

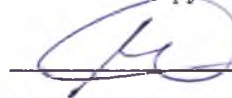
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

**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.

10.11.2022



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4.2144 от 10 ноября 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. Долганова, ул. Профсоюзная, 18

**4. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26.10.2022 с 10:00 до 10:50

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: 26.10.2022 12:00

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):** 22.2144 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 Мултитест ИПЛ-102	211	С-БП/05-09-2022/183808527 от 05.09.2022
3	Весы ВЛР-200	B215	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 26.10.2022 12:30 Внутрилабораторный номер 2144 - 1235 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 26.10.2022 13:00 дата выдачи результата 10.11.2022 13:32				
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	градус	5,2±1,6	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., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией				
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 26.10.2022 12:30 Внутрилабораторный номер 2144 - 1235 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 26.10.2022 13:00 дата выдачи результата 10.11.2022 13:32				
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)
3	Щелочность	мг-экв/дм <sup>3</sup>	4,1±0,5	ГОСТ 31957 (п.5.4, метод А.2)
4	Водородный показатель	ед. рН	8,3±0,2	ГОСТ 8.134-14
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	509±51	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,1±1,1	ГОСТ 31954 (метод А)
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,88±0,18	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)
9	нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,0030±0,0015	ГОСТ 33045 (п.6)
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	3,7±0,6	ГОСТ 33045(п.9)
11	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	78,1±8,6	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	10,3±1,2	ГОСТ 4245-72
13	марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	МУ 31-10/04
14	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,060±0,015	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
Ертаханова Л. В., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией				

