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
Заместитель руководителя ИЛЦ
Салюк С.А.

от « 16 » июля 2021 г.
МП

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 6.7359 от 16 июля 2021 г.

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

2. Юридический адрес: Московская область, Щелковский район, г.п. Щелково, кв-л Заповедный Парк, ул.Грибная, д.2, офис 15

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

4. Место отбора: ООО "УК Комфорт", Московская область, Щелковский район, г.п. Щелково, кв-л Заповедный Парк, ул.Грибная, д.2, офис 15, артскважина, Лосиный парк-2

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 07.07.2021 12:20

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

Условия доставки: термоконтейнер, автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2021 13:30

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 № 6222
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 071/906/21/Г от 11.01.2021
при отборе пробы присутствовал сантехник Бегошько А.П.

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): 11.12.13.21.7359 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

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	Весы лабораторные электронные KERN 770-14	18007576	18144-06	ТТ 0098860 от 17.09.2020	16.09.2021
3	Весы лабораторные электронные Adventurer, мод.ARC120	1121241714	18785-00	С-ТТ/13-01-2021/29919374 от 13.01.2021	12.01.2022
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8500146	2578-81	ТТ 0092667 от 06.08.2020	05.08.2021
5	Комплекс универсальный спектрометрический УСК "ГАММА ПЛЮС" с программным обеспечением "Прогресс"	1222	15382-12	ТТ 0219865 от 15.12.2020	14.12.2021
6	pH-метр- анализаторы 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/16-02-2021/38908972 от 16.02.2021	15.02.2022
8	Система капиллярного электрофореза Капель 105	601	17727-06	СП 3002316 от 18.11.2020	17.11.2021
9	Спектрофотометр атомно-абсорционный Spectr AA модели 240	MY 14060001	16496-09	С-ТТ/14-01-2021/30091921 от 14.01.2021	13.01.2022
10	Термальная комната	176	-	06/03/518 от 10.09.2020	09.09.2021
11	Фотометр фотоэлектрический КФК -3-"ЗОМЗ" мод.КФК-3-01-"ЗОМЗ"	0401088	11598-02	АБ0146364 от 07.08.2019	06.08.2021

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 07.07.2021 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7359 - 4280 дата начала испытаний 07.07.2021 14:00 дата выдачи результата 13.07.2021 15:16					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012, метод Б
4	Мутность (по каолину)*	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 07.07.2021 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7359 - 4280 дата начала испытаний 07.07.2021 14:00 дата выдачи результата 13.07.2021 15:16					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 2
2	Водородный показатель	ед. pH	7,7±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(издание 2018г)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	252±23	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	мгO2/дм3	1,12±0,22	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,008±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.)
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	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/дм3	0,37±0,07	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014, Метод А.
9	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
10	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)

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
11	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	10,1±1,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
12	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	7,2±0,7	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
13	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г)
14	Барий	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011г.)
15	Фенол	мг/дм3	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2011г.)

Мнения и интерпретации:

* по ГОСТ Р 57164-2016 исследования на мутность проводились с помощью фотометра фотоэлектрического КФК -3 при длине волны 530 нм.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 07.07.2021 13:40

внутрилабораторный номер образца (пробы) 7359 - 15586

дата начала испытаний 07.07.2021 13:40 дата выдачи результата 12.07.2021 14:12

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии*	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.3

Мнения и интерпретации:

*На основании МУ 2.1.5.3690-21 изменения № 2 в МУК 4.2 1018-01 с 01.03.2021 слова "общие колиформные бактерии заменены словами "общие (обобщённые) колиформные бактерии"

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 07.07.2021 14:00

внутрилабораторный номер образца (пробы) 7359 - 1378

дата начала испытаний 07.07.2021 14:00 дата выдачи результата 16.07.2021 13:39

1	Rn-222	Бк/кг	менее 3,5	не более 60	МВИ №40090.8К 212
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,06±0,05	не более 0,2	МВИ №42090.6В526
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,26	не более 1	МВИ №40090.4Г006

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Моросина С. В., медицинский статистик

конец протокола

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ