

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@cgetmo.ru, ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6.7360 от 15 июля 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-2
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.07.2021 12:30
Ф.И.О., должность: Беленкова Т. В., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: термоконтейнер, автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2021 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 № 6222
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 071/906/21/Г от 11.01.2021 при отборе пробы присутствовал сантехник Бегошко А.П.
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):** 11.12.21.7360 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	ТТ 0092667 от 06.08.2020	05.08.2021
2	pH-метр- анализаторы воды pH2xx, мод. pH210	08272328	20378-00	С-ТТ/01-07-2021/75539018 от 01.07.2021	30.06.2022
3	Система капиллярного электрофореза Капель 105	601	17727-06	СП 3002316 от 18.11.2020	17.11.2021
4	Спектрофотометр атомно-абсорбционный Spectr AA модели 240	МУ 14060001	16496-09	С-ТТ/14-01-2021/30091921 от 14.01.2021	13.01.2022
5	Термальная комната	176	-	06/03/518 от 10.09.2020	09.09.2021
6	Фотометр фотоэлектрический КФК - 3-"ЗОМЗ" мод.КФК-3-01-"ЗОМЗ"	0401088	11598-02	АБ0146364 от 07.08.2019	06.08.2021

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 07.07.2021 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7360 - 4281 дата начала испытаний 07.07.2021 14:00 дата выдачи результата 13.07.2021 15:16					
1	Запах	балл	1	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 07.07.2021 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7360 - 4281 дата начала испытаний 07.07.2021 14:00 дата выдачи результата 13.07.2021 15:16					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 2
2	Водородный показатель	ед. pH	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	0,43±0,09	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	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	9,6±1,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	6,7±0,7	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
9	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,45±0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г)
Мнения и интерпретации:					
* по ГОСТ Р 57164-2016 исследования на мутность проводились с помощью фотометра фотоэлектрического КФК -3 при длине волны 530 нм.					

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 07.07.2021 13:40

внутрилабораторный номер образца (пробы) 7360 - 15587

дата начала испытаний 07.07.2021 13:40 дата выдачи результата 12.07.2021 14:15

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие (обобщенные) 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

Мнения и интерпретации:

*На основании МУ 2.1.5.3690-21 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: Емельянова А. П., инженер



конец протокола