

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@cgemo.ru

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5038/102

от «12» июля 2019г.

Наименование пробы (образца): вода родника

Объект, где производился отбор пробы (образца): родник вблизи д. Брыньково, Рузского района, Московской области.

Дата и время отбора пробы (образца): 09.07.2019г. 13 часов 50 минут

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

Исследования проводились: с 09.07.2019г. по 12.07.2019г

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»,

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 для микробиологического анализа».

Код пробы (образца): 5038-04/05-19-1

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 09.07.19г., проба опломбирована пломбиратором №13

Таблица 1

Внутрилабораторный номер:957		Код пробы (образца):5038-04/05-19-1	
Санитарно-гигиенические исследования			
исследования проводились с 09.07.2019 по 11.07.2019			
Определяемые показатели, единицы измерения	Результат исследования ± погрешность	Гигиенические нормативы (предельно допустимые концентрации-ПДК) не более	НД на метод исследования
1	2	3	4
Цветность, градус (Cr-Co)	2,5±0,8	30	ГОСТ 31868-2012
Окисляемость перманганатная (мгО2куб.дм)	2,96±0,30	в пределах 5-7	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Водородный показатель (РН)	7,29±0,20	в пределах 6-9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
Азот аммиака (мг/куб.дм)	0,41±0,08	1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
Жесткость общая (°Ж)	8,0±1,2	в пределах 7-10	ГОСТ 31954-2012
Железо (суммарно) (мг/куб.дм)	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
Сухой остаток (мг/куб.дм)	319,6±31,7	1000	ГОСТ 18164-72
Хлориды (мг/куб.дм)	201,2±30,2	350	ГОСТ 4245-72
Сульфаты (мг/куб.дм)	50,0±5,5	500	ГОСТ 31940-2012
Нитрит-ион (мг/куб.дм)	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
Нитраты (по NO3)(мг/куб.дм)	15,6±2,3	45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
Фториды (мг/куб.дм)	менее 0,1*	1,5	ГОСТ 4386-89 п.3

- 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	№AA4275092	до 04.10.2019г.	ФБУ «ЦСМ Московской области»	± 1 %
2	Анализатор жидкости «ЭКОТЕСТ-2000»2017 г., 10110100649	№ 3327	№ АА 4276263	до 03.12.2019г	ФБУ «ЦСМ Московской области»	ИП± 0,02%; анализатор± 0,05%
3	Весы Pioneer OHAUS PA 114 C 2016 г., инв.№010110100485	№B539502203	№АБ 0002753	до 28.01.2020г	ФБУ «РОСТЕСТ-Москва»	±0,0001г

Внутрилабораторный номер пробы (образца): 4638		Код пробы (образца): 5038-04/05-19-1	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
проводились с 09.07.19 г. по 12.07.19 г.			
Показатели, ед. измерения	Результат исследования	Гигиенические нормативы	НД на метод исследования
Общее микробное число, КОЕ/мл	64	100	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	22	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	14	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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.