

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

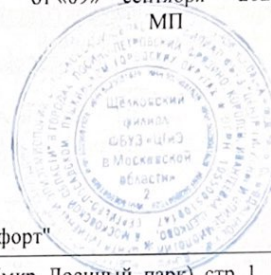
Заместитель руководителя ИЛЦ

Салюк С.А.

от «09» сентября 2022 г.

МП

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6.9053/Щ от 9 сентября 2022 г.



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

2. **Юридический адрес:** Московская область, г.о. Щелково, Еловый тупик (мкр. Лосиный-парк), стр. 1

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

4. **Место отбора:** Московская область, г.о. Щелково, Лосиный Парк-1, скважина

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.08.2022 09:10

Ф.И.О., должность: Лапаева В. С., фельдшер-лаборант

Условия доставки: автотранспорт, термосумка

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.08.2022 10:40

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 № 8710

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 071/906/22/Г от 11.01.2022 при отборе проб присутствовал инженер ООО "УК"Комфорт"

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",

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. **Код образца (пробы):** 11.12.13.22.9053 /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-МА/27-04-2022/152235897 от 27.04.2022	26.04.2023
2	Весы лабораторные электронные KERN 770-14	18007576	18144-06	С-ТТ/06-09-2022/184538645 от 06.09.2022	05.09.2023
3	Весы лабораторные электронные Adventurer, мод. ARC120	1121241714	18785-00	С-ТТ/17-01-2022/124158360 от 17.01.2022	16.01.2023
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8500146	2578-81	С-ТТ/19-07-2022/171951484 от 19.07.2022	18.07.2023
5	Комплекс спектрометрический для измерения активности гамма излучающих нуклидов "Прогресс"	0781-Ар-Б-Г	15235-01	С-ДНС/24-11-2021/112140554 от 24.11.2021	23.11.2022
6	Комплек универсальный спектрометрический УСК "ГАММА ПЛЮС" с программным обеспечением "Прогресс"	1222	15382-12	С-ТТ/02-12-2021/114259236 от 02.12.2021	01.12.2022
7	pH-метр- анализатор воды pH2хх, мод. pH210	08272328	20378-00	С-ТТ/30-06-2022/167240282 от 30.06.2022	29.06.2023
8	Система капиллярного электрофореза Капель-103Р	366	17727-01	С-МА/14-02-2022/131631806 от 14.02.2022	13.02.2023
9	Система капиллярного электрофореза Капель 105	601	17727-06	С-МА/15-11-2021/108970020 от 15.11.2021	14.11.2022
10	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915	298	17309-08	С-МА/22-09-2021/97009923 от 22.09.2021	21.09.2022
11	Термостат суховоздушный электрический ТС/-/80 СПУ	7726	-	ХХ 29062022-606 от 29.06.2022	28.06.2023
12	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 11:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 9053 - 4480 дата начала испытаний 30.08.2022 11:10 дата выдачи результата 02.09.2022 12:21					
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.5.8.2
4	Цветность	градус Цветности	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**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 30.08.2022 11:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 9053 - 4480 дата начала испытаний 30.08.2022 11:10 дата выдачи результата 02.09.2022 12:21					
1	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 2**
2	Водородный показатель	ед. рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(издание 2018г)**
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	339,0±31,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015г.)**
4	Жесткость общая	°Ж	6,0±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012, п.4. Метод А.**
5	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,20±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)**
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,007±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.)***
7	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.)***
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,63±0,13	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014, Метод А.**
9	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)***
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)***
11	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	13,4±1,3	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)***
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	7,0±0,7	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)***
13	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0050±0,0010	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.253-09 (издание 2013г.)***
14	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011г.)***
15	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.)***

Мнения и интерпретации:

\* - по ГОСТ 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 30.08.2022 10:50

внутрилабораторный номер образца (пробы) 9053 - 10456

дата начала испытаний 30.08.2022 10:50 дата выдачи результата 06.09.2022 16:11

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.9.2
2	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	ГОСТ 34786-2021, п.7.1
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии*	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.9.1

**РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 30.08.2022 11:10

внутрилабораторный номер образца (пробы) 9053 - 1795

дата начала испытаний 30.08.2022 11:10 дата выдачи результата 02.09.2022 11:23

1	Радон-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ №40090.8К212
2	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,14±0,06	не более 0,2	МВИ №42090.6В526
3	Суммарная бета-активность	Бк/кг	0,41±0,20	не более 1,0	МВИ №40090.4Г006

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Каткова Е. В., инженер



\_\_\_\_\_

конец протокола