

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

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ
№ 8.2.3078 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, правый берег, Рузского района, Московской области.

Дата отбора и доставки: 04.06.2020г.

Время отбора: 11 часов 30 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: 3078-04/05-20-1

Результаты химического анализа:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
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	8,8	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	1,76	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	0,31	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	75
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7	КОЕ/100 мл	Не более 100	75
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.	№ B539502203 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 № 8.2.3078