

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

МП

" 15 " марта 2022 г.

Устинова И.В.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ № 8.3.1372

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

Основание для проведения исследований: заявление №33-103 от 13.01.2022г.

Объект исследования: вода питьевая систем централизованного водоснабжения

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

Дата и время отбора: 09.03.2022 г. 9:00:00

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: 09.03.2022 г. 10:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 09.03.2022 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 09.03.2022 по 10.03.2022.

Код образца: 1372

#### Результаты исследований:

#### Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Хлориды	Не более 350,0	18,5	1,8	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
Цветность	Не более 20,0	5	0,75	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5
Запах при 20°С	Не более 2,0	0	—	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Мутность	Не более 1,5	1,15	0,23	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Показатель активности водородных ионов (рН)	В пределах 6,0-9,0	7,4	0,015	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
Аммиак и ионы аммония	Не более 2,0	<0,1*	—	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5
Сухой остаток (общая минерализация)	Не более 1000	362	36,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
Нитраты	Не более 45,0	<0,1*	—	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.9
Сульфаты	Не более 500,0	25,8	2,6	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940 -2012 п.6
Железо общее	Не более 0,3	<0,1*	—	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
Жесткость общая	Не более 7,0	6,0	0,9	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Привкус при 20°С	Не более 2,0	0	—	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

\*-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 гр.С	не более 50	11	КОЕ/мл	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%
Весы электронные ACCULAB ALC 210d4	23603637	№ С-ТТ/21-09-2021/95828454 МА 0389268 до 20.09.2022г.	±15мг
Анализатор жидкости многопараметрический «ЭКОТЕСТ-2000 И»	3320	№ С-ТТ/15-09-2021/94501716 МА 0497220 до 14.09.2022г.	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.

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](mailto:nara@cgemo.ru)

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

" 15 " марта 2022 г.

Устинова И.В.

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 8.3.1373

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

Основание для проведения исследований: заявление №33-103 от 13.01.2022г.

Объект исследования: вода питьевая систем централизованного водоснабжения

Место отбора: ООО «Дирекция Голицыно-3» Московская область, Наро-Фоминский г.о., п. Калинин, д. Новосумино, ул. Южная, д. 22, точка-2 участок №1,2

Дата и время отбора: 09.03.2022 г. 9:00:00

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: 09.03.2022 г. 10:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 09.03.2022 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 09.03.2022 по 10.03.2022.

Код образца: 1373

## Результаты исследований:

## Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Цветность	Не более 20,0	5	0,75	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5
Запах при 20°C	Не более 2,0	0	—	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Мутность	Не более 1,5	1,16	0,23	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Привкус при 20°C	Не более 2,0	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 гр.С	не более 50	15	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%

Протокол 8.3.1373

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

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.

