

**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@cgemmo.ru , ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6.3986 от 15 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 -2

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 Багатык 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): 11.12.21.3986 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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 06.04.2021 16:50 внутрилабораторный номер образца (пробы) 3986 - 2250 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 ³	1,20±0,24	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 06.04.2021 16:50 внутрилабораторный номер образца (пробы) 3986 - 2250 дата начала испытаний 06.04.2021 16:50 дата выдачи результата 13.04.2021 13:05					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,50±0,13	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 2
2	Водородный показатель	ед. рН	7,7±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 ³	0,48±0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014, Метод А.
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	7,9±0,8	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	5,9±0,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
9	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,49±0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0070±0,0017	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (издание 2013г.)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.04.2021 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 3986 - 11915 дата начала испытаний 06.04.2021 16:30 дата выдачи результата 09.04.2021 12:15					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	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.

