

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: 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@cgemо.ru



УТВЕРЖДАЮ:
 Руководитель ИЛЦ
 №МП
 " 29 " 06 2023 г. О.О. Руднева

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ № 8.10295

Наименование и адрес заявителя: КИЗ «Зелёная роща-1» - МО, Одинцовский г.о., КИЗ «Зелёная роща-1»
 строение 1, ИНН 5032042235, тел. 8-499-553-61-09

Основание для проведения исследований: договор № 101/26-23к от 09.01.23г., за 2 кв. 2023г.

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения

Место отбора: ВЗУ № 1, сеть после фильтра, кран для забора воды

Дата и время отбора: 25.05.2023 г. 12:30:00

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: 25.05.2023 г. 14:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 25.05.2023 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 25.05.2023 по 31.05.2023

Код образца: 10295

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Мутность	Не более 2,6	5,86	±1,172	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
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
Никель (суммарно)..	Не более 0,02	<0,015	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Сульфат-ионы	Не более 500	30,82	±3,08	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Фторид-ионы..	Не более 1,5	1,65	±0,17	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрат-ионы	Не более 45,0	0,89	±0,18	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрит-ионы	Не более 3,0	<0,2	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлорид-ионы	Не более 350	2,01	±0,48	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	4,8	±0,7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	1,2	±0,2	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	<0,1	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Аммиак (аммоний-ион)	Не более 2,0	0,16	±0,03	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 5
Ртуть (суммарно)	Не более 0,0005	<1E-5,0000	-	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-03
Водородный показатель (рН)	В пределах 6-9	7,4	±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	10	±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

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	1,73±2,41	Бк/кг	Методические рекомендации ГП ВНИИФТРИ Госстандарта
Суммарная бета-активность	Не более 1,0	0,31±0,1	Бк/кг	МР ФГУП "ВИМС" 2009 г.
Суммарная альфа-активность	Не более 0,2	0,101±0,05	Бк/кг	МР ФГУП "ВИМС" 2009 г.

Средства измерения, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
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/16-08-2022/178834791 до 15.08.2023 г	0,5 нм
Система капиллярного электрофареза "Капель-105М"	1395	С-МА/03-08-2022/175614715 до 02.08.2023	5%
Атомно-абсорбционный спектрофотометр AVANTA G	A 6736	С-ТТ/01-02-2023/220210323 до 31.01.2024 г	22%
Комплекс универсальный ртутетрический УКР-1МЦ	0617	С-МА/20-10-2022/195677435 до 19.10.2023	20%
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	505-А/02 до 18.07.2023	-
Спектретрический 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/07-12-2022/206645718 до 06.12.2023 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: заведующий лабораторией микробиологических исследований

Корепанова Т.М.

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: 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@cgemmo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Руководителя ИЛЦ:  Е.А.Суворкина

(Распоряжение руководителя ИЛЦ №15 от 06.12.2022)

МП

" 29 " 06 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ № 8.10296

Наименование и адрес заявителя: КИЗ «Зелёная роща-1» - МО, Одинцовский г.о., КИЗ «Зелёная роща-1»
строение 1. ИНН 5032042235, тел. 8-499-553-61-09

Основание для проведения исследований: договор № 101/26-23к от 09.01.23г., за 2 кв. 2023г.

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения

Место отбора: ВЗУ № 2, сеть после фильтра, кран для забора воды

Дата и время отбора: 25.05.2023 г. 12:30:00

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: 25.05.2023 г. 14:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 25.05.2023 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 25.05.2023 по 30.05.2023

Код образца: 10296

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
Фториды (F-)	Не более 1,5	1,49	±0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89, п. 3
Железо (суммарно)	Не более 0,3	<0,1	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
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;

Микробиологические исследования

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод исследования
ОМЧ(общее микробное число) при температуре 37°С	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%
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/2Б	7511	505-А/02 до 18.07.2023	-

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: заведующий лабораторией
микробиологических исследований



Корпанова Т.М.

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: 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@cgemmo.ru



УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Руководителя ИЛЦ: _____ Е.А.Суворкина
(Распоряжение руководителя ИЛЦ №15 от 06.12.2022)

29 " 06 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ № 8.10297

Наименование и адрес заявителя: КИЗ «Зелёная роща-1» - МО, Одинцовский г.о., КИЗ «Зелёная роща-1»
строение 1, ИНН 5032042235, тел. 8-499-553-61-09

Основание для проведения исследований: договор № 101/26-23к от 09.01.23г., за 2 кв. 2023г.

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения

Место отбора: распределительная сеть - центр, кран для забора воды

Дата и время отбора: 25.05.2023 г. 12:30:00

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: 25.05.2023 г. 14:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 25.05.2023 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 25.05.2023 по 30.05.2023

Код образца: 10297

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
Фториды (F-)	Не более 1,5	0,31	±0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89, п. 3
Железо (суммарно)	Не более 0,3	<0,1	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
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;

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-2000Г	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%
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/2Б	7511	505-А/02 до 18.07.2023	-

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: заведующий лабораторией
микробиологических исследований


Корепанова Т.М.