



# 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: 1132309006081  
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-16/06/4**

**от 16.06.2019 г.**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Заказчик                     | Крыловское МУП «Водоканал»  |
| Адрес юридический            | 352080, Краснодарский край, Крыловской район, ст. Крыловская, ул. Орджоникидзе №145   |
| Адрес фактический            | 352080, Краснодарский край, Крыловской район, ст. Крыловская, ул. Орджоникидзе №145   |
| ИНН                          | 2338010877  |
| Акт отбора проб              | № ПТ-13/06/6 от 13.06.2019 г.   |
| Наименование объекта         | Вода питьевая   |
| Место отбора проб            | х. Лобова Балка   |
| Точки отбора проб            | Т.1 ул. Первомайская, скв. №3901<br>Т.2 Распределительные сети: ул. Первомайская №5<br>Т.3 Распределительные сети: ул. Первомайская №40<br>Т.4 ул. Первомайская, ВНБ возле скв. №3901 |
| Дата поступления проб        | 13.06.2019 г.   |
| Дата выполнения исследований | 13.06.2019 г. – 15.06.2019 г.   |
| Нормативная документация     | 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 |
| 13.06.2019                   | 1               | 21,0  | 100,1         | 44                         | 50,2                         | 220                  |
| 13.06.2019                   | 1/1             | 20,1  | 101,4         | 44                         | -                            | -                    |
| 13.06.2019                   | 1/3 (комната 3) | 21,2  | 99,9          | 43                         | -                            | -                    |
| 13.06.2019                   | 1/3 (комната 1) | 20,1  | 100,5         | 44                         | -                            | -                    |
| 14.06.2019                   | 1/3 (комната 3) | 21,0  | 100,9         | 43                         | -                            | -                    |
| 14.06.2019                   | 1/3 (комната 1) | 21,1  | 101,1         | 44                         | -                            | -                    |
| 15.06.2019                   | 1/3 (комната 1) | 20,5  | 100,2         | 44                         | -                            | -                    |

**Результаты микробиологических исследований\***

| № п/п | Показатель                                  | Единица измерения | Результат исследований     |                            |                            |                            | Норматив    | НД на метод исследований |
|-------|---|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|
|       |   |                   | Т.1                        | Т.2                        | Т.3                        | Т.4                        |             |                          |
| 1     | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)           | КОЕ/1 мл          | Обнаружено 19 КОЕ в 1 мл   | Обнаружено 41 КОЕ в 1 мл   | Обнаружено 32 КОЕ в 1 мл   | Обнаружено 29 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 | 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 | 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.Д.000003.02.14 от 03.02.2014 г.

# Результаты физико-химических исследований

| №<br>п/п | Показатель  | Единица<br>измерения | Результат исследований<br>± погрешность (расширенная неопределенность),<br>P=0,95 |   |   | Норматив          | НД на метод исследований |
|----------|---|----------------------|---|---|---|-------------------|--------------------------|
|          |   |                      | T.1   | T.2   | T.3   |                   |                          |
| 1        | Запах при 20°C  | баллы                | 3<br>(сероводородный)   | 3<br>(сероводородный)                       | 3<br>(сероводородный)                       | не более 2        | ГОСТ Р 57164             |
| 2        | Запах при 60°C  | баллы                | 3<br>(сероводородный)   | 3<br>(сероводородный)                       | 3<br>(сероводородный)                       | не более 2        | ГОСТ Р 57164             |
| 3        | Вкус  | баллы                | 3<br>(кислый, с<br>гнилостным<br>привкусом)                                       | 3<br>(кислый, с<br>гнилостным<br>привкусом) | 3<br>(кислый, с<br>гнилостным<br>привкусом) | не более 2        | ГОСТ Р 57164             |
| 4        | Цветность   | Градус<br>цветности  | 48 ± 10   | 62 ± 6                                      | 66 ± 7                                      | не более 20       | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04    |
| 5        | Мутность  | ЕМФ                  | 68 ± 7  | 75 ± 8                                      | 76 ± 8                                      | не более 2,6      | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05    |
| 6        | Сухой остаток   | мг/дм³               | 790 ± 71  | 978 ± 88                                    | 688 ± 62                                    | не более<br>1000  | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10    |
| 7        | Железо общее  | мг/дм³               | 0,28 ± 0,07   | 0,32 ± 0,08                                 | 0,38 ± 0,09                                 | не более 0,3      | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96     |
| 8        | Суммарная концентрация<br>сероводорода,<br>гидросульфид- и сульфид-<br>ионов (в расчете на сульфид-<br>ион) | мг/дм³               | 0,11 ± 0,03   | 0,13 ± 0,03                                 | 0,17 ± 0,04                                 | не более<br>0,003 | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02    |

Протокол оформил: химик

Г. А. Гурина

Протокол утвердил: заведующий

С. А. Бушумов

