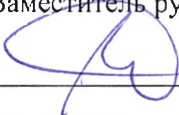


Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц  
№ RA.RU.21IO01 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.  
05.04.2022



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 4.517 от 5 апреля 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:** 23.03.2022 с 16:20 до 17:30

**Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы:** Ильина В. Г., помощник врача по гигиене детей и подростков  
При отборе присутствовал(и) специалист Гадельшин Д.Н.

**Условия транспортировки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 23.03.2022 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):** 22.517 15

**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 Мулитест ИПЛ-102	211	С-БП/12-08-2021/86160871 от 12.08.2021

3	Весы ВЛР-200	B215	С-БП/27-12-2021/121265913 от 27.12.2021
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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 23.03.2022 18:30 Внутрилабораторный номер 517 - 305 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 24.03.2022 10:30 дата выдачи результата 05.04.2022 13:30				
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2014
2	Запах при 60 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2014
3	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2014
4	Цветность	градус	5,3±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.				
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 23.03.2022 18:30 Внутрилабораторный номер 517 - 305 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 24.03.2022 10:30 дата выдачи результата 05.04.2022 13:30				
1	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02
2	Фтор	мг/дм <sup>3</sup>	0,10±0,03	ГОСТ 4386 (п.1)-89
3	Щелочность	мг-экв/дм <sup>3</sup>	4,7±0,6	ГОСТ 31957 (п.5.4, метод А.2)-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	ГОСТ 8.134-14
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	555±56	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
6	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,9±1,2	ГОСТ 31954 (метод А)-2012
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,65±0,13	ПНД Ф 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>	4,5±0,7	ГОСТ 33045(п.9)-2014
11	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	93±10	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	9,8±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
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 23.03.2022 18:10 Внутрилабораторный номер 517 - 192 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, ул. Буденного, 18 дата начала испытаний 23.03.2022 18:10 дата выдачи результата 29.03.2022 13:39				

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
1	Общее микробное число(ОМЧ) при температуре 37° С	КОЕ/см3	0	МУК 2.1.4.1184-03
2	Общие (обобщённые)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:

 Мантатова Т. Г., статистик