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 «09 » февраля 2023 года
Лицензия № 52.НЦ.12.001.Л.000005.01.06
Срок действия лицензии: бессрочно

ПРОТОКОЛ
микробиологического анализа
№ 73 от « 01» сентября 2025 года

Объект анализа вода питьевая
Заказчик МУП «Теплоэнергия-1», р/п.Сосновское
Место отбора пробы Нижегородская область, Сосновский муниципальный округ, с. Яковское, ул.Совхозная ,9, скважина, проба отобрана «Заказчиком»
Обозначение (шифр пробы)2733.ХБ.25.08.25
Дата отбора пробы 25.08.25(08-30)
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 № 71/2500-25 от 31.01.2025
Дата получения пробы 25.08.25(11-30) **Дата проведения испытаний** 25.08.-27.08.25
Условия проведения измерений: Температура окружающего воздуха — 21,6^{0}С
Относительная влажность — 48,6%
Напряжение питающей сети — 222 В
Температура анализируемой воды - (+15)^{0}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	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/ 1см^3	МУК 4.2.3963-23	50	0	-	-
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см^3	МУК 4.2.3963-23	отсутствие	Отсутствие	-	-
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см^3	МУК 4.2.3963-23	отсутствие	Отсутствие	-	-
4	Энтерококки	КОЕ/100 см^3	МУК 4.2.3963-23	отсутствие	Отсутствие	-	-
5	Колифаги	БОЕ в/100см^3	МУК 4.2.3963-23	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 «09 » февраля 2023 года
Лицензия № 52.НЦ.12.001.Л.000005.01.06
Срок действия лицензии: бессрочно

ПРОТОКОЛ
количественного химического анализа
№ 94 от « 01»сентября 2025 года

Объект анализа вода питьевая
Заказчик МУП «Теплоэнергия-1», р/п.Сосновское
Место отбора пробы Нижегородская область, Сосновский муниципальный округ, с.Яковское, ул.Совхозная ,9, скважина, проба отобрана «Заказчиком»
Обозначение (шифр пробы) 2733.ХБ.25.08.25
Дата отбора пробы 25.08.25(08-30)
Вид испытаний расширенный химический анализ
Средство измерения (с указанием срока поверки) :спектрофотометр UNICO 1201, зав.№ WP 1109 1109 123, инв № 705 (св-во № С-БН/16-06-2025/439816729 до 15.06.2026)
Дата получения пробы 27.08.25(11-30) **Дата проведения испытаний** 27.08.-29.08.25
Условия проведения измерений: Температура окружающего воздуха — 21,6°С
Относительная влажность — 48,6%
Напряжение питающей сети — 222 В
Температура анализируемой воды - (+15)°С

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм	НД на МВИ	Норма по НД	Результат измерения	Превышение ПДК	Погрешность мг/дм
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Цветность	градусов	ГОСТ3351-74 п.2	20	1,1	-	±0,5
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	0/1	-	-
4	Привкус	баллов	ГОСТ Р57164-2016	2	0	-	-
5	Жесткость общ.	мг-экв/дм³	ГОСТ31954-2012 раздел4	7,0	11,11	1,59	±1,6
6	Нитраты	мг/дм3	ГОСТ33045-2012 раздел 9	45,0	20,14	-	±3,0
7	Нитриты	мг/дм3	ГОСТ33045-2012 раздел 6	3,0	< 0,003	-	-
8	Железо	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2	0,3	<0,10	-	-
9	Хлориды	мг/дм3	ГОСТ4245-72 п.2	350	16,83	-	±2,5
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013, ИСО8467:1993	5,0	0,28	-	±0,1
11	Сульфаты	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5	500	249,60	-	±24,
12	pH	ед.	ПНД Ф14.1.2.3.4.121-97	6,5-8,5	7,63	-	±0,2
13	Азот аммонийный	мг/дм3	ГОСТ33045-2014 раздел5	2,0	<0,10	-	-

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.5.

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».