

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



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 6.3763/Щ от 21 апреля 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: 12.04.2022 10:00

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

Условия доставки: термоконтейнер, автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.04.2022 11:00

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 № 3388

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 071/906/22/Г от 11.01.2022 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):** 11.12.13.22.3763 /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/28-04-2021/60514538 от 28.04.2021	27.04.2022
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	Комплекс 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 pHxx, мод. pH10	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	Спектрофотометр атомно-абсорбционный Spectr AA модели 240	МУ 14060001	16496-09	С-ТТ/14-01-2022/123310262 от 14.01.2022	13.01.2023
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 12.04.2022 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 3763 - 2267 дата начала испытаний 12.04.2022 11:30 дата выдачи результата 19.04.2022 14:03					
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/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п.6**
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.04.2022 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 3763 - 2267 дата начала испытаний 12.04.2022 11:30 дата выдачи результата 19.04.2022 14:03					
1	Железо	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)**

Протокол № 6.3763/Щ распечатан 21.04.2022

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	294,0±26,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (издание 2015г.)**
4	Жесткость общая	°Ж	4,5±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012, п.4. Метод А.**
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,04±0,21	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	0,39±0,08	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	10,4±1,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (издание 2013г.)***
12	Хлориды	мг/дм ³	3,5±0,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (издание 2013г.)***
13	Марганец	мг/дм ³	0,010±0,003	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020 г)**
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 12.04.2022 11:10

внутрилабораторный номер образца (пробы) 3763 - 4227

дата начала испытаний 12.04.2022 11:10 дата выдачи результата 15.04.2022 15:05

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.9.2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии*	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Мнения и интерпретации:

* На основании МУК 4.2. 3690-21 изменения № 2 в МУК 4.2. 1018-01 с 01.03.2021 слова "общие колиформные бактерии" заменены словами "общие (обобщенные) колиформные бактерии"

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

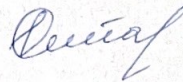
Образец поступил 12.04.2022 11:30

внутрилабораторный номер образца (пробы) 3763 - 817

дата начала испытаний 12.04.2022 11:30 дата выдачи результата 19.04.2022 16:51

1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ №40090.8К212
2	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,10±0,05	не более 0,2	МВИ №42090.6В526
3	Суммарная бета-активность	Бк/кг	0,28±0,25	не более 1,0	МВИ №40090.4Г006

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Красных С. А., начальник отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов, инженер



конец протокола