


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОГЛИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
(МУП «БЕЛОГЛИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»)**

Аттестат аккредитации № RA.RU.516869
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 20.01.2016 г.

Юридический адрес: 353040, Краснодарский край,
Белоглинский район, с. Белая Глина, ул. Крупская, 8

Лаборатория по контролю качества питьевой воды и водисточников

| | |
|--|---|
| Фактический адрес: 353040, Краснодарский край, Белоглинский район, ул. Южная, 8 а * Телефон: 8(86154)72719 e-mail: kravchenko_lab@mail.ru | УТВЕРЖДАЮ Директор МУП «Белоглинский водоканал»  Шульгинов А.В. « 16 » « сентября » 2021 г МП |
|--|---|

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 61 от 16 сентября 2021 г**

На 3-х стр.

| | | |
|------|-------------------------------------|--|
| 1. | Сведения о Заказчике: | |
| 1.1. | Наименование предприятия | МУП «Поселенческий водопровод |
| 1.2. | Юридический адрес | Краснодарский край, с. Новопавловка, ул. 50 лет Победы, 2а |
| 1.3. | Цель испытаний | на соответствие СанПиН 2.1.3684-21: контроль качества |
| 1.4. | Основание для проведения испытаний | Договор № 25 от 11.01.2021 г |
| 2. | Сведения о пробе: | |
| 2.1. | Наименование | Вода питьевая |
| 2.2. | Место отбора пробы | х. Меклета, с. Новопавловка |
| 2.3. | Условия отбора и доставки пробы | Отбор, транспортировка, хранение пробы произведено в соответствии с ГОСТ 31861 |
| 2.4. | Номер акта отбора пробы | 61 |
| 2.5. | Дата и время отбора пробы | 14.09.21 8 ⁰⁰ - 9 ⁵⁵ |
| 2.6. | Дата и время доставки проб | 14.09.21 11 ⁴⁵ |
| 2.7. | Кем отобрана проба | Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб) |
| 3. | Условия проведения испытаний | Нормативы указаны в соответствии с рекомендациями СанПиН 2.1.3685-21 |
| 3.1. | Дата проведения испытаний | Начало: 14.09.2021 окончание: 16.09.2021 |
| 3.2. | Средства измерения | Весы лабораторные ВЛТ-510-П, з/№ 312077287, свидетельство о поверке С-АУ/10-02-2021/37500878, с 10.02.2021 по 09.02.2022; гиря класса точности F2 500 g, з/№ Z-3123897, свидетельство о поверке С-АУ/10.02.2021/38791890 с 12.02.2021 по 11.02.2022; термостаты: ТВЛ-К з/№ 691, протокол аттестации № 309, с 13.02.2020 по 12.02.2022, з/№ 692, протокол аттестации № 308, с 13.02.2020 по 12.02.2022; термометры ТТЖ-М : з/№ 66099, з/№ 09610 клейма 05.05.2021. Все перечисленные средства поверены и аттестованы ФБУ «Краснодарский ЦСМ». |
| 4. | Примечание: | Настоящий протокол не может быть воспроизведён не в полном объёме без письменного разрешения заведующего лабораторией и распространяется только на пробу, предоставленную на испытания |
| 5. | Дополнительные сведения: | |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

1. Бактериологические испытания:

Наименование точки отбора: В/башня ул. Октябрьская

Шифр пробы: 243.01.05.02.Б

| № п/п | Определяемые показатели | Ед. измерения | Исследуемый объём | Норматив | Результат испытаний | НД на методы испытаний |
|-------|---------------------------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ | 1 мл | < 50 | 8,0 КОЕ | МУК 4.2.1018-04 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |

Наименование точки отбора: Артскважина ул. Октябрьская

Шифр пробы: 244.01.05.02.Б

| № п/п | Определяемые показатели | Ед. измерения | Исследуемый объём | Норматив | Результат испытаний | НД на методы испытаний |
|-------|---------------------------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ | 1 мл | < 50 | 4,5 КОЕ | МУК 4.2.1018-04 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |

Наименование точки отбора: В/к ул. Октябрьская, 7а

Шифр пробы: 245.01.05.02.Б

| № п/п | Определяемые показатели | Ед. измерения | Исследуемый объём | Норматив | Результат испытаний | НД на методы испытаний |
|-------|---------------------------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ | 1 мл | < 50 | 20,0 КОЕ | МУК 4.2.1018-04 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |

Наименование точки отбора: В/башня ул. 60 лет СССР

Шифр пробы: 246.01.05.02.Б

| № п/п | Определяемые показатели | Ед. измерения | Исследуемый объём | Норматив | Результат испытаний | НД на методы испытаний |
|-------|---------------------------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ | 1 мл | < 50 | 9,0 КОЕ | МУК 4.2.1018-04 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |

Наименование точки отбора: Артскважина ул. 60 лет СССР

Шифр пробы: 247.01.05.02.Б

| № п/п | Определяемые показатели | Ед. измерения | Исследуемый объём | Норматив | Результат испытаний | НД на методы испытаний |
|-------|---------------------------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ | 1 мл | < 50 | 5,5 КОЕ | МУК 4.2.1018-04 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |

Фамилия и подпись проводившего исследования: инженер-бактериолог



Л.Е.Кравченко

Протокол испытаний № 61 от 16.09.2021

Наименование точки отбора: В/к ул. 60 лет СССР, 54

Шифр пробы: 248.01.05.02.Б

| № п/п | Определяемые показатели | Ед. измерения | Исследуемый объем | Норматив | Результат испытаний | НД на методы испытаний |
|-------|---------------------------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ | 1 мл | < 50 | 24,0 КОЕ | МУК 4.2.1018-04 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |

Наименование точки отбора: Артскважина центрального водозабора

Шифр пробы: 249.01.05.02.Б

| № п/п | Определяемые показатели | Ед. измерения | Исследуемый объем | Норматив | Результат испытаний | НД на методы испытаний |
|-------|---------------------------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ | 1 мл | < 50 | 4,5 КОЕ | МУК 4.2.1018-04 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |

Наименование точки отбора: В/башня № 1 ГВ

Шифр пробы: 250.01.05.02.Б

| № п/п | Определяемые показатели | Ед. измерения | Исследуемый объем | Норматив | Результат испытаний | НД на методы испытаний |
|-------|---------------------------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ | 1 мл | < 50 | 8,0 КОЕ | МУК 4.2.1018-04 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |

Наименование точки отбора: В/башня № 2 ГВ

Шифр пробы: 250а.01.05.02.Б

| № п/п | Определяемые показатели | Ед. измерения | Исследуемый объем | Норматив | Результат испытаний | НД на методы испытаний |
|-------|---------------------------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ | 1 мл | < 50 | 7,5 КОЕ | МУК 4.2.1018-04 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |

Наименование точки отбора: В/к ул. Пролетарская, 28

Шифр пробы: 250б.01.05.02.Б

| № п/п | Определяемые показатели | Ед. измерения | Исследуемый объем | Норматив | Результат испытаний | НД на методы испытаний |
|-------|---------------------------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ | 1 мл | < 50 | 21,5 КОЕ | МУК 4.2.1018-04 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ | 100 мл | Отсутствие | Не обнаружены | МУК 4.2.1018-04 |

Фамилия и подпись проводившего исследования: инженер-бактериолог

 Л.Е.Кравченко

Заведующий лабораторией

 Л.Е.Кравченко

Протокол испытаний № 61 от 16.09.2021

стр. 3