

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: odinovo@cgemto.ru



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ № 8.1870

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

Основание для проведения исследований: договор №101/99-22к., от 10.01.2022 г. (1кв.)

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения

Место отбора: Московская область, г. Одинцово, ул. Озерная, д. 1Б, скважина после водоподготовки

Дата и время отбора: 14.02.2022 г. 10:20:00

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: 14.02.2022 г. 12:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 14.02.2022 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 14.02.2022 по 22.02.2022 Код образца: 1870

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	32,35	±3,23	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99
Хлорид-ионы	Не более 350	45,25	±4,53	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	1,57	±0,31	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99
Фторид-ионы	Не более 1,5	0,65	±0,09	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	0,012	±0,003	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	2,2	±0,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
Жесткость общая	Не более 7,0	6,5	±1,0	°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	0,14	±0,04	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	<0,0001	-	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.4
Свинец (суммарно)	Не более 0,01	0,0012	±0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.4
Водородный показатель (рН)	В пределах 6-9	7,33	±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	±2	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 (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	N свид о поверке	Погрешность
Система капиллярного электрофареза "Капель-105М"	1395	С-МА/04-08-2021/84086782 до 03.08.2022	5%
Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2мт"	102	С-А/17-08-2021/90420427 до 16.08.2022 г	0,5 нм
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	С-ТТ/11-05-2021/62304914 до 10.05.2022	1,0%
Комплекс универсальный ртутетрический УКР-1МЦ	0617	№ С-МА/12-10-2021/101554367 до 11.10.2022	20%
Атомно-абсорбционный спектрофотометр AVANTA G	A 6736	С-ТТ/01-02-2022/128253339 до 31.01.2023 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:

Начальник отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов

Валухова Е.Е.

Проверил: ведущий инженер-лаборант лаборатории санитарно-гигиенических исследований

Крылов А.Ю.

Проверил: заведующий лабораторией микробиологических исследований

Корепанова Т.М.