



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: 3010181020000000722
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-24/10/8
от 24.10.2019 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-22/10/1 от 22.10.2019 г. |
| Наименование объекта | Вода питьевая |
| Место отбора проб | ст.Крыловская |
| Точки отбора проб | Т.1 ул. Жлобы, ВНБ на территории водозабора Т.2 ул. Жлобы, ВНБ возле скв. №Д81-91 Т.3 ул. Партизанская, ВНБ возле скв. №1 |
| Дата поступления проб | 22.10.2019 г. |
| Дата выполнения исследований | 22.10.2019 г.– 24.10.2019 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 |
| 22.10.2019 | 1 | 20,2 | 99,9 | 46 | 50,1 | 221 |
| 22.10.2019 | 1/1 | 22,9 | 99,8 | 43 | - | - |
| 22.10.2019 | 1/3 (комната 3) | 20,6 | 100,1 | 40 | - | - |
| 22.10.2019 | 1/3 (комната 1) | 20,1 | 100,2 | 40 | - | - |
| 23.10.2019 | 1/3 (комната 3) | 20,2 | 101,1 | 40 | - | - |
| 23.10.2019 | 1/3 (комната 1) | 20,9 | 100,3 | 39 | - | - |
| 24.10.2019 | 1/3 (комната 1) | 20,6 | 100,1 | 40 | - | - |

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 2 КОЕ в 1 мл | Не обнаружено КОЕ в 1 мл | Не обнаружено 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 ± погрешность (расширенная неопределенность), P=0,95 | | Норматив | НД на метод исследований |
|-------|---|--------------------|---|---------------------------------------|----------------|--------------------------|
| | | | Т.1 | Т.2 | | |
| 1 | Запах при 20°C | баллы | 4 (сероводородный) | 3 (сероводородный) | не более 2 | ГОСТ Р 57164 |
| 2 | Запах при 60°C | баллы | 4 (сероводородный) | 3 (сероводородный) | не более 2 | ГОСТ Р 57164 |
| 3 | Вкус | баллы | 4 (кислый, с гнилостным привкусом) | 3 (кислый, с гнилостным привкусом) | не более 2 | ГОСТ Р 57164 |
| 4 | Цветность | Градус цветности | 70 ± 7 | 53 ± 5 | не более 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 |
| 5 | Мутность | ЕМФ | 58 ± 6 | 77 ± 8 | не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| 6 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 792 ± 71 | 610 ± 55 | не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 |
| 7 | Железо общее | мг/дм ³ | 0,37 ± 0,09 | 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 ³ | 0,10 ± 0,03 | 0,16 ± 0,04 | не более 0,003 | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 |

Протокол оформил: химик-лаборант

Протокол утвердил: заведующий АЛ



А. А. Лозовая

С. А. Бушумов