:669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер.1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 09.12.2021 13:40 дата выдачи результата 22.12.2021 13:33				
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	13,7±2,7	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,1	ГОСТ Р 57164-2016
Онбоева Л. С., и.о. заведующего санитарно-гигиенической лабораторией, техник-лаборант				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 09.12.2021 13:00 Внутрилабораторный номер 2977 - 1784 испытания проведены по адресу:669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер.1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 09.12.2021 13:40 дата выдачи результата 22.12.2021 13:33				
1	Фтор	мг/дм ³	0,226±0,016	ГОСТ 4386 (п.1)-89
2	Водородный показатель	ед. рН	6,7±0,2	ГОСТ 8.134-14
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	465±56	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,1±1,1	ГОСТ 31954 (метод А)- 2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,70±0,14	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045(п.5)-2014
7	нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045 (п.6)-2014
8	Нитраты	мг/дм ³	0,45±0,09	ГОСТ 33045(п.9)-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	29,5±3,2	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды	мг/дм ³	2,3±0,5	ГОСТ 4245-72
11	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	0,05	ГОСТ 4011-72
12	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	МУ 31-09/04
13	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	ГОСТ 31866-2012
Онбоева Л. С., и.о. заведующего санитарно-гигиенической лабораторией, техник-лаборант				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 09.12.2021 13:10 Внутрилабораторный номер 2977 - 1763 испытания проведены по адресу:669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, ул. Буденного, 18 дата начала испытаний 09.12.2021 13:10 дата выдачи результата 20.12.2021 15:21				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°С	КОЕ/мл	13	МУ 2.1.4.1184-03
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	0	МУ 2.1.4.1184-03
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУ 2.1.4.1184-03

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Шульгина А. С., помощник врача по гигиене детей и подростков