


УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель руководителя ИЛЦ:  Устинова И.В.
 МП
 " 13 " декабря 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ
 № 8.3.8995

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

Основание для проведения исследований: договор №103/32-21х от 21.01.2021г.

Объект исследования: вода питьевая систем централизованного водоснабжения

Место отбора: ООО «Дирекция Голицыно-3» Московская область, Наро-Фоминский г.о., п/о Калинин, д. Новосумино, ул. Южная, д. 22, вода сети точка №1, сооружение №12 вход в основную магистраль сети

Дата и время отбора: 07.12.2021 г. 9:40:00

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: 07.12.2021 г. 10:40:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 07.12.2021 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 07.12.2021 по 09.12.2021.

Код образца: 8995

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Мутность	Не более 1,5	1,15	0,23	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	Не более 20,0	5	0,7	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5
Запах при 20°C	Не более 2,0	0	—	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Показатель активности водородных ионов (рН)	В пределах 6,0-9,0	7,0	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
Сухой остаток (общая минерализация)	Не более 1000	356	35,6	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	7,0	1,0	град.Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	2,2	0,4	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Привкус при 20°C	Не более 2,0	2	—	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	Не более 50	15	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
ОКБ	Отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
ТКБ	Отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

*-Результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения

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%
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:

Врач-бактериолог лаборатории санитарно-гигиенических исследований:

_____ Панферов Д.С.

Проверил:

заместитель начальника лаборатории санитарно-гигиенических исследований:

_____ Карпенко М.В.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
 Испытательный лабораторный центр Филнала 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: naqa@cgemo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ:

МП _____ протоколов

" 13 " декабря 2021 г.

Устинова И.В.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ № 8.3.8996

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

Основание для проведения исследований: договор №103/32-21х от 21.01.2021г.

Объект исследования: вода питьевая систем централизованного водоснабжения

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

Дата и время отбора: 07.12.2021 г. 9:40:00

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: 07.12.2021 г. 10:40:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 07.12.2021 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 07.12.2021 по 09.12.2021.

Код образца: 8996

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Мутность	Не более 1,5	1,15	0,23	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	Не более 20,0	5	0,7	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5
Запах при 20°C	Не более 2,0	0	—	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Показатель активности водородных ионов (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
Сухой остаток (общая минерализация)	Не более 1000	335	33,5	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	0,9	град.Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	2,1	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

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод исследования
-------------------------	----------	-------------------------	-------------------	--------------------------

Протокол 8.3. 8996

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

ОМЧ	Не более 50	17	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
ОКБ	Отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
ТКБ	Отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

*-Результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения

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%
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:
врач-бактериолог лаборатории микробиологических исследований:

Проверил: Панферов Д.С.

заместитель начальника лаборатории санитарно-гигиенических исследований: Карпенко М.В.