

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:  Устинова И.В.

МП  
 " 01 " июня 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ**  
 № 8.3.2831

Наименование и адрес заявителя: ООО «Дирекция Голицино-3» Московская область, Наро-Фоминский г.о., п/о Калинин, д. Новосумино, ул. Южная, д. 22 (ИНН 5030070371, тел. +7 (916) 682-79-51)

Основание для проведения исследований: договор 103/78-22к от 10.02.2022 г.

Объект исследования: вода питьевая систем централизованного водоснабжения

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

Дата и время отбора: 11.05.2022 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: 11.05.2022 г. 11:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 11.05.2022 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 11.05.2022 по 12.05.2022.

Код образца: 2831

**Результаты исследований:**

**Результаты химического анализа**

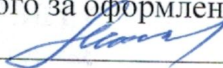
| Определяемые показатели | Норматив      | Результаты исследований | Погрешность, ±Δ | Единица измерения  | НД на метод исследования  |
|-------------------------|---------------|-------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| Цветность               | Не более 20,0 | 5                       | 0,75            | градусы            | ГОСТ 31868-2012 п.5       |
| Запах                   | Не более 2    | 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                 | Не более 2,0  | 0                       | —               | балл               | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |


**Микробиологические и паразитологические исследования**

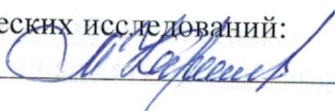
| Определяемые показатели                             | Норматив       | Результаты исследований | Единица измерения | НД на метод исследования                                                 |
|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ОМЧ (общее микробное число) при температуре 37 гр.С | не более 50    | 16                      | 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 «Изменения №2 в МУК 4.2.1018-01 ) |

**Средства измерений, примененные при проведении исследований:**

| Наименование                                        | Серийный номер | N свид о поверке                                         | Погрешность |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| Фотоколориметр фотоэлектрический<br>КФК-3-01 «ЗОМЗ» | 1970167        | № С-ТТ/01-04-2021/64610480<br>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 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

**УТВЕРЖДАЮ:**  
 Заместитель руководителя ИЛЦ: \_\_\_\_\_ Устинова И.В.  
 МП  
 "01" июня 2022 г.



**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ**  
 № 8.3.2830

Наименование и адрес заявителя: ООО «Дирекция Голицино-3» Московская область, Наро-Фоминский г.о., п/о Калининск, д. Новосумино, ул. Южная, д. 22 (ИНН 5030070371, тел. +7 (916) 682-79-51)

Основание для проведения исследований: договор 103/78-22к от 10.02.2022 г.

Объект исследования: вода питьевая систем централизованного водоснабжения

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

Дата и время отбора: 11.05.2022 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: 11.05.2022 г. 11:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 11.05.2022 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 11.05.2022 по 12.05.2022.

Код образца: 2830

**Результаты исследований:**  
**Результаты химического анализа**

| Определяемые показатели                     | Норматив           | Результаты исследований | Погрешность, ±Δ | Единица измерения  | НД на метод исследования  |
|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| Хлориды                                     | Не более 350,0     | 13,5                    | 1,4             | 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                                       | Не более 2         | 0                       | —               | балл               | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 |
| 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      | 308                     | 30,8            | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 18164-72             |
| Мутность                                    | Не более 1,5       | 1,12                    | 0,22            | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ Р 57164-2016 п.6     |
| Нитраты                                     | Не более 45,0      | <0,1                    | —               | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045-2014 п.9       |
| Сульфаты                                    | Не более 500,0     | 31,1                    | 3,1             | 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                                     | Не более 2,0       | 0                       | —               | балл               | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |

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 гр.С | не более 50    | 6                       | 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<br>(МУ 4.2.3690-21<br>«Изменения №2 в МУК 4.2.1018-01») |

### 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<br>МА 0178494 до 31.03.2023г. | ±1%         |
| Весы электронные ACCULAB ALC 210d4                        | 23603637       | № С-ТТ/21-09-2021/95828454<br>МА 0389268 до 20.09.2022г. | ±15мг       |
| Анализатор жидкости многопараметрический «ЭКОТЕСТ-2000 И» | 3320           | № С-ТТ/15-09-2021/94501716<br>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.