



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.0001.21AI11  
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-15/08/2**  
**от 15.08.2019 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-13/08/4 от 13.08.2019 г.   |
| Наименование объекта         | Вода питьевая   |
| Место отбора проб            | ст.Крыловская   |
| Точки отбора проб            | Т.1 На въезде в западной части, скв. №79163/1<br>Т.2 Откормсовхоз скв.№3306<br>Т.3 Район ЦРБ, ул. Жлобы, скв. №Д81-91<br>Т.4 Распределительная сеть: ул. Жлобы №1<br>Т.5 Распределительная сеть: ул. Ленина №42 |
| Дата поступления проб        | 13.08.2019 г.   |
| Дата выполнения исследований | 13.08.2019 г.– 15.08.2019 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 |
| 13.08.2019                   | 1               | 20,5  | 101,0         | 41                         | 49,9                         | 220                  |
| 13.08.2019                   | 1/1             | 20,0  | 101,2         | 44                         | -                            | -                    |
| 13.08.2019                   | 1/3 (комната 3) | 20,0  | 101,5         | 42                         | -                            | -                    |
| 13.08.2019                   | 1/3 (комната 1) | 20,5  | 101,0         | 43                         | -                            | -                    |
| 14.08.2019                   | 1/3 (комната 3) | 20,6  | 101,8         | 43                         | -                            | -                    |
| 14.08.2019                   | 1/3 (комната 1) | 20,8  | 101,1         | 43                         | -                            | -                    |
| 15.08.2019                   | 1/3 (комната 1) | 20,1  | 101,6         | 41                         | -                            | -                    |

**Результаты микробиологических исследований\***

| № п/п | Показатель                                  | Единица измерения | Результат исследований     |                            |                            |                            |                            | Норматив    | НД на метод исследований |
|-------|---|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|
|       |   |                   | T.1                        | T.2                        | T.3                        | T.4                        | T.5                        |             |                          |
| 1     | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)           | КОЕ/1 мл          | Обнаружено 9 КОЕ в 1 мл    | Обнаружено 3 КОЕ в 1 мл    | Обнаружено 5 КОЕ в 1 мл    | Обнаружено 2 КОЕ в 1 мл    | Обнаружено 7 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 | 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 | 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<br>(расширенная неопределенность), P=0,95 |                                       |                                       |                                       |                                       | Норматив       | НД на метод исследований |
|-------|---|--------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------|
|       |   |                    | T.1   | T.2                                   | T.3                                   | T.4                                   | T5                                    |                |                          |
| 1     | Запах при 20°C  | баллы              | 4<br>(сероводородный)   | 4<br>(сероводородный)                 | 3<br>(сероводородный)                 | 4<br>(сероводородный)                 | 3<br>(сероводородный)                 | не более 2     | ГОСТ Р 57164             |
| 2     | Запах при 60°C  | баллы              | 4<br>(сероводородный)   | 4<br>(сероводородный)                 | 3<br>(сероводородный)                 | 4<br>(сероводородный)                 | 3<br>(сероводородный)                 | не более 2     | ГОСТ Р 57164             |
| 3     | Вкус  | баллы              | 4<br>(кислый, с гнилостным привкусом)   | 4<br>(кислый, с гнилостным привкусом) | 3<br>(кислый, с гнилостным привкусом) | 4<br>(кислый, с гнилостным привкусом) | 3<br>(кислый, с гнилостным привкусом) | не более 2     | ГОСТ Р 57164             |
| 4     | Цветность   | Градус цветности   | 50 ± 10   | 54 ± 5                                | 46 ± 9                                | 45 ± 9                                | 48 ± 10                               | не более 20    | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04    |
| 5     | Мутность  | ЕМФ                | 77 ± 8  | 64 ± 6                                | 73 ± 7                                | 78 ± 8                                | 64 ± 6                                | не более 2,6   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05    |
| 6     | Сухой остаток   | мг/дм <sup>3</sup> | 600 ± 54  | 552 ± 50                              | 590 ± 53                              | 854 ± 77                              | 1030 ± 90                             | не более 1000  | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10    |
| 7     | Железо общее  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,33 ± 0,08   | 0,32 ± 0,08                           | 0,30 ± 0,07                           | 0,29 ± 0,07                           | 0,38 ± 0,09                           | 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> | 0,10 ± 0,03   | 0,12 ± 0,03                           | 0,15 ± 0,04                           | 0,18 ± 0,05                           | 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 АЛ

С. А. Бушумов

