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
№ 56 от « 01декабря » 2021 года

Объект анализа вода подземного источника (МУП «Теплоэнергия -1»р/п.Сосновское)
Место отбора пробы Нижегородская область,Сосновский район,р/п Сосновское,ул.Грехова, скважина, проба отобрана «Заказчиком»
Обозначение (шифр пробы) 3861.ХБ.17.11.21
Дата отбора пробы 17.11.21
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 17.11.21 **Дата проведения испытаний** 17.11.21

№ 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 4.2.2794-10	50	< 1	-	-
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.2794-10	отсутствие	Отсутствие	-	-
3	Общие термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.2794-10	отсутствие	Отсутствие	-	-
4	НВЧ Колифагов (НВЧ БОЕ)	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.2794-10	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,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
№ 66 от « 01 декабря» 2021 года

Объект анализа вода подземного источника (МУП «Теплоэнергия -1»р/п.Сосновское)
Место отбора пробы Нижегородская область.Сосновский район.р/п Сосновское,ул.Грехова, скважина, проба отобрана «Заказчиком»
Обозначение (шифр пробы) 3861.ХБ.17.11.21
Дата отбора пробы 17.11.21
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/15-09-2021/94564606 до 14.09.2022)
НД на методику отбора ГОСТ 31861-2012
Дата получения пробы 17.11.21 **Дата проведения испытаний** 17.11.21

№ 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	1,0	-	±0,5
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	Привкус	баллов	ГОСТ Р57164-2016	2	0	-	-
5	Жесткость общ.	° Ж	ГОСТ31954-2012 раздел4	7,0	6,30	-	±0,95
6	Нитраты	мг/дм3	ГОСТ33045-2012 раздел 9	45,0	27,60	-	±4,15
7	Нитриты	мг/дм3	ГОСТ33045-2012 раздел 6	3,0	0,004	-	±0,001
8	Железо	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2	0,3	<0,10	-	-
9	Хлориды	мг/дм3	ГОСТ4245-72 п.2	350	33,66	-	±5,05
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013, ИСО8467:1993	5,0	0,32	-	±0,16
11	Сульфаты	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5	500	25,61	-	± 2,56
12	pH	ед.	ПНД Ф14.1.2.3.4.121-97	6,5-8,5	7,58	-	±0,2
13	Азот аммонийный	мг/дм3	ГОСТ33045-2014 раздел5	2,0	<0,10	-	-

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».