

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 № 4877/102

от «02» июля 2018г.

Наименование пробы (образца): вода родника

Объект, где производился отбор пробы (образца): родник вблизи д. Таблово, А-108, Рузского района, Московской области.

Дата и время отбора пробы (образца): 28.06.2018г. 13 часов 20 минут

Дата и время доставки пробы (образца): 28.06.2018г. 14 часов 30 минут

Исследования проводились: с 28.06.2018г. по 02.07.2018г

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

Основание: муниципальный контракт 46.2018-ЕП-4 от 30.05.2018г

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): 4877-04/05-18-1

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

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор: Кравцова Р.В., помощник врача по общей гигиене Одинцовского филиала ФБУЗ «ЦГиЭ МО», проба отобрана в присутствии начальника отдела экологии и природопользования Администрации Рузского городского округа Моисеевой Е.Р.

Дополнительные сведения: акт отбора от 28.06.18г., проба опломбирована пломбиратором №13

Таблица 1

Внутрилабораторный номер: 834		Код пробы (образца): 4877-04/05-18-1	
Санитарно-гигиенические исследования			
исследования проводились с 25.06.18 по 02.07.18			
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 (Сг-Со)	8,6±2,6	30	ГОСТ 31868-2012
Водородный показатель (РН)	7,36±0,20	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Азот аммиака (мг/куб.дм)	0,34±0,07	1,5	ГОСТ 33045-2014
Жесткость (°Ж)	5,7±0,9	в пределах 7-10	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная (мгО ₂ /куб.дм)	2,9±0,3	в пределах 5-7	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Нитрит-ион (мг/куб.дм)	менее 0,2*	3,3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитраты(по NO ₃)(мг/куб.дм)	менее 0,2*	45	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды (мг/куб.дм)	4,24±1,01	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Сульфаты (мг/куб.дм)	25,9±2,6	500	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фториды (мг/куб.дм)	0,35±0,06	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Кальций (мг/куб.дм)	85,2±8,5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.167 -2000
Магний (мг/куб.дм)	17,6±1,7	-	ПНД Ф 14.1:2:4.167 -2000
Железо (суммарно) (мг/куб.дм)	<u>0,70 ±0,17</u>	0,3	ГОСТ 4011-72
Сухой остаток (мг/куб.дм)	297±29,7	1000	ГОСТ 18164-72

* - 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	№AA4262002	до 09.10.2018г.	ФБУ «ЦСМ Московской области»	± 1 %
2	Анализатор жидкости «ЭКОТЕСТ-2000» 2017 г., 10110100649	№ 3327	№ AA 4262920	до 04.12.2018г	ФБУ «ЦСМ Московской области»	ИП± 0,02% , анализатора 0,05%
3	Весы Pioneer OHAUS PA 114 С 2016 г., инв.№ 010110100485	№B539502203	№AA4271282	до 31.01.2019г	ФБУ «ЦСМ Московской области»	±0,0001г
4	Система капиллярного электрофореза Капель 105, 2007г., инв.№М010100182	№548	№СП 1935118	до 01.02.19г	ФБУ «РОСТЕСТ-Москва»	±5 %

Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения руководителя ИЛЦ. Общее количество страниц 3 страница 2 протокол № 4877/102

Внутрилабораторный номер пробы (образца): 4376		Код пробы (образца): 4877-04/05-18-1	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ проводились с 28.06.18 г. по 02.07.18 г.			
Показатели, ед. измерения	Результат исследования	Гигиенические нормативы	НД на метод исследования
Общее микробное число, КОЕ/мл	27	100	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	не обнаружены	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.