

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.21Ю01 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.

15.09.2022



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4.1769 от 15 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Малышевского сельского поселения (ИНН 3806002746 ОГРН 1053806023402)

**Юридический адрес:** 666357, Иркутская область, Усть-Удинский район, с. Малышевка, ул. Центральная, д. 23.

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

3. **Место отбора:** Администрация Малышевского сельского поселения, Иркутская область, Усть-Удинский район, д. Баранова, ул.Лесная, 2

4. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 05.09.2022 с 14:00 до 15:40

**Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы:** Ильина В. Г., помощник врача по гигиене детей и подростков  
При отборе присутствовал(и) ведущий специалист Гадельшина М.А.

**Условия транспортировки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 05.09.2022 18:00

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

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 184 от 24.03.2022

6. **Код образца (пробы):** 22.1769 15

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

8. **НД, устанавливающий требования к объекту:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	анализатор вольтамперометрический	1140	279-1516 от 18.11.2020

2	анализатор жидкости Мультитест ИПЛ	911	С-БП/05-07-2022/169855073 от 05.07.2022
3	Весы ВЛР-200	В215	С-БП/27-12-2021/121265913 от 27.12.2021
4	Спектрофотометр "UNICO 1201"	WP 10000908046	С-БП/23-06-2022/165377170 от 23.06.2022

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Образец поступил 05.09.2022 14:00 Внутрилабораторный номер 1769 - 968 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 05.09.2022 14:30 дата выдачи результата 14.09.2022 10:41				
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	3,2±1,0	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.				
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 05.09.2022 14:00 Внутрилабораторный номер 1769 - 968 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 05.09.2022 14:30 дата выдачи результата 14.09.2022 10:41				
1	Сероводород (водорода сульфид)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02
2	Фтор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 4386 (п.1)-89
3	Щелочность	мг-экв/дм <sup>3</sup>	4,2±0,5	ГОСТ 31957 (п.5.4, метод А.2)-2012
4	Водородный показатель(рН)	ед. рН	7,8±0,2	ГОСТ 8.134-14
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	800±80	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	11,1±1,7	ГОСТ 31954 (метод А)-2012
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,48±0,25	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
8	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045(п.5)-2014
9	нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,006±0,003	ГОСТ 33045 (п.6)-2014
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	10,6±1,6	ГОСТ 33045(п.9)-2014
11	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	112±12	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	8,6±0,5	ГОСТ 4245-72
13	марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	МУ 31-10/04
14	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 4011-72
15	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0006	МУ 31-03/04
16	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	МУ 31-03/04
17	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	МУ 31-09/04
18	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002	МУ 31-03/04
19	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00005	ГОСТ 31866-2012
20	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002	МУ 31-03/04

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 05.09.2022 18:10 Внутрилабораторный номер 1769 - 1277 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, ул. Буденного, 18 дата начала испытаний 05.09.2022 18:10 дата выдачи результата 09.09.2022 14:00				
1	Общее микробное число при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	8	МУК 2.1.4.1184-03
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	5	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