

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;  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511892 выдан 04 ноября 2016г.  
тел/факс 8(496)382-14-86 E- mail: [mozhaysk@cgemmo.ru](mailto:mozhaysk@cgemmo.ru)

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5036/102**  
от «15» июля 2019г.

**Наименование пробы (образца):** вода поверхностного водоема.

**Объект, где производился отбор пробы (образца):** река Озерна правый берег вблизи д.Таблово, Рузского района, Московской области

**Дата и время отбора пробы (образца):** 09.07.2019г. 13 часов 20 минут

**Дата и время доставки пробы (образца):** 09.07.2019г. 14 часов 30 минут

**Исследования проводились:** с 09.07.2019г. по 15.07.2019г

**Цель исследования:** СанПин 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»

**Основание:** муниципальный контракт № 16.2019-ЕП4 от 22.04.2019г

**Заявитель:** Администрация Рузского городского округа, Московской области, 143100, Московская область, г. Руза, ул. Солнцева, д. 11; ИНН 5075003287 ОГРН 1025007589199.

**НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

**Код пробы (образца):** 5036-04/05-19-1

**Условия транспортировки:** лабораторная посуда (пластиковая бутылка емкостью 1,5л, стеклянная стерильная емкость 0,5л), проба доставлена автотранспортом

**Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор:** Зиновьева Л.В., заместитель заведующего отделом гигиены Одинцовского филиала ФБУЗ «ЦГиЭ МО», отбор произведен в присутствии старшего инспектора экологии и природопользования Администрации Рузского городского округа Щанкиной Е.М.

**Дополнительные сведения:** акт отбора от 09.07.2019г., проба опломбирована пломбиратором №13

Таблица 1

Внутрилабораторный номер: 955		Код пробы (образца): 5036-04/05-19-1	
<b>Санитарно-гигиенические исследования</b> исследования проводились с 09.07.19 по 15.07.19			
Определяемые показатели, единицы измерения	Результат исследования ± погрешность	Гигиенические нормативы (предельно допустимые концентрации-ПДК) не более	НД на метод исследования
1	2	3	4
Температура воды градусы С	17°		РД 52.24.496-2018
Водородный показатель (Рн)	7,22±0,20	6,5-8,5	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
Раствор. кислород (мг/куб.дм)	8,16±1,3	не менее 4	ПНД Ф14.1:2:3.101-97
Взвешенные вещества	менее 3,0*		ПНДФ 14.1.2:3.110-97
БПК <sub>5</sub> (мгО <sub>2</sub> /куб.дм)	1,82±0,47	не должно превышать 2	ПНД Ф14.1:2:3:4.123-97
ХПК (мгО <sub>2</sub> /куб.дм)	менее 4,0*	не должно превышать 15	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
Минерализация (мг/куб.дм)	280,1±25,2	не более 1000	ПНД Ф14.1:2.4.114-97
Азот аммиака (мг/куб.дм)	0,38±0,08	1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
ПАВ (АПВ)(мг/куб.дм)	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-00
Нефтепродукты (мг/куб.дм)	менее 0,005*	0,3	ПНД Ф14.1:2:4.128-98

\* - Менее чувствительности метода

Средства измерений: Таблица №2

№ п/п	Наименование, тип, прибора, год ввода в эксплуатацию; инвентарный номер	Зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство	Погрешность
1	Спектрофотометр «UNICO 1201» 2016г, инв.№ О 10110100484	№WP 15061412099	№АА4275092	до 04.10.2019г.	ФБУ «ЦСМ Московской области»	± 1 %
2	Весы Pioneer OHAUS PA 114 С 2016 г., инв.№010110100485	№B539502203	№АБ 0002753	до 28.01.2020г	ФБУ «РОСТЕСТ-Москва»	±0,0001г
3	Анализатор жидкости «ЭКОТЕСТ-2000» 2017 г., 10110100649	№ 3327	№ АА 4276263	до 03.12.2019г	ФБУ «ЦСМ Московской области»	ИП± 0,02% , анализатора 0,05%
4	Анализатор жидкости типа «Флюорат – 02-03М» 2001 г. Инв. №0001320046	№ 2077	СП 2659697	до 22.05.2020 г.	ФБУ «РОСТЕСТ-Москва»	± 0,004 + 0,10 °С
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 номер 2 инв. №10110100740	зав.№ 97	ОАО «Термоприбор»	Первичная от 11.2018г. до 31.10.2021.	ОАО «Термоприбор»	±0,2гр С

Внутрилабораторный номер пробы (образца): 4636		Код пробы (образца): 5036-04/05-19-1	
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> проводились с 09.07.19 г. по 15.07.19 г.			
Показатели, ед. измерения	Результат исследования	Гигиенические нормативы	НД на метод исследования
Общие колиформные бактерии КОЕ/100 мл	28	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
Термогелерантные колиформные бактерии КОЕ/100 мл	не обнаружены	не более 100	МУК 4.2.1884-04
Колифаги (БОЕ/100 мл)	не обнаружены	не более 10	МУК 4.2.1884-04
Патогенные микроорганизмы в 1000 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Яйца гельминтов, цисты патогенных простейших	не обнаружены	не допускаются в 25 литрах	МУК 4.2.2314-08

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: заместитель заведующего отделением кодировки, отбора проб и выдачи результатов

Зиновьева Л.В.

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 № 5036/102