

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**
№ 6.5153/Ц от 30 мая 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.Щелково, Лосиный остров -1, скважина
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 19.05.2022 10:00
Ф.И.О., должность: Лапаева В. С., фельдшер-лаборант
Условия доставки: термоконтейнер, автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.05.2022 11:40
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 № 4569
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 071/906а/22/Г от 18.05.2022
при отборе проб присутствовал сантехник
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",
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):** 11.12.13.22.5153 /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/06-09-2021/92689312 от 06.09.2021	05.09.2022
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/27-07-2021/82068054 от 27.07.2021	26.07.2022
5	Комплексе спектрометрический для измерений активности альфа-, бета-, и гамма излучающих нуклидов "Прогресс"	0781-Ар-Б-Г	15235-01	С-ТТ/02-12-2021/114259238 от 02.12.2021	01.12.2022
6	pH-метр- анализатор воды pH2xx, мод. pH210	08272328	20378-00	С-ТТ/01-07-2021/75539018 от 01.07.2021	30.06.2022
7	Система капиллярного электрофореза Капель-103Р	366	17727-01	С-МА/14-02-2022/131631806 от 14.02.2022	13.02.2023
8	Система капиллярного электрофореза Капель 105 М	1362	17727-11	С-МА/20-10-2021/103101412 от 20.10.2021	19.10.2022
9	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915	298	17309-08	С-МА/22-09-2021/97009923 от 22.09.2021	21.09.2022
10	Термостат суховоздушный электрический ТС/-/80 СПУ	7726	-	06/03/412п-21 от 01.07.2021	30.06.2022
11	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 19.05.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5153 - 2887 дата начала испытаний 19.05.2022 12:10 дата выдачи результата 25.05.2022 16:25					
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	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**
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.05.2022 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5153 - 2887 дата начала испытаний 19.05.2022 12:10 дата выдачи результата 25.05.2022 16:25					
1	Железо	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 2**
2	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(издание 2018г)**

Протокол № 6.5153/Щ распечатан 30.05.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	282,0±25,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015г.)**
4	Жесткость общая	°Ж	7,0±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012, п.4. Метод А.**
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,20±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)**
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	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 ³	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 ³	0,80±0,16	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014, Метод А.**
9	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)***
10	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)***
11	Сульфаты	мг/дм ³	10,3±1,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)***
12	Хлориды	мг/дм ³	2,0±0,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)***
13	Марганец	мг/дм ³	0,0038±0,0008	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (издание 2013г.)***
14	Барий	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011г.)***
15	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010г.)***

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 19.05.2022 11:50

внутрилабораторный номер образца (пробы) 5153 - 5799

дата начала испытаний 19.05.2022 11:50 дата выдачи результата 24.05.2022 17:17

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.9.2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	4	не более 50	ГОСТ 34786-2021, п.7.1
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.9.1

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 19.05.2022 12:10

внутрилабораторный номер образца (пробы) 5153 - 1019

дата начала испытаний 19.05.2022 12:10 дата выдачи результата 27.05.2022 13:30

1	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,06	не более 0,2	МВИ №42090.6В526
2	Суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,5	не более 1,0	МВИ №40090.4Г006

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

конец протокола