

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 № 2471 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, ст. Пшехская, ж/д вокзал, артезианская скважина

дата и время отбора проб: 21.02.2018 10:20

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 | ПД на метод испытаний |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| ВЗс. Токсичные элементы | | | | | | |
| 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 | 0,053 | 0,011 | не более 0,1(0,5) | ГОСТ 4974-2014 |
| 4 | Медь | мг/л | 0,089 | 0,028 | 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 | 0,0035 | 0,0011 | не более 0,03 | ГОСТ 31866-2012 |
| 7 | Фтор | мг/л | 0,18 | 0,03 | не более 1,5 | ГОСТ 4386-89 |
| 8 | Цинк | мг/л | 0,24 | 0,06 | не более 5,0 | ГОСТ 31866-2012 |
| Микробиологические показатели | | | | | | |
| 9 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 5 | - | 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 |
| Показатели качества | | | | | | |
| 12 | Запах | балл | 0 | - | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 13 | Мутность | мг/л | 1,25 | 0,25 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 14 | Привкус | балл | 0 | - | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 15 | Цветность | градус цветности | 18,99 | 3,80 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 16 | сухой остаток | мг/л | 439,8 | 10,0 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| Показатели качества воды | | | | | | |
| 17 | Анионные поверхностно активные вещества (АпПАВ) | мг/л | менее 0,015 | - | не более 0,50 | ГОСТ 31857-2012 |
| 18 | Водородный показатель (рН) | ед.рН | 7,60 | 0,20 | 6,0-9,0 | РД 52.24.495-2005 |
| 19 | Железо общее | мг/л | 0,260 | 0,055 | не более 0,3(1,0) | ГОСТ 4011-72 |
| 20 | Общая жесткость | °Ж | 5,14 | 0,77 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 |
| 21 | Перманганатная окисляемость | мг/л | 0,40 | 0,08 | 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 | 43,08 | 4,74 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 24 | Хлориды | мг/л | 11,19 | 2,80 | не более 350,0 | ГОСТ 4245-72 |
| Физико-химические показатели | | | | | | |
| 25 | Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей | мг/л | 0,48 | 0,10 | не более 1,93 | ГОСТ 33045-2014 |
| 26 | Нитраты | мг/л | 0,70 | 0,10 | не более 45,0 | РД 52.24.367-2010 |
| 27 | Нитриты | мг/л | 0,015 | 0,008 | не более 3,3 | ГОСТ 33045-2014 |
| Химико-токсикологические исследования | | | | | | |
| 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. Л.И. Жогова

Заведующий химико-токсикологическим отделом _____ С.С. Фисина

Заведующий бактериологическим отделом _____ Р.В. Сорокопуд

М.П.

01.03.2018



Сергеева Т.С.

Ответственный за оформление экспертизы: Сергеева Т.С.