

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 «ЦГнЭ 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@cgnet.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Руководителя ИЛЦ:

Олейников Е.Н.

" 16

03

2021

г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 8.2300

Наименование и адрес заявителя: ООО «ЭК «Довиль», 143005, МО, г. Одинцово, ул. Озерная, д. 1БОснование для проведения исследований: договор №101/99-21к., от 29.01.2021 г. (Икв.)Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения, холоднаяМесто отбора: ВЗУ, после станции обезжелезиванияДата и время отбора: 12.02.2021 г. 11:20:00Отбор производил: заявитель, 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: 12.02.2021 г. 13:00:00Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 12.02.2021 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 12.02.2021 по 15.03.2021 Код образца: 2300

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
Сульфаты.	Не более 500,0	24,76	2,476	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Хлориды.	Не более 350	33,6	3,36	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Нитрит-ион.	Не более 3,0	<0,2	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Нитраты (по NO ₃).	Не более 45,0	1,3	0,26	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Фториды (F-)	Не более 1,5	0,51	0,0714	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	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
Марганец	Не более 0,1	<0,05	-	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5
Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	0,16	-	мг О/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
Жесткость общая	Не более 7,0	6,8	1,02	градус Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Железо (суммарно)	Не более 0,3	<0,1	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Аммиак	Не более 2,0	<0,1	-	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	<0,001	-	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.4
Водородный показатель (рН)	В пределах 6-9	7,5	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
<- наименьший предел количественного определения на метод исследования					
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	-	Не обнаружены	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	
Термотолерантные колиформные бактерии	Отсутствие	Не обнаружены	КОЕ/100 мл	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	ТТ 0054178 до 20.05.2021	1,0%
Система капиллярного электрофареза "Капель-105М"	1395	СП 2932053 до 05.08.2021	5%
Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2мт"	102	5005/20-Ф до 16.08.2021	0,5 нм
Комплекс универсальный ртутиметрический УКР-1МЦ	0617	6276/20-Ф до 23.09.2021	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	ТТ 0054183 до 20.05.2021	pH ± 0,02
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/2Б	7511	233-A\01 до 06.08.2021	-

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

 Ромм Ф.Э.

Проверил: ведущий инженер-лаборант

 Крылов А.Ю.

Проверил: врач КЛД

 Лавренова Т.Ю.