**Информация об объектах водоснабжения и местах разбора воды**

На территории Балаганкинского муниципального образования имеется две водокачки, расположенные по адресу: с. Балаганка, ул. Степная, 4; с. Балаганка, ул. Степная 1 «А».

Последние лабораторные исследования качества воды проводились 15.05.2019 г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области». Результаты лабораторных испытаний представлены в таблице 1.

Подвоз воды осуществляется на водовозной машине сторожем администрации.

Таблица 1. Результаты лабораторных испытаний

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Определяемые  показатели | Единицы  измерения | | Результаты исследований ± характеристика погрешности \*(неопределенность) | | Величина  допустимого  уровня | НД на методы исследовании |
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ  Образец поступил 15.05.2019 14:00  Внутрилабораторный номер 1016-511  дата начала испытаний 15.05.2019 14:30 дата выдачи результата 24.05.2019 15:30 | | | | | | | |
| 1 | Цветность | градус | | 2,8±0,8 | | не более 30 | ГОСТ 31868-2012 |
|  | Заведующий лабораторией: Ертаханова Л.В. | | | | | | |
| **КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**  Образец поступил 15.05.2019 14:40  Внутрилабораторный номер 1016-511  дата начала испытаний 15.05.2019 14:30 дата выдачи результата 24.05.2019 15:30 | | | | | | | |
| 1 | Гидрокарбонаты | мг/дмЗ | | 261±31 | | не нормируется | ГОСТ 31957-12 |
| 2 | Фтор | мг/дмЗ | | 0,120±0,022 | | не более 1,5 | ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2­99, ИСО 4386-3-96) |
| 3 | Водородный показатель | ед. pH | | 8,0±0,2 | | 6-9 | ГОСТ8.134-98 |
| 4 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | | 692±69 | | не более 1500 | ГОСТ 18164-72 |
| 5 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | | - 9,0±1,3 | | не более 10 | ГОСТ 31954-2012 |
| 6 | Окисляемость перманганатная | мг/дм3 | | 0,82±0,16 | | не более 7 | ПНДФ 14.2:4.154-99 |
| 7 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм3 | | 0,53±0,11 | | не более 1,5 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Нитриты | мг/дм3 | | менее 0,003 | | не более 3,3 | ГОСТ 33045-2014 |
| 9 | Нитраты (по NO3-) | мг/дм3 | | 24,6±3,7 | | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 |
| 10 | Сульфаты (SO4 2-) | мг/дм3 | | 133±15 | | не более 500 | ПНДФ 14.1:2.159-2000 |
| 11 | Хлориды (Cl-) | мг/дм3 | | 25,1±3,0 | | не более 350 | ГОСТ 4245-72 |
| 12 | Марганец | мг/дм3 | | менее 0,01 | | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 13 | Железо | мг/дм3 | | менее 0,05 | | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| 14 | Медь | мг/дм3 | | менее 0,005 | | не более 1,0 | ГОСТ 31866-2012 |
| 15 | Цинк | мг/дм3 | | менее 0,0005 | | не более 1 | ГОСТ 31866-2012 |
| 16 | Мышьяк | мг/дм3 | | менее 0,0001 | | не более 0,01 | ГОСТ 31866-2012 |
| 17 | Кадмий | мг/дм3 | | менее 0,0001 | | не более 0,001 | ГОСТ 31866-2012 |
| 18 | Ртуть | мг/дм3 | | менее 0,00005 | | не более 0,0005 | ГОСТ 31866-2012 |
| 19 | Свинец | мг/дм3 | | менее 0,0001 | | не более 0,03 | ГОСТ 31866-2012 |
| 20 | Кальций | мг/дм3 | | 90,7±1,8 | | не нормируется | ГОСТ 23268.5-78\* |
| 21 | **Магний** | мг/дм3 | | **109,4±2,2** | | не более 50 | ГОСТ 23268.5-78\* |
| Заведующий лабораторией: Ертаханова Л.В. | | | | | | | |
| **БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**  Образец поступил 15.05.2019 19:10  Внутрилабораторный номер 1016-527  дата начала испытаний 15.05.2019 19:10 дата выдачи результата 27.05.2019 13:12 | | | | | | | |
| 1 | Колифаги | | БОЕ/100 мл | | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общее микробное число | | КОЕ/мл | | 0 | не более 100 | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общие колиформные бактерии | | КОЕ/100 мл | | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Споры сульфитредуцирующих  клостридии | | 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 |

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам