

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: 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

МП

" 02 " 05 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 8.7013

Наименование и адрес заявителя: ООО «ЭК «Довиль», 143005, Московская область, г. Одинцово, ул. Озерная, д. 1Б, ИНН 5032190353, тел.: +74959257374

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

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения

Место отбора: Московская область, г. Одинцово, п. д/о «Озера», ул. Озерная, стр. 14, ВЗУ после станции обезжелезивания

Дата и время отбора: 14.04.2023 г. 11:30:00

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: в стерильной посуде, автотранспортом.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2023 г. 12:30:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 14.04.2023 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 14.04.2023 по 25.04.2023

Код образца: 7013

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
Цинк (суммарно)	Не более 5,0	0,007	±0,003	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
Медь (суммарно)	Не более 1,0	<0,01	-	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
Никель (суммарно)	Не более 0,02	<0,015	-	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
Сульфат-ионы	Не более 500	33,21	±3,32	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Фторид-ионы	Не более 1,5	0,56	±0,08	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Нитрат-ионы	Не более 45,0	1,77	±0,35	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Нитрит-ионы	Не более 3,0	<0,2	-	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Хлорид-ионы	Не более 350	49,42	±4,94	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Свинец (суммарно).	Не более 0,01	0,004	±0,002	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012 п.4
Марганец	Не более 0,1	<0,01	-	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5
Жесткость (общая)	Не более 7,0	7,1	±1,1	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	1,68	±0,34	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99

Кадмий (суммарно)	Не более 0,001	0,0002	±0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.4
Железо (суммарно)	Не более 0,3	0,13	±0,05	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	7,56	±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°C	Не более 50	0	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
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	С-ТТ/29-04-2022/152622062 до 28.04.2023	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/29-04-2022/152622061 до 28.04.2023	рН ± 0,02
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.