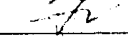


Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
 Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
 в Одинцовском, Можайском, Наро-Фоминском, Рузском районах, городе Звенигород
 (Одинцовский филиал ФБУЗ «ЦГ и Э» в Московской области)
 Адрес места осуществления деятельности: 143300, Московская область, г. Наро-Фоминск, ул. Калинина, д.16, часть 2.
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511892
 Телефон/факс: (8-496 34) 40-525 e-mail: para@cgemo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Руководителя ИЛЦ:  И.В. Устинова
 МП

" 25" марта 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ
№ 8.3.1383

Наименование и адрес заявителя: ООО «Дирекция Голицыно-3» Московская область, Наро-Фоминский г.о., п/о Калининск, д. Новосумино, ул. Южная, д. 22

Основание для проведения исследований: договор №32-21х от 21.01.2021г.

Объект исследования: вода питьевая систем централизованного водоснабжения

Место отбора: ООО «Дирекция Голицыно-3» Московская область, Наро-Фоминский г.о., п/о Калининск, д. Новосумино, ул. Южная, д. 22, вода сети точка №1, сооружение №12 вход в основную магистраль сети

Дата и время отбора: 10.03.2021 г. 9:30:00

Отбор производил: проба отобрана заявителем самостоятельно. Лаборатория не несет ответственности за отбор и условия доставки

Отбор проводился в присутствии: начальника службы эксплуатации Цицорина А.В.

НД на отбор : _____

Условия доставки: в стерильной посуде, в термоконтейнере, автотранспортом.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2021 г. 10:30:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 10.03.2021 г.

НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний (приведены в качестве справочных):
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Исследования проводились с 10.03.2021 по 16.03.2021.

Код образца: 1383

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Железо	Не более 0,3	<0,05	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
Запах при 20°С	Не более 2,0	0	-	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Не более 20,0	5	-	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность	Не более 1,5	1,14	0,23	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	2,4	0,5	мг О/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Общая жесткость	Не более 7,0	7,0	1,05	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
Сухой остаток (общая минерализация)	Не более 1000	384	38,4	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
АПАВ	Не более 0,5	<0,05	-	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
pH	В пределах 6,0-9,0	7,2	0,014	ед.pH	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
Привкус при 20°С	Не более 2,0	0	-	балл	ГОСТ Р 57164-2016

<- наименьший предел количественного определения на метод исследования

Микробиологические и паразитологические исследования

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод исследования
-------------------------	----------	-------------------------	-------------------	--------------------------

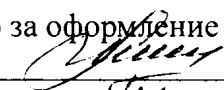
ОМЧ	Не более 50	14	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01,п.8,1
ТКБ	Отсутствие	Отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01,п.8,3
ОКБ	Отсутствие	Отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01,п.8,2

Средства измерений, примененные при проведении исследований:

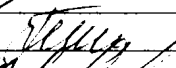
Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
Фотоколориметр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ»	1970167	№ АБ 0136379 до 18.04.2021г.	±1%
Весы электронные ACCULAB ALC 210d4	23603637	№ ТТ 0147337 до 14.10.2021г.	±15мг
Анализатор жидкости многопараметрический «ЭКОТЕСТ-2000 И»	3320	№ ТТ 0212376 до 27.10.2021г.	0,2%

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:

помощник врача по коммунальной гигиене: _____

 Мельниченко О.Н.

Проверил: зам.зав. ЛМИ : _____

 Пивоварова Ю.А.

Проверил:зам. зав.ЛСГИ : _____

 Карпенко М.В.