

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 «ЦГиЭ 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: nara@cgemo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ:

Устинова И.В.

МП

" 27 " марта 2023 г.



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 8.3.950

Наименование и адрес заявителя: ООО «Дирекция Голицино-3» Московская область, п/о Калининцев, д. Новосумино, ул. Южная, д. 22, ИНН 5030070371, тел. 89166827951

Основание для проведения исследований: договор №103/18-23к от 12.01.2023г.

Объект исследования: вода питьевая систем централизованного водоснабжения

Место отбора: ООО «Дирекция Голицино-3» Московская область, п/о Калининцев, д. Новосумино, ул. Южная, д. 22, точка-2 участок №1,2

Дата и время отбора: 15.03.2023 г. 10:00:00

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

Отбор проводился в присутствии: _____

НД на отбор : _____

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.03.2023 г. 12:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 15.03.2023 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 15.03.2023 по 17.03.2023.

Код образца: 950

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, $\pm\Delta$	Единица измерения	НД на метод исследования
Цветность	менее 20,0	5	0,75	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5
Запах	менее 2	0	—	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Мутность	менее 1,5	1,23	0,24	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Привкус	менее 2	0	—	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

Микробиологические и паразитологические исследования

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод исследования
ОМЧ (общее микробное число) при температуре 37°C	не более 50	20	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не допускается	не обнаруж	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2 (МУ 4.2.3690-21 изм. №2)

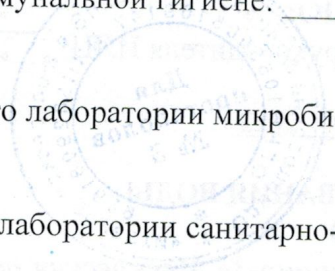
Средства измерений, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
Фотоколориметр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ»	1970167	№ С-ТТ/01-04-2021/64610480 МА 0178494 до 31.03.2023г.	±1%

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:
 помощник врача по коммунальной гигиене: _____ Мельниченко О.Н.

Проверил:
 заместитель заведующего лаборатории микробиологических исследований: _____ Пивоварова Ю.А.

Проверил:
 заместитель начальника лаборатории санитарно-гигиенических исследований: _____ Карпенко М.В.



№ п/п	Наименование	Единица измерения	Результат	Предел допуска	Среднее значение
1	Средняя концентрация бактерий в 1 г	КОЕ/г	10	10	10
2	Средняя концентрация дрожжей и плесневых грибов в 1 г	КОЕ/г	10	10	10
3	Средняя концентрация кишечной палочки в 1 г	КОЕ/г	10	10	10
4	Средняя концентрация стафилококка в 1 г	КОЕ/г	10	10	10
5	Средняя концентрация стрептококка в 1 г	КОЕ/г	10	10	10

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Результат	Предел допуска	Среднее значение
1	Средняя концентрация бактерий в 1 г	КОЕ/г	10	10	10
2	Средняя концентрация дрожжей и плесневых грибов в 1 г	КОЕ/г	10	10	10
3	Средняя концентрация кишечной палочки в 1 г	КОЕ/г	10	10	10
4	Средняя концентрация стафилококка в 1 г	КОЕ/г	10	10	10
5	Средняя концентрация стрептококка в 1 г	КОЕ/г	10	10	10

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 «ЦГиЭ 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: nara@cgemo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ:  Устинова И.В.

МП

" 27 " марта 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ № 8.3.949

Наименование и адрес заявителя: ООО «Дирекция Голицино-3» Московская область, п/о Калинин, д. Новосумино, ул. Южная, д. 22, ИНН 5030070371, тел. 89166827951

Основание для проведения исследований: договор №103/18-23к от 12.01.2023г.

Объект исследования: вода питьевая систем централизованного водоснабжения

Место отбора: ООО «Дирекция Голицино-3» Московская область, п/о Калинин, д. Новосумино, ул. Южная, д. 22, точка-1 вход в магистраль, сооружение 12

Дата и время отбора: 15.03.2023 г. 10:00:00

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

Отбор проводился в присутствии: _____

НД на отбор: _____

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.03.2023 г. 12:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 15.03.2023 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 15.03.2023 по 17.03.2023.

Код образца: 949

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Цветность	менее 20,0	5	0,75	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5
Запах	менее 2	0	—	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Хлориды	менее 350,0	15,0	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
Показатель активности водородных ионов (рН)	в пределах 6,0-9,0	7,3	0,014	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
Аммиак и ионы аммония	менее 2,0	<0,1	—	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5
Сухой остаток (общая минерализация)	менее 1000	371	37,1	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Мутность	менее 1,5	1,22	0,24	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Нитраты	менее 45,0	<0,1	—	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9
Сульфаты	менее 500,0	17,2	1,7	мг/дм ³	ГОСТ 31940 -2012 п.6
Железо общее	менее 0,3	<0,1	—	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Жесткость общая	менее 7,0	7,0	1,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Привкус	менее 2	0	—	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

Мнения и интерпретации:

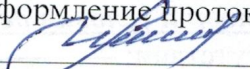
Знак «<» означает, что результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения.


Микробиологические и паразитологические исследования


Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод исследования
ОМЧ (общее микробное число) при температуре 37°C	не более 50	10	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не допускается	не обнаруж	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2 (МУ 4.2.3690-21 изм. №2)

Средства измерений, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	№ свид о, поверке	Погрешность
Спектрометр рентгеновский портативный «Спектроскан МАКС-G»	6027	№ С-Т/09-02-2022/135199594 до 08.02.2024г.	±25%
Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД»	1205	№ С-ТТ/30-01-2023/221593710 до 29.01.2024г.	±25%
Весы электронные ACCULAB ALC 210d4	23603637	№ С-ТТ/05-10-2022/190697543 до 04.10.2023г.	±15мг
Анализатор жидкости многопараметрический «ЭКОТЕСТ-2000 И»	3320	№ С-ТТ/22-09-2022/189517420 до 21.09.2023г.	0,2%

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:
помощник врача по коммунальной гигиене:  Мельниченко О.Н.

Проверил:
заместитель заведующего лабораторией микробиологических исследований:  Пивоварова Ю.А.

Проверил:
заместитель начальника лаборатории санитарно-гигиенических исследований:  Карпенко М.В.