

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.б. Телефон/Факс: 8 (496) 566-99-81,

E-mail: shelkovo@cgemmo.ru, ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 6.9609 от 16 сентября 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "УК Комфорт"
2. **Юридический адрес:** Московская область, Щелковский район, г.п. Щелково, кв-л Заповедный Парк, ул.Грибная, д.2, офис 15
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** ООО "УК Комфорт", Московская область, Щелковский район, г.п. Щелково, кв-л Заповедный Парк, ул.Грибная, д.2, офис 15, вода разводящей сети, Лосиный парк-1
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 08.09.2021 11:00
Ф.И.О., должность: Мусина А. У., помощник врача-эпидемиолога
Условия доставки: термоконтейнер, автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.09.2021 12:00
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 № 8238
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 071/906/21/Г от 11.01.2021 при отборе проб присутствовал слесарь Набиев У.В.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",
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"
8. **Код образца (пробы):** 11.12.21.9609 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	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8500146	2578-81	С-ТТ/27-07-2021/82068054 от 27.07.2021	26.07.2022
2	pH-метр- анализатор воды рН2хх, мод. рН210	08272328	20378-00	С-ТТ/01-07-2021/75539018 от 01.07.2021	30.06.2022
3	Система капиллярного электрофореза Капель 105 М	1362	17727-11	СП 3008463 от 21.10.2020	20.10.2021
4	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915	298	17309-08	СП 3064423 от 25.09.2020	24.09.2021
5	Термальная комната	176	-	06/03/606п от 03.09.2021	02.09.2022
6	Термостат суховоздушный электрический ТС-80-М	0338	-	06/03/616п от 03.09.2021	02.09.2022
7	Фотометр фотоэлектрический КФК - 3-"ЗОМЗ" мод.КФК-3-01-"ЗОМЗ"	0401088	11598-02	С-ТТ/27-07-2021/82086199 от 27.07.2021	26.07.2023


10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 141100, Московская область, г.Щелково, ул. Советская. д.6

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.09.2021 12:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 9609 - 5544 дата начала испытаний 08.09.2021 12:30 дата выдачи результата 13.09.2021 10:35					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012, метод Б**
3	Мутность (по каолину)*	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п.6**
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.09.2021 12:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 9609 - 5544 дата начала испытаний 08.09.2021 12:30 дата выдачи результата 13.09.2021 10:35					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,110±0,028	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 2**
2	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(издание 2018г)**
3	Жесткость общая	°Ж	5,0±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012, п.4. Метод А.**
4	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014, Метод А.**
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)***
6	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	14,0±1,4	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)***
7	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	5,3±0,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)***
8	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,83±0,12	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)***
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0036±0,0009	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (издание 2013г.)***
Мнения и интерпретации:					
* - по ГОСТ Р 57164-2016 исследования на мутность проводились с помощью фотометра фотоэлектрического КФК - 3 при длине волны 530 нм;					
** - данные по результатам исследования даны с погрешностью;					
*** - данные по результатам исследования даны с неопределенностью.					

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.09.2021 12:10					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 9609 - 18084					
дата начала испытаний 08.09.2021 12:10 дата выдачи результата 13.09.2021 16:08					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии*	КОЕ/100 мл	2	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
Мнения и интерпретации:					
*На основании МУК 4.2.3690-21 изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 с 01.03.2021 слова "общие колиформные бактерии" заменены словами "общие (обобщенные) колиформные бактерии"					

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

конец протокола