

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 «ЦГ и Э 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@cgcemo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Руководителя ИЛЦ:

МП

Олейников Е.Н.

" 16 " 12 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ № 8.29748

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

Основание для проведения исследований: договор №101/99-21к., от 29.01.2021 г. (4кв.)

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения

Место отбора: ВЗУ после станции обезжелезивания, сеть

Дата и время отбора: 29.11.2021 г. 11:00:00

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, в термоконтейнере, автотранспортом.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.11.2021 г. 13:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 29.11.2021 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 29.11.2021 по 13.12.2021 Код образца: 29748

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
Сульфат-ионы	Не более 500,0	29,71	2,971	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Хлорид-ионы	Не более 350	41,85	4,185	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
Нитрат-ионы	Не более 45,0	1,5	0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Фторид-ионы	Не более 1,5	0,58	0,0812	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Никель (суммарно)	Не более 0,02	<0,015	-	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
Цинк (суммарно)	Не более 5,0	0,004	0,0016	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
Марганец	Не более 0,1	<0,01	-	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5
Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	1,32	0,264	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
Жесткость общая	Не более 7,0	7,0	1,05	градус Ж	ГОСТ 31954-2012 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	0,11	0,033	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 5
Ртуть (суммарно)	Не более 0,0005	<0,00025	-	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-03
Кадмий (суммарно)	Не более 0,001	0,0003	0,00015	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.4
Свинец (суммарно)	Не более 0,01	0,0022	0,00088	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.4
Водородный показатель (рН)	В пределах 6-9	7,4	0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97

Запах при 60 гр.Цельсия	Не более 2	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
Привкус	Не более 2,0	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
Цветность	Не более 20	5	1,5	градусы	ГОСТ 31868-2012 метод А
Запах при 20 гр.Цельсия	Не более 2	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
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
Общее микробное число	Не более 50	0	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии	Отсутствие	Не обнаружены	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	Отсутствие	Не обнаружены	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Средства измерения, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	N свид о поверке	Погрешность
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	С-ТТ/11-05-2021/62304914 до 10.05.2022	1,0%
Система капиллярного электрофареза "Капель-105М"	1395	С-МА/04-08-2021/84086782 до 03.08.2022	5%
Спектротометр атомно-абсорбционный "Квант-2мт"	102	С-А/17-08-2021/90420427 до 16.08.2022 г	0,5 нм
Комплекс универсальный ртутметрический УКР-1МЦ	0617	№ С-МА/12-10-2021/101554367 до 11.10.2022	20%
Атомно-абсорбционный спектрофотометр AVANTA G	A 6736	С-ТТ/04-02-2021/35097595 до 03.02.2022 г	22%
Анализатор жидкости Экотест-2000И	1393	С-ТТ/11-05-2021/62304911 до 10.05.2022	pH ± 0,02
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/2Б	7511	506-А/01 до 27.07.2022	-

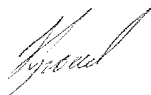
Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:

И.О. начальника отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов физик-эксперт по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений



Рожкова К.В.

Проверил: ведущий инженер-лаборант
Лаборатории санитарно-гигиенических исследований



Крылов А.Ю.

Проверил: заведующий лабораторией микробиологических исследований



Корепанова Т.М.