

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

Адрес места нахождения: 141014, Россия, Московская область, Мытищинский район, город Мытищи, ул. Семашко, д. 2

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального 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»)

143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12

143200, Московская область, г. Можайск, ул.Амбулаторная, д.3

143300, Московская область, г.Наро-Фоминск, ул.Калинина, д.16, часть 2

Адрес места осуществления деятельности: 143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511892

Тел/факс (495) 593-04-84 E-mail: odintsovo@egemo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Руководителя ИЛЦ: _____ Е.А.Суворкина

(Распоряжение руководителя ИЛЦ №15 от 06.12.2022)

МП

" 19 " 04 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 8.7303

Наименование заявителя, юридический и фактический адрес, иная информация при необходимости:

КИЗ «Зелёная роща-1», юридический адрес: Московская область, Одинцовский г.о., д. Сивково, ИНН 5032042235, тел. 8-499-553-61-09; фактический адрес: Московская область, Одинцовский г.о.,д. Сивково, КИЗ «Зелёная роща», строение 1Основание для проведения исследований: договор № 101/26-24к от 09.01.2024г., за 2 кв. 2024г.Наименование образца (идентификация объекта): вода систем централизованного водоснабженияМесто отбора: ВЗУ № 1, водопроводная сеть, кран для забора воды - Московская область,Одинцовский г.о., д. Сивково, КИЗ «Зелёная роща», строение 1Дата и время отбора: 09.04.2024 г. 12:15:00Отбор производил: помощник врача по общей гигиене Сидоркина М.А.Отбор проводился в присутствии: старшего инженера Проглядовой О.А.НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014 4.1.-4.12, ГОСТ 31942-2012 раздел 5, 6 (п.6.1-6.5)Условия доставки: в стерильной посуде, в термоконтейнере, автотранспортом.Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.04.2024 г. 14:15:00Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 09.04.2024 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 09.04.2024 по 12.04.2024Код образца: 7303

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Мутность	Не более 2,6	<1,00	-	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
Запах при 60 градусах Цельсия	Не более 2	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
Жесткость (общая)	Не более 7,0	4,7	±0,7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Фториды (F-)	Не более 1,5	1,49	±0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89, п. 3
Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	1,88	±0,38	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Железо (суммарно)	Не более 0,3	<0,1	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Водородный показатель (рН)	В пределах 6-9	8,24	±0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Привкус	Не более 2	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
Цветность	Не более 20	5	±2	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012 метод А
Запах при 20 градусах Цельсия	Не более 2	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5

Мнения и интерпретации:

Знак «<» означает, что результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения;

Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.

Значение цветности выдано по хром-кобальтовой шкале, при 21°C ;

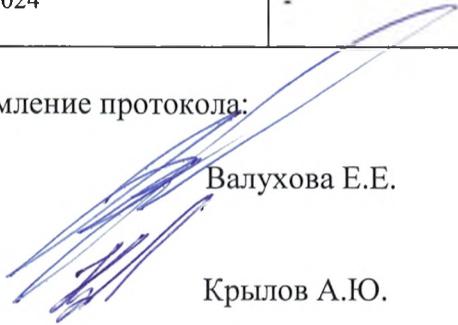
Микробиологические исследования

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод исследования
ОМЧ (общее микробное число) при температуре 37°C	Не более 50	Не обнаружено	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Отсутствие	Не обнаружены	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Средства измерения, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
Анализатор жидкости Экотест-2000Т	2371	С-ТТ/10-05-2023/244754682 до 09.05.2024	pF± 0,02
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	С-ТТ/10-05-2023/244665385 до 09.05.2024	1,0%
Анализатор жидкости Экотест-2000И	1393	С-ТТ/10-05-2023/244754683 до 09.05.2024	pH ± 0,02
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/2Б	7511	60 до 18.07.2024	-

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:
начальник отделения отбора, кодирования проб
и выдачи результатов


Валухова Е.Е.

Проверил: начальник лаборатории
санитарно-гигиенических исследований


Крылов А.Ю.

Проверил: и. о. заведующего лабораторией
микробиологических исследований


Басова В.А.

Конец протокола

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

Адрес места нахождения: 141014, Россия, Московская область, Мытищи район, город Мытищи, ул. Семашко, д. 2
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»)
143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12
143200, Московская область, г. Можайск, ул.Амбулаторная, д.3
143300, Московская область, г.Наро-Фоминск, ул.Калинина, д.16, часть 2
Адрес места осуществления деятельности: 143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511892
Тел/факс (495) 593-04-84 E-mail: odintsovo@cgemo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Руководителя ИЛЦ:  Е.Н.Олейников
(Распоряжение руководителя ИЛЦ №15 от 06.12.2022)

МП

" 19 " * 04 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 8.7304

Наименование заявителя, юридический и фактический адрес, иная информация при необходимости:

КИЗ «Зелёная роща-1», юридический адрес: Московская область, Одинцовский г.о., д. Сивково, ИНН 5032042235, тел. 8-499-553-61-09; фактический адрес: Московская область, Одинцовский г.о., д. Сивково, КИЗ «Зелёная роща», строение 1

Основание для проведения исследований: **договор № 101/26-24к от 09.01.2024г., за 2 кв. 2024г.**

Наименование образца (идентификация объекта): **вода систем централизованного водоснабжения**

Место отбора: **ВЗУ № 2, водопроводная сеть, кран для забора воды - Московская область, Одинцовский г.о., д. Сивково, КИЗ «Зелёная роща», строение 1**

Дата и время отбора: **09.04.2024 г. 12:15:00**

Отбор производил: **помощник врача по общей гигиене Сидоркина М.А.**

Отбор проводился в присутствии: **старшего инженера Проглядовой О.А.**

НД на отбор: **ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014 4.1.-4.12, ГОСТ 31942-2012 раздел 5, 6 (п.6.1-6.5)**

Условия доставки: **в стерильной посуде, в термоконтейнере, автотранспортом.**

Дата и время доставки в ИЛЦ: **09.04.2024 г. 14:15:00**

Сопроводительный документ: **акт отбора пробы от 09.04.2024 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 09.04.2024 по 17.04.2024**

Код образца: **7304**

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Сульфат-ионы	Не более 500	1,43	±0,29	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Мутность	Не более 2,6	1,15	±0,23	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
Никель (суммарно)..	Не более 0,02	<0,015	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Запах при 60 градусах Цельсия	Не более 2	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
Цинк (суммарно)	Не более 5,0	<0,004	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Медь (суммарно)	Не более 1,0	<0,01	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Хлорид-ионы	Не более 350	1,1	±0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Фторид-ионы	Не более 1,5	0,41	±0,07	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрат-ионы	Не более 45,0	1,82	±0,36	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрит-ионы	Не более 3,0	0,32	±0,09	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Свинец (суммарно)	Не более 0,01	<0,001	-	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.4
Марганец	Не более 0,1	<0,01	-	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5
Жесткость (общая)	Не более 7,0	4,6	±0,7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	1,8	±0,4	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Кадмий (суммарно)	Не более 0,001	<0,0001	-	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.4
Железо (суммарно)	Не более 0,3	0,16	±0,06	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Аммиак (аммоний-ион)	Не более 2,0	<0,1	-	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 5
Ртуть (суммарно)	Не более 0,0005	<1Е-5,0000	-	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-03
Водородный показатель (рН)	В пределах 6-9	8,07	±0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Привкус	Не более 2	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
Цветность	Не более 20	5	±2	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012 метод А
Запах при 20 градусах Цельсия	Не более 2	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5

Мнения и интерпретации:

Знак «<» означает, что результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения

Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.

Значение цветности выдано по хром-кобальтовой шкале, при 21°C .

Микробиологические исследования

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод исследования
ОМЧ (общее микробное число) при температуре 37°C	Не более 50	Не обнаружено	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Отсутствие	Не обнаружены	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Радиологические исследования

Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат измерений	Единица измерения	НД на метод исследования
Объёмная активность Радон-222	Не более 60,0	0,0±2,59	Бк/кг	Методические рекомендации ГП Не более 1,0ВНИИФТРИ ГосстандаНе более 0,2рта
Суммарная бета-активность	Не более 1,0	0,258±0,22	Бк/кг	МР ФГУП "ВИМС" 2009 г.
Суммарная альфа-активность	Не более 0,2	0,11±0,051	Бк/кг	МР ФГУП "ВИМС" 2009 г.

Средства измерения, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
Система капиллярного электрофареза "Капель-105М"	1395	С-МА/31-07-2023/265814844 до 30.07.2024	5%
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	С-ТТ/10-05-2023/244665385 до 09.05.2024	1,0%
Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2мт"	102	С-А/15-08-2023/270272270 до 14.08.2024 г	0,5 нм
Атомно-абсорбционный спектрофотометр AVANTA G	A 6736	С-ТТ/06-02-2024/315184717 до 05.02.2025 г	22%
Комплекс универсальный ртутеметрический УКР-1МЦ	0617	С-МА/13-10-2023/286756370 до 12.10.2024	20%
Анализатор жидкости Экотест-2000И	1393	С-ТТ/10-05-2023/244754683 до 09.05.2024	рН ± 0,02
Термометр технический стеклянный	901	С-ТТ/04-07-2022/167721103 до 03.07.2025	±1 гр.С
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/2Б	7511	60 до 18.07.2024	-
Спектрометрический комплекс "Прогресс"	0140-АР-Б-Г	С-ТТ/24-04-2023/240879910 до 23.04.2024	20-50%
Альфа-бета радиометр УМФ-2000	1477	С-ТТ/04-12-2023/299962375 до 03.12.2024 г	15%

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:
начальник отделения отбора, кодирования проб
и выдачи результатов

Валухова Е.Е.

Проверил: начальник лаборатории
санитарно-гигиенических исследований

Крылов А.Ю.

Проверил: и. о. заведующего лабораторией
микробиологических исследований

Басова В.А.

Конец протокола

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

Адрес места нахождения: 141014, Россия, Московская область, Мытищинский район, город Мытищи, ул. Семашко, д. 2
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»)
143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12
143200, Московская область, г. Можайск, ул.Амбулаторная, д.3
143300, Московская область, г.Наро-Фоминск, ул.Калинина, д.16, часть 2
Адрес места осуществления деятельности: 143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511892
Тел/факс (495) 593-04-84 E-mail: odintsovo@cgemo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Руководителя ИЛЦ:

Е.А.Суворкина

(Распоряжение руководителя ИЛЦ №15 от 06.12.2022)

МП

" 19 " * 04 * 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ № 8.7305

Наименование заявителя, юридический и фактический адрес, иная информация при необходимости:

КИЗ «Зелёная роща-1», юридический адрес: Московская область, Одинцовский г.о., д. Сивково, ИНН 5032042235, тел. 8-499-553-61-09; фактический адрес: Московская область, Одинцовский г.о., д. Сивково, КИЗ «Зелёная роща», строение 1

Основание для проведения исследований: договор № 101/26-24к от 09.01.2024г., за 2 кв. 2024г.

Наименование образца (идентификация объекта): вода систем централизованного водоснабжения

Место отбора: водопроводная сеть - ЗАПАД, кран для забора воды - Московская область, Одинцовский г.о., д. Сивково, КИЗ «Зелёная роща», строение 1

Дата и время отбора: 09.04.2024 г. 12:15:00

Отбор производил: помощник врача по общей гигиене Сидоркина М.А.

Отбор проводился в присутствии: старшего инженера Проглядовой О.А.

НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014 4.1.-4.12, ГОСТ 31942-2012 раздел 5, 6 (п.6.1-6.5)

Условия доставки: в стерильной посуде, в термоконтейнере, автотранспортом.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.04.2024 г. 14:15:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 09.04.2024 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 09.04.2024 по 12.04.2024

Код образца: 7305

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Мутность	Не более 2,6	<1,00	-	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
Запах при 60 градусах Цельсия	Не более 2	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
Жесткость (общая)	Не более 7,0	4,6	±0,7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Фториды (F-)	Не более 1,5	0,33	±0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89, п. 3
Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	1,56	±0,31	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Железо (суммарно)	Не более 0,3	0,12	±0,04	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Водородный показатель (рН)	В пределах 6-9	8,21	±0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Привкус	Не более 2	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
Цветность	Не более 20	5	±2	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012 метод А
Запах при 20 градусах Цельсия	Не более 2	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5

Мнения и интерпретации:

Знак «<» означает, что результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения;

Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.

Значение цветности выдано по хром-кобальтовой шкале, при 21°C ;

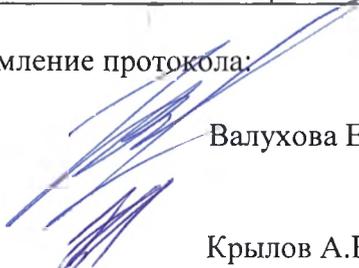
Микробиологические исследования

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод исследования
ОМЧ (общее микробное число) при температуре 37°C	Не более 50	Не обнаружено	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Отсутствие	Не обнаружены	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Средства измерения, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
Анализатор жидкости Экотест-2000Т	2371	С-ТТ/10-05-2023/244754682 до 09.05.2024	pF± 0,02
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	С-ТТ/10-05-2023/244665385 до 09.05.2024	1,0%
Анализатор жидкости Экотест-2000И	1393	С-ТТ/10-05-2023/244754683 до 09.05.2024	pH ± 0,02
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/2Б	7511	60 до 18.07.2024	-

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:
начальник отделения отбора, кодирования проб
и выдачи результатов

Валухова Е.Е.

Проверил: начальник лаборатории
санитарно-гигиенических исследований

Крылов А.Ю.

Проверил: и. о. заведующего лабораторией
микробиологических исследований

Басова В.А.

Конец протокола