

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

№ **8.3.1221** от «23» марта 2020г.

**Наименование образца:** вода питьевая систем централизованного водоснабжения  
**Место отбора проб:** ООО «Дирекция Голицино-3», Московская область, Наро-Фоминский район, п/о Калининцев, д. Новосумино, ул. Южная, вода сети точка №1, сооружение №12 вход в основную магистраль сети  
**Заказчик:** ООО «Дирекция Голицино-3», Московская область, Наро-Фоминский район, п/о Калининцев, д. Новосумино, ул. Южная, д.22  
**Основание:** договор № 103/52-20х от 21.01.2020  
**Дата и время отбора:** 10.03.2020г. 10-00  
**Дата и время поступления:** 10.03.2020г. 10-30  
**Сопроводительный документ:** акт отбора пробы от 10.03.2020г.  
**НД на метод отбора:** ---  
**Отбор проведен:** проба отобрана заявителем самостоятельно. Лаборатория не несёт ответственность за отбор проб и условия доставки  
**Условия доставки:** в пластмассовой ёмкости с закручивающейся крышкой, в стерильной стеклянной посуде  
**Цель исследований (приведена в качестве справочной):** на соответствие требованиям 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»  
**Код пробы:** 1221.1.2.20.03.10

### Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на метод исследования	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
<b>Физико-химические исследования</b>						
Внутрилабораторный номер образца (пробы): 170						
Дата начала испытаний: 10.03.2020г. дата выдачи результата: 19.03.2020г.						
1	Запах при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0	-
2	Привкус при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0	-
3	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5	-
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	не более 1,5	0,96	0,19
5	pH	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97	в пределах 6-9	7,1	0,014
6	Окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.154-99	не более 5,0	1,4	0,3
7	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	не более 1000	212	21,2
8	Общая жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0	5,0	0,7
9	АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)	не более 0,5	<0,05*	-
10	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	<0,05*	-

\*- предел количественного определения НД на метод исследований

**Микробиологические исследования**

Внутрилабораторный номер образца (пробы): 198

Дата начала испытаний- 10.03.2020 , дата выдачи результата- 11.03.2020

№ п/п	Микробиологические показатели	Единица измерения	НД на метод исследования	Норматив	Результаты исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01п.8,1	не более 50	16,0
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01п.8,2	отсутствие	отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01п.8,2	отсутствие	отсутствие

**Средства измерений**

Название, тип средства измерения	Заводской №	Год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке
Фотоколориметр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ»	1970167	2019г.	№ АБ 0136379 до 18.04.2021г.

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

помощник врача по коммунальной гигиене

Утверждаю: Руководитель ИЛЦ (заместитель)



О.Н. Мельниченко

И.В. Устинова

№ п/п	Наименование показателя	Норматив	НД на метод исследования	Единица измерения	Результат
1	Общее микробное число	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	КОЕ/мл	16,0
2	Общие колиформные бактерии	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	КОЕ/100мл	отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	КОЕ/100мл	отсутствие

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)

### Протокол лабораторного исследования воды

№ 8.3.1222 от «23» марта 2020г.

**Наименование образца:** вода питьевая систем централизованного водоснабжения  
**Место отбора проб:** ООО «Дирекция Голицино-3», Московская область, Наро-Фоминский район, п/о Калининцев, д. Новосумино, ул. Южная, вода сети точка №2, участок №1,2 центрального водопровода  
**Заказчик:** ООО «Дирекция Голицино-3», Московская область, Наро-Фоминский район, п/о Калининцев, д. Новосумино, ул. Южная, д.22  
**Основание:** договор № 103/52-20х от 21.01.2020  
**Дата и время отбора:** 10.03.2020г. 10-00  
**Дата и время поступления:** 10.03.2020г. 10-30  
**Сопроводительный документ:** акт отбора пробы от 10.03.2020г.  
**НД на метод отбора:** ---  
**Отбор проведен:** проба отобрана заявителем самостоятельно. Лаборатория не несёт ответственность за отбор проб и условия доставки  
**Условия доставки:** в пластмассовой ёмкости с закручивающейся крышкой, в стерильной стеклянной посуде  
**Цель исследований (приведена в качестве справочной):** на соответствие требованиям 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»  
**Код пробы:** 1222.1.2.20.03.10

### Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на метод исследования	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
<b>Физико-химические исследования</b>						
Внутрилабораторный номер образца (пробы): 171						
Дата начала испытаний: 10.03.2020г. дата выдачи результата: 19.03.2020г.						
1	Запах при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0	-
2	Привкус при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0	-
3	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5	-
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	не более 1,5	0,99	0,20
5	pH	ед.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	в пределах 6-9	7,1	0,014
6	Окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3.4.154-99	не более 5,0	1,2	0,2
7	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	не более 1000	220	22,0
8	Общая жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0	5,0	0,7
9	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)	не более 0,5	<0,05*	-
10	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	<0,05*	-

\*- предел количественного определения НД на метод исследований

**Микробиологические исследования**

Внутрилабораторный номер образца (пробы): 199

Дата начала испытаний- 10.03.2020, дата выдачи результата- 11.03.2020

№ п/п	Микробиологические показатели	Единица измерения	НД на метод исследования	Норматив	Результаты исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01п.8,1	не более 50	12,5
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01п.8,2	отсутствие	отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01п.8,2	отсутствие	отсутствие

**Средства измерений**

Название, тип средства измерения	Заводской №	Год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке
Фотоколориметр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ»	1970167	2019г.	№ АБ 0136379 до 18.04.2021г.

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

помощник врача по коммунальной гигиене

Утверждаю: Руководитель ИЛЦ (заместитель)

О.Н. Мельниченко

И.В. Устинова

№ п/п	Объект исследования	Единица измерения	НД на метод исследования	Норматив	Результат исследования
1	Вода питьевая	КОЕ/мл	ГОСТ Р 52164-2016	не более 1	0
2	Вода питьевая	КОЕ/мл	ГОСТ Р 52164-2016	не более 1	0
3	Вода питьевая	КОЕ/мл	ГОСТ 31868-2012	не более 50	2
4	Вода питьевая	КОЕ/мл	ГОСТ Р 52164-2016	не более 1	0,22
5	Вода питьевая	КОЕ/мл	ГОСТ Р 52164-2016	не более 1	7,1
6	Вода питьевая	КОЕ/мл	ГОСТ Р 52164-2016	не более 1	1,2
7	Вода питьевая	КОЕ/мл	ГОСТ Р 52164-2016	не более 1000	120
8	Вода питьевая	КОЕ/мл	ГОСТ 31868-2012	не более 10	2,0
9	Вода питьевая	КОЕ/мл	ГОСТ 31877-2012 (метод 3)	не более 0,2	<0,02*
10	Вода питьевая	КОЕ/мл	ГОСТ 4611-12	не более 0,2	<0,02*

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@cgemmo.ru](mailto:nara@cgemmo.ru)

### Протокол лабораторного исследования воды

№ **8.3.1223** от «**23**» марта 2020г.

**Наименование образца:** вода питьевая источников централизованного водоснабжения  
**Место отбора проб:** ООО «Дирекция Голицино-3», Московская область, Наро-Фоминский район, п/о Калинин, д. Новосумино, ул. Южная, вода артскважины №10  
**Заказчик:** ООО «Дирекция Голицино-3», Московская область, Наро-Фоминский район, п/о Калинин, д. Новосумино, ул. Южная, д.22  
**Основание:** договор № 103/52-20х от 21.01.2020  
**Дата и время отбора:** 10.03.2020г. 10-00  
**Дата и время поступления:** 10.03.2020г. 10-30  
**Сопроводительный документ:** акт отбора пробы от 10.03.2020г.  
**НД на метод отбора:** ---  
**Отбор проведен:** проба отобрана заявителем самостоятельно. Лаборатория не несёт ответственность за отбор проб и условия доставки  
**Условия доставки:** в пластмассовой ёмкости с закручивающейся крышкой, в стерильной стеклянной посуде  
**Цель исследований (приведена в качестве справочной):** на соответствие требованиям 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»  
**Код пробы:** 1223.1.2.20.03.10

### Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на метод исследования	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
<b>Физико-химические исследования</b>						
Внутрилабораторный номер образца (пробы): 172						
Дата начала испытаний: 10.03.2020г. дата выдачи результата: 19.03.2020г.						
1	Запах при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1	-
2	Привкус при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1	-
3	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20	10	-
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	не более 1,5	1,76	0,20
5	pH	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97	в пределах 6-9	7,2	0,014
6	Окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.154-99	не более 5,0	2,6	0,5
7	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	не более 1000	359	35,9
8	Общая жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0	7,0	1,05
9	АПав	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)	не более 0,5	<0,05*	-
10	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	1,05	0,26

\*- предел количественного определения НД на метод исследований

**Микробиологические исследования**

Внутрилабораторный номер образца (пробы):200

Дата начала испытаний- 10.03.2020, дата выдачи результата- 11.03.2020

№ п/п	Микробиологические показатели	Единица измерения	НД на метод исследования	Норматив	Результаты исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01п.8,1	не более 50	17,0
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01п.8,2	отсутствие	отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01п.8,2	отсутствие	отсутствие

**Средства измерений**

Название, тип средства измерения	Заводской №	Год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке
Фотоколориметр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ»	1970167	2019г.	№ АБ 0136379 до 18.04.2021г.

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

помощник врача по коммунальной гигиене

Утверждаю: Руководитель ИЛЦ (заместитель)

О.Н. Мельниченко

И.В. Устинова



№ п/п	Наименование	Единица измерения	НД на метод исследования	Норматив	Результаты исследований
1	Температура воздуха	градусы	ГОСТ Р 52164-2016	не более 2	1
2	Температура воды	градусы	ГОСТ Р 52164-2016	не более 2	1
3	Температура поверхностей	градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20	10
4	Влажность воздуха	мл/м³	ГОСТ Р 52164-2016	не более 10	0,20
5	Скорость движения воздуха	м/с	ПНД Ф М 157-4-151-97	в пределах 0-9	0,014
6	Скорость движения воздуха	м/с	ПНД Ф М 157-4-151-97	не более 0,5	0,2
7	Скорость оседания пыли	мг/м³	ГОСТ 18164-73	не более 1000	2,0
8	Скорость оседания пыли	мг/м³	ГОСТ 31864-2012	не более 10	1,0
9	Скорость оседания пыли	мг/м³	ГОСТ 31864-2012 (метод 2)	не более 0,2	<0,02
10	Скорость оседания пыли	мг/м³	ГОСТ 4011-73	не более 0,2	0,2

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

№ 8.3.1224 от «23» марта 2020г.

**Наименование образца:** вода питьевая источников централизованного водоснабжения  
**Место отбора проб:** ООО «Дирекция Голицино-3», Московская область, Наро-Фоминский район, п/о Калинин, д. Новосумино, ул. Южная, вода артскважины №11  
**Заказчик:** ООО «Дирекция Голицино-3», Московская область, Наро-Фоминский район, п/о Калинин, д. Новосумино, ул. Южная, д.22  
**Основание:** договор № 103/52-20х от 21.01.2020  
**Дата и время отбора:** 10.03.2020г. 10-00  
**Дата и время поступления:** 10.03.2020г. 10-30  
**Сопроводительный документ:** акт отбора пробы от 10.03.2020г.  
**НД на метод отбора:** ---  
**Отбор проведен:** проба отобрана заявителем самостоятельно. Лаборатория не несёт ответственность за отбор проб и условия доставки  
**Условия доставки:** в пластмассовой ёмкости с закручивающейся крышкой, в стерильной стеклянной посуде  
**Цель исследований (приведена в качестве справочной):** на соответствие требованиям 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»  
**Код пробы:** 1224.1.2.20.03.10

### Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на метод исследования	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
<b>Физико-химические исследования</b>						
Внутрилабораторный номер образца (пробы): 173						
Дата начала испытаний: 10.03.2020г. дата выдачи результата: 19.03.2020г.						
1	Запах при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1	-
2	Привкус при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1	-
3	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20	10	-
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	не более 1,5	1,65	0,33
5	pH	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97	в пределах 6-9	7,2	0,014
6	Окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.4.154-99	не более 5,0	2,8	0,6
7	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	не более 1000	377	37,7
8	Общая жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0	7,0	1,05
9	АПав	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)	не более 0,5	<0,05*	-
10	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	0,94	0,23

\*- предел количественного определения НД на метод исследований

**Микробиологические исследования**

Внутрилабораторный номер образца (пробы): 201

Дата начала испытаний- 10.03.2020 , дата выдачи результата- 11.03.2020

№ п/п	Микробиологические показатели	Единица измерения	НД на метод исследования	Норматив	Результаты исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01п.8,1	не более 50	19,0
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01п.8,2	отсутствие	отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01п.8,2	отсутствие	отсутствие

**Средства измерений**

Название, тип средства измерения	Заводской №	Год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке
Фотоколориметр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ»	1970167	2019г.	№ АБ 0136379 до 18.04.2021г.

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

помощник врача по коммунальной гигиене

Утверждаю: Руководитель ИЛЦ (заместитель)

О.Н. Мельниченко

И.В. Устинова



№ п/п	Наименование	Единица измерения	НД на метод исследования	Норматив	Результаты исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	ГОСТ Р 27184-2016	не более 50	19,0
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	ГОСТ Р 27184-2016	отсутствие	отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	ГОСТ Р 27184-2016	отсутствие	отсутствие
4	Сальмонеллы	КОЕ/мл	ГОСТ Р 27184-2016	отсутствие	отсутствие
5	Средств измерения	мл	ПНД Ф 14.1.3.4-12-97	в пределах 99%	0,99
6	Средств измерения	мл	ПНД Ф 14.1.3.4-12-99	не более 1,0	0,8
7	Средств измерения	мл	ГОСТ 18184-12	не более 1000	277
8	Средств измерения	Ж	ГОСТ 21024-2012	не более 1,0	1,02
9	Средств измерения	мл	ГОСТ 21872-2012 (метод 2)	не более 0,2	<0,2
10	Средств измерения	мл	ГОСТ 18184-12	не более 0,2	0,22