

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 «ЦГ и Э 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: para@cgemo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ:  Тананаенко Д.В.

" 05" октября 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ
№ 8.3.6534

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

Основание для проведения исследований: договор 103/32-21х от 21.01.2021 г.

Объект исследования: вода питьевая систем централизованного водоснабжения

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

Дата и время отбора: 14.09.2021 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: автотранспортом.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2021 г. 10:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 14.09.2021 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 14.09.2021 по 20.09.2021.

Код образца: 6534

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Мутность	Не более 1,5	1,07	0,21	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	Не более 20,0	5	1,5	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5
Запах при 20°C	Не более 2,0	0	—	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Водородный показатель (рН)	В пределах 6,0-9,0	7,2	0,014	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
АПАВ (анионоактивные поверхностно-активные вещества)	Не более 0,5	<0,025*	—	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.5
Общая минерализация (сухой остаток)	Не более 1000	275	27,5	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Железо общее	Не более 0,3	<0,1*	—	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Жесткость общая	Не более 7,0	6,5	1,0	град.Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Перманганатная окисляемость	Не более 5,0	1,7	0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
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 сеть	Не более 50	14	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01
ОКБ сеть	Отсутствие в 100мл	Отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01
ТКБ сеть	Отсутствие в 100мл	Отсутствие	КОЕ/100мл	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 МА 0178494 до 31.03.2023г.	±1%
Весы электронные ACCULAB ALC 210d4	23603637	№ ТТ 0147337 до 14.10.2021г.	±15мг
Анализатор жидкости многопараметрический «ЭКОТЕСТ-2000 И»	3320	№ ТТ 0212376 до 27.10.2021г.	0,2%

*Результат измерения не может быть определен, так как выходит за указанный нижний предел диапазона определения

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

помощник врача гигиены питания : _____ Братцева Н.Н.

Проверил:

Врач-бактериолог лаборатории микробиологических исследований: _____ Панфёров Д.С.

Проверил:

Врач-лаборант лаборатории санитарно-гигиенических исследований: _____ Давудова 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:

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ:  Тананаенко Д.В.

МП

" 05" октября 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ
№ 8.3.6533

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 103/32-21х от 21.01.2021 г.

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, д.22, вода сети точка №1, сооружение №12 вход в основную магистраль сети

Дата и время отбора: 14.09.2021 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: автотранспортом.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2021 г. 10:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 14.09.2021 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 14.09.2021 по 20.09.2021.

Код образца: 6533

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Мутность	Не более 1,5	1,09	0,22	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	Не более 20,0	5	1,5	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5
Запах при 20°C	Не более 2,0	0	—	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Водородный показатель (рН)	В пределах 6,0-9,0	7,2	0,014	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
АПАВ (анионоактивные поверхностно-активные вещества)	Не более 0,5	<0,025*	—	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.5
Общая минерализация (сухой остаток)	Не более 1000	282	28,2	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Железо общее	Не более 0,3	<0,1*	—	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Жесткость общая	Не более 7,0	6,5	1,0	град.Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Перманганатная окисляемость	Не более 5,0	1,9	0,4	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Привкус при 20°C	Не более 2,0	0	—	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

Микробиологические и паразитологические исследования

ОМЧ сеть	Не более 50	14	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01
ОКБ сеть	Отсутствие в 100мл	Отсутствие	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01
ТКБ сеть	Отсутствие в 100мл	Отсутствие	КОЕ/100мл	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 МА 0178494 до 31.03.2023г.	±1%
Весы электронные ACCULAB ALC 210d4	23603637	№ ТТ 0147337 до 14.10.2021г.	±15мг
Анализатор жидкости многопараметрический «ЭКОТЕСТ-2000 И»	3320	№ ТТ 0212376 до 27.10.2021г.	0,2%

*Результат измерения не может быть определен, так как выходит за указанный нижний предел диапазона определения

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

помощник врача гигиены питания : _____ Братцева Н.Н.

Проверил:

Врач-бактериолог лаборатории микробиологических исследований: _____ Панфёров Д.С.

Проверил:

Врач-лаборант лаборатории санитарно-гигиенических исследований: _____ Давудова М.В.