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
№ 57 от « 01декабря » 2021 года

Объект анализа вода подземного источника (МУП «Теплоэнергия -1»р/п.Сосновское)
Место отбора пробы Нижегородская область.Сосновский район, с..Виткулово, ул.Белова 39, скважина, проба отобрана «Заказчиком»
Обозначение (шифр пробы) 3862.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
№ 67 от « 01декабря » 2021 года

Объект анализа вода подземного источника (МУП «Теплоэнергия -1»р/п.Сосновское)
Место отбора пробы Нижегородская область, Сосновский район,с.Виткулово,ул.Белова39, скважина , проба отобрана «Заказчиком»
Обозначение (шифр пробы) 3862.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	2,3	-	±1,2
2	Мутность	мг/дм3	ГОСТ3351-74 п.5	1,5	1,24	-	±0,25
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	5,40		±0,81
6	Нитраты	мг/дм3	ГОСТ33045-2012 раздел 9	45,0	1,10	-	±0,17
7	Нитриты	мг/дм3	ГОСТ33045-2012 раздел 6	3,0	0,007	-	±0,002
8	Железо	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2	0,3	0,22	-	±0,06
9	Хлориды	мг/дм3	ГОСТ4245-72 п.2	350	<10,0	-	-
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013, ИСО8467:1993	5,0	0,56	-	±0,28
11	Сульфаты	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5	500	37,25	-	± 3,73
12	pH	ед.	ПНД Ф14.1.2.3.4.121-97	6,5-8,5	7,66	-	±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».