

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
в городах Лосино-Петровский, Фрязино, Королев, Ивантеевка, Щелково,
Сергиево-Посадском, Пушкинском городских округах
(Щёлковский филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в Московской области»)
Испытательный лабораторный центр

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.511448
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 13.07.2015г.

141100, Московская область, г.Щёлково, ул.Советская, д.6. Телефон/Факс: 8 (496) 566-99-81,
E-mail: shelkovo@cgemmo.ru, ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 6.1606 от 9 февраля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТСЖ "УЮТ"
2. **Юридический адрес:** Московская область, г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Малая Комитетская, д. 11
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Московская область, г.Королев, мкр.Юбилейный, ул.Большая Комитетская, д.24, вода питьевая после запорной арматуры на вводе в дом
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 02.02.2021 11:00
Ф.И.О., должность: Лапаева В. С., фельдшер-лаборант
Условия доставки: в термоконтейнере
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.02.2021 13:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 1282
Цель исследований, основание: Заявка № 2864 от 21.12.2020
при отборе пробы присутствовала управляющая Пахорукова Е.О.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. **Код образца (пробы):** 11.12.21.1606 06

9. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные KERN 770-14	18007576	18144-06	ТТ 0098860 от 17.09.2020	16.09.2021
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8500146	2578-81	ТТ 0092667 от 06.08.2020	05.08.2021
3	pH-метр- анализаторы воды pH2xx, мод. pH210	08272328	20378-00	АБ 0377723 от 21.07.2020	20.07.2021
4	Система капиллярного электрофореза Капель 105 М	1362	17727-11	СП 3008463 от 21.10.2020	20.10.2021
5	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915	298	17309-08	СП 3064423 от 25.09.2020	24.09.2021
6	Термальная комната	176	-	06/03/518 от 10.09.2020	09.09.2021

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 6.1606 распечатан 09.02.2021

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 02.02.2021 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1606 - 874 дата начала испытаний 02.02.2021 14:00 дата выдачи результата 09.02.2021 14:22					
1	Вкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
4	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012, метод Б
5	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 02.02.2021 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1606 - 874 дата начала испытаний 02.02.2021 14:00 дата выдачи результата 09.02.2021 14:22					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 2
2	Водородный показатель	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(издание 2018г)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	215±19	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015г.)
4	Жесткость общая	°Ж	2,5±0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012, п.4. Метод А.
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,12±0,22	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,22±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, Метод А.
7	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
8	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	2,2±0,3	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
9	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	42,2±4,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	6,2±0,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
11	Фториды(F-)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,0064±0,0015	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (издание 2013г.)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 02.02.2021 13:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1606 - 6044 дата начала испытаний 02.02.2021 13:40 дата выдачи результата 08.02.2021 12:28					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.3

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Орлова Л. Ю., фельдшер-лаборант

Протокол утвердил:
Заместитель руководителя ИЛЦ _____



Салюк С.А.