

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: mozhaysk@cggemo.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ
№ 8.2.3079 от «10» июня 2020г.

Наименование и адрес заявителя: Администрация Рузского городского округа, Московской области, 143100, Московская область, г. Руза, ул. Солнцева, д. 11; ИНН 5075003287 ОГРН 1025007589199.

Основание для проведения исследований : муниципальный контракт № 20.2020-ЕП4 от 27.03.2020г.

Вид работ: договор

Объект исследования: вода поверхностного водоема

Место отбора: вода реки Озерна вблизи д. Таблово, левый берег, Рузского района, Московской области.

Дата отбора и доставки: 04.06.2020г.

Время отбора: 11 часов 20 минут

Время доставки: 13 часов 00 минут

Отбор производил: Кравцова Р.В., помощник врача по общей гигиене Одинцовского филиала ФБУЗ «ЦГиЭ МО»

Отбор проводился в присутствии: начальника отдела экологии и природопользования Администрации Рузского городского округа Моисеевой Е.Г.

Отбор проб производился в соответствии с требованием: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Условия доставки: автотранспортом в царгес боксе.

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний (приведены в качестве справочных): СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»

Исследования проводились: с 04.06.2020г. по 10.06.2020г

Код образца: 3079-04/05-20-1

Результаты химического анализа:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±А
Температура воды	РД 52.24.496-2018	градусы С	-	16,4	0,2
Водородный показатель рН	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	рН	в пределах 6,5-8,5	7,26	0,20
Раствор. кислород	ПНД Ф14.1:2:3.101-97	(мг/куб.дм)	не менее 4	8,6	1,4
Взвешенные вещества	ПНДФ 14.1.2:3.110-97		-	менее 3,0*	-
БПК ₅	ПНД Ф14.1:2:3:4.123-97	(мгО ₂ /куб.дм)	2	1,79	0,46
ХПК	ПНД Ф14.1:2:3.100-97	(мгО ₂ /куб.дм)	15	менее 4,0*	-
Минерализация	ПНД Ф14.1:2.4.114-97	(мг/куб.дм)	1000	299,5	26,9
Азот аммиака	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	(мг/куб.дм)	1,5	0,30	0,06
Нефтепродукты	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	(мг/куб.дм)	0,3	менее 0,005*	-
ПАВ (АПАВ)	ПНД Ф14.1:2:4.158-00	мг/куб.дм	0,5	менее 0,025*	-

* - Менее чувствительности метода

Результаты микробиологических и паразитологических исследований:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7	КОЕ/100 мл	Не более 1000	32
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7	КОЕ/100 мл	Не более 100	32
Колифаги	МУК 4.2.1884-04 п. 2.9	БОЕ/100 мл	Не более 10	не обнаружены
Патогенные микроорганизмы, в том числе Salmonella	МУК 4.2.1884-04 п. 2.10	1000 мл	Отсутствие в 1000 мл	не обнаружены
Яйца гельминтов, цисты кишечных простейших	МУК 4.2.1884-04 п.3	экз. в 25 л	Отсутствие в 25 л	не обнаружены

Средства измерений, примененные при проведении исследований

№ п/п	Оборудование	Зав. номер	№ свидетельства о поверке	Погрешность
1	Спектрофотометр «UNICO 1201»	№WP 15061412099 инв. О 10110100484	№АБ 0200835 до 26.09.2020г.	± 1 %
2	Анализатор жидкости «ЭКОТЕСТ-2000» 2017 г.	№ 3327 инв. № 10110100649	№ АБ 0278696 до 27.11.2020г	ИП± 0,02% , анализатора 0,05%
3	Весы Pioneer OHAUS PA 114 С 2016 г.	№В539502203 инв.№010110100485	№АБ 281152 до 27.01.2021г	±0,0001г
4	Анализатор жидкости типа «Флюорат – 02-03М» 2001 г.	№ 2077 Инв. №0001320046	СП 2886389 до 19.05.2021г	± 0,004 + 0,10 *С мг/дм куб.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 номер 2	зав.№ 97 инв. №10110100740	Первичная до 31.10.2021	±0,2гр.С

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

Карач

Караулова А.Е., помощник врача
по общей гигиене

Утверждаю:**Зам. главного врача****Зам. руководителя ИЛЦ****Суманеева Л.В.**

Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения руководителя ИЛЦ. Общее количество страниц 2 страница 2 протокол № 8.2.3079