

Результаты исследования питьевой воды перед подачей в распределительную сеть
на ВЗС с. Кривенковское за февраль 2021 год

| № п/п | Определяемые показатели | НД на методы выполнения измерений | Нормативы (ПДК) для питьевой воды, не более* | Результаты исследования ±Δ |
|-------|---|-----------------------------------|--|----------------------------|
| 1. | Температура, °С | РД 52.24 496-2018 | 5 ⁰ -30 ⁰ | 12,9±0,1 |
| 2. | Мутность, мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 | 1,5 | <0,58 |
| 3. | Водородный показатель, ед.рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | 6-9 | 7,20±0,2 |
| 4. | Цветность, град. | ГОСТ 31868-2012 | 20 ⁰ | <5 ⁰ |
| 5. | Запах, 20/60°С | ГОСТ Р 57164-2016 п.2 | 2 | 4хл/5хл |
| 6. | Вкус, привкус, баллы | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 | 2 | 4хл |
| 7. | Остаточный хлор, мг/дм ³ | ГОСТ 18190-72 | 0,3-0,5 | 0,65±0,20 |
| 8. | Общее микробное число, КОЕ/1мл | МУК 4.21018-01 | <50 | 0,0 |
| 9. | Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл | МУК 4.21018-01 | Отсутствие | не обнаружено |
| 10. | Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100мл | МУК 4.21018-01 | Отсутствие | не обнаружено |

* согласно Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела лаборатории
аналитического контроля



Н.А.Власова

352800 г.Туапсе
Привокзальный
тупик,1
тел 2-24-66

Отдел лаборатории аналитического контроля
МУП «ЖКХ города Туапсе»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515167

Результаты исследования питьевой воды перед подачей в распределительную сеть
на ВЗС с. Георгиевское за февраль 2021 год

| № п/п | Определяемые показатели | НД на методы выполнения измерений | Нормативы (ПДК) для питьевой воды, не более* | Результаты исследования $\pm\Delta$ |
|-------|---|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| 1. | Температура, °С | РД 52.24 496-2018 | 5 ⁰ -30 ⁰ | 11,8±0,1 |
| 2. | Мутность, мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 | 1,5 | <0,58 |
| 3. | Водородный показатель, ед.рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | 6-9 | 7,21±0,2 |
| 4. | Цветность, град. | ГОСТ 31868-2012 | 20 ⁰ | <5 ⁰ |
| 5. | Запах, 20/60 ⁰ С | ГОСТ Р 57164-2016 п.2 | 2 | 1хл/2хл |
| 6. | Вкус ,привкус, баллы | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 | 2 | 1хл |
| 7. | Остаточный хлор , мг/дм ³ | ГОСТ 18190-72 | 0,3-0,5 | 0,25±0,08 |
| 8. | Общее микробное число, КОЕ/1мл | МУК 4.21018-01 | <50 | 1,0 |
| 9. | Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл | МУК 4.21018-01 | Отсутствие | не обнаружено |
| 10. | Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100мл | МУК 4.21018-01 | Отсутствие | не обнаружено |

* согласно Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела лаборатории
аналитического контроля



Н.А.Власова

**Результаты исследования питьевой воды перед подачей в распределительную сеть
на ВЗС п. Кирпичный за февраль 2021 год**

| № п/п | Определяемые показатели | НД на методы выполнения измерений | Нормативы (ПДК) для питьевой воды, не более* | Результаты исследования ±Δ |
|-------|---|-----------------------------------|--|----------------------------|
| 1. | Температура, °С | РД 52.24 496-2018 | 5 ⁰ -30 ⁰ | 9,2±0,1 |
| 2. | Мутность, мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 | 1,5 | <0,58 |
| 3. | Водородный показатель, ед.рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | 6-9 | 7,25±0,2 |
| 4. | Цветность, град. | ГОСТ 31868-2012 | 20 ⁰ | <5 ⁰ |
| 5. | Запах, 20/60 ⁰ С | ГОСТ Р 57164-2016 п.2 | 2 | 0/0 |
| 6. | Вкус ,привкус, баллы | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 | 2 | 0 |
| 7. | Остаточный хлор , мг/дм ³ | ГОСТ 18190-72 | 0,3-0,5 | не обн. |
| 8. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | ГОСТ 18164-72 | 1000 | 319,0±38,3 |
| 9. | Жесткость(общая), °Ж | ГОСТ 31954-2012 | 7,0 | 6,61±0,99 |
| 10. | Поверхностно активные вещества (ПАВ), мг/дм ³ | ГОСТ 31857-2012 | 0,5 | <0,015 |
| 11. | Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³ | ПНД Ф 14.2:4.154-99 | 5,0 | 0,82±0,16 |
| 12. | Хлорид-ион, мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 | 350 | 8,2±2,46 |
| 13. | Нитрит-ион, мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 | 3,0 | <0,003 |
| 14. | Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 | 2,0 | <0,1 |
| 15. | Нитрат-ион, мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 | 45,0 | 2,20±0,66 |
| 16. | Медь (суммарно), мг/дм ³ | ГОСТ 4388-72, п.2 | 1,0 | <0,02 |
| 17. | Марганец (суммарно), мг/дм ³ | ГОСТ 4974-2014 | 0,1 | <0,05 |
| 18. | Фторид-ион, мг/дм ³ | ГОСТ 4386-89, п.1 | 1,5 | 0,103±0,02 |
| 19. | Железо (суммарно), мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 | 0,3 | <0,1 |
| 20. | Общее микробное число, КОЕ/1мл | МУК 4.21018-01 | <50 | 1,0 |
| 21. | Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл | МУК 4.21018-01 | Отсутствие | не обнаружено |
| 22. | Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100мл | МУК 4.21018-01 | Отсутствие | не обнаружено |

* согласно Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела лаборатории
аналитического контроля

Н.А.Власова