



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-29/03/1
от 29.03.2019 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-27/03/1 от 27.03.2019 г. |
| Наименование объекта | Вода питьевая |
| Место отбора проб | п. Решетиловский |
| Точки отбора проб | Т.1 ул. Рубиновая, скв. №5625 Т.2 Распределительные сети: пер. Тракторный №2/2 Т.3 ул. Рубиновая, ВНБ возле скв. №5625 |
| Дата поступления проб | 27.03.2019 г. |
| Дата выполнения исследований | 27.03.2019 г.– 29.03.2019 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 |
| 27.03.2019 | 1 | 20,8 | 100,5 | 43 | 49,7 | 222 |
| 27.03.2019 | 1/1 | 20,5 | 101,3 | 41 | - | - |
| 27.03.2019 | 1/3 (комната 3) | 20,3 | 101,1 | 42 | - | - |
| 27.03.2019 | 1/3 (комната 1) | 20,2 | 101,9 | 44 | - | - |
| 28.03.2019 | 1/3 (комната 3) | 20,3 | 100,2 | 42 | - | - |
| 28.03.2019 | 1/3 (комната 1) | 20,1 | 101,1 | 44 | - | - |
| 29.03.2019 | 1/3 (комната 1) | 20,9 | 101,3 | 44 | - | - |

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 17 КОЕ в 1 мл | Обнаружено 24 КОЕ в 1 мл | Обнаружено 20 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 | | Норматив | НД на метод исследований |
|-------|---|--------------------|--|---------------------------------------|----------------|--------------------------|
| | | | ± погрешность (расширенная неопределенность), P=0,95 | Т.2 | | |
| 1 | Запах при 20°C | баллы | Т.1 4 (сероводородный) | Т.2 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 | 61 ± 6 | 52 ± 5 | не более 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 |
| 5 | Мутность | ЕМФ | 67 ± 7 | 77 ± 8 | не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| 6 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 808 ± 73 | 1040 ± 90 | не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 |
| 7 | Железо общее | мг/дм ³ | 0,38 ± 0,09 | 0,30 ± 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 ³ | 0,16 ± 0,04 | 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 ИИП

С. А. Бушумов