

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СЕВЕРСКИЙ ВОДОКАНАЛ»  
(АО «СВК»)

**ГОТОВАЯ ВОДА ОВС-1**  
(вода перед поступлением в распределительную сеть)

Дата отбора пробы: 19.06.2019 г.

Цель испытания: соответствие: СанПиН 2.1.4.1074-01

Определяемые характеристики	Единицы измерения	Предельно допустимые концентрации	Результаты испытаний	Обозначение документа на МВИ
Цветность	градусы	20	4,53	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	< 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
Водородный показатель	ед. рН	(6-9)	7,71	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018г)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,13	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Окисляемость перманг.	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,47	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Жесткость общая	<sup>0</sup> Ж	7,0 мгэкв/дм <sup>3</sup>	5,12	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не уст	85,4	ПНДФ 14.1:2.95-97
Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	2,0 ( по N)	0,33	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	не уст	5,23	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,03	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45 (по NO <sub>3</sub> )	1,3	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	17,1	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	< 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	27,2	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,14	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 2)
Кремний(по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	10,0	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	322	ГОСТ 18164-72
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,04	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	< 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,0024	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,18	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	<0,0025	ГОСТ 18308-72
Остаточный активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-1,2	0,97	ГОСТ 18190-72 (п.4 метод Пейлина)
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<0,01	ГОСТ 4152-89
Фенол (общий и летучий)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	< 0,0001	ГОСТ 19413-89
Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	< 0,02	М 01-41-2006
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03
АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Общая α-радиоактивность	Бк /кг	0,2	< 0,02	ФР.1.40.2013.15386
Общая β-радиоактивность	Бк /кг	1,0	< 0,10	ФР.1.40.2013.15386
ОМЧ	КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	не более 50	0	МУК 4.2.1018-01 (основной метод)
ОКБ	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (основной метод)
ТКБ	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (основной метод)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СЕВЕРСКИЙ ВОДОКАНАЛ»  
(АО «СВК»)

**ГОТОВАЯ ВОДА ОВС-2**  
(вода перед поступлением в распределительную сеть)

Дата отбора пробы: 19.06.2019 г.

Цель испытания: соответствие: СанПиН 2.1.4.1074-01

Определяемые характеристики	Единицы измерения	Предельно допустимые концентрации	Результаты испытаний	Обозначение документа на МВИ
Цветность	градусы	20	2,37	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	< 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
Водородный показатель	ед. рН	(6-9)	7,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018г)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	< 0,10	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Окисляемость перманг.	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,84	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Жесткость общая	<sup>0</sup> Ж	7,0 мгэкв/дм <sup>3</sup>	4,02	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не уст	62,0	ПНДФ 14.1:2.95-97
Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	2,0 ( по N)	< 0,10	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	не уст	4,43	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	< 0,003	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45 (по NO <sub>3</sub> )	0,16	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	3,61	ГОСТ 4245-72 (п.3)
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	< 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	11,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,10	ГОСТ 4974-2014(метод А, вариант 2)
Кремний(по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	10,0	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	239	ГОСТ 18164-72
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,04	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	< 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,0021	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,19	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	<0,0025	ГОСТ 18308-72
Остаточный активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-1,2	0,35	ГОСТ 18190-72 (п.4 метод Пейлина)
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<0,01	ГОСТ 4152-89
Фенол (общий и летучий)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,011	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	< 0,0001	ГОСТ 19413-89
Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	< 0,02	М 01-41-2006
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03
АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Общая α-радиоактивность	Бк /кг	0,2	< 0,02	ФР.1.40.2013.15386
Общая β-радиоактивность	Бк /кг	1,0	< 0,10	ФР.1.40.2013.15386
ОМЧ	КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	не более 50	0	МУК 4.2.1018-01 (основной метод)
ОКБ	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (основной метод)
ТКБ	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (основной метод)

**Общество с ограниченной ответственностью  
"ВКХ"Самусь"**

634501 Томская обл г.Северск, п. Самусь ул. Пекарского 31кв 34 тел/факс (3823) 905-053  
ИНН/КПП 7024038863/702401001 ОГРН 1027700132195

**Анализ питьевой воды**

Наименование источника водоснабжения ООО "ВКХ"Самусь"

Место взятия пробы Фильтр №4 после очистки

Кем взята проба (Ф.И.О., должность) Лаборант Кондратьева Л.А.

Дата взятия пробы 14.12.18г.

Дата проведения анализа: начало 08:40 окончание 20.12.18

№	Показатель	ПДС	Результат анализа	НД на метод
1	Запах при 20		1	
2	при 60		1	
3	Цветность		2,7	ГОСТ 3351 -74
4	Мутность		0,2	ГОСТ 3351 -74
5	Жесткость		1.17	ГОСТ 3351 -74
6	Железо		0.15	ГОСТ 4011 -72
7	Хлориды		1,1	ГОСТ 4245 -72
8	Марганец		0,02	ГОСТ 4974 -72
9	Нитриты		0,0015	ГОСТ 4192 -82
10	Сульфаты		0,24	ГОСТ 4389 -72

Лаборант ООО "ВКХ"Самусь"

*Л.А. Кондратьева*

Л.А. Кондратьева



**Общество с ограниченной ответственностью  
"ВКХ"Самусь"**

634501 Томская обл. г.Северск, п. Самусь ул. Пекарского 31кв 34 тел/факс (3823) 905-053  
ИНН/КПП 7024038863/702401001 ОГРН 1027700132195

**Анализ питьевой воды**

Наименование источника водоснабжения ООО "ВКХ"Самусь"

Место взятия пробы Фильтр №3 после очистки

Кем взята проба (Ф.И.О., должность) Лаборант Кондратьева Л.А.

Дата взятия пробы 20.06.18.г.

Дата проведения анализа: начало 08:40 окончание 26.06.18

№	Показатель	ПДС	Результат анализа	НД на метод
1	Запах при 20		1	
2	при 60		1	
3	Цветность		3,7	ГОСТ 3351 -74
4	Мутность		0.41	ГОСТ 3351 -74
5	Жесткость		1,7	ГОСТ 3351 -74
6	Железо		0.19	ГОСТ 4011 -72
7	Хлориды		1,5	ГОСТ 4245 -72
8	Марганец		0,08	ГОСТ 4974 -72
9	Нитриты		0,0028	ГОСТ 4192 -82
10	Сульфаты		0,21	ГОСТ 4389 -72

Лаборант ООО "ВКХ"Самусь"

 Л.А. Кондратьева



Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81  
Федерального медико-биологического агентства»  
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)

**Испытательная лаборатория**

Юридический адрес: 636070, Томская обл.,  
г. Северск, ул. Лесная, 17а  
Телефон, факс (3823) - 776-550  
ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688  
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.21ПБ98

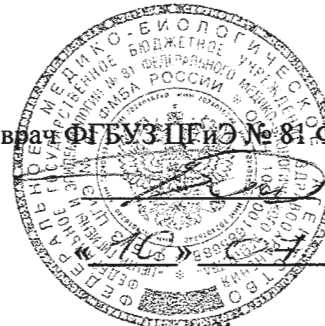
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице 01.09.2015г.

Утверждаю

Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России

Е.П. Зайцев

2018 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ /Д**

**№ 2376 от 10 июля 2018г.**

Наименование пробы (образца)	Вода колонок. (см.стр.2)
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ВКХ» п. Самусь, ул. Пекарского, 31-34 ИНН / ОГРН 7024038863 / 1147024000628
Дата подачи (регистрации) заявления	17.01.18
Дата и время отбора пробы (образца)	09.07.18 09:30-09:55
Дата и время доставки пробы (образца)	09.07.18 11:20
Цель отбора	Микробиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ВКХ» п. Самусь, ул. Пекарского, 31-34
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	п.Самусь, п.Орловка
Код пробы (образца)	ЗД0907184960М- ЗД0907184964М
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	ООО ВКХ «Самусь»
Дата изготовления	-
Номер партии. Объем партии	Не указано
Тара, упаковка	В стерильной лабораторной посуде
НД на продукцию	СанПиН 2.1.4.1074-01
НД на методику отбора	ГОСТ 31942-2012
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не указано
Пробы доставил	Лаборант- Кондратьева Л.А.
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	СанПиН 2.1.4.1074-01
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	Зав.ОППП С.А.Супрун
Зам. руководителя ИЛ:	Зав.СЭО А.В.Харламов
Общее количество страниц 4 страница 1.	

Дополнительные сведения:

	ЗД0907184960М- колонка № 24 п.Самусь; ЗД0907184961М- колонка № 32 п.Самусь; ЗД0907184962М- колонка № 8 п.Самусь; ЗД0907184963М- колонка № 4 п.Самусь; ЗД0907184964М- колонка п.Орловка № 6.
--	---

	Общее количество страниц <u>4</u> страница 2.
--	---

Код образца (пробы): 3Д 0907184960М

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели, ед. измерения	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Общее микробное число, КОЕ в 1мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы): 3Д 0907184961М

1	Общее микробное число, КОЕ в 1мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы): 3Д 0907184962М

1	Общее микробное число, КОЕ в 1мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы): 3Д 0907184963М

1	Общее микробное число, КОЕ в 1мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы): 3Д 0907184964М

1	Общее микробное число, КОЕ в 1мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01


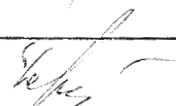
Дата выдачи результата:

«10» июля 2018 г.

## Используемое оборудование:

№	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1.	Весы РА-214 Зав. № В419562197, 2015 г.	2016 г. № 0001350621	№ 10748/202 от 17.11.2017 г. до 17.11.2018 г.
2.	pH-метр-милливольтметр pH-150M в комплекте с электродом № 01649 Зав. № 500, 2000г.	2001 г. № 0001330367	№ 55187/203 от 08.05.2018 г. до 08.05.2019 г.
3.	Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ (37±1)°C, Зав. № 41641	2013 г. № 0001350594	№ 23/17 от 16.11.2017г. до 16.11.2018г.
4.	Термостат суховоздушный ТС 80M-2(44±1)°C, Зав. № 7560	2002 г. № 000071186	№ 18/17 от 16.11.2017г. до 16.11.2018г.

## Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач – бактериолог, эксперт	Тихонюк Т.В.	
Чепезубова Т.Г., заведующая МБЛ, врач – бактериолог		



Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81  
Федерального медико-биологического агентства»  
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)

**Испытательная лаборатория**

Юридический адрес: 636070, Томская обл.,  
г. Северск, ул. Лесная, 17а  
Телефон, факс (3823) - 776-550  
ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688  
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.21ПБ98  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице 01.09.2015г.

*Зам.*

Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России

Утверждаю

Е.Л. Зайцев

2018 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 4918 от 19 декабря 2018г.

Наименование пробы (образца)	Вода колонок.
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ООО «ВКХ» п. Самусь, ул. Пекарского, 31-34 ИНН / ОГРН 7024038863 / 1147024000628
Дата подачи (регистрации) заявления	17.01.18
Дата и время отбора пробы (образца)	18.12.18 09:45-10:10
Дата и время доставки пробы (образца)	18.12.18 11:40
Цель отбора	Микробиологические исследования
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес) (ФИО и государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ООО «ВКХ» п. Самусь, ул. Пекарского, 31-34
Объект, где производился отбор пробы(образца) (наименование, фактический адрес)	п. Орловка, п. Самусь (см. стр. 2)
Код пробы (образца)	ЗД1812189348М – ЗД1812189350М
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	ООО ВКХ «Самусь»
Дата изготовления	-
Номер партии. Объем партии	-
Тара, упаковка	В стерильной лабораторной посуде
НД на продукцию	СанПиН 2.1.4.1074-01
НД на методику отбора	ГОСТ 31942-2012
Условия транспортировки	На автотранспорте
Условия хранения	Не указано
Пробы доставил	Лаборант- Кондратьева Л.А.
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований	СанПиН 2.1.4.1074-01
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	Зав.ООПП С.А. Супрун
Зам. руководителя ИЛ:	Зав.СЭО А.В. Харламов
Общее количество страниц 4 страница 1.	

Дополнительные сведения:

	ЗД1812189348М- колонка п.Орловка; ЗД1812189349М- колонка № 24 п.Самусь; ЗД1812189350М- колонка № 32 п.Самусь.
--	---

	Общее количество страниц <u>4</u> страница 2.
--	---

Код образца (пробы): 3Д 1812189348М

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели, ед. измерения	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы): 3Д 1812189349М

1	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы): 3Д 1812189350М

1	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01


Дата выдачи результата:

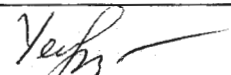
«19» декабря 2018 г.

## Используемое оборудование:

№	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1.	Весы РА-214 Зав. № В419582197 2015 г.	2016 г. № 0001350621	Свидетельство № 19286/202 от 14.11.2018г. до 14.11.2019г. 1 раз в год
2.	pH-метр-милливольтметр pH-150M в комплекте с электродом № 01649 Зав. № 500, 2000г.	2001 г. № 0001330367	Свидетельство № 55187/203 от 08.05.2018 г. до 08.05.2019 г. 12 мес.
3.	Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ (37±1)°C, Зав. № 41641	2013 г. № 0001350594	Аттестат № 0902/203 от 16.11.2016г. 12 мес. Протокол № 1965/203 от 14.11.2018г. до 14.11.2019г.
4.	Термостат суховоздушный ТС 80М-2(44±1)°C, Зав. № 7560	2002 г. № 000071186	Аттестат № 0897/203 от 16.11.2016г. 12 мес. Протокол № 1962/203 от 14.11.2018г. до 14.11.2019г.

## Ответственный за оформление данного листа протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач – бактериолог	Тихонюк Т.В.	

Чепезубова Т.Г., заведующая МБЛ, врач – бактериолог	
---	--

Количество исследований:

6

Общее количество страниц

4 страница