

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: 143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12
 Тел/факс: (495) 593-04-84, E-mail: odintsovo@cgemo.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 8536/1 от 24.04.2018г.

Наименование и адрес заявителя: КИЗ «Зеленая роща-1». - МО, Одинцовский район, д. Сивково

Основание для проведения исследований: договор № 101/26-18к от 01.02.2018г., за 2 кв. 2018г.

Вид работ: сеть по договору

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения, холодная

Место отбора: разводящая сеть (ВЗУ) - вода из сети (после фильтра)

Дата отбора и доставки: 03.04.2018

Время отбора: 14:15:00

Время доставки: 15:40:00

Отбор производил: пом. врача по ОГ Сидоркина М.А

Отбор проводился в присутствии: инженера Пролядовой О.А.

Отбор проб производился в соответствии с требованием: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

Условия доставки: в стерильной посуде, в термоконтейнере, автотранспортом.

НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями № 2, №3;

Исследования проводились с 03.04.2018 по 03.04.2018

Код образца: 8536

Результаты химического анализа:


Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
Мутность*	ГОСТ 57164-2016 п. 6	ЕМФ	Не более 2,6	<1,00	-
Запах при 60 гр.Цельсия*	ГОСТ 57164-2016 п. 5.8.1	баллы	Не более 2	0	-
Привкус*	ГОСТ 57164-2016 п. 5.8.2	баллы	Не более 2,0	0	-
Запах при 20 гр.Цельсия*	ГОСТ 57164-2016 п. 5.8.1	баллы	Не более 2	0	-

< наименьший предел количественного определения на метод исследований

Средства измерений, примененные при проведении исследований:

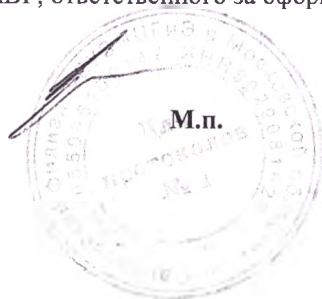
Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	АА 3374095/03552 до 22.06.2018	1,0%

*Результаты исследований по испытаниям вне области аккредитации (по согласованию с Заказчиком)

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:  Ромм Ф.Э. зав.отделением

Руководитель ИЛЦ (заместитель):

Руднева О.О.



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: 143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511892 выдан 04 ноября 2016 года
 Тел/факс: (495) 593-04-84, E-mail: odintsovo@cgeemo.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 8537 от 24.04.2018г.

Наименование и адрес заявителя: КИЗ «Зеленая поляна-1», - МО, Одинцовский район, д. Сивково

Основание для проведения исследований: договор № 101/26-18к от 01.02.2018г., за 2 кв. 2018г.

Вид работ: сеть по договору

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения, холодная

Место отбора: разводящая сеть - вода из сети - 8-ая юго-западная улица, уч. 1900

Дата отбора и доставки: 03.04.2018

Время отбора: 14:05:00

Время доставки: 15:40:00

Отбор производил: пом. врача по ОГ Сидоркина М.А.

Отбор проводился в присутствии: инженера Проглядовой О.А.

Отбор проб производился в соответствии с требованием: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

Условия доставки: в стерильной посуде, в термоконтейнере, автотранспортом.

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями № 2, №3.

Исследования проводились с 03.04.2018 по 10.04.2018

Код образца: 8537

Результаты химического анализа:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
Фториды (F-)	ГОСТ 4386-89, п. 3	мг/дм ³	Не более 1,5	1,13	0,08
Железо (суммарно)	ГОСТ 4011-72 п.2	мг/дм ³	Не более 0,3	0,11	0,03
Цветность	ГОСТ 31868-2012 метод А	градусы	Не более 20	5	2

< наименьший предел количественного определения на метод исследований

Результаты микробиологических исследований:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100мл	Отсутствие	Не обнаружены
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/мл	Не более 50	0
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100мл	Отсутствие	Не обнаружены

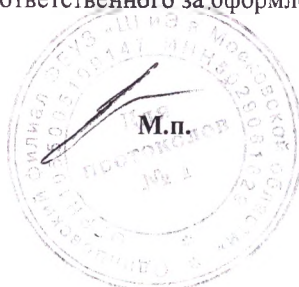
Средства измерений, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
Анализатор жидкости Экотест-2000Т	2371	АА 3374053/03552 до 09.07.2018	pF± 0,02
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	АА 3374095/03552 до 22.06.2018	1,0%

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:  Ромм Ф.Э. зав.отделением

Руководитель ИЛЦ (заместитель):

Руднева О.О.



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: 143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12
 Тел/факс: (495) 593-04-84, E-mail: odintsovo@cgemto.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ
 № 8537/1 от 24.04.2018г.

Наименование и адрес заявителя: КИЗ «Зеленая роща-1». - МО, Одинцовский район, д. Сивково

Основание для проведения исследований: договор № 101/26-18к от 01.02.2018г., за 2 кв. 2018г.

Вид работ: сеть по договору

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения, холодная

Место отбора: разводящая сеть - вода из сети - 8-ая юго-западная улица, уч. 1900

Дата отбора и доставки: 03.04.2018

Время отбора: 14:05:00

Время доставки: 15:40:00

Отбор производил: пом. врача по ОГ Сидоркина М.А.

Отбор проводился в присутствии: инженера Проглядовой О.А.

Отбор проб производился в соответствии с требованием: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

Условия доставки: в стерильной посуде, в термоконтейнере, автотранспортом.

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями № 2, №3.

Исследования проводились с 03.04.2018 по 03.04.2018

Код образца: 8537/1

Результаты химического анализа:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
Мутность*	ГОСТ 57164-2016 п. 6	ЕМФ	Не более 2,6	<1,00	-
Запах при 60 гр. Цельсия*	ГОСТ 57164-2016 п. 5.8.1	баллы	Не более 2	0	-
Привкус*	ГОСТ 57164-2016 п. 5.8.2	баллы	Не более 2,0	0	-
Запах при 20 гр. Цельсия*	ГОСТ 57164-2016 п. 5.8.1	баллы	Не более 2	0	-

< наименьший предел количественного определения на метод исследований

Средства измерений, примененные при проведении исследований:

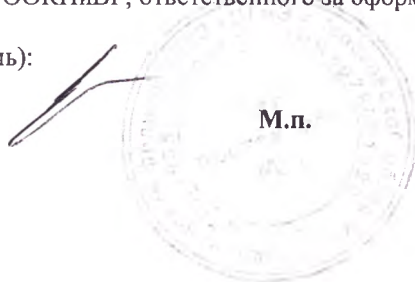
Наименование	Серийный номер	N свид о поверке	Погрешность
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	AA 3374095/03552 до 22.06.2018	1,0%

*Результаты исследований по испытаниям вне области аккредитации (по согласованию с Заказчиком)

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола: Руднева О.О. Ромм Ф.Э. зав.отделением

Руководитель ИЛЦ (заместитель):

Руднева О.О.



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: 143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511892 выдан 04 ноября 2016 года
 Тел/факс: (495) 593-04-84, E-mail: odintsovo@cgemmo.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ № 8538 от 24.04.2018г.

Наименование и адрес заявителя: КИЗ «Зеленая роща-1». - МО, Одинцовский район, д. Сивково

Основание для проведения исследований: договор № 101/26-18к от 01.02.2018г., за 2 кв. 2018г.

Вид работ: сеть по договору

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения, холодная

Место отбора: разводящая сеть- вода из сети - «восток»

Дата отбора и доставки: 03.04.2018

Время отбора: 14:30:00

Время доставки: 15:40:00

Отбор производил: пом. врача по ОГ Сидоркина М.А.

Отбор проводился в присутствии: инженера Проглядовой О.А.

Отбор проб производился в соответствии с требованием: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

Условия доставки: в стерильной посуде, в термоконтейнере, автотранспортом.

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями № 2, №3.

Исследования проводились с 03.04.2018 по 10.04.2018

Код образца: 8538

Результаты химического анализа:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
Фториды (F ⁻)	ГОСТ 4386-89, п. 3	мг/дм ³	Не более 1,5	1,70	0,119
Железо (суммарно)	ГОСТ 4011-72 п.2	мг/дм ³	Не более 0,3	<0,10	-
Цветность	ГОСТ 31868-2012 метод А	градусы	Не более 20	5	2

< наименьший предел количественного определения на метод исследований

Результаты микробиологических исследований:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100мл	Отсутствие	Не обнаружены
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/мл	Не более 50	0
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100мл	Отсутствие	Не обнаружены

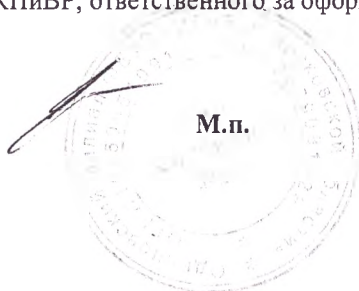
Средства измерений, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	N свид о поверке	Погрешность
Анализатор жидкости Экотест-2000Т	2371	АА 3374053/03552 до 09.07.2018	pF± 0,02
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	АА 3374095/03552 до 22.06.2018	1,0%

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола: Ромм Ф.Э. зав.отделением

Руководитель ИЛЦ (заместитель):

Руднева О.О.



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: 143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12
 Тел/факс: (495) 593-04-84, E-mail: odintsovo@cgemo.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ
 № 8538/1 от 24.04.2018г.

Наименование и адрес заявителя: КИЗ «Зеленая роща-1». - МО, Одинцовский район, д. Сивково

Основание для проведения исследований: договор № 101/26-18к от 01.02.2018г., за 2 кв. 2018г.

Вид работ: сеть по договору

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения, холодная

Место отбора: разводящая сеть - вода из сети - «восток»

Дата отбора и доставки: 03.04.2018

Время отбора: 14:30:00

Время доставки: 15:40:00

Отбор производил: пом. врача по ОГ Сидоркина М.А.

Отбор проводился в присутствии: инженера Проглядовой О.А.

Отбор проб производился в соответствии с требованием: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

Условия доставки: в стерильной посуде, в термоконтейнере, автотранспортом.

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями № 2, №3.

Исследования проводились с 03.04.2018 по 03.04.2018

Код образца: 8538/1

Результаты химического анализа:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
Мутность*	ГОСТ 57164-2016 п. 6	ЕМФ	Не более 2,6	<1,00	-
Запах при 60 гр.Цельсия*	ГОСТ 57164-2016 п. 5.8.1	баллы	Не более 2	0	-
Привкус*	ГОСТ 57164-2016 п. 5.8.2	баллы	Не более 2,0	0	-
Запах при 20 гр.Цельсия*	ГОСТ 57164-2016 п. 5.8.1	баллы	Не более 2	0	-

< наименьший предел количественного определения на метод исследований

Средства измерений, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	N свид о поверке	Погрешность
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	AA 3374095/03552 до 22.06.2018	1,0%

*Результаты исследований по испытаниям вне области аккредитации (по согласованию с Заказчиком)

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:  Ромм Ф.Э. зав.отделением

Руководитель ИЛЦ (заместитель):

Руднева О.О.



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: 143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511892 выдан 04 ноября 2016 года
 Тел/факс: (495) 593-04-84, E-mail: odintsovo@cgemmo.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ № 8536 от 24.04.2018г.

Наименование и адрес заявителя: КИЗ «Зеленая роща-1». - МО, Одинцовский район, д. Сивково

Основание для проведения исследований: договор № 101/26-18к от 01.02.2018г., за 2 кв. 2018г.

Вид работ: сеть по договору

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения, холодная

Место отбора: разводящая сеть (ВЗУ)- вода из сети (после фильтра)

Дата отбора и доставки: 03.04.2018

Время отбора: 14:15:00

Время доставки: 15:40:00

Отбор производил: пом. врача по ОГ Сидоркина М.А.

Отбор проводился в присутствии: инженера Проглядовой О.А.

Отбор проб производился в соответствии с требованием: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

Условия доставки: в стерильной посуде, в термоконтейнере, автотранспортом.

НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями № 2, №3: НРБ-99/2009 «Нормы радиационной безопасности»

Исследования проводились с 03.04.2018 по 10.04.2018

Код образца: 8536

Результаты химического анализа:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
Сульфаты.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/дм ³	Не более 500,0	31,60	3,16
Хлориды.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/дм ³	Не более 350	2,0	0,5
Нитрит-ион.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/дм ³	Не более 3,0	<0,2	-
Нитраты (по NO ₃).	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/дм ³	Не более 45,0	1,50	0,30
Фториды (F ⁻)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/дм ³	Не более 1,5	2,69	0,269
Марганец	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5	мг/дм ³	Не более 0,1	<0,05	-
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг О/дм ³	Не более 5,0	2,06	0,62
Аммиак (по азоту)	ГОСТ 33045-2014 п. 5	мг/дм ³	Не более 2,0	0,41	0,08
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012 п.4	градус Ж	Не более 7,0	5,3	0,8
Железо (суммарно)	ГОСТ 4011-72 п.2	мг/дм ³	Не более 0,3	<0,10	-
Медь (суммарно)	ГОСТ 31870-2012 п.4	мг/дм ³	Не более 1,0	<0,0010	-
Ртуть (суммарно)	МУК 4.1.1469-03	мг/дм ³	Не более 0,0005	<0,00025	-
Никель (суммарно)	ГОСТ 31870-2012 п.4	мг/дм ³	Не более 0,1	0,0020	0,0006
Кадмий (суммарно)	ГОСТ 31870-2012 п.4	мг/дм ³	Не более 0,001	<0,00010	-
Свинец (суммарно)	ГОСТ 31870-2012 п.4	мг/дм ³	Не более 0,03	<0,00100	-
Цинк (суммарно)	ГОСТ 31870-2012 п.4	мг/дм ³	Не более 5,0	2,4400	0,6100
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед.рН	В пределах 6-9	8,06	0,02
Цветность	ГОСТ 31868-2012 метод А	градусы	Не более 20	5	2

< наименьший предел количественного определения на метод исследований

Результаты микробиологических исследований:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	КОЕ/мл	Не более 50	0
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	КОЕ/100мл	Отсутствие	Не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	КОЕ/100мл	Отсутствие	Не обнаружены

Результаты радиологических исследований :

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований
Удельная активность Rn222	Методические рекомендации ГП ВНИИФТРИ Госстандарта	Бк/кг	Не более 60,0	2,71±2,45
Суммарная альфа-радиоактивность	Методические рекомендации ГНМЦ ВНИИФТРИ	Бк/кг	Не более 0,2	0,096±0,01
Суммарная бета-радиоактивность	Методические рекомендации ГНМЦ ВНИИФТРИ	Бк/кг	Не более 1,0	0,307±0,01

Средства измерений, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
Система капиллярного электрофареза "Капель-105М"	1395	СП 1742754 до 17.08.2018 г	5%
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	АА 3374095/03552 до 22.06.2018	1,0%
Атомно-абсорбционный спектрофотометр AVANTA G	A 6736	АА 3397908/00614 до 08.02.2019	22%
Универсальный ртутеметрический комплекс УКР -1М	5	АА 3374089/03553 до 03.07.2018	2-20%.
Анализатор жидкости Экотест-2000И	1393	АА 3383645/04877 до 29.08.2018	pH ± 0,02
Спектретрический комплекс "Прогресс"	0140-АР-Б-Г	АА 3373616/03867 до 20.07.2018	20-50%

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:  Ромм Ф.Э. зав.отделением

Руководитель ИЛЦ (заместитель):



Руднева О.О.