**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 «25 » декабря 2019 года**
**Лицензия № 52.НЦ.12.001.Л.000005.01.06**
**Срок действия лицензии: бессрочно**

# ПРОТОКОЛ
## микробиологического анализа
## № 32 от « 17 июня » 2022 года

**Объект анализа** вода питьевая (МУП «Теплоэнергия-1».р/п.Сосновское)
**Место отбора пробы** Сосновский район, с.Виткулово, ул. Белова д.52 , водораспределительная сеть, колонка, проба отобрана «Заказчиком»
**Обозначение (шифр пробы)** 1891.ХБ.09.06.22
**Дата отбора пробы** 09.06.22
**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 № 2641/2512 от 08.09.21
**НД на методику отбора** ГОСТ 31861-2012
**Дата получения пробы** 09.06.22 **Дата проведения испытаний** 09.06.22

| № 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 /см³ | ГОСТ 34786-2021 п.7.1 | 50 | Отсутствие | - | - |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 | отсутствие | Отсутствие | - | - |

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,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
## № 32 от « 17 июня » 2022 года

**Объект анализа** вода питьевая (МУП «Теплоэнергия-1».р/п.Сосновское)
**Место отбора пробы** Сосновский район, с.Виткулово, ул. Белова д.52 , водораспределительная сеть, колонка, проба отобрана «Заказчиком»
**Обозначение (шифр пробы)**1891.ХБ.09.06.22
**Дата отбора пробы** 09.06.22
**Вид испытаний** количественный химический анализ
**Средство измерения** (с указанием срока поверки) :спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1109 1109 123, инв № 705 (св-во № С-БН/15-09-2021/94564606 до 14.09.2022)
**НД на методику отбора** ГОСТ 31861-2012
**Дата получения пробы** 09.06.22**Дата проведения испытаний** 09.06.22

| № 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 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-95 п.8.3.1 | 1,5 | 1,04 | - | ±0,21 |
| 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 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 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
## № 33 от « 17 июня » 2022 года

**Объект анализа** вода питьевая (МУП «Теплоэнергия-1». р/п.Сосновское )
**Место отбора пробы** Сосновский район, с.Макасово,ул.Гагарина, 9. водораспределительная сеть, колонка , проба отобрана «Заказчиком»
**Обозначение (шифр пробы)** 1892.ХБ.09.06.22
**Дата отбора пробы** 09.06.22
**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 № 2641/2512 от 08.09.21
**НД на методику отбора** ГОСТ 31861-2012
**Дата получения пробы** 09.06.22 **Дата проведения испытаний** 09.06.22

| № 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 /см³ | ГОСТ 34786-2021 п.7.1 | 50 | Отсутствие | | |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 | отсутствие | Отсутствие | - | - |

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,78, тел. (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
## количественного химического анализа
## № 33 от « 17 июня » 2022 года

**Объект анализа** вода питьевая (МУП «Теплоэнергия-1», р/п.Сосновское )
**Место отбора пробы** Сосновский район, с.Макасово, ул.Гагарина ,9. водораспределительная сеть, колонка , проба отобрана «Заказчиком»
**Обозначение (шифр пробы)**1892.ХБ.09.06.22
**Дата отбора пробы** 09.06.22
**Вид испытаний** количественный химический анализ
**Средство измерения** (с указанием срока поверки) :спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1109 1109 123, инв № 705 (св-во № С-БН/15-09-2021/94564606 до 14.09.2022)
**НД на методику отбора** ГОСТ 31861-2012
**Дата получения пробы** 09.06.22 **Дата проведения испытаний** 09.06.22

| № 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 | 1,04 | - | ±0,21 |
| 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 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 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
## № 34 от " 17 июня" 2022 года

**Объект анализа** вода питьевая (МУП «Теплоэнергия-1», р/п.Сосновское )
**Место отбора пробы** Сосновский район, д.Глядково, ул.Ворошилова,9, водораспределительная сеть, колонка (Проба отобрана «Заказчиком»)
**Обозначение (шифр пробы)** 1893.ХБ.09.06.22
**Дата отбора пробы** 09.06.22
**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 № 2641/2512 от 08.09.21
**НД на методику отбора** ГОСТ 31861-2012
**Дата получения пробы** 09.06.22**Дата проведения испытаний** 09.06.22

| № 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 /см³ | ГОСТ 34786-2021 п.7.1 | 50 | Отсутствие | - | - |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/ 100см | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 | отсутствие | Отсутствие | - | - |

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,78, тел. (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
## количественного химического анализа
## № 34 от "17 июня " 2022 года

**Объект анализа** вода питьевая (МУП «Теплоэнергия-1», р/п.Сосновское )
**Место отбора пробы** Сосновский район, д.Глядково,у л.Ворошилова,9, водораспределительная сеть, колонка (Проба отобрана «Заказчиком»)
**Обозначение (шифр пробы)** 1893.ХБ.09.06.22
**Дата отбора пробы** 09.06.22
**Вид испытаний** количественный химический анализ
**Средство измерения** (с указанием срока поверки) :спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1109 1109 123, инв № 705 (св-во № С-БН/15-09-2021/94564606 до 14.09.2022)
**НД на методику отбора** ГОСТ 31861-2012
**Дата получения пробы** 09.06.22 **Дата проведения испытаний** 09.06.22

| № 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 | ГОСТ31868-2012 п.5 | 20 | 1,7 | - | ±0,9 |
| 2 | Мутность | мг/дм3 | ГОСТ3351-74 п.5 | 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 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 «25 » декабря 2019 года**
**Лицензия № 52.НЦ.12.001.Л.000005.01.06**
**Срок действия лицензии: бессрочно**

# ПРОТОКОЛ
## микробиологического анализа
## № 35 от « 17 июня » 2022 года

**Объект анализа** вода питьевая (МУП «Теплоэнергия-1», р/п.Сосновское)
**Место отбора пробы** Сосновский район, д.Батманово,ул.Северная,2, водораспределительная сеть, колонка, проба отобрана «Заказчиком»
**Обозначение (шифр пробы)**1894.ХБ.09.06.22
**Дата отбора пробы** 09.06.22
**Вид испытаний** микробиологический анализ
**Средство измерения** (с указанием срока поверки):Протоколы периодической аттестации: Аттестат №2210/1800-19 от 10.09.2019 на ТСО-1/80СПУ, зав. №949, Протокол периодической аттестации № 2641/2512 от 08.09.21,
**НД на методику отбора** ГОСТ 31861-2012
**Дата получения пробы** 09.06.22 **Дата проведения испытаний** 09.06.22

| № 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 /см³ | ГОСТ 34786-2021 п.7.1 | 50 | Отсутствие | | |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/ 100см | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 | отсутствие | Отсутствие | - | - |

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,78, тел. (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
## количественного химического анализа
## № 35 от « 17 июня » 2022года

**Объект анализа** вода питьевая (МУП «Теплоэнергия-1», р/п.Сосновское)
**Место отбора пробы** Сосновский район, д.Батманово,ул.Северная,2, водораспределительная сеть, колонка, проба отобрана «Заказчиком»
**Обозначение (шифр пробы)**1894.ХБ.09.06.22
**Дата отбора пробы** 09.06.22
**Вид испытаний** количественный химический анализ
**Средство измерения** (с указанием срока поверки) :спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1109 1109 123, инв № 705 (св-во № С-БН/15-09-2021/94564606 до 14.09.2022)
**НД на методику отбора** ГОСТ 31861-2012
**Дата получения пробы** 09.06.22 **Дата проведения испытаний** 09.06.22

| № 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 | 1,7 | - | ±0,9 |
| 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 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»