**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 ААС.А.00487**
**от «09 » февраля 2023 года**
**Лицензия № 52.НЦ.12.001.Л.000005.01.06**
**Срок действия лицензии: бессрочно**

# ПРОТОКОЛ
## микробиологического анализа
## № 52 от « 29 августа » 2024 года

**Объект анализа** вода питьевая
**Заказчик** МУП «Теплоэнергия-1», р/п.Сосновское
**Место отбора пробы** Нижегородская область,Сосновский муниципальный округ д. Макасово, ул. Гагарина,д. 9, проба отобрана «Заказчиком»
**Обозначение (шифр пробы)**2803 ХБ.27.08.24
**Дата отбора пробы** 27.08.24(10-15)
**Вид испытаний** микробиологический анализ
**Средство измерения** (с указанием срока поверки)::Аттестат №2210/1800-19 от 10.09.2019 на ТСО-1/80СПУ, зав. № 949. Протокол периодической аттестации № 504/2500-24 до 18.02.2025; Аттестат №1185/1800-19 от 04.09.2019 на ТСО-1/80СПУ, зав. № 10548. Протокол периодической аттестации № 505/2500-24 до 18.02.2025;
**Дата получения пробы** 27.08.24 (10-30) **Дата проведения испытаний** 27.08-28.08.24
**Условия проведения измерений:** Температура окружающего воздуха — 24,2$^0$С
Относительная влажность — 39,6%
Напряжение питающей сети — 222 В
Температура анализируемой воды - (+21)$^0$С

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм | НД на МВИ | Норма по НД | Резуль-тат измере-ния | Превы-шение ПДК | Погреш-ность мг/дм3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/ 1см$^3$ | МУК 4.2.3963-23 | 50 | 0 | - | - |
| 2 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/ 100 см$^3$ | МУК 4.2.3963-23 | отсутствие | Не обнаружено | - | - |
| 3 | Escherichia coli | КОЕ/ 100 см$^3$ | МУК 4.2.3963-23 | отсутствие | Не обнаружено | - | - |

Заключение: Соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

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, 2-78-28**
**Аттестат аккредитации ААС.А.00487**
**от «09 » февраля 2023 года**
**Лицензия № 52.НЦ.12.001.Л.000005.01.06**
**Срок действия лицензии: бессрочно**

# ПРОТОКОЛ
## количественного химического анализа
## № 76 от « 29 августа » 2024 года

**Объект анализа** вода питьевая
**Заказчик** МУП «Теплоэнергия-1». р/п.Сосновское
**Место отбора пробы** Нижегородская область.Сосновский муниципальный округ д. Макасово. ул. Гагарина.д.9. проба отобрана «Заказчиком»
**Обозначение (шифр пробы)**2803 ХБ.27.08.24
**Дата отбора пробы** 27.08.24(10-15)
**Вид испытаний** краткий химический анализ
**Средство измерения** (с указанием срока поверки) :спектрофотометр UNICO 1201, зав.№ WP 1109 1109 123, инв № 705 (св-во № С-БН/01-09-2023/274552282 до 31.08.2024)
**Дата получения пробы** 27.08.24 (10-30) **Дата проведения испытаний** 27.08.24
**Условия проведения измерений:** Температура окружающего воздуха — 24,2°С
Относительная влажность — 39,6%
Напряжение питающей сети — 222 В
Температура анализируемой воды - (+21)°С

| № 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 | 2,6 | - | ±1,3 |
| 2 | Мутность | мг/дм3 | ГОСТ3351-74 п.5 | 1,5 | **1,58** | 1,05 | ±0,32 |
| 3 | Запах 20/60 °С | баллов | ГОСТ3351-74 п.2 | 2/2 | 0/0 | - | - |

Заключение: Не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»п.2

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».