



Общество с ограниченной ответственностью  
«Аналитическая лаборатория Кубани»

350033, Краснодарский край, город Краснодар, улица им Чехова, 17  
Тел./факс: (861) 267-67-95, Тел.: (861) 239-31-93  
e-mail: alk417@mail.ru  
ИНН/КПП: 2309138030/230901001  
ОГРН: 1132309006031  
р/с 40702810500260000684 в КБ «Кубань Кредит» ООО, г. Краснодар  
к/с: 30101810200000000722  
БИК: 040349722

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21АИ11  
от 11 июля 2014 г.

Аналитическая лаборатория  
350033, РОССИЯ, Краснодарский край, Краснодар, ул. им Чехова, д. 17,  
литер Д2, мансардный этаж, помещения 1, 1/1, 1/3, 1/4, 1/5, 1/17

**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ ПТ-28/03/3  
от 28.03.2019 г.**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Заказчик</b>                     | Крыловское МУП «Водоканал»  |
| <b>Адрес юридический</b>            | 352080, Краснодарский край, Крыловской район, ст. Крыловская, ул. Орджоникидзе №145   |
| <b>Адрес фактический</b>            | 352080, Краснодарский край, Крыловской район, ст. Крыловская, ул. Орджоникидзе №145   |
| <b>ИНН</b>                          | 2338010877  |
| <b>Акт отбора проб</b>              | № ПТ-26/03/3 от 26.03.2019 г.   |
| <b>Наименование объекта</b>         | Вода питьевая   |
| <b>Место отбора проб</b>            | х. Сборный  |
| <b>Точки отбора проб</b>            | Т.1 ул. Хлеборобная, скв. №7151<br>Т.2 Распределительная сеть: ул. Хлеборобная №13<br>Т.3 ул. Хлеборобная, ВНБ возле скв. №7151 |
| <b>Дата поступления проб</b>        | 26.03.2019 г.   |
| <b>Дата выполнения исследований</b> | 26.03.2019 г.– 28.03.2019 г.  |
| <b>Нормативная документация</b>     | СанПиН 2.1.4.1074-01  |

| Дата проведения исследований | Номер помещения | Условия проведения исследований (испытаний) измерений |               |                            |                              |                      |
|------------------------------|-----------------|---|---------------|----------------------------|------------------------------|----------------------|
|                              |                 | Температура °С  | Давление, кПа | Относительная влажность, % | Частота переменного тока, Гц | Напряжение в сети, В |
| 26.03.2019                   | 1               | 20,2  | 100,7         | 42                         | 49,8                         | 221                  |
| 26.03.2019                   | 1/1             | 20,6  | 100,6         | 41                         | -                            | -                    |
| 26.03.2019                   | 1/3 (комната 3) | 20,3  | 100,3         | 42                         | -                            | -                    |
| 26.03.2019                   | 1/3 (комната 1) | 20,8  | 100,4         | 44                         | -                            | -                    |
| 27.03.2019                   | 1/3 (комната 3) | 20,0  | 100,5         | 41                         | -                            | -                    |
| 27.03.2019                   | 1/3 (комната 1) | 20,1  | 101,9         | 41                         | -                            | -                    |
| 28.03.2019                   | 1/3 (комната 1) | 20,9  | 101,9         | 41                         | -                            | -                    |

**Результаты микробиологических исследований\***

| № п/п | Показатель                                  | Единица измерения | Результат исследований     |                            |                            | Норматив    | НД на метод исследований |
|-------|---|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|
|       |   |                   | Т.1                        | Т.2                        | Т.3                        |             |                          |
| 1     | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)           | КОЕ/1 мл          | Обнаружено 3 КОЕ в 1 мл    | Не обнаружено КОЕ в 1 мл   | Обнаружено 1 КОЕ в 1 мл    | не более 50 | МУК 4.2.1018-01          |
| 2     | Общие колиформные бактерии (ОКБ)            | КОЕ/100 мл        | Не обнаружено КОЕ в 100 мл | Не обнаружено КОЕ в 100 мл | Не обнаружено КОЕ в 100 мл | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01          |
| 3     | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | КОЕ/100 мл        | Не обнаружено КОЕ в 100 мл | Не обнаружено КОЕ в 100 мл | Не обнаружено КОЕ в 100 мл | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01          |

\* Лицензия на работу с ПБА III и IV группы патогенности № 23.КК.08.001.Л.000003.02.14 от 03.02.2014 г.

**Результаты физико-химических исследований**

| № п/п | Показатель  | Единица измерения  | Результат исследований<br>± погрешность (расширенная неопределенность),<br>P=0,95 |                                       |                                       | Норматив       | НД на метод исследований |
|-------|---|--------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------|
|       |   |                    | Т.1   | Т.2                                   | Т.3                                   |                |                          |
| 1     | Запах при 20°C  | баллы              | 4<br>(сероводородный)   | 3<br>(сероводородный)                 | 4<br>(сероводородный)                 | не более 2     | ГОСТ Р 57164             |
| 2     | Запах при 60°C  | баллы              | 4<br>(сероводородный)   | 3<br>(сероводородный)                 | 4<br>(сероводородный)                 | не более 2     | ГОСТ Р 57164             |
| 3     | Вкус  | баллы              | 4<br>(кислый, с гнилостным привкусом)   | 3<br>(кислый, с гнилостным привкусом) | 4<br>(кислый, с гнилостным привкусом) | не более 2     | ГОСТ Р 57164             |
| 4     | Цветность   | Градус цветности   | 78 ± 8  | 67 ± 7                                | 64 ± 6                                | не более 20    | ПНД Ф 14.1.2:4.207-04    |
| 5     | Мутность  | ЕМФ                | 54 ± 5  | 52 ± 5                                | 54 ± 5                                | не более 2,6   | ПНД Ф 14.1.2:4.213-05    |
| 6     | Сухой остаток   | мг/дм <sup>3</sup> | 1030 ± 90   | 922 ± 83                              | 826 ± 74                              | не более 1000  | ПНД Ф 14.1.2:4.261-10    |
| 7     | Железо общее  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,30 ± 0,07   | 0,36 ± 0,09                           | 0,28 ± 0,07                           | не более 0,3   | ПНД Ф 14.1.2:4.50-96     |
| 8     | Суммарная концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов (в расчете на сульфид-ион) | мг/дм <sup>3</sup> | 0,14 ± 0,04   | 0,13 ± 0,03                           | 0,10 ± 0,03                           | не более 0,003 | ПНД Ф 14.1.2:4.178-02    |

Протокол оформил: химик-лаборант

А. А. Лозовая



Протокол утвердил: заведующий

С. А. Бушумов