

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 «ЦГЭ 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

№ 6870 от 26.03.2019

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. (1 кв.)

Вид работ: скважины по договору

Объект исследования: артезианские скважины

Место отбора: ВЗУ, артскважина после водоподготовки

Дата отбора и доставки: 13.03.2019

Время отбора: 13:20:00

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 13.03.2019 по 20.03.2019 Код образца: 6870

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	27,47	2,75
Хлориды.	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99	мг/дм3	Не более 350	39,3	3,9
Нитрит-ион.	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99	мг/дм3	Не более 3,0	<0,2000	-
Нитраты (по NO3).	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99	мг/дм3	Не более 45,0	4,81	0,96
Фториды (F-)	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99	мг/дм3	Не более 1,5	0,77	0,11
Медь (суммарно)	ГОСТ 31870-2012 п.4	мг/дм3	Не более 1,0	0,0075	0,0030
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	2,72	0,27
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012 п.4	градус Ж	Не более 7,0	6,7	1,0
Железо (суммарно)	ГОСТ 4011-72 п.2	мг/дм3	Не более 0,3	0,13	0,03
Цинк (суммарно)	ГОСТ 31870-2012 п.4	мг/дм3	Не более 5,0	<0,0010	-
Аммиак (по азоту)	ГОСТ 33045-2014 п. 5	мг/дм3	Не более 2,0	0,12	0,04
Ртуть (суммарно)	МУК 4.1.1469-03	мг/дм3	Не более 0,0005	<0,00025	-
Никель (суммарно)	ГОСТ 31870-2012 п.4	мг/дм3	Не более 0,1	<0,0010	-
Кадмий (суммарно)	ГОСТ 31870-2012 п.4	мг/дм3	Не более 0,001	<0,00010	-
Свинец (суммарно)	ГОСТ 31870-2012 п.4	мг/дм3	Не более 0,03	0,00200	0,00080
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	ед.рН	В пределах 6-9	7,57	0,20
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	2
Запах при 20 гр.Цельсия	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5	баллы	Не более 2	0	-

< наименьший предел количественного определения на метод исследований

Протокол 6870.docx

стр. 1 из 2

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Средства измерений, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	N свид о поверке	Погрешность
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	АА 3408627/02519 до 21.05.2019	1,0%
Система капиллярного электрофареза "Капель-105М"	1395	СП 2089151 до 07.08.2019 г	5%
Атомно-абсорбционный спектрофотометр AVANTA G	A 6736	АБ 0009759 до 06.02.2020 г	22%
Комплекс универсальный ртутеметрический УКР-1МЦ	0617	7148/18-О до 22.10.2019	20%
Анализатор жидкости Экотест-2000И	1393	АА 3431912/05572 до 28.08.2019	pH $\pm$ 0,02

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

Руководитель ИЛЦ (заместитель):

Олейников Е.Н.



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

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 6871 от 26.03.2019

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. (1 кв.)

Вид работ: скважины по договору

Объект исследования: артезианские скважины

Место отбора: ВЗУ, сеть

Дата отбора и доставки: 13.03.2019

Время отбора: 13:30:00

Время доставки: 15:00:00

Отбор производил: заявитель

Отбор проводился в присутствии:

Лаборатория не несет ответственности за отбор проб

Условия доставки: в стерильной посуде, автотранспортом

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 13.03.2019 по 14.03.2019 Код образца: 6871

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

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

зав.отделением

Руководитель ИЛЦ (заместитель):

Суворкина Е. А.

