**Лаборатория очистных сооружений водопровода «ЕАЛЦ»**
**МУП «Водоканал»**
**Юридический адрес: 606100,Нижегородская область,г.Павлово,ул.Дальняя Круча, 40**
**Адрес места осуществления деятельности: Нижегородская обл.,г. Павлово,**
**ул. Пушкина,78тел. (831 71) 2-18-44, 2-78-28**
**Аттестат аккредитации АА С.А.00487**
**от «25 » декабря 2019 года**
**Лицензия № 52.НЦ.12.001.Л.000005.01.06**
**Срок действия лицензии: бессрочно**

# ПРОТОКОЛ
## микробиологического анализа
## № 19 от « 06 апреля » 2021 года

**Объект анализа** вода питьевая (МУП «Теплоэнергия-1».р.п.Сосновское )
**Место отбора пробы** д.Искалъево,ул. Зеленая д.13, водораспределительная сеть, колонка (Проба отобрана «Заказчиком»)
**Обозначение (шифр пробы)** 937.ХБ.24.03.21
**Дата отбора пробы** 24.03.21
**Вид испытаний** микробиологический анализ
**Средство измерения** (с указанием срока поверки):Протоколы периодической аттестации: Аттестат №2209/1800-19 от 10.09.19 на ТСО-1'80СПУ зав.№10548,Протокол периодической аттестации № 856/1800 от 23.03.2020,, Аттестат №2210/1800-19 от 10 09 2019 на ТСО-1 80СПУ, зав. №949, Протокол периодической аттестации № 2195/2512-20 от 08.09.2020,
**НД на методику отбора** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
**Дата получения пробы** 24.03.21 **Дата проведения испытаний** 24.03.21

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм | НД на МВИ | Норма по НД | Результат измерения | Превышение ПДК | Погрешность мг/дм3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ в 1мл | МУК 4.2.1018-01 (МУК 4.2.2794-10 с изменениями №1 к МУК 4.2.1018-01) п.8.2 | 50 | <1 | | |
| 2 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 (МУК 4.2.2794-10 с изменениями №1 к МУК 4.2.1018-01) п.8.2 | отсутствие | Отсутствие | - | - |
| 3 | Общие термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 (МУК 4.2.2794-10 с изменениями №1 к МУК 4.2.1018-01) п.8.2 | отсутствие | Отсутствие | - | - |

Заключение: Соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Начальник ЕАЛЦ _____ С.Н.Круглова

© Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу.
© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения МУП «Водокана

**Лаборатория очистных сооружений водопровода «ЕАЛЦ»**
**МУП «Водоканал»**
**Юридический адрес: 606100,Нижегородская область,г.Павлово,ул.Дальняя Круча, 40**
**Адрес места осуществления деятельности: Нижегородская обл.,г. Павлово, ул.Пушкина,78, тел. (831 71) 2-18-44, 2-78-28**
**Аттестат аккредитации ААС.А.00487**
**от «25» декабря 2019 года**
**Лицензия № 52.НЦ.12.001.Л.000005.01.06**
**Срок действия лицензии: бессрочно**

# ПРОТОКОЛ

**количественного химического анализа**
**№ 22 от «06 апреля» 2021 года**

**Объект анализа** вода питьевая (МУП «Теплоэнергия-1».р'п.Сосновское )
**Место отбора пробы** д. Искадьево, ул.Зеленая д.13, водораспределительная сеть, колонка (Проба отобрана «Заказчиком»)
**Обозначение (шифр пробы)** 937.ХБ.24.03.21
**Дата отбора пробы** 24.03.21
**Вид испытаний** количественный химический анализ
**Средство измерения** (с указанием срока поверки) :спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1109 1109 123, инв № 705 (св-во № 19009046768 до 13.09.2021)
**НД на методику отбора** ГОСТ 31861-2012
**Дата получения пробы** 24.03.21 **Дата проведения испытаний** 24.03.21

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм | НД на МВИ | Норма по НД | Результат измерения | Превышение ПДК | Погрешность мг/дм3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Цветность | градусов | ГОСТ3351-74 п.2 | 20 | 1,8 | - | ±0,9 |
| 2 | Мутность | мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-95 п.8.3.1 | 1,5 | 0,82 | - | ±0,16 |
| 3 | Запах 20/60 °С | баллов | ГОСТ3351-74 п.2 | 2/2 | 0/0 | - | - |
| 4 | Вкус/привкус | баллов | ГОСТ3351-74 | 2 | 0 | - | - |

Заключение: Соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Начальник ЕАЛЦ _____ С.Н.Круглова

© Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу.
© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения МУП «Водоканал».

**Лаборатория очистных сооружений водопровода «ЕАЛЦ»**
**МУП «Водоканал»**

**Юридический адрес: 606100,Нижегородская область,г.Павлово,ул.Дальняя Круча, 40**
**Адрес места осуществления деятельности: Нижегородская обл.,г. Павлово,**
**ул. Пушкина,78тел. (831 71) 2-18-44**

**Аттестат аккредитации ААС.А.00487**
**от «25 » декабря 2019 года**
**Лицензия № 52.НЦ.12.001.Л.000005.01.06**
**Срок действия лицензии: бессрочно**

# ПРОТОКОЛ
## микробиологического анализа
## № 18 от « 06 апреля » 2021 года

**Объект анализа** вода питьевая (МУП «Теплоэнергия-1»,р.п.Сосновское)
**Место отбора пробы** с. Яковское, ул. Восточная,16, водораспределительная сеть,колонка,проба отобрана «Заказчиком»
**Обозначение (шифр пробы)** 936.ХБ.24.03.21
**Дата отбора пробы** 24.03.21
**Вид испытаний** микробиологический анализ
**Средство измерения**(с указанием срока поверки):Протоколы периодической аттестации: Аттестат №2209/1800-19 от 10.09.19 на ТСО-1/80СПУ зав.№10548,Протокол периодической аттестации № 856/1800 от 23.03.2020., Аттестат №2210/1800-19 от 10.09.2019 на ТСО-1.80СПУ, зав. №949, Протокол периодической аттестации № 2195/2512-20 от 08.09.2020.
**НД на методику отбора** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
**Дата получения пробы** 24.03.21 **Дата проведения испытаний** 24.03.21

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм | НД на МВИ | Норма по НД | Результат измерения | Превышение ПДК | Погрешность мг/дм3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ в 1мл | МУК 4.2.1018-01 (МУК 4.2.2794-10 с изменениями №1 к МУК 4.2.1018-01) п.8.2 | 50 | < 1 | - | - |
| 2 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 (МУК 4.2.2794-10 с изменениями №1 к МУК 4.2.1018-01) п.8.2 | отсутствие | Отсутствие | - | - |
| 3 | Общие термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 (МУК 4.2.2794-10 с изменениями №1 к МУК 4.2.1018-01) п.8.2 | отсутствие | Отсутствие | - | - |

Заключение: Соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Начальник ЕАЛЦ _____ С. Н. Круглова

© Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу.
© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения МУП «Водоканал

**Лаборатория очистных сооружений водопровода «ЕАЛЦ»**
**МУП «Водоканал»**

**Юридический адрес: 606100,Нижегородская область,г.Павлово,ул.Дальняя Круча, 40**
**Адрес места осуществления деятельности: Нижегородская обл.,г. Павлово, ул.Пушкина,78, тел. (831 71) 2-18-44**

**Аттестат аккредитации ААС.А.00487**
**Лицензия № 52.НЦ.12.001.Л.000005.01.06**
**Срок действия лицензии: бессрочно**

# ПРОТОКОЛ

**количественного химического анализа**
**№ 21 от « 06 апреля » 2021 года**

**Объект анализа** вода питьевая (МУП «Теплоэнергия-1»,р/п.Сосновское )
**Место отбора пробы** с. Яковское, ул. Восточная,16, водораспределительная сеть, колонка, пробы отобрана «Заказчиком»
**Обозначение (шифр пробы)** 936.ХБ. 24.03.21
**Дата отбора пробы** 24.03.21
**Вид испытаний** количественный химический анализ
**Средство измерения** (с указанием срока поверки) :спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1109 1109 123, инв № 705 (св-во № 19009046768 до 13.09.2021)
**НД на методику отбора** ГОСТ 31861-2012
**Дата получения пробы** 24.03.21 **Дата проведения испытаний** 24.03.21

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм | НД на МВИ | Норма по НД | Результат измерения | Превышение ПДК | Погрешность мг/дм3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Цветность | градусов | ГОСТ Р57164-2016 | 20 | < 1,0 | - | - |
| 2 | Мутность | мг дм3 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-95 п.8.3.1 | 1,5 | < 0,58 | - | - |
| 3 | Запах 20 60 °С | баллов | ГОСТ3351-74 п.2 | 2/2 | 0'0 | - | - |
| 4 | Вкус привкус | баллов | ГОСТ3351-74 | 2 | 0 | - | - |

Заключение: Соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Начальник ЕАЛЦ _____ С. Н. Круглова

© Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу.
© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения МУП «Водоканал».