Муниципальное унитарное предприятие
Муниципального образования город Ефремов
«ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОЕ ХОЗЯЙСТВО»
(МУП «ВКХ»)

Водная санитарная химико-бактериологическая лаборатория

Юридический адрес:
301840 Тульская область, г.Ефремов,
ул.Тульское шоссе д.2
ИНН : 7113000036
Тел/факс -8(48741) 6-15-52
e-mail : vkh-efremov@mail.ru

Лицензия № 71.ТЦ.01.001.Л.000011.
Аттестат Аккредитации:
№РОССRU.0001.22АИ15

УТВЕРЖДАЮ
Инженер лаборатории
_____ С.В. Толочкова
«18» 04 20 23 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №8

от 18 апреля 2023 г.

Заказчик: МУП «ВКХ»
Объект испытаний: Вода питьевая
Код образца: 1122
Место отбора образца: Станция 3-го водоподъема перед подачей в распределительную сеть г.Ефремов
Цель исследования: соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Дата и время доставки образца: 17.04.2023г. 08:00
Ф.И.О., должность : Глаголева З.В., пробоотборщица 2-го разряда
Условия проведения испытаний: в соответствии с требованиями НД
Дата проведения испытаний: 17.04.2023г. - 18.04.2023г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя, единицы измерения	Результат исследований	Допустимые нормы качества питьевой воды по СанПиН 1.2.3685-21	Правила и методы исследований и измерений
1	2	3	4	5
1	Мутность в ЕМФ (единицы мутности по формазину)	Менее 1,0	Не более 2,6 (по формазину)	ГОСТ 3351-74
2	Цветность в градусах	Менее 1,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	pH воды в единицах	7,4±0,2	В пределах от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

1	2	3	4	5
4	Жесткость общая в градусах жесткости	6,4±0,96	Не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Хлорид-ион мг/дм3	15,5±2,3	350	ГОСТ 4245-72
6	Сульфат-ион мг/ дм3	27,5±3,0	Не более 500	ГОСТ 512964-2008
7	Аммиак и ионы аммония мг/ дм3	Менее 0,1	1,5 (по азоту)	ГОСТ 4192-82
8	Нитрит-ион мг/ дм3	Менее 0,003	3,3	ГОСТ 4192-82
9	Нитрат-ион мг/ дм3	32,0±4,8	Не более 45	ГОСТ 18826-73
10	Перманганатная окисляемость мг/ дм3	0,16±0,04	Не более 5	ПНДФ 14:2:4.154-99
11	Железо общее мг/дм3	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Фторид-ион мг/дм3	0,36±0,05	Не более 1,2	ГОСТ 4386-89
13	Свинец мг/дм3	0,0015± 0,0004	Не более 0,01	ГОСТ 18293-72
14	Медь мг/дм3	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72
15	Цинк мг/дм3	0,020±0,004	Не более 1	ГОСТ 182963-72
16	Сухой остаток мг/дм3	315±31,5	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
17	Марганец мг/дм3	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-72
18	Полифосфаты мг/дм3	0,156±0,04	Не более 3,5	ГОСТ 18309-72
19	Общее микробное число образующих колоний в 1мл	=0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
20	Общие колиформые и термотолерантные микроорганизмы в 100мл	=0	Отсутствуют	МУК 4.2.1018-01
21	а-активность Бк/л	0,1051	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15384
22	β-активность Бк/л	0,231	Не более1	ФР .1.40.2013.15384
23	Остаточный активный хлор мг/дм3	0,300± 0,09	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72
24	Никель мг/дм3	Менее 0,01	Не более 0,1	ПНД Ф14.1:2:4.151-99
25	Ртуть мг/дм3	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.150-99
26	Кадмий мг / дм3	Менее 0,0003	Не более0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99

Климатические условия проведения испытаний:

Относительная влажность,% :32 температура ,^{0}С: 20 атмосферное давление,мм.рт.ст : 753

Примечание: Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения Водной санитарной химико-бактериологической лаборатории. Результаты протокола распространяются только на представленный образец (пробу).

Ответственный за оформление протокола: _____Толочкова С.В.

Конец протокола