

**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

669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский,

ул. Буденного, д. 18

666320, Иркутская область, с. Оса, ул. Комарова, д.1

Телефон, факс

ОКПО 94204246 ОГРН 1053811065923

ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации

Зарегистрирован в Едином реестре:

№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 900 от 30 апреля 2019 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Усть-Удинского городского поселения

**2. Адрес (местонахождение) заявителя:** Иркутская область, Усть-Удинский район, р.п. Усть-Уда, ул. Комсомольская, д. 19

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

**4. Место отбора:** МО Усть-Уда, Иркутская область, Усть-Удинский район, р.п. усть-Уда, ул. Пролетарская, 43

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.04.2019 с 11:00 до 11:30

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Ильина В. Г., помощник врача по гигиене детей и подростков

При отборе присутствовал(и) глава администрации Тарасенко В.А.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.04.2019 17:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 21 от 17.01.2019г.

**7. НД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

**8. Код образца (пробы):** 19.900 15

**9. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

## Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели               | Единицы измерения      | Результаты испытаний, с учетом неопределенности | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
|---|---------------------------------------|------------------------|---|-----------------------------|---|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |                                       |                        |   |                             |   |
| Образец поступил 23.04.2019 14:00<br>Внутрилабораторный номер 900 - 426<br>дата начала испытаний 23.04.2019 14:30 дата выдачи результата 29.04.2019 14:28 |                                       |                        |   |                             |   |
| 1   | Цветность                             | градус                 | 8,1±2,4   | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012                             |
| Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.   |                                       |                        |   |                             |   |
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |                                       |                        |   |                             |   |
| Образец поступил 23.04.2019 14:00<br>Внутрилабораторный номер 900 - 426<br>дата начала испытаний 23.04.2019 14:30 дата выдачи результата 29.04.2019 14:28 |                                       |                        |   |                             |   |
| 1   | Гидрокарбонаты                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 220±26  | не нормируется              | ГОСТ 31957-12                               |
| 2   | Фтор                                  | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,100±0,018                                     | не более 1,5                | ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) |
| 3   | Водородный показатель                 | ед. рН                 | 7,7±0,2   | 6 - 9                       | ГОСТ 8.134-98                               |
| 4   | Общая минерализация (сухой остаток)   | мг/дм <sup>3</sup>     | 470±56  | не более 1000               | ГОСТ 18164-72                               |
| 5   | Жесткость общая                       | мг-экв/дм <sup>3</sup> | 7,0±0,6   | не более 7                  | ГОСТ 31954-2012                             |
| 6   | Окисляемость перманганатная           | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,78±0,16                                       | не более 5                  | ПНД Ф 14.2.4.154-99                         |
| 7   | Аммиак и аммоний-ион (по азоту)       | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,1                                       | не более 1,5                | ГОСТ 33045-2014                             |
| 8   | Нитрит-ион                            | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,013±0,006                                     | не более 3,0                | ГОСТ 33045-2014                             |
| 9   | Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)        | мг/дм <sup>3</sup>     | 45,0±6,8  | не более 45                 | ГОСТ 33045-2014                             |
| 10  | Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )        | мг/дм <sup>3</sup>     | 51,7±5,7  | не более 500                | ПНД Ф 14.1:2.159-2000                       |
| 11  | Хлориды (Cl- )                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 101,5±9,1                                       | не более 350                | ГОСТ 4245-72                                |
| 12  | Марганец (Mn, суммарно)               | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,021±0,006                                     | не более 0,1                | ГОСТ 4974-2014                              |
| 13  | Железо (Fe, суммарно)                 | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,05                                      | не более 0,3                | ГОСТ 4011-72                                |
| 14  | Медь (Cu, суммарно)                   | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,0015±0,0006                                   | не более 1,0                | ГОСТ 31866-2012                             |
| 15  | Цинк (Zn <sup>2+</sup> )              | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,0005                                    | не более 1,0                | ГОСТ 31866-2012                             |
| 16  | Мышьяк                                | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,001                                     | не более 0,01               | ГОСТ 31866-2012                             |
| 17  | Кадмий (Cd, суммарно)                 | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,0001                                    | не более 0,001              | ГОСТ 31866-2012                             |
| 18  | Ртуть (Hg, суммарно)                  | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,0001                                    | не более 0,0005             | ГОСТ 31866-2012                             |
| 19  | Свинец (Pb, суммарно)                 | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,0001                                    | не более 0,03               | ГОСТ 31866-2012                             |
| 20  | Кальций                               | мг/дм <sup>3</sup>     | 76,20±0,20                                      | не нормируется              | ГОСТ 23268.5-78*                            |
| 21  | <b>Магний</b>                         | мг/дм <sup>3</sup>     | <b>77,80±0,20</b>                               | не более 50                 | ГОСТ 23268.5-78*                            |
| Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.   |                                       |                        |   |                             |   |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                                       |                        |   |                             |   |
| Образец поступил 22.04.2019 17:10<br>Внутрилабораторный номер 900 - 462<br>дата начала испытаний 22.04.2019 17:10 дата выдачи результата 30.04.2019 09:34 |                                       |                        |   |                             |   |
| 1   | Колифаги                              | БОЕ/100 мл             | не обнаружено                                   | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01                             |
| 2   | Общее микробное число                 | КОЕ/мл                 | 0   | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01                             |
| 3   | Общие колиформные бактерии            | КОЕ/100 мл             | не обнаружено                                   | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01                             |
| 4   | Споры сульфитредуцирующих клостридий  | спор в 20 мл           | не обнаружено                                   | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01                             |
| 5   | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100 мл             | не обнаружено                                   | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01                             |

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

\_\_\_\_\_ Косакова А. А., статист

Заместитель руководителя ИЛЦ

Ертаханова Л.В.

Протокол № 900 распечатан 30.04.2019

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

