

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Ивanteeвка, Пушкинском,  
Сергиево-Посадском районах  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС.RU.0001.511333 с 26 июля 2013 г. по 26 июля 2018 г.  
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС -99-01-009093 от 27.07.15 бессрочно  
141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Хотьковский пр-д, д.18 ТЕЛ/ФАКС 8496-540-64-37 E-mail: sposad\_fguz@mail.ru  
ОКПО 019344868 ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629 КПП 504202001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1.2257 от 10 мая 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "РКС"

2. Юридический адрес: Московская область, г. Сергиев Посад, Новоугличское ш., д. 54

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода из резервуара чистой воды

4. Место отбора: МУП "РКС";  
Московская область, Сергиево-Посадский район, мкр. Новый;  
Насосная мкр. Новый

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.04.2018 11:00

Ф.И.О., должность: Федорова Г. А., техник

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2018 13:30

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 ""Вода. Общие требования к отбору проб"", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1.889

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1723 от 28.12.2017,  
Заявка № 1518 от 27.12.2017

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 ""Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения""

8. Код образца (пробы): 05.06.18.2257

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	КФК-2	9003766	АА 6281352 от 06.06.2017	05.06.2018

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.04.2018 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2257 - 1927 дата начала испытаний 24.04.2018 14:00 дата выдачи результата 26.04.2018 15:00					
1	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.04.2018 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2257 - 1927 дата начала испытаний 24.04.2018 14:00 дата выдачи результата 26.04.2018 15:00					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72

Протокол № 1.2257

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 24.04.2018 13:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2257 - 1726 дата начала испытаний 24.04.2018 13:40 дата выдачи результата 25.04.2018 15:40					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Федорова Г. А., техник

Заместитель руководителя ИЛЦ: Дымент О.В.



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Ивантеевка, Пушкинском,  
Сергиево-Посадском районах  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС.RU.0001.511333 с 26 июля 2013 г. по 26 июля 2018 г.  
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС -99-01-009093 от 27.07.15 бессрочно  
141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Хотьковский пр-д, д.18 Тел/Факс 8496-540-64-37 E-mail: sposad\_fguz@mail.ru  
ОКПО 019344868 ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629 КПП 504202001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1.2258 от 8 мая 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "РКС"
2. Юридический адрес: Московская область, г.Сергиев Посад, Новоугличское шоссе, д.54
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода из резервуара чистой воды
4. Место отбора: МУП "РКС" ;  
Московская область, Сергиево-Посадский район, мкр. Новый;  
Насосная мкр. Новый
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 24.04.2018 11:00  
Ф.И.О., должность: Федорова Г. А., техник  
Условия доставки: автотранспорт  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2018 13:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1.889  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1723 от 28.12.2017,  
Заявка № 1518 от 27.12.2017
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 2.1.4.1074-01 ""Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения""
8. Код образца (пробы): 05.18.2258 14-1

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	КФК-2	9003766	АА 6281352 от 06.06.2017	05.06.2018

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.04.2018 14:00					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 2258 - 1928					
дата начала испытаний 24.04.2018 14:00 дата выдачи результата 26.04.2018 13:12					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Федорова Г. А., техник

Заместитель руководителя ИЛЦ:  Дымонт О. В.

Протокол № 1.2258

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 1



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Ивантеевка, Пушкинском,  
Сергиево-Посадском районах  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС.RU.0001.511333 с 26 июля 2013 г. по 26 июля 2018 г.  
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС -99-01-009093 от 27.07.15 бессрочно  
141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Хотьковский пр-д, д.18 Тел/Факс 8496-540-64-37 E-mail: sposad\_fguz@mail.ru  
ОКПО 019344868 ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629 КПП 504202001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1.2260 от 8 мая 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "РКС"
2. **Юридический адрес:** Московская область, г.Сергиев Посад, Новоугличское шоссе, д.54, пом.1
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Вода питьевая из водопроводной сети
4. **Место отбора:** МУП "РКС";  
Московская область, Сергиево-Посадский район, мкр. Новый;  
Котельная мкр. Новый
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 24.04.2018 11:00  
Ф.И.О., должность: Федорова Г. А., техник  
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2018 13:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 ""Вода. Общие требования к отбору проб""
6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 1.889  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1723 от 28.12.2017,  
Заявка № 1518 от 27.12.2017
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 2.1.4.1074-01 ""Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения""
8. **Код образца (пробы):** 05.18.2260 14-1

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	КФК-2	9003766	АА 6281352 от 06.06.2017	05.06.2018

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.04.2018 14:00					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 2260 - 1930					
дата начала испытаний 24.04.2018 14:00 дата выдачи результата 26.04.2018 13:13					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Федорова Г. А., техник

Заместитель руководителя ИЛЦ:  Дымент О. В.

Протокол № 1.2260

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 1

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Ивanteeвка, Пушкинском,  
Сергиево-Посадском районах  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС.RU.0001.511333 с 26 июля 2013 г. по 26 июля 2018 г.  
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС -99-01-009093 от 27.07.15 бессрочно  
141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Хотьковский пр-д, д.18 Тел/Факс 8496-540-64-37 E-mail: sposad\_fguz@mail.ru  
ОКПО 019344868 ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629 КПП 504202001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1.2259 от 10 мая 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "РКС"
2. **Юридический адрес:** Московская область, г.Сергиев Посад, Новоугличское шоссе, д.54, пом.1
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Вода питьевая из водопроводной сети
4. **Место отбора:** МУП "РКС";  
Московская область, Сергиево-Посадский район, мкр. Новый;  
Котельная мкр. Новый
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 24.04.2018 11:00  
Ф.И.О., должность: Федорова Г. А., техник  
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2018 13:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 ""Вода. Общие требования к отбору проб"", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 1.889  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1723 от 28.12.2017,  
Заявка № 1518 от 27.12.2017
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 2.1.4.1074-01 ""Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения""
8. **Код образца (пробы):** 05.06.18.2259 14-1

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	КФК-2	9003766	АА 6281352 от 06.06.2017	05.06.2018

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.04.2018 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2259 - 1929 дата начала испытаний 24.04.2018 14:00 дата выдачи результата 26.04.2018 13:13					
1	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.04.2018 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2259 - 1929 дата начала испытаний 24.04.2018 14:00 дата выдачи результата 26.04.2018 13:13					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72

Протокол № 1.2259

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.04.2018 13:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2259 - 1727 дата начала испытаний 24.04.2018 13:40 дата выдачи результата 25.04.2018 15:41					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Г. А. Федорова Федорова Г. А., техник

Заместитель руководителя ИЛЦ: О. В. Дымент Дымент О. В.





**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Ивантеевка, Пушкинском,  
Сергиево-Посадском районах  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС.RU.0001.511333 с 26 июля 2013 г. по 26 июля 2018 г.  
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС -99-01-009093 от 27.07.15 бессрочно  
141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Хотьковский пр-д, д.18 Тел/Факс 8496-540-64-37 E-mail: sposad\_fguz@mail.ru  
ОКПО 019344868 ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629 КПП 504202001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1.2262 от 10 мая 2018 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "РКС"

**2. Юридический адрес:** Московская область, г.Сергиев Посад, Новоугличское шоссе, д.54, пом.1

**3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Вода горячая

**4. Место отбора:** МУП "РКС";  
Московская область, Сергиево-Посадский район, мкр. Новый;  
Котельная мкр. Новый

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.04.2018 11:00

Ф.И.О., должность: Федорова Г. А., техник

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2018 13:30

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", МУК 4.3.2900-11 "Измерение температуры горячей воды систем централизованного горячего водоснабжения"

**6. Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 1.889

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1723 от 28.12.2017,  
Заявка № 1518 от 27.12.2017

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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",

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03."

**8. Код образца (пробы):** 05.06.18.2262 14-1

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	0464	АА 6281360 от 06.06.2017	05.06.2018
2	КФК-2	9003766	АА 6281352 от 06.06.2017	05.06.2018
3	Преобразователь ионометрический И-500	1147	АА 6281363 от 06.06.2017	05.06.2018

**10. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.04.2018 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2262 - 1932 дата начала испытаний 24.04.2018 14:00 дата выдачи результата 26.04.2018 13:16					
1	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.04.2018 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2262 - 1932 дата начала испытаний 24.04.2018 14:00 дата выдачи результата 26.04.2018 13:16					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,7±0,4	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,100±0,025	0,3	ГОСТ 4011-72
3	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0050±0,0013	1	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
4	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	1	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.04.2018 13:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2262 - 1728 дата начала испытаний 24.04.2018 13:40 дата выдачи результата 25.04.2018 15:41					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<b>ПОКАЗАТЕЛИ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ</b>					
1	Температура воды	°С	57	60 - 75	МУК 4.3.2900-11

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Федорова Г. А., техник

Заместитель руководителя ИЛЦ: Дымент О.В.



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Ивантеевка, Пушкинском,  
Сергиево-Посадском районах  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС.RU.0001.511333 с 26 июля 2013 г. по 26 июля 2018 г.  
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС -99-01-009093 от 27.07.15 бессрочно  
141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Хотьковский пр-д, д.18 Тел/Факс 8496-540-64-37 E-mail: sposad\_fguz@mail.ru  
ОКПО 019344868 ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629 КПП 504202001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1.2261 от 8 мая 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "РКС"
2. **Юридический адрес:** Московская область, г.Сергиев Посад, Новоугличское шоссе, д.54, пом.1
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Вода горячая
4. **Место отбора:** МУП "РКС";  
Московская область, Сергиево-Посадский район, мкр. Новый;  
Котельная мкр. Новый
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 24.04.2018 11:00  
Ф.И.О., должность: Федорова Г. А., техник  
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2018 13:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 1.889  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1723 от 28.12.2017,  
Заявка № 1518 от 27.12.2017
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
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";  
СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. **Код образца (пробы):** 05.18.2261 14-1

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	КФК-2	9003766	АА 6281352 от 06.06.2017	05.06.2018

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.04.2018 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2261 - 1931 дата начала испытаний 24.04.2018 14:00 дата выдачи результата 26.04.2018 13:14					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Федорова Г. А., техник

Заместитель руководителя ИЛЦ:  Дымент О. В.

Протокол № 1.2261

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 1

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Ивантеевка, Пушкинском,  
Сергиево-Посадском районах  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС.RU.0001.511333 с 26 июля 2013 г. по 26 июля 2018 г.  
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС -99-01-009093 от 27.07.15 бессрочно

141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Хотьковский пр-д, д.18 Тел/Факс 8496-540-64-37 E-mail: sposad\_fguz@mail.ru  
ОКПО 019344868 ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629 КПП 504202001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1.2625 от 25 мая 2018 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "РКС"

**2. Юридический адрес:** Московская область, г.Сергиев Посад, Новоугличское шоссе, д.54

**3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Вода из скважины

**4. Место отбора:** МУП "РКС"

Московская область, Сергиево-Посадский район, мкр. Новый, скважина №1

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 23.05.2018 10:00

Ф.И.О., должность: Федорова Г. А., техник

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки ИЛЦ: 23.05.2018 16:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 ""Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) ""Вода .Отбор проб для микробиологического анализа""

**6. Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 1.1136

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1723 от 28.12.2017 заявка № 1518 от 27.12.2017

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 ""Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"";

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

**8. Код образца (пробы):** 05.06.18.2625 14-1

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	КФК-2	9003766	АА 6281352 от 06.06.2017	05.06.2018
2	Преобразователь ионометрический И-500	1147	АА 6281363 от 06.06.2017	05.06.2018

**10. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям





**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Ивanteeвка, Пушкинском,  
Сергиево-Посадском районах  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС.RU.0001.511333 с 26 июля 2013 г. по 26 июля 2018 г.  
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС -99-01-009093 от 27.07.15 бессрочно  
141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Хотьковский пр-д, д.18 Тел/Факс 8496-540-64-37 E-mail: sposad\_fguz@mail.ru  
ОКПО 019344868 ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629 КПП 504202001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1.2626 от 25 мая 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "РКС"
2. **Юридический адрес:** Московская область, г.Сергиев Посад, Новоугличское шоссе, д.54
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Вода из скважины
4. **Место отбора:** МУП "РКС"  
Московская область, Сергиево-Посадский район, мкр. Новый, скважина №3
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 23.05.2018 10:00  
Ф.И.О., должность: Федорова Г. А., техник  
Условия доставки: автотранспорт  
Дата и время доставки ВИЛЦ: 23.05.2018 16:00  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 ""Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) ""Вода .Отбор проб для микробиологического анализа""
6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 1.1136  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1723 от 28.12.2017 заявка № 1518 от 27.12.2017
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 2.1.4.1074-01 ""Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"",  
ГН 2.1.5.1315-03 ""Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.""
8. **Код образца (пробы):** 05.06.18.2626 14-1
9. **Средства измерений:**
- | № п/п | Тип прибора                           | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1     | КФК-2                                 | 9003766         | АА 6281352 от 06.06.2017  | 05.06.2018    |
| 2     | Преобразователь ионометрический И-500 | 1147            | АА 6281363 от 06.06.2017  | 05.06.2018    |
10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям



## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.05.2018 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2626 - 2239 дата начала испытаний 23.05.2018 16:30 дата выдачи результата 25.05.2018 14:06					
1	Запах	балл	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.05.2018 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2626 - 2239 дата начала испытаний 23.05.2018 16:30 дата выдачи результата 25.05.2018 14:06					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,4	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	413±50	1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/л	6,4±1,0	7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,64±0,26	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.05.2018 16:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2626 - 2117 дата начала испытаний 23.05.2018 16:10 дата выдачи результата 24.05.2018 11:18					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: И. В. Старшинова Старшинова И. В., оператор ЭВМ

Заместитель руководителя ИЛЦ: О. В. Дымент Дымент О.В.





**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Ивантеевка, Пушкинском,  
Сергиево-Посадском районах  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС.RU.0001.511333 с 26 июля 2013 г. по 26 июля 2018 г.  
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС -99-01-009093 от 27.07.15 бессрочно

141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Хотьковский пр-д, д.18 Тел/Факс 8496-540-64-37 E-mail: sposad\_fguz@mail.ru  
ОКПО 019344868 ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629 КПП 504202001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1.2624 от 25 мая 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "РКС"

2. Юридический адрес: Московская область, г.Сергиев Посад, Новоугличское шоссе, д.54

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода из резервуара чистой воды

4. Место отбора: МУП "РКС"

Московская область, Сергиево-Посадский район, мкр. Новый, кран насосной

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.05.2018 10:00

Ф.И.О., должность: Федорова Г. А., техник

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.05.2018 16:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 ""Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) ""Вода. Отбор проб для микробиологического анализа""

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1.1136

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1723 от 28.12.2017

заявка № 1518 от 27.12.2017

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 ""Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения""

8. Код образца (пробы): 05.06.18.2624 14-1

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	КФК-2	9003766	АА 6281352 от 06.06.2017	05.06.2018
2	Преобразователь ионометрический И-500	1147	АА 6281363 от 06.06.2017	05.06.2018

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.05.2018 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2624 - 2237 дата начала испытаний 23.05.2018 16:30 дата выдачи результата 25.05.2018 14:01					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016

Протокол № 1.2624

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Ивanteevka, Пушкинском,  
Сергиево-Посадском районах  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС.RU.0001.511333 с 26 июля 2013 г. по 26 июля 2018 г.  
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС -99-01-009093 от 27.07.15 бессрочно

141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Хотьковский пр-д, д.18 Т ЕЛ/ФАКС 8496-540-64-37 E-mail: sposad\_feuz@mail.ru  
ОКПО 019344868 ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629 КПП 504202001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1.2622 от 25 мая 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "РКС"

2. Юридический адрес: Московская область, г.Сергиев Посад, Новоугличское шоссе, д.54, пом.1

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода питьевая из водопроводной сети

4. Место отбора: МУП "РКС"

Московская область, Сергиево-Посадский район, мкр. Новый, котельная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.05.2018 10:00

Ф.И.О., должность: Федорова Г. А., техник

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.05.2018 16:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 ""Вода. Общие требования к отбору проб."" , ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) ""Вода .Отбор проб для микробиологического анализа""

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1.1136

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1723 от 28.12.2017

заявка № 1518 от 27.12.2017

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 ""Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения""

8. Код образца (пробы): 05.06.18.2622 14-1

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	КФК-2	9003766	АА 6281352 от 06.06.2017	05.06.2018

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.05.2018 16:30					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 2622 - 2235					
дата начала испытаний 23.05.2018 16:30 дата выдачи результата 25.05.2018 13:57					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016

Протокол № 1.2622

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2





№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.05.2018 16:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2622 - 2235 дата начала испытаний 23.05.2018 16:30 дата выдачи результата 25.05.2018 13:57					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.05.2018 16:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2622 - 2113 дата начала испытаний 23.05.2018 16:10 дата выдачи результата 24.05.2018 11:16					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Старшинова И. В., оператор ЭВМ

Заместитель руководителя ИЛЦ:  Дымент О.В.



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г. Ивантеевка, Пушкинском,  
Сергиево-Посадском районах  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС.RU.0001.511333 с 26 июля 2013 г. по 26 июля 2018 г.  
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС -99-01-009093 от 27.07.15 бессрочно

141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Хотьковский пр-д, д.18 Тел/Факс 8496-540-64-37 E-mail: sposad\_fguz@mail.ru  
ОКПО 019344868 ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629 КПП 504202001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1.2623 от 25 мая 2018 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "РКС"

**2. Юридический адрес:** Московская область, г.Сергиев Посад, Новоугличское шоссе, д.54, пом.1

**3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Вода горячая

**4. Место отбора:** МУП "РКС"

Московская область, Сергиево-Посадский район, мкр. Новый, котельная

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 23.05.2018 10:00

Ф.И.О., должность: Мانتель Е. В., техник

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки ВИЛЦ: 23.05.2018 16:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 ""Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) ""Вода .Отбор проб для микробиологического анализа"", МУК 4.3.2900-11 ""Измерение температуры горячей воды систем централизованного горячего водоснабжения""

**6. Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 1.1136

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1723 от 28.12.2017 заявка № 1518 от 27.12.2017

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

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",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

**8. Код образца (пробы):** 05.06.18.2623 14-1

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	0464	АА 6281360 от 06.06.2017	05.06.2018
2	КФК-2	9003766	АА 6281352 от 06.06.2017	05.06.2018
3	Преобразователь ионометрический И-500	1147	АА 6281363 от 06.06.2017	05.06.2018

**10. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям