

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@cgcmo.ru



УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Руководителя ИЛЦ: _____ Е.Н.Олейников

(Распоряжение руководителя ИЛЦ №15 от 06.12.2022)

МП

" 21 " 09 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ № 8.18803

Наименование заявителя, юридический и фактический адрес, иная информация при необходимости:
ООО «ЭК «Довиль». Юридический адрес: 143005, Московская область, г. Одинцово, ул. Озерная, д. 1Б, ИНН 5032190353, тел.: +7-495-925-73-74. Фактический адрес: 143005, Московская область, г. Одинцово, ул. Озерная, д. 1Б

Основание для проведения исследований: договор № 101/99-23К от 09.01.2023

Наименование образца (идентификация объекта): вода систем централизованного водоснабжения

Место отбора: Московская область, г. Одинцово, ул. Озерная, д. 1Б, стр.14, ВЗУ, после станции обезжелезивания

Дата и время отбора: 08.09.2023 г. 12:30:00

Отбор производил: проба отобрана заявителем самостоятельно.

Лаборатория не несет ответственности за отбор проб и условия доставки.

Отбор проводился в присутствии: -

НД на отбор: -

Условия доставки: автотранспортом.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.09.2023 г. 14:05:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 08.09.2023 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 08.09.2023 по 14.09.2023

Код образца: 18803

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Сульфат-ионы	Не более 500	33,51	±3,35	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Мутность	Не более 2,6	<1,00	-	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	0,039	±0,011	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	55,5	±5,6	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Фторид-ионы	Не более 1,5	0,7	±0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрат-ионы	Не более 45,0	2,45	±0,49	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

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	6,7	±1,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	1,04	±0,21	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	<0,1	-	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	7,32	±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;

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
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/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	рН ± 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

Проверил: начальник лаборатории санитарно-гигиенических исследований
Проверил: и.о.заведующего лабораторией микробиологических исследований

Валухова Е.Е.

Крылов А.Ю.

Басова В.А.