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
№ 61 от « 30 октября » 2022 года

Объект анализа вода подземного источника (МУП «Теплоэнергия -1»р/п.Сосновское)
Место отбора пробы Нижегородская область,Сосновский район,с.Бараново,ул.Ленина,2-Б, скважина, проба отобрана «Заказчиком»
Обозначение (шифр пробы)3533 ХБ.20.10.22
Дата отбора пробы 20.10.22
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 № 636/2500-22 от 28.02.2022
Дата получения пробы 20.10.22 **Дата проведения испытаний** 20.10.22

№ 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/ 1см³	ГОСТ 34786-2021 п.7.1	50	0	-	-
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1	отсутствие	Отсутствие	-	-
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.1884-04 (с изменениями № 1,2,3)	отсутствие	Отсутствие	-	-
4	Энтерококки	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.1884-04 (с изменениями № 1,2,3)	отсутствие	Отсутствие	-	-
5	Колифаги	БОЕ в/100см³	МУК 4.2.1018-01 (МУК 4.2.2794-10 с изменениями №1 к МУК 4.2.1018-01) п.8.5	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,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
№ 62 от « 30 октября » 2022 года

Объект анализа вода подземного источника (МУП «Теплоэнергия -1»р/п.Сосновское)
Место отбора пробы Нижегородская область.Сосновский район.с.Яковское.ул.Совхозная ,9. скважина. проба отобрана «Заказчиком»
Обозначение (шифр пробы)3534 ХБ.20.10.22
Дата отбора пробы 20.10.22
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 № 636/2500-22 от 28.02.2022
Дата получения пробы 20.10.22 **Дата проведения испытаний** 20.10.22

№ 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/ 1см³	ГОСТ 34786-2021 п.7.1	50	0	-	-
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1	отсутствие	Отсутствие	-	-
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.1884-04 (с изменениями № 1,2,3)	отсутствие	Отсутствие	-	-
4	Энтерококки	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.1884-04 (с изменениями № 1,2,3)	отсутствие	Отсутствие	-	-
5	Колифаги	БОЕ в/100см³	МУК 4.2.1018-01 (МУК 4.2.2794-10 с изменениями №1 к МУК 4.2.1018-01) п.8.5	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,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
количественного химического анализа
№ 66 от « 30 октября » 2022 года

Объект анализа вода подземного источника (МУП «Теплоэнергия -1»р/п.Сосновское)
Место отбора пробы Нижегородская область,Сосновский район,с.Бараново,ул.Ленина,2-Б, скважина, проба отобрана «Заказчиком»
Обозначение (шифр пробы)3533 ХБ.20.10.22
Дата отбора пробы 20.10.22
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/06-09-2022/184184908 до 05.09.2023)
Дата получения пробы 20.10.22 **Дата проведения испытаний** 20.10.22

№ 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	1,3	-	±0,7
2	Мутность	мг/дм3	ГОСТ3351-74 п.5	1,5	0,35	-	±0,07
3	Запах 20/60 °С	баллов	ГОСТ3351-74 п.2	2/2	0/0	-	-
4	Привкус	баллов	ГОСТ Р57164-2016	2	0	-	-
5	Жесткость общ.	мг-экв/ дм³	ГОСТ31954-2012 раздел4	7,0	**10,20**	1,46	±1,53
6	Нитраты	мг/дм3	ГОСТ33045-2012 раздел 9	45,0	6,99	-	±1,05
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	<10,0	-	-
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013, ИСО8467:1993	5,0	0,44	-	±0,13
11	Сульфаты	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5	500	223,20	-	±22,32
12	pH	ед.	ПНД Ф14.1.2.3.4.121-97	6,5-8,5	7,71	-	±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».

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
количественного химического анализа
№ 67 от« 30 октября » 2022 года

Объект анализа вода подземного источника (МУП «Теплоэнергия -1»р/п.Сосновское)
Место отбора пробы Нижегородская область,Сосновский район,с.Яковское,ул.Совхозная ,9, скважина, проба отобрана «Заказчиком»
Обозначение (шифр пробы)3534 ХБ.20.10.22
Дата отбора пробы 20.10.22
Вид испытаний расширенный химический анализ
Средство измерения Средство измерения (с указанием срока поверки) :спектрофотометр UNICO 1201, зав.№ WP 1109 1109 123, инв № 705 (св-во № С-БН/06-09-2022/184184908 до 05.09.2023)
Дата получения пробы 20.10.22 **Дата проведения испытаний** 20.10.22

№ 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	ГОСТ3351-74 п.5	1,5	**2,70**	1,8	±0,54
3	Запах 20/60 °С	баллов	ГОСТ3351-74 п.2	2/2	0/0	-	-
4	Привкус	баллов	ГОСТ Р57164-2016	2	0	-	-
5	Жесткость общ.	мг-экв/дм³	ГОСТ31954-2012 раздел4	7,0	**10,90**	1,56	±1,64
6	Нитраты	мг/дм3	ГОСТ33045-2012 раздел 9	45,0	20,93	-	±3,14
7	Нитриты	мг/дм3	ГОСТ33045-2012 раздел 6	3,0	< 0,003	-	-
8	Железо	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2	0,3	**0,39**	1,3	± 0,10
9	Хлориды	мг/дм3	ГОСТ4245-72 п.2	350	18,02	-	±2,70
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013, ИСО8467:1993	5,0	0,44	-	±0,13
11	Сульфаты	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5	500	252,00	-	±25,20
12	pH	ед.	ПНД Ф14.1.2.3.4.121-97	6,5-8,5	7,65	-	±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.п.2,5,8.

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»