

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@cgemo.ru, ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ, начальник ОЛИ

Шульженко О.П.

Приказ № 23/071 от 28.04.2023г.

от « 11 » августа 2023 г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 6.8825/Щ от 11 августа 2023 г.**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО УК "Комфорт"

**2. Юридический адрес:** 141181, Московская область, г.о. Щелково, мкр. Лосиный парк, Еловый тупик, стр. 1  
**Фактический адрес:** Московская область, г.о. Щелково, мкр. Лосиный парк, Еловый туп., стр. 1

**3. Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

**4. Место отбора:** Московская область, г.о. Щелково, мкр. Лосиный парк-1, артскважина

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 02.08.2023 с 13:20 до 13:30

**Ф.И.О., должность:** Беленкова Т. В., помощник врача по общей гигиене

**Условия доставки:** автотранспорт, термосумка

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 02.08.2023 15:00

**НД на отбор проб:** ГОСТ 31942 -2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

**6. Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 7788

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 071/906/23/Г от 21.12.2022 при отборе пробы 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):** 11.12.23.8825 /1 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	Анализатор жидкости Флюорат-02-3М	2646	14093-04	С-ТТ/26-04-2023/241820430 от 26.04.2023	25.04.2024
2	Весы лабораторные электронные СР 225D	16710138	25469-03	С-ТТ/16-06-2023/254968258 от 16.06.2023	15.06.2024
3	рН-метр- анализатор воды рН2хх, мод. рН210	08272328	20378-00	С-ТТ/27-06-2023/257086210 от 27.06.2023	26.06.2024
4	Система капиллярного электрофореза Капель 105 М	1362	17727-11	С-МА/17-10-2022/193874921 от 17.10.2022	16.10.2023
5	Спектрофотометр атомно-абсорбционный Spectr AA модели 240	МУ 14060001	16496-09	С-ТТ/20-01-2023/217161959 от 20.01.2023	19.01.2024
6	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ3732	44866-10	С-СП/10-10-2022/196757784 от 10.10.2022	09.10.2023
7	Термостат суховоздушный электрический ТС/-/80 СПУ	7726	-	06/03/551п-23 от 07.06.2023	06.06.2024

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 02.08.2023 15:30 внутрिलाбораторный номер образца (пробы) 8825 - 3928 испытания проведены по адресу: 141100, Московская область, г.Щелково, ул. Советская, д.6, лаборатория санитарно-гигиенических исследований дата начала испытаний 02.08.2023 15:30 дата выдачи результата 07.08.2023 15:43					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Цветность	градус Цветности	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012, метод Б
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 02.08.2023 15:30 внутрिलाбораторный номер образца (пробы) 8825 - 3928 испытания проведены по адресу: 141100, Московская область, г.Щелково, ул. Советская, д.6, лаборатория санитарно-гигиенических исследований дата начала испытаний 02.08.2023 15:30 дата выдачи результата 07.08.2023 15:43					
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,68±0,14	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5, Метод А.
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 2
3	Жесткость	°Ж	4,5±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4, Метод А
4	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 (издание 2010г.)
5	Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97(издание 2018г)
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	512,0±46,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (издание 2015г.)
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,20±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012г.)
8	Нефтепродукты	мг/л	0,006±0,0030	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (издание 2012г.)
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (издание 2014г.)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
11	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	1,12±0,22	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
12	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	11,52±1,20	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	11,8±1,2	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
14	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)
15	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011г.)
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 02.08.2023 15:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 8825 - 10330 испытания проведены по адресу: 141100, Московская область, г.Щелково, ул. Советская, д.6, лаборатория микробиологических исследований дата начала испытаний 02.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 17:44					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.9.1, 9.2
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.9.1
3	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	ГОСТ 34786-2021, п.7.1

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

конец протокола