

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

**Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51  
Телефон, факс (3952)23-13-71  
Фактический адрес:  
669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский,  
пер.1-ый Октябрьский, д. 12  
666320, Иркутская область, с. Оса, ул. Комарова, д.1  
Телефон, факс  
ОКПО 94204246 ОГРН 1053811065923  
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации  
Зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц:  
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1859 от 5 августа 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Малышевского сельского поселения

---

2. **Адрес (местонахождение) заявителя:** 666357, Иркутская область, Усть-Удинский район, с. Малышевка, ул. Центральная, д. 23.

---

3. **Наименование образца (пробы):** Вода нецентрализованная холодная

---

4. **Место отбора:** Администрация Малышевского сельского поселения 666357, Иркутская область, Усть-Удинский район, с. Малышевка, падь Искринская, берег Братского водохранилища., скважина

---

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 23.07.2019 с 18:50 до 19:30  
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Озонова Р. К., помощник врача по общей гигиене  
При отборе присутствовал(и) вед. специалист  
Условия транспортировки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.07.2019 21:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

---

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 23 от 17.01.2019

---

7. **НД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):**  
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников".

---

8. **Код образца (пробы):** 19.1859 15

---

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

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 24.07.2019 14:00 Внутрилабораторный номер 1859 - 930 дата начала испытаний 24.07.2019 14:30 дата выдачи результата 04.08.2019 13:06					
1	Цветность	градус	4,5±1,3	не более 30	ГОСТ 31868-2012
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 24.07.2019 14:00 Внутрилабораторный номер 1859 - 930 дата начала испытаний 24.07.2019 14:30 дата выдачи результата 04.08.2019 13:06					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	275±33	не нормируется	ГОСТ 31957-12
2	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,081±0,015	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ГОСТ 8.134-98
4	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1769±180	не более 1500	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	20,4±3,1	не более 10	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,28±0,26	не более 7	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитрит- ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,010±0,005	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	10,9±1,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	9,1±1,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	86±10	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	Марганец (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
13	Железо (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
14	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012
15	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 1	ГОСТ 31866-2012
16	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
17	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
18	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
19	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 24.07.2019 21:10 Внутрилабораторный номер 1859 - 853 дата начала испытаний 24.07.2019 21:10 дата выдачи результата 31.07.2019 17:42					
1	Число колифагов	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03
2	Общее микробное число при температуре 37°C	КОЕ/мл	11	не более 100	МУ 2.1.4.1184-03
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	10,7	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

Мантатова Т. Г., статистик

Заместитель руководителя ИЛЦ



Ертаханова Л.В.