

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
 Испытательный лабораторный центр Филiales 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
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511892 выдан 04 ноября 2016 года
 Тел/факс: (495) 593-04-84, E-mail: odintsovo@cgemo.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 36993 от 25.11.2019

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

Основание для проведения исследований: договор №101/99-19к., от 24.01.2019г. (4 кв.)

Вид работ: скважины по договору

Объект исследования: артезианские скважины

Место отбора: ВЗУ, артезианская после водоподготовки

Дата отбора и доставки: 12.11.2019

Время отбора: 13:00:00

Время доставки: 15:00:00

Отбор производил: заявитель

Лаборатория не несет ответственности за отбор проб

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями № 2, №3.

Исследования проводились с 12.11.2019 по 19.11.2019 Код образца: 36993

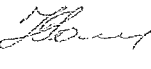
Результаты химического анализа:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
Мутность	ГОСТ Р 57164-2016, п.6	ЕМФ	Не более 2,6	<1,00	-
Сульфаты.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/дм3	Не более 500	24,26	2,426
Хлориды.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/дм3	Не более 350	35,1	3,51
Нитрит-ион.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/дм3	Не более 3,0	<0,2	-
Нитраты (по NO3).	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/дм3	Не более 45,0	1,06	0,212
Фториды (F-)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/дм3	Не более 1,5	0,62	0,0868
Никель (суммарно).	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	мг/дм3	Не более 0,1	<0,015	-
Медь (суммарно).	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	мг/дм3	Не более 1,0	<0,01	-
Цинк (суммарно).	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	мг/дм3	Не более 5,0	0,022	0,00638
Марганец	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5	мг/дм3	Не более 0,1	<0,05	-
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг О/дм3	Не более 5,0	2,41	0,241
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012 п.4	градус Ж	Не более 7,0	6,7	1,005
Железо (суммарно)	ГОСТ 4011-72 п.2	мг/дм3	Не более 0,3	<0,1	-
Аммиак (по азоту)	ГОСТ 33045-2014 п. 5	мг/дм3	Не более 2,0	<0,1	-
Ртуть (суммарно)	МУК 4.1.1469-03	мг/дм3	Не более 0,0005	<0,00025	-
Кадмий (суммарно)	ГОСТ 31870-2012 п.4	мг/дм3	Не более 0,001	<0,0001	-
Свинец (суммарно)	ГОСТ 31870-2012 п.4	мг/дм3	Не более 0,03	0,004	0,0016
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед.рН	В пределах 6-9	7,42	0,2
Запах при 60 гр.Цельсия	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5	баллы	Не более 2	0	-
Привкус	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5	баллы	Не более 2	0	-
Цветность	ГОСТ 31868-2012 метод А	градусы	Не более 20	5	1,5
Запах при 20 гр.Цельсия	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5	баллы	Не более 2	0	-

< наименьший предел количественного определения на метод исследований

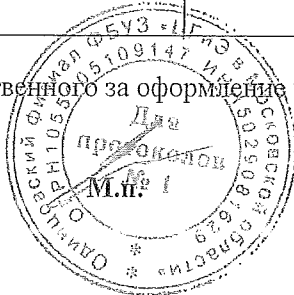
Средства измерений, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	N свид о поверке	Погрешность
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	АБ 0094610 до 20.05.2020	1,0%
Система капиллярного электрофареза "Капель-105М"	1395	СП 2643133 до 07.08.2020 г	5%
Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2мт"	102	5907/19-Ф до 14.08.2020	0,5 нм
Комплекс универсальный ртутеметрический УКР-1МЦ	0617	7342/19-Ф до 14.10.2020	20%
Атомно-абсорбционный спектрофотометр AVANTA G	A 6736	АБ 0009759 до 06.02.2020 г	22%
Анализатор жидкости Экотест-2000И	1393	АБ 0094612 до 20.05.2020	pH $\pm$ 0,02
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ 35-Б	7511	1468-A\01 до 05.08.2020	-

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:  Ромм Ф.Э.
зав.отделением

Руководитель ИЛЦ (заместитель):

Руднева О.О.



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
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511892 выдан 04 ноября 2016 года
 Тел/факс: (495) 593-04-84, E-mail: odintsovo@cgeмо.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 36995 от 25.11.2019

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

Основание для проведения исследований: договор №101/99-19к., от 24.01.2019г. (4 кв.)

Вид работ: сеть по договору

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения, холодная

Место отбора: ВЗУ, сеть

Дата отбора и доставки: 12.11.2019

Время отбора: 13:00:00

Время доставки: 15:00:00

Отбор производил: заявитель

Лаборатория не несет ответственности за отбор проб

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями № 2, №3.

Исследования проводились с 12.11.2019 по 13.11.2019

Код образца: 36995

Результаты микробиологических исследований:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	КОЕ/мл	Не более 50	0
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	КОЕ/100мл	Отсутствие	Не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	КОЕ/100мл	Отсутствие	Не обнаружены

Средства измерения, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	N свид о поверке	Погрешность
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ 35-Б	7511	1468-А\01 до 05.08.2020	-

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

зав.отделением

Руководитель ИЛЦ (заместитель):

Суворкина Е. А.

