

**Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края  
"Управление ветеринарии Белореченского района"**

352630, Краснодарский край, г. Белореченск, ул. Международная, 3  
тел./факс (886155) 2-35-51, 2-32-83 E-mail: GUKKUV05@kubanvet.ru

Лицензия №77.99.18.001.Л.000197.12.08 от 03.12.2008 г. (бессрочно, приказ №894 от 23.08.2016 г.)

**Результат исследований по экспертизе № 2472 от 01.03.2018**

**При исследовании образца:** вода питьевая

**заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АГРОСНАБ-1", ИНН: 2303028200, 352604, Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, ст-ца Пшехская, Вольная ул., д. 1

**основание для проведения лабораторных исследований:** плановое

**место отбора проб:** Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, пос. Мирный, артезианская скважина

**дата и время отбора проб:** 21.02.2018 09:50

**дата поступления:** 21.02.2018

**даты проведения испытаний:** 21.02.2018 - 01.03.2018

**на соответствие требованиям:** СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

**получен следующий результат:**

| № п/п                                        | Наименование показателя                          | Ед. изм.         | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив            | НД на метод испытаний |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>В3с. Токсичные элементы</b>               |                                                  |                  |                     |                                |                     |                       |
| 1                                            | Алюминий                                         | мг/л             | менее 0,04          | -                              | не более 0,5        | ГОСТ 18165-2014       |
| 2                                            | Кадмий                                           | мг/л             | менее 0,0001        | -                              | не более 0,001      | ГОСТ 31866-2012       |
| 3                                            | Марганец                                         | мг/л             | 0,063               | 0,013                          | не более 0,1(0,5)   | ГОСТ 4974-2014        |
| 4                                            | Медь                                             | мг/л             | 0,049               | 0,021                          | не более 1,0        | ГОСТ 4388-72          |
| 5                                            | Мышьяк                                           | мг/л             | менее 0,005         | -                              | не более 0,05       | ГОСТ 4152-89          |
| 6                                            | Свинец                                           | мг/л             | 0,0083              | 0,0001                         | не более 0,03       | ГОСТ 31866-2012       |
| 7                                            | Фтор                                             | мг/л             | 0,27                | 0,04                           | не более 1,5        | ГОСТ 4386-89          |
| 8                                            | Цинк                                             | мг/л             | 0,19                | 0,05                           | не более 5,0        | ГОСТ 31866-2012       |
| <b>Микробиологические показатели</b>         |                                                  |                  |                     |                                |                     |                       |
| 9                                            | Общее микробное число                            | КОЕ/мл           | 8,0                 |                                | в 1 мл не более 50  | МУК 4.2.1018-01       |
| 10                                           | Общие колиформные бактерии                       | КОЕ              | не обнаружены       |                                | в 100 мл отсутствие | МУК 4.2.1018-01       |
| 11                                           | Термотолерантные колиформные бактерии            | КОЕ              | не обнаружены       |                                | в 100 мл отсутствие | МУК 4.2.1018-01       |
| <b>Показатели качества</b>                   |                                                  |                  |                     |                                |                     |                       |
| 12                                           | Запах                                            | балл             | 0                   | -                              | не более 2          | ГОСТ Р 57164-2016     |
| 13                                           | Мутность                                         | мг/л             | 1,41                | 0,28                           | не более 1,5        | ГОСТ Р 57164-2016     |
| 14                                           | Привкус                                          | балл             | 0                   | -                              | не более 2          | ГОСТ Р 57164-2016     |
| 15                                           | Цветность                                        | градус цветности | 19,59               | 3,92                           | не более 20         | ГОСТ 31868-2012       |
| 16                                           | сухой остаток                                    | мг/л             | 367,6               | 10,0                           | не более 1000       | ГОСТ 18164-72         |
| <b>Показатели качества воды</b>              |                                                  |                  |                     |                                |                     |                       |
| 17                                           | Анионные поверхностно активные вещества (АпПАВ)  | мг/л             | менее 0,015         | -                              | не более 0,50       | ГОСТ 31857-2012       |
| 18                                           | Водородный показатель (рН)                       | ед.рН            | 7,01                | 0,20                           | 6,0-9,0             | РД 52.24.495-2005     |
| 19                                           | Железо общее                                     | мг/л             | 0,25                | 0,05                           | не более 0,3(1,0)   | ГОСТ 4011-72          |
| 20                                           | Общая жесткость                                  | °Ж               | 4,74                | 0,71                           | не более 7,0        | ГОСТ 31954-2012       |
| 21                                           | Перманганатная окисляемость                      | мг/л             | 0,56                | 0,11                           | не более 2,0        | ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 |
| 22                                           | Полифосфаты                                      | мг/л             | 0,047               | 0,019                          | не более 3,5        | ГОСТ 18309-2014       |
| 23                                           | Сульфаты                                         | мг/л             | 46,15               | 5,08                           | не более 500        | ГОСТ 31940-2012       |
| 24                                           | Хлориды                                          | мг/л             | 9,70                | 2,43                           | не более 350,0      | ГОСТ 4245-72          |
| <b>Физико-химические показатели</b>          |                                                  |                  |                     |                                |                     |                       |
| 25                                           | Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей | мг/л             | 0,16                | 0,03                           | не более 1,93       | ГОСТ 33045-2014       |
| 26                                           | Нитраты                                          | мг/л             | 0,57                | 0,08                           | не более 45,0       | РД 52.24.367-2010     |
| 27                                           | Нитриты                                          | мг/л             | 0,022               | 0,011                          | не более 3,3        | ГОСТ 33045-2014       |
| <b>Химико-токсикологические исследования</b> |                                                  |                  |                     |                                |                     |                       |
| 28                                           | массовая концентрация нефтепродуктов             | мг/л             | менее 0,020         | -                              | не более 0,10       | ПНД Ф 14.1:2.4.168-00 |

Начальник ГБУ "Ветуправление Белореченского района" Жогова Л.И. Жогова

Заведующий химико-токсикологическим отделом Фисина С.С. Фисина

Заведующий бактериологическим отделом Сорокопуд Р.В. Сорокопуд

М.П.

01.03.2018



*Сергеева*

Ответственный за оформление экспертизы: Сергеева Т.С.