Федеральное государственное унитарное предприятие
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ГИГИЕНЫ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
(ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора)
Федеральная служба по аккредитации РОСАККРЕДИТАЦИЯ
Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № RA.RU.21ИЛ03 выдан 05 августа 2015г.
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 23 июля 2015г. Действителен – б/с

125438, г. Москва, Пакгаузное ш., д.1, корп.1 тел. 8(499)153-27-37, факс. 8(499)153-07-59, e-mail: info@vniijg.ru
Р/сч 40502810400000004356 Банк ВТБ 24 (ПАО) г.Москва ;. Кор./сч. 30101810100000000716 в ГУ Банка России по Центральному Федеральному округу; БИК 044525716; ИНН 7711002230; КПП 774301001; ОГРН 1037739602207

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ
ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора
_____ В.А. Капцов
«09» августа 2017г.
М.П.

ПРОТОКОЛ № 11-083-04/11 от 09.08.2017г.

Результаты испытаний (исследований) питьевой воды по дополнительным санитарно-микробиологическим и санитарно-паразитологическим показателям в соответствии с требованиями, заявленными в СТО Автономной некоммерческой организации «Российская система качества»

1.Место и дата проведения испытаний

Вид испытаний, наименование места проведения испытаний	Дата и время проведения испытаний
Санитарно-микробиологические испытания (исследования) проведены в лабораторных условиях сектора микробиологических исследований и противобактериологической защиты ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора; Санитарно-паразитологические испытания (исследования) проведены с привлечением специалистов-субисполнителей* ЗАО «Роса», имеющих подтвержденную область аккредитации по санитарной паразитологии, на условиях Договора с ЗАО «Роса» в установленном ИЛЦ ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора порядке.	20.07.2017г – 08.08.2017г.

*п. 4.9 Договора №ЮЛ39-2017/РСК от 10.04.2017г.

2.Объект испытаний

Наименование предприятия, организации (заказчик)	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
Юридический адрес заказчика	115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12
Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Шифр (номер) образца	53РСК0051/2; 53РСК0052/2; 53РСК0053/2; 53РСК0054/2; 53РСК0055/2; 53РСК0056/2; 53РСК0057/2; 53РСК0058/2
Дата доставки пробы (образца)**	20.07.2017г.; 21.07.2017г.; 27.07.2017г.
Тара, упаковка	Бутыли (пластиковые) и пробки обезличенные, без этикеток, заклеены черной пленкой. Бутыли упакованы в полиэтиленовые пакеты и опломбированы. Упаковка не нарушена.
Количество переданных единиц для испытаний	Доставка в посуде заказчика 8 (Восемь) образцов
Условия транспортировки	Автотранспорт, условия соблюдены

** ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора не несет ответственности за выполнение требований по отбору проб. Ответственность за выполнение правил по отбору проб несет Заказчик.

Лицо ответственное за оформление протокола Н.А.Емельяненко

2.1 Идентификационная характеристика образцов

Шифр (номер) пробы, (образца)	Количество точечных проб в упаковке (образцов), шт.	Дата доставки пробы (образца)	Описание пробы (образца)	Номер пломбы, вид пломбы, вид упаковки	Дата изготовления	Срок годности	Дополнительные сведения
1	2	3	4	5	6	7	8
53РСК0051/2	8 (бутыли пластиковые)	21.07.2017	Вода питьевая 1 л, негазированная	Пластиковая пломба № В556422, полиэтиленовый пакет. Целостность упаковки и пломба не нарушены.	Отсутствует	Отсутствует	-
53РСК0052/2	15 (бутыли пластиковые)	21.07.2017	Вода питьевая 0,5 л, негазированная	Пластиковая пломба № В556423, полиэтиленовый пакет. Целостность упаковки и пломба не нарушены.	Отсутствует	Отсутствует	-
53РСК0053/2	5 (бутыли пластиковые)	21.07.2017	Вода питьевая 1,5 л, негазированная	Пластиковая пломба № В556424, полиэтиленовый пакет. Целостность упаковки и пломба не нарушены.	Отсутствует	Отсутствует	-
53РСК0054/2	5 (бутыли пластиковые)	20.07.2017	Вода питьевая 1,5 л	Пластиковая пломба № В556470, полиэтиленовый пакет. Целостность упаковки и пломба не нарушены.	Отсутствует	Отсутствует	-
53РСК0055/2	1 (бутыль пластиковая)	20.07.2017	Вода питьевая 19 л, негазированная	Пластиковая пломба № В556469, полиэтиленовый пакет. Целостность упаковки и пломба не нарушены.	Отсутствует	Отсутствует	-
53РСК0056/2	5 (бутыли пластиковые)	27.07.2017	Вода питьевая 1,5 л, негазированная	Пластиковая пломба № В556389, полиэтиленовый пакет. Целостность упаковки и пломба не нарушены.	Отсутствует	Отсутствует	-
53РСК0057/2	15 (бутыли пластиковые)	27.07.2017	Вода питьевая 0,5 л, негазированная	Пластиковая пломба № В556406, полиэтиленовый пакет. Целостность упаковки и пломба не нарушены.	Отсутствует	Отсутствует	-
53РСК0058/2	15 (бутыли пластиковые)	27.07.2017	Вода питьевая 0,5 л негазированная	Пластиковая пломба № В556409, полиэтиленовый пакет. Целостность упаковки и пломба не нарушены.	Отсутствует	Отсутствует	-

3. Условия проведения испытания (исследования)

Исследуемые образцы	Условия проведения исследований, испытаний	Требования к проведению испытаний	Требования к установке измерительной аппаратуры
Вода питьевая:	Соблюдены. Т 22°С; Влажность - 40%; Скорость движения воздуха –менее 0,15 м/с.	СТО Автономной некоммерческой организации «Российская система качества» Единые СанЭиГ требования, утверждены решением ТС № 299 от 28.05.2010г, Глава II, раздел 9	Оборудование ИЛЦ ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора для проведения испытаний поверено в установленном порядке.
расфасованная в емкости- 53РСК0055/2 ; 53РСК0056/2; 53РСК0058/2-			
минеральная природная столовая, расфасованная в потребительскую тару- 53РСК0051/2; 53РСК0052/2; 53РСК0053/2; 53РСК0054/2; 53РСК0057/2			

4.Средства измерений (СИ) и испытательное оборудование (ИО)

Наименование контролируемого показателя	Наименование средств измерений (СИ) и испытательного оборудования (ИО)	Основные характеристики СИ и ИО	Наименование (номер) документа о поверке СИ и ИО
1	2	3	4
Глюкозоположительные колиформные бактерии	Термостат ТСвЛ-80- «Касимов», Заводской № 244	Температура инкубации 37°С (диапазон измерений от +5°С до +70 °С); погрешность прибора: не более ±1 °С	Аттестат № АТ 0031397 Действителен: от 21.06.2017г. до21.06.2018г.
E. coli			
Энтерококки			
Колифаги			
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Термостат суховоздушный Binder BD-53 заводской № 981546	Температура инкубации 44°С (диапазон температур от +20 до +99,9°С); погрешность ±0,2 °С.	Аттестат № АТ 0031398 Действителен: от 21.06.2017г. до21.06.2018г
Взвешивание образцов, сухих питательных сред, ингредиентов и реактивов для приготовления питательных сред, растворов не промышленного производства	Весы электронные, Ар 250 D «OHAUS» заводской №1125140271	Диапазон измерений 0,1 -210 г Погрешность 0,01г	Свидетельство о поверке № СП 1715027 Действительно: от 27.06.2017г до 26.06.2018г
Стерилизация посуды, инструментов, расходных материалов	Стерилизатор воздушный автомат ГП-160 «П3» заводской № 169	Диапазон температур от +60 до +200 °С, погрешность измерений ±0,5 °С	Аттестат № АТ 0031399 Действителен: от 21.06.2017г. до21.06.2018г.

Титр-контроль микроорганизмов	Отраслевой стандартный обрацец мутности (ОСО)	5 ед; 10ед.	Дата изготовления 01.02.2017г. Срок годности 1 год До 01.02.2018г.

5. Оценочные показатели микробиологические*

Наименование показателя, характеристики	Единицы измерения	Метод, способ определения (контроля) показателя:
Глюкозоположительные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	МУ 2.1.4.1184-03; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000); ГОСТ 24849-2014 МУК 4.2.1018-01
E. coli	КОЕ/100 мл	
Энтерококки	КОЕ/100 мл	
Колифаги	БОЕ/100 мл	
Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	

*По Техническому заданию Заказчика исследования проб питьевой воды проведены в соответствии с заявленными в СТО показателями и нормативныо-методическими документами.

5.1 Оценочные показатели паразитологические

Наименование показателя, характеристики	Единицы измерения	НД, на соответствие которой проводятся испытания, значение показателя по НД	Метод, способ определения (контроля) показателя:
Ооцисты криптоспоридий	Кол-во/50 л	СТО Автономной некоммерческой организации «Российская система качества»	ИСО 15553:2006
Цисты лямблий	Кол-во/50 л		ИСО 15553:2006
Яйца гельминтов (кол-во)	Кол-во/50 л		МУК 4.2.2314-08

6. Результаты испытаний (исследований) по микробиологическим показателям:

Результаты испытаний (исследований) представлены в таблице 6.1 – приложение (обязательное) к настоящему протоколу.

Приложение: 1 таблица на 1 листе.

Протокол № 11-083-04/11 от 09.08.2017г. касается только исследованных образцов воды питьевой, шифр: 53РСК0051/2; 53РСК0052/2; 53РСК0053/2; 53РСК0054/2; 53РСК0055/2 53РСК0056/2; 53РСК0057/2; 53РСК0058/2.

6.1 Результаты испытаний (исследований) по санитарно-паразитологическим показателям, выполненные с привлечением специалистов-субисполнителей ЗАО «Роса»:

Результаты представлены в протоколах:
Проба 53 РСК 0051/2
№76953 от 04.08.2017г. (Ооцисты криптоспоридий, цисты лямблий, яйца гельминтов)

Проба 53 РСК 0052/2
№76954 от 04.08.2017г. (Ооцисты криптоспоридий, цисты лямблий, яйца гельминтов)
Проба 53 РСК 0053/2
№76955 от 04.08.2017г. (Ооцисты криптоспоридий, цисты лямблий, яйца гельминтов)
Проба 53 РСК 0054/2
№76956 от 03.08.2017г. (Ооцисты криптоспоридий, цисты лямблий, яйца гельминтов)
Проба 53 РСК 0055/2
№76957 от 03.08.2017г. (Ооцисты криптоспоридий, цисты лямблий, яйца гельминтов)
Проба 53 РСК 0056/2
№77150 от 09.08.2017г. (Ооцисты криптоспоридий, цисты лямблий, яйца гельминтов)
Проба 53 РСК 0057/2
№77151 от 09.08.2017г. (Ооцисты криптоспоридий, цисты лямблий, яйца гельминтов)
Проба 53 РСК 0058/2
№77152 от 09.08.2017г. (Ооцисты криптоспоридий, цисты лямблий, яйца гельминтов)

Протоколы по санитарно-паразитологическим испытаниям (исследованиям) касаются только исследованных образцов проб воды питьевой, шифр: 53РСК0051/2; 53РСК0052/2; 53РСК0053/2; 53РСК0054/2; 53РСК0055/2 53РСК0056/2; 53РСК0057/2; 53РСК0058/2.

Приложение: 8 протоколов на 8 листах.

Протоколы прилагаются.

Примечание: полученные результаты санитарно-паразитологических исследований не могут служить критерием оценки безопасности в предоставленных пробах питьевой воды ввиду несоответствия требованиям НД по нормируемому объему (50л), который установлен для подтверждения норм безопасности питьевой воды.

Согласно действующей НД санитарно-паразитологические показатели не нормируются (не определяются) в минеральных водах.

Не стандартное проведение исследований проб воды по санитарно-паразитологическим показателям выполнено по желанию Заказчика и в соответствии Техническим Заданием №3 (ТЗ) Автономной некоммерческой организации «Российская система качества».

Внесение исправлений и дополнений в протоколы не допускается. Изменения и дополнения оформляются отдельным документом в установленном порядке.

Руководитель испытаний: заведующая сектором микробиологических исследований и противобактериологической защиты (СМИиПБЗ), к.б.н., доцент	_____	Л.В.Иванова	09.08.2017г.
Испытатель: научный сотрудник СМИиПБЗ	_____	Л.М.Чернышева	09.08.2017г.
научный сотрудник СМИиПБЗ	_____	А.В.Красняк	09.08.2017г.

Приложение (обязательное)

Таблица 6.1. Результаты испытаний (исследований) питьевой воды по дополнительным санитарно-микробиологическим показателям в соответствии с заявленными показателями в СТО, разработанного Автономной некоммерческой организацией «Российская система качества»

Наименование образца (шифр) питьевой воды, расфасованной в емкости	Микробиологические показатели									
	Глюкозоположительные колиформные бактерии		E. coli,		Энтерококки		Колифаги		Споры сульфитредуцирующих клостридий	
	Результат	Нормативные значения	Результат	Нормативные значения	Результат	Нормативные значения	Результат	Нормативные значения	Результат	Нормативные значения
	Единицы измерения									
	КОЕ/100мл		КОЕ/100мл		КОЕ/100мл		БОЕ/1000мл		КОЕ/20мл	
1	2		3		4		5		6	
53РСК0051/2	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется
53РСК0052/2	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется
53РСК0053/2	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется
53РСК0054/2	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется
53РСК0055/2	не обнаружено	Отсутствие в 300мл	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	Отсутствие в 1000мл	не обнаружено	Отсутствие в 20мл
53РСК0056/2	не обнаружено	Отсутствие в 300мл	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	Отсутствие в 1000мл	не обнаружено	Отсутствие в 20мл
53РСК0057/2	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется
53РСК0058/2	не обнаружено	Отсутствие в 300мл	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	не нормируется	не обнаружено	Отсутствие в 1000мл	не обнаружено	Отсутствие в 20мл

Испытатель:

научный сотрудник СМИиПБЗ _____ Л.М.Чернышева 09.08.2017г.

научный сотрудник СМИиПБЗ _____ А.В.Красняк 09.08.2017г.