

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@cgemto.ru , ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6.3982 от 13 апреля 2021 г.

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

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

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

**4. Место отбора:** Московская область, Щелковский район, г.п.Щелково, кв-л Заповедный Парк, вода питьевая, разводящая сеть, Лосиный парк - 1

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 06.04.2021 15:00

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

Условия доставки: термоконтейнер, автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.04.2021 16:20

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 № 3150

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 071/906/21/г от 11.01.2021 при отборе пробы присутствовал слесарь Багатыкко 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):** 11.12.21.3982 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	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8500146	2578-81	ТТ 0092667 от 06.08.2020	05.08.2021
2	pH-метр- анализаторы воды pH2xx, мод. pH210	08272328	20378-00	АБ 0377723 от 21.07.2020	20.07.2021
3	Система капиллярного электрофореза Капель 105 М	1362	17727-11	СП 3008463 от 21.10.2020	20.10.2021
4	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915	298	17309-08	СП 3064423 от 25.09.2020	24.09.2021

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
5	Термальная комната	176	-	06/03/518 от 10.09.2020	09.09.2021

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 06.04.2021 16:50 внутрилабораторный номер образца (пробы) 3982 - 2246 дата начала испытаний 06.04.2021 16:50 дата выдачи результата 13.04.2021 13:05					
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 <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 06.04.2021 16:50 внутрилабораторный номер образца (пробы) 3982 - 2246 дата начала испытаний 06.04.2021 16:50 дата выдачи результата 13.04.2021 13:05					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 2
2	Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(издание 2018г)
3	Жесткость общая	°Ж	4,5±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012, п.4. Метод А.
4	Аммиак и аммоний-ион ( по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,51±0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014, Метод А.
5	Нитриты ( по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
6	Нитраты ( по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
7	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	12,2±1,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
8	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	5,0±0,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
9	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,94±0,13	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0075±0,0018	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (издание 2013г.)
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.04.2021 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 3982 - 11913 дата начала испытаний 06.04.2021 16:30 дата выдачи результата 09.04.2021 12:15					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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 толкования: *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"					

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

Протокол утвердил:  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Салюк С.А.