

Муниципальное унитарное предприятие
 «Жилищно-коммунальное хозяйство города Туапсе»
 (МУП «ЖКХ города ТУАПСЕ»)
 352800, Россия, Краснодарский край, Туапсинский район, г. Туапсе, Привокзальный тупик, 1
Отдел лаборатории аналитического контроля
 352800, Россия, Краснодарский край, Туапсинский район, г. Туапсе, Привокзальный тупик, 1
 Т 8(86167) 2-24-66, labtuspse@mail.ru
 Уникальный номер записи в реестре № РОСС RU.0001.515167 от 28.06.2018г.



УТВЕРЖДАЮ:
 Начальник отдела лаборатории аналитического контроля МУП «ЖКХ города Туапсе»

Н.А. Власова
 «24» октября 2022г.

Отчет о результатах исследований и измерений № 237

| | |
|---|--|
| Наименование объекта: | Вода централизованных систем питьевого водоснабжения |
| Заказчик: | МУП «ЖКХ города Туапсе» |
| Дата и время отбора пробы (образца): | 13.09.2022г. 10ч.50мин. |
| Дата и время доставки пробы (образца): | 13.09.2022г. 13ч.20мин. |
| Место отбора пробы (образца): | п.Кирпичный ,ВЗС (Центральный водовод) |
| Сотрудник, отбравший пробу (образец): | инженер-биохимик Е.А.Юськова |
| Основание (цель) для отбора пробы (образца): | производственный контроль |
| Отбор пробы (образца) произведен по: | ГОСТ 31861-2012 |
| Условия окружающей среды во время отбора пробы (образца): | Солнечно |
| Дата(ы) проведения испытаний: | с 13 по 15 сентября 2022г. |

Шифр пробы 2247

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследования ±неопределенность (погрешность) результатов | Ед. измерения | Нормативы (ПДК) для питьевой воды, не более* | НД на методы выполнения измерений |
|-------|---------------------------------------|---|--------------------|--|---------------------------------------|
| 1. | Мутность | <0,58 | мг/дм ³ | 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 (изд. 2019г.) |
| 2. | Водородный показатель | 7,4±0,2 | ед.рН | 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.) |
| 3. | Цветность | <5 ⁰ | град. | 20 ⁰ | ГОСТ 31868-2012 (изд. 2019г.) |
| 4. | Запах, 20/60 ⁰ С | 1/1 | баллы | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (изд. 2019г.) |
| 5. | Привкус | 0 | баллы | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (изд. 2019г.) |
| 6. | Остаточный хлор | 0,30±0,09 | мг/дм ³ | 0,3-0,5 | ГОСТ 18190-72 (изд. 2010г.) |
| 7. | Общее микробное число | 0 | КОЕ/1мл | <50 | МУК 4.2.1018-01 (ред. 2021г.) |
| 8. | Общие колиформные бактерии | 0 | КОЕ/100мл | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 (ред. 2021г.) |
| 9. | Термотолерантные колиформные бактерии | 0 | КОЕ/100мл | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 (ред. 2021г.) |

*Согласно санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.3684-21; 1.2.3685-21

Примечание: Результаты, приведенные в отчете о результатах исследований и измерений распространяются на представленную пробу (образец).

Отчет не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории (Согласно ГОСТ ISO/IEC 17025-2019).

Знак более («>») или менее («<») означает, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения МИ (НД).

/ Лицо, ответственное за составление отчета

Е.А. Юськова

Муниципальное унитарное предприятие
 «Жилищно-коммунальное хозяйство города Туапсе»
 (МУП «ЖКХ города ТУАПСЕ»)
 352800, Россия, Краснодарский край, Туапсинский район, г. Туапсе, Привокзальный тупик, 1
Отдел лаборатории аналитического контроля
 352800, Россия, Краснодарский край, Туапсинский район, г. Туапсе, Привокзальный тупик, 1
 Т 8(86167) 2-24-66, labtuspse@mail.ru
 Уникальный номер записи в реестре № РОСС RU.0001.515167 от 28.06.2018г.



УТВЕРЖДАЮ:
 Начальник отдела лаборатории аналитического
 контроля МУП «ЖКХ города Туапсе»

Н.А. Власова
 «24» *октября* 2022г.

Отчет о результатах исследований и измерений № 238

| | |
|--|--|
| Наименование объекта: | Вода централизованных систем питьевого водоснабжения |
| Заказчик: | МУП «ЖКХ города Туапсе» |
| Дата и время отбора пробы (образца): | 13.09.2022г. 11ч.40мин. |
| Дата и время доставки пробы (образца): | 13.09.2022г. 13ч.20мин. |
| Место отбора пробы (образца): | с. Кривеньковское, ВЗС (Центральный водовод) |
| Сотрудник, отбравший пробу (образец): | инженер-биохимик Е.А.Юськова |
| Основание (цель) для отбора пробы (образца): | производственный контроль |
| Отбор пробы (образца) произведен по: | ГОСТ 31861-2012 |
| Условия окружающей среды | |
| во время отбора пробы (образца): | Солнечно |
| Дата(ы) проведения испытаний: | с 13 по 15 сентября 2022г. |

Шифр пробы 2250

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследования ±неопределенность (погрешность) результатов | Ед. измерения | Нормативы (ПДК) для питьевой воды, не более* | НД на методы выполнения измерений |
|-------|---------------------------------------|---|--------------------|--|-----------------------------------|
| 1. | Мутность | <0,58 | мг/дм ³ | 1,5 | ГОСТ Р 57164 |
| 2. | Водородный показатель | 7,4±0,2 | ед.рН | 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 |
| 3. | Цветность | <5 ⁰ | град. | 20 ⁰ | ГОСТ 31868 |
| 4. | Запах, 20/60 ⁰ С | 1/1 | баллы | 2 | ГОСТ Р 57164 |
| 5. | Привкус | 0 | баллы | 2 | ГОСТ Р 57164 |
| 6. | Остаточный хлор | 0,30±0,09 | мг/дм ³ | 0,3-0,5 | ГОСТ 18190 |
| 7. | Общее микробное число | 0 | КОЕ/1мл | <50 | МУК 4.21018-01 |
| 8. | Общие колиформные бактерии | 0 | КОЕ/100мл | отсутствие | МУК 4.21018-01 |
| 9. | Термотолерантные колиформные бактерии | 0 | КОЕ/100мл | отсутствие | МУК 4.21018-01 |

*Согласно санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.3684-21; 1.2.3685-21

Примечание: Результаты, приведенные в отчете о результатах исследований и измерений распространяются на представленную пробу (образец).

Отчет не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории (Согласно ГОСТ ISO/IEC 17025-2019).

Знак более («>») или менее («<») означает, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения МИ (НД).

/ Лицо, ответственное за составление отчета

Е.А. Юськова

Муниципальное унитарное предприятие
 «Жилищно-коммунальное хозяйство города Туапсе»
 (МУП «ЖКХ города ТУАПСЕ»)
 352800, Россия, Краснодарский край, Туапсинский район, г. Туапсе, Привокзальный тупик, 1
Отдел лаборатории аналитического контроля
 352800, Россия, Краснодарский край, Туапсинский район, г. Туапсе, Привокзальный тупик, 1
 Т 8(86167) 2-24-66, labtuspse@mail.ru
 Уникальный номер записи в реестре № РОСС RU.0001.515167 от 28.06.2018г.



УТВЕРЖДАЮ:
 Начальник отдела лаборатории аналитического
 контроля МУП «ЖКХ города Туапсе»

Н.А. Власова
 « 04 » *октябрь* 2022г.

Отчет о результатах исследований и измерений № 239

| | |
|--|--|
| Наименование объекта: | Вода централизованных систем питьевого водоснабжения |
| Заказчик: | МУП «ЖКХ города Туапсе» |
| Дата и время отбора пробы (образца): | 13.09.2022г. 12ч.00мин. |
| Дата и время доставки пробы (образца): | 13.09.2022г. 13ч.20мин. |
| Место отбора пробы (образца): | с. Георгиевское, ВЗС (Центральный водовод) |
| Сотрудник, отбравший пробу (образец): | инженер-биохимик Е.А.Юськова |
| Основание (цель) для отбора пробы (образца): | производственный контроль |
| Отбор пробы (образца) произведен по: | ГОСТ 31861-2012 |
| Условия окружающей среды | |
| во время отбора пробы (образца): | Солнечно |
| Дата(ы) проведения испытаний: | с 13 по 15 сентября 2022г. |

Шифр пробы 2253

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследования ±неопределенность (погрешность) результатов | Ед. измерения | Нормативы (ПДК) для питьевой воды, не более* | НД на методы выполнения измерений |
|-------|---------------------------------------|---|--------------------|--|---------------------------------------|
| 1. | Мутность | <0,58 | мг/дм ³ | 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 (изд. 2019г.) |
| 2. | Водородный показатель | 7,4±0,2 | ед.рН | 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.) |
| 3. | Цветность | <5 ⁰ | град. | 20 ⁰ | ГОСТ 31868-2012 (изд. 2019г.) |
| 4. | Запах, 20/60 ⁰ С | 2/2 | баллы | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (изд. 2019г.) |
| 5. | Привкус | 0 | баллы | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (изд. 2019г.) |
| 6. | Остаточный хлор | 0,49±0,15 | мг/дм ³ | 0,3-0,5 | ГОСТ 18190-72 (изд. 2010г.) |
| 7. | Общее микробное число | 0 | КОЕ/1мл | <50 | МУК 4.2.1018-01 (ред. 2021г.) |
| 8. | Общие колиформные бактерии | 0 | КОЕ/100мл | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 (ред. 2021г.) |
| 9. | Термотолерантные колиформные бактерии | 0 | КОЕ/100мл | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 (ред. 2021г.) |

*Согласно санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.3684-21; 1.2.3685-21

Примечание: Результаты, приведенные в отчете о результатах исследований и измерений распространяются на представленную пробу (образец).

Отчет не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории (Согласно ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Знак более («>») или менее («<») означает, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения МИ (НД).

/ Лицо, ответственное за составление отчета

Е.А. Юськова

Е.А. Юськова