

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: 143200, Московская область, г. Можайск, ул. Амбулаторная, д. 3
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511892
 тел/факс 8(496)382-14-86 E-mail: mozhavsk@cgemo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Зам. Руководителя ИЛЦ:

Зиновьева Л.В.



04 " августа 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 8.2.4776

Наименование и адрес заявителя: гр. Лукашевич В.В., Московской область, Можайский городской округ, д.Шиколово, СНТ «Союз»

Основание для проведения исследований: заявление № 1698-102 от 28.07. 2021г.

Объект исследования: вода колодца

Место отбора: колодец гр. Лукашевич В.В., Московской область, Можайский городской округ, деревня Шиколово, СНТ «Союз»

Дата отбора и время отбора: 28.07.2021г., 10:15

Отбор производил: гр. Лукашевич В.В., отбор произведен заявителем самостоятельно. Лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку пробы.

Отбор проводился в присутствии: -

НД на отбор: -

Условия доставки: автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.07.2021г., 10:15

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 28.07.2021г.

НД, регламентирующие 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 28.07.2021г по 03.08.2021г.

Код образца: 4776.1.2.21.07.28

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, $\pm\Delta$	Единица измерения	НД на метод исследования
Фториды	1,5	0,11	0,02	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитраты (по NO ₃)	45,0	0,64	0,13	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрит-ион	3,0	<0,2	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлориды	350,0	9,19	0,91	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Сульфаты	500,0	9,13	0,91	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Натрий	200,0	7,75	1,09	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Магний.	50	25,4	2,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Кальций	-	130,5	13,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Цветность	Не более 20	1,60	0,48	градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	1,08	0,22	мг О ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Жесткость общая	Не более 7,0	6,1	0,9	градус Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
Железо (суммарно)	0,3	0,14	0,04	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
Аммиак (по азоту)	1,5	<0,1	-	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
Водородный показатель (рН)	В пределах 6,0-9,0	7,26	0,20	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

<- наименьший предел количественного определения на метод исследования

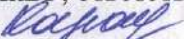
Микробиологические и паразитологические исследования


Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Ед. изм.	НД на метод исследования
Общее микробное число	не более 100	2	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружены	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружены	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Средства измерения, примененные при проведении исследований:


Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
Анализатор жидкости "ЭКОТЕСТ-2000"	3327	ТТ0212179 до 19.11.2021г	рН ± 0,05
Спектрофотометр Unicо 1201	WP 1506 1412 099	ТТ 0071449 до 04.10.2021г	1%
Система капиллярно-го электрофореза "Капель-105"	548	С-МА/07-07-2021/76689810 до 06.07.2022 г.	5%

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

Помошник врача по общей гигиене  Караулова А.Е.

Проверил: зам.начальника ЛСГИ 

Виноградова С.А.

Проверил: фельдшер-лаборант 

Луканина Н.В.