

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@cgeto.ru, ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ, начальник ОЛИ

Шульженко О.П.

Приказ № 23/071 от 28.04.2023г.

от « 21 » ноября 2023 г.

МП



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6.12893/Щ от 21 ноября 2023 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО УК "Комфорт"
- 2. Юридический адрес:** 141181, Московская область, г.о. Щелково, г. Щелково, мкр. Лосиный парк, Еловый тупик, стр. 1  
**Фактический адрес:** Московская область, г.о. Щелково, г. 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-2, артскважина
- 5. Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 09.11.2023 с 14:30 до 14:40  
**Ф.И.О., должность:** Беленкова Т. В., помощник врача по общей гигиене  
**Условия доставки:** автотранспорт, термосумка  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 09.11.2023 15:40  
**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 № 11907  
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):** 11.12.23.12893 /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	pH-метр- анализатор воды pH2xx, мод. pH210	08272328	20378-00	С-ТТ/27-06-2023/257086210 от 27.06.2023	26.06.2024
4	Система капиллярного электрофореза Капель 105	601	17727-06	С-МА/18-7-2023/263134876 от 18.07.2023	17.07.2024
5	Система капиллярного электрофореза Капель 105 М	1362	17727-11	С-МА/13-10-2023/286460669 от 13.10.2023	12.10.2024
6	Спектрофотометр атомно-абсорбционный Spectr AA модели 240	МУ 14060001	16496-09	С-ТТ/20-01-2023/217161959 от 20.01.2023	19.01.2024
7	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ3732	44866-10	С-ТТ/04-10-2023/284118881 от 04.10.2023	03.10.2024
8	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 09.11.2023 16:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12893 - 5283 испытания проведены по адресу: 141100, Московская область, г.Щелково, ул. Советская, д.6, лаборатория санитарно-гигиенических исследований дата начала испытаний 09.11.2023 16:10 дата выдачи результата 14.11.2023 16:28					
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 09.11.2023 16:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12893 - 5283 испытания проведены по адресу: 141100, Московская область, г.Щелково, ул. Советская, д.6, лаборатория санитарно-гигиенических исследований дата начала испытаний 09.11.2023 16:10 дата выдачи результата 14.11.2023 16:28					
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,50±0,10	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	5,5±0,8	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. pH	7,7±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>	266,0±24,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015г.)
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,28±0,26	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)
8	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,009±0,0045	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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.)
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>	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
12	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	11,23±1,10	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	9,1±0,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
14	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,012±0,004	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.)

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 09.11.2023 15:50  
внутрилабораторный номер образца (пробы) 12893 - 14989  
испытания проведены по адресу: 141100, Московская область, г.Щелково, ул. Советская, д.6, лаборатория  
микробиологических исследований  
дата начала испытаний 09.11.2023 15:50 дата выдачи результата 14.11.2023 11:15

1	E. coli	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.9.1, 9.2
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии(ОКБ)	КОЕ/см <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:** Каткова Е. В., инженер



\_\_\_\_\_

конец протокола