

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

**Протокол лабораторного исследования воды**  
**№ 8.3.8 от 22.12.2020**

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

Основание для проведения исследований: договор № 103/52-20г. от 21.01.2020г.

Объект исследования: вода питьевая систем централизованного водоснабжения

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

Дата и время отбора: 08.12.2020г. 11:00:00

Отбор производил: проба отобрана заявителем самостоятельно. Лаборатория не несёт ответственность за отбор проб и условия доставки

Отбор проводился в присутствии: -----

НД на отбор: -----

Условия доставки: в стерильной стеклянной посуде и в пластмассовой ёмкости с закручивающейся крышкой, автотранспортом.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.12.2020г. 12:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 08.12.2020г.

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний (приведены в качестве справочных):  
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями №2, №3.

Исследования проводились с 08.12.2020г. по 14.12.2020г.

Код образца: 8

**Результаты исследований:**

**Результаты химического анализа**

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Запах при 20°C	не более 2	0	-	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус при 20°C	не более 2	0	-	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	не более 20	5	-	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность	не более 1,5	1,03	0,20	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
pH	в пределах 6-9	7,1	0,014	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
Окисляемость	не более 5,0	1,4	0,4	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	не более 1000	285	28,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
Общая жесткость	не более 7,0	6,0	1,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
АПав	не более 0,5	<0,05	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012

<- наименьший предел количественного определения на метод исследования

**Микробиологические исследования**

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод исследования
Общее микробное число	не более 50	6,0	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствуют	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствуют	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

<- наименьший предел количественного определения на метод исследования

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

Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
Фотокориметр фотозлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ»	1970167	№ АБ 0136379 до 18.04.2021г.	±1%
Весы электронные ACCULAB ALC 210d4	23603637	№ ТТ 00147338 до 14.10.2021г.	±15мг

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

помощник врача по коммунальной гигиене \_\_\_\_\_

Проверил зам.зав. ЛМИ : \_\_\_\_\_

Проверил:зам. зав.ЛСГИ : \_\_\_\_\_

Утверждаю:Руководитель ИЛЦ (заместитель): \_\_\_\_\_

Мельниченко О.Н.

Пивоварова Ю.А.

Карпенко М.В.

Устинова И.В.

М.П.





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

**Протокол лабораторного исследования воды**  
**№ 8.3.7 от 22.12.2020**

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

Основание для проведения исследований: договор № 103/52-20г. от 21.01.2020г.

Объект исследования: вода питьевая систем централизованного водоснабжения

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

Дата и время отбора: 08.12.2020г. 11:00:00

Отбор производил: проба отобрана заявителем самостоятельно. Лаборатория не несёт ответственность за отбор проб и условия доставки

Отбор проводился в присутствии: -----

НД на отбор :-----

Условия доставки : в стерильной стеклянной посуде и в пластмассовой ёмкости с закручивающейся крышкой, автотранспортом.

Дата и время доставки в ИЛЦ : 08.12.2020г. 12:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 08.12.2020г.

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний (приведены в качестве справочных):  
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями №2, №3.

Исследования проводились с 08.12.2020г. по 14.12.2020г.

Код образца: 7

**Результаты исследований:**

**Результаты химического анализа**

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Запах при 20°C	не более 2	0	-	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус при 20°C	не более 2	0	-	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	не более 20	5	-	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность	не более 1,5	1,07	0,22	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
pH	в пределах 6-9	7,1	0,014	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
Окисляемость	не более 5,0	1,6	0,4	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	не более 1000	274	27,4	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
Общая жесткость	не более 7,0	6,0	1,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
АПАВ	не более 0,5	<0,05	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012

<- наименьший предел количественного определения на метод исследования

**Микробиологические исследования**

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод исследования
Общее микробное число	не более 50	12,0	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствуют	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствуют	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

<- наименьший предел количественного определения на метод исследования

**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 00147338 до 14.10.2021г.	±15мг

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

помощник врача по коммунальной гигиене

Проверил зам.зав. ЛМИ: \_\_\_\_\_

Проверил: зам. зав. ЛСГИ: \_\_\_\_\_

Утверждаю: Руководитель ИЛЦ (заместитель): \_\_\_\_\_

М.П.



Мельниченко О.Н.  
 Пивоварова Ю.А.  
 Карпенко М.В.  
 Устинова И.В.