

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

Л.М. Сидоренкова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
№ 8870 от «24» августа 2018года  
по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 8870 от 24.08.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки №1 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Гурьевская, д. 35 по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

**юридический адрес:**

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
**телефон:** (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
**e-mail:** sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

**Адрес местонахождения:**

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

**Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109**

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 8870 от 24 августа 2018 г.

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

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. **Место отбора:** МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №1 г. Демидов ул. Гурьевская, д. 35

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.08.2018 11:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.08.2018 15:10

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

Проба отобрана в присутствии директора Коржавого В.А.

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"

8. **Код образца (пробы):** 2.18.8870 1/1

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	Н307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

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

12. **Место осуществления деятельности:** Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 22.08.2018 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 8870 дата начала испытаний 22.08.2018 15:45 дата выдачи результата 24.08.2018 09:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 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:



Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»  
Л.М. Сидоренкова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
№ 8871 от «24» августа 2018года  
по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 8871 от 24.08.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки №2 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Октябрьская, д. 62 по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова

**юридический адрес:**

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
**телефон:** (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
**e-mail:** sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

**Адрес местонахождения:**

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации  
• **Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)**  
№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 8871 от 24 августа 2018 г.

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

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. **Место отбора:** МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №2 г. Демидов, ул. Октябрьская, д. 62

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.08.2018 11:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.08.2018 15:10

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

Проба отобрана в присутствии директора Коржавого В.А.

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"

8. **Код образца (пробы):** 2.18.8871 1/1

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

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

12. **Место осуществления деятельности:** Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 22.08.2018 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 8871					
дата начала испытаний 22.08.2018 15:35 дата выдачи результата 24.08.2018 09:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 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:



Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

Л.М. Сидоренкова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 8872 от «24» августа 2018года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 8872 от 24.08.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки №3 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Покровская д. 27 по исследованным микробиологическим показателям соответствует действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова

**юридический адрес:**

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013

телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58

e-mail: sannadzorsm@mail.ru

ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766

ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,

г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации

• Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 8872 от 24 августа 2018 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №3 г. Демидов, ул. Покровская, д. 27

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.08.2018 11:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.08.2018 15:10

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

Проба отобрана в присутствии директора Коржавого В.А.

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"

8. Код образца (пробы): 2.18.8872 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12



### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 22.08.2018 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 8872					
дата начала испытаний 22.08.2018 15:45 дата выдачи результата 24.08.2018 09:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	не более 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:

  
 \_\_\_\_\_ Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ

  
 \_\_\_\_\_ Н.В. Сорокина



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»  
Л.М. Сидоренкова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 8873 от «24» августа 2018года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 8873 от 24.08.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки №4 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Нахаевская д. 33 по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

**юридический адрес:**

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013

телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58

e-mail: sannadzorsm@mail.ru

ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766

ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,

г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации

Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 8873 от 24 августа 2018 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №4 г. Демидов, ул. Нахаевская, д. 33

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.08.2018 11:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.08.2018 15:10

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

Проба отобрана в присутствии директора Коржавого В.А.

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"

8. Код образца (пробы): 2.18.8873 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 22.08.2018 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 8873 дата начала испытаний 22.08.2018 15:55 дата выдачи результата 24.08.2018 09:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 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:



Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулоч, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

Л.М. Сидоренкова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
№ 8874 от «24» августа 2018года  
по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 8874 от 24.08.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки №5 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Витебская - Кузнецова д. 43 по исследованным микробиологическим показателям соответствует действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

**юридический адрес:**

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

**Адрес местонахождения:**

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

**Федеральная служба по аккредитации**

Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 8874 от 24 августа 2018 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №5 г. Демидов, ул. Витебская-Кузнецова, д. 43

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.08.2018 11:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.08.2018 15:10

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

Проба отобрана в присутствии директора Коржавого В.А.

**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"

8. Код образца (пробы): 2.18.8874 1/1

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	Н307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 22.08.2018 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 8874 дата начала испытаний 22.08.2018 15:45 дата выдачи результата 24.08.2018 09:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 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:

Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ

Н.В. Сорокина



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

Л.М. Сидоренкова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 8875 от «24» августа 2018года

**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 8875 от 24.08.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки №6 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Руднянская д. 152 по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Федеральная служба по аккредитации  
• Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8875 от 24 августа 2018 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №6 г. Демидов, ул. Руднянская, д. 152

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.08.2018 11:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.08.2018 15:10

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

Проба отобрана в присутствии директора Коржавого В.А.

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"

8. Код образца (пробы): 2.18.8875 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	Н307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 22.08.2018 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 8875 дата начала испытаний 22.08.2018 15:55 дата выдачи результата 24.08.2018 09:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	не более 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:

  
 \_\_\_\_\_ Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ

  
 \_\_\_\_\_ Н.В. Сорокина



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

Л.М. Сидоренкова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 7926 от «13» августа 2018 года

по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11. (район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору № 1334 от 29.03.2018г.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 7926 от 13.08.2018г.

**Установлено:** Проба холодной питьевой воды исследована по органолептическим (запах при 20 °С, запах при 60 °С, мутность (по формазину), цветность, привкус), обобщенным (рН, общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты, поверхностно-активные вещества (ПАВ), фенол), микробиологическим (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии), радиологическим (радон (Rn-222), удельная суммарная альфа-радиоактивность, удельная суммарная бета-радиоактивность) показателям, содержанию неорганических веществ (нитрит-ион, нитраты, сульфаты, хлориды, фториды, бериллий, бор, алюминий, хром, марганец, железо, никель, медь, цинк, мышьяк, селен, стронций, молибден, кадмий, барий, ртуть, свинец), содержанию органических веществ (2,4-Д, гамма-ГХЦГ (линдан), ДДТ (сумма изомеров)).

В исследованной пробе холодной питьевой воды запах при 20 °С – 3 балла при величине допустимого уровня не более 2 баллов, запах при 60 °С – 3 балла при величине допустимого уровня не более 2 баллов, мутность (по формазину) – 5,4±0,5 ЕМФ при величине допустимого уровня не более 2,6 ЕМФ, жесткость общая -11,3±1,7 мг-экв/дм<sup>3</sup> при величине допустимого уровня не более 7 мг-экв/дм<sup>3</sup>, содержание железа превышает гигиенический норматив в 3,1 раза. По остальным исследованным органолептическим, обобщенным, микробиологическим, радиологическим показателям, содержанию неорганических и органических веществ проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

На основании гл. 4, ст. 23, п. 4 Закона РФ «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ от 07.12.2011г. качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул.

Советская, по исследованным органолептическим (запах при 20 °С, запах при 60 °С, мутность), обобщенным (жесткость общая) показателям, содержанию неорганических веществ (железо) **не соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

По остальным исследованным органолептическим, обобщенным, микробиологическим, радиологическим показателям, содержанию неорганических и органических веществ качество воды **соответствует** требованиям: 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 2.1.4.2580-10 «Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», СанПиН 2.1.6.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

 Е.Г. Майорова

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

**юридический адрес:**

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
**телефон:** (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
**e-mail:** sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

**Адрес местонахождения:**

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7926 от 13 августа 2018 г.

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

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. **Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МУП "Родник", Артезианская скважина, г. Демидов, ул. Советская

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.07.2018 13:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.07.2018 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1334 от 29.03.2018  
проба отобрана в присутствии представителя заявителя

7. **ИД, 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",

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

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. **Код образца (пробы): 2.1.3.18.7926 1/1**

9. **ИД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 18165 - 2014 (метод Б) Методы определения алюминия в воде.

ГОСТ 23950 - 88 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации стронция.

ГОСТ 31857 - 2012(метод 3) Методы определения поверхностно-активных веществ в воде

ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлороорганических пестицидов газожидкостной хроматографией."

ГОСТ 31868 - 2012(метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1) Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии

ГОСТ 31940 - 2012(метод 3) Методы определения сульфатов

ГОСТ 31941-2012 ( метод 2 ) Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д-кислоты

ГОСТ 31949 - 2012 Вода питьевая Метод определения содержания бора.

ГОСТ 31950 - 2012 ( метод 1) Атомно-абсорбционный метод определения ртути

ГОСТ 31954 - 2012(метод А) Вода питьевая. Методы определения жёсткости

ГОСТ 31956-2012 (Метод В) Методы определения содержания хрома VI и общего хрома.

ГОСТ 33045-2014(метод Б) Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 4011 - 72 п.2 Вода питьевая. Метод определения содержания общего железа (с сульфосалициловой кислотой)

ГОСТ 4245 - 72 П.2 Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов  
ГОСТ 4386 - 89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.  
ГОСТ Р 55684 - 2013(ИСО 8467:1993)(способ Б) Метод определения перманганатной окисляемости.  
ГОСТ Р 57164 - 2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г. Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"  
МВИ № SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000  
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциметрическим методом  
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии  
ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	1421	1029708	АА3407524/02510 от 23.04.2018	22.04.2019
2	Анализатор жидкости Флюорат-02	5750	14093-04	5706/213 от 11.09.2017	10.09.2018
3	Атомно-абсорбционный спектрофотометр "SHIMADZU" АА-7000	А30664901521	19381-09	2925/213 от 29.05.2018	28.05.2019
4	Атомно-абсорбционный спектрофотометр «Квант-Z.ЭТА-Т»	667	14981-10	8164/213 от 05.12.2017	04.12.2018
5	Весы аналитические EP 214C	1129461796	16313-03	9506/211 от 06.08.2018	05.08.2019
6	Весы электронные HL-2000	Н307001394	-	9188/211 от 15.08.2017	14.08.2018
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	8600374	9301-83	5710213 от 11.09.2017	10.09.2019
8	Комплекс спектрометрический "Прогресс"	0135	1523596	АА3425622/04231 от 17.07.2018	16.07.2019
9	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019
10	pH-метр pH-211	811072	20378-00	6851/213 от 17.10.2017	16.10.2018
11	pHметр pH-211	811092	20378-00	5966/213 от 19.09.2017	18.09.2018
12	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC1506005	44866-10	5711/213 от 11.09.2017	10.09.2018
13	Хроматограф газовый "Кристалл 5000.2"	052552	58954-14	5797/213 от 14.09.2017	13.09.2018
14	Хроматограф жидкостный "Стайер"	187	16547-97	5160/213 от 19.07.2018	18.07.2019

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

**12. Место осуществления деятельности:** Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26  
Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 31.07.2018 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7926					
дата начала испытаний 31.07.2018 16:30 дата выдачи результата 06.08.2018 15:05					
1	Запах при 20° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	10,3±2,1	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	5,4±0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 31.07.2018 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7926					
дата начала испытаний 31.07.2018 16:30 дата выдачи результата 06.08.2018 15:05					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,0002	не более 0,03	ГОСТ 31941-2012 ( метод 2 )
2	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,56±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	537±54	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	11,3±1,7	не более 7	ГОСТ 31954 - 2012(метод А)
6	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,24±0,22	не более 5	ГОСТ Р 55684 - 2013(ИСО 8467:1993)(способ Б)
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,027±0,009	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 - 2012(метод 3)
9	Нитрит-ион	мг/дм3	0,0059±0,0029	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
10	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	0,16±0,03	не более 45	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
11	Сульфаты (SO4 2- )	мг/дм3	127±14	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012(метод 3)
12	Хлориды (Cl- )	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245 - 72 П.2
13	Фториды(F- )	мг/дм3	0,28±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386 - 89 п.3
14	Бериллий (Be 2+ )	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
15	Бор (В, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949 - 2012
16	Алюминий (Al 3+ )	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165 - 2014 (метод Б)
17	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (Метод В)
18	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	1,09±0,16	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
20	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм3	менее 0,015	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,051±0,015	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Цинк (Zn2+ )	мг/дм3	0,009±0,003	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,05	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
24	Селен (Se, суммарно)	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
25	Стронций (Sr 2+ )	мг/дм3	3,7±0,7	не более 7	ГОСТ 23950 - 88
26	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,25	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
27	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
28	Барий (Ba 2+ )	мг/дм3	0,075±0,022	не более 0,1	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
29	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950 - 2012 ( метод 1)
30	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,03	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
31	Фенол	мг/дм3	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А)
32	ДЦГ ( сумма изомеров )	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
Мнения и толкования:					
характер запаха – сероводородный;					
измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм;					
значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.07.2018 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 7926 дата начала испытаний 31.07.2018 16:45 дата выдачи результата 02.08.2018 10:40					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 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>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.07.2018 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7926 дата начала испытаний 31.07.2018 16:30 дата выдачи результата 13.08.2018 15:28					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 4	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,07±0,03	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Маленкова Е. Л., помощник врача по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ

Н.В. Сорокина





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

Л.М. Сидоренкова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
№ 7933 от «13» августа 2018 года

по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11. (район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору № 1334 от 29.03.2018г.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 7933 от 13.08.2018г.

**Установлено:** Проба холодной питьевой воды исследована по органолептическим (запах при 20 °С, запах при 60 °С, мутность (по формазину), цветность, привкус), обобщенным (рН, общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты, поверхностно-активные вещества (ПАВ), фенол), микробиологическим (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии), радиологическим (радон (Rn-222), удельная суммарная альфа-радиоактивность, удельная суммарная бета-радиоактивность) показателям, содержанию неорганических веществ (нитрит-ион, нитраты, сульфаты, хлориды, фториды, бериллий, бор, алюминий, хром, марганец, железо, никель, медь, цинк, мышьяк, селен, стронций, молибден, кадмий, барий, ртуть, свинец), содержанию органических веществ (2,4-Д, гамма-ГХЦГ (линдан), ДДТ (сумма изомеров)).

В исследованной пробе холодной питьевой воды мутность (по формазину) –  $6,8 \pm 0,7$  ЕМФ при величине допустимого уровня не более 2,6 ЕМФ, жесткость общая -  $17,5 \pm 2,6$  мг-экв/дм<sup>3</sup> при величине допустимого уровня не более 7 мг-экв/дм<sup>3</sup>, содержание железа превышает гигиенический норматив в 3,06 раза, содержание стронция превышает гигиенический норматив в 2,24 раза. По остальным исследованным органолептическим, обобщенным, микробиологическим, радиологическим показателям, содержанию неорганических и органических веществ проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

На основании гл. 4, ст. 23, п. 4 Закона РФ «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ от 07.12.2011г. качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Мира, по исследованным органолептическим (мутность), обобщенным (жесткость общая)

показателям, содержанию неорганических веществ (железо, стронций) **не соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

По остальным исследованным органолептическим, обобщенным, микробиологическим, радиологическим показателям, содержанию неорганических и органических веществ качество воды **соответствует** требованиям: 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 2.1.4.2580-10 «Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», СанПиН 2.1.6.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом



Е.Г. Майорова

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

**юридический адрес:**

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

**Адрес местонахождения:**

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

**Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109**

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7933 от 13 августа 2018 г.

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

**2. Юридический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

**3. Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

**4. Место отбора:** МУП "Родник", Артезианская скважина г. Демидов, ул. Мира

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 31.07.2018 13:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.07.2018 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1334 от 29.03.2018  
проба отобрана в присутствии представителя заявителя

**7. ИД, 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",

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

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

**8. Код образца (пробы):** 2.1.3.18.7933 1/1

**9. ИД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 18165 - 2014 (метод Б) Методы определения алюминия в воде.

ГОСТ 23950 - 88 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации стронция.

ГОСТ 31857 - 2012(метод 3) Методы определения поверхностно-активных веществ в воде

ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией."

ГОСТ 31868 - 2012(метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1) Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии

ГОСТ 31940 - 2012(метод 3) Методы определения сульфатов

ГОСТ 31941-2012 ( метод 2 ) Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д-кислоты

ГОСТ 31949 - 2012 Вода питьевая Метод определения содержания бора.

ГОСТ 31950 - 2012 ( метод 1) Атомно-абсорбционный метод определения ртути

ГОСТ 31954 - 2012(метод А) Вода питьевая. Методы определения жёсткости

ГОСТ 31956-2012 (Метод В) Методы определения содержания хрома VI и общего хрома.

ГОСТ 33045-2014(метод Б) Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 4011 - 72 п.2 Вода питьевая. Метод определения содержания общего железа (с сульфосалициловой кислотой)

ГОСТ 4245 - 72 П.2 Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов  
ГОСТ 4386 - 89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.  
ГОСТ Р 55684 - 2013(ИСО 8467:1993)(способ Б) Метод определения перманганатной окисляемости.  
ГОСТ Р 57164 - 2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г. Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"  
МВИ № SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000  
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом  
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии  
ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1072	1029708	АА3399867/01940 от 02.04.2018	01.04.2019
2	Анализатор жидкости Флюорат-02	5750	14093-04	5706/213 от 11.09.2017	10.09.2018
3	Атомно-абсорбционный спектрофотометр "SHIMADZU" AA-7000	A30664901521	19381-09	2925/213 от 29.05.2018	28.05.2019
4	Атомно-абсорбционный спектрофотометр «Квант-Z.ЭТА-Т»	667	14981-10	8164/213 от 05.12.2017	04.12.2018
5	Весы аналитические EP 214C	1129461796	16313-03	9506/211 от 06.08.2018	05.08.2019
6	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9188/211 от 15.08.2017	14.08.2018
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	8600374	9301-83	5710213 от 11.09.2017	10.09.2019
8	Комплекс спектрометрический "Прогресс"	0135	1523596	АА3425622/04231 от 17.07.2018	16.07.2019
9	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019
10	pH-метр pH-211	811072	20378-00	6851/213 от 17.10.2017	16.10.2018
11	pHметр pH-211	811092	20378-00	5966/213 от 19.09.2017	18.09.2018
12	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC1506005	44866-10	5711/213 от 11.09.2017	10.09.2018
13	Хроматограф газовый "Кристалл 5000.2"	052552	58954-14	5797/213 от 14.09.2017	13.09.2018
14	Хроматограф жидкостный "Стайер"	187	16547-97	5160/213 от 19.07.2018	18.07.2019

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

**12. Место осуществления деятельности:** Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26  
Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 31.07.2018 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7933					
дата начала испытаний 31.07.2018 16:45 дата выдачи результата 06.08.2018 15:05					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	11,3±2,3	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	6,8±0,7	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 31.07.2018 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7933					
дата начала испытаний 31.07.2018 16:45 дата выдачи результата 06.08.2018 15:05					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,0002	не более 0,03	ГОСТ 31941-2012 ( метод 2 )
2	гамма-ГХЦГ ( лигдан )	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,70±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	753±75	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	17,5±2,6	не более 7	ГОСТ 31954 - 2012(метод А)
6	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,64±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684 - 2013(ИСО 8467:1993)(способ Б)
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,025±0,009	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 - 2012(метод 3)
9	Нитрит-ион	мг/дм3	0,008±0,004	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
10	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	0,33±0,07	не более 45	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
11	Сульфаты (SO4 2- )	мг/дм3	273±30	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012(метод 3)
12	Хлориды (Cl- )	мг/дм3	15,7±1,6	не более 350	ГОСТ 4245 - 72 П.2
13	Фториды(F- )	мг/дм3	0,32±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386 - 89 п.3
14	Бериллий (Be 2+ )	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
15	Бор (В, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949 - 2012
16	Алюминий (Al 3+ )	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165 - 2014 (метод Б)
17	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (Метод В)
18	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,045±0,013	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	1,08±0,16	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
20	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм3	менее 0,015	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,0100±0,0029	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Цинк (Zn2+ )	мг/дм3	0,015±0,004	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,05	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
24	Селен (Se, суммарно)	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
25	Стронций (Sr 2+ )	мг/дм3	17,4±1,7	не более 7	ГОСТ 23950 - 88
26	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,25	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
27	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
28	Барий (Ba 2+ )	мг/дм3	0,068±0,020	не более 0,1	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
29	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950 - 2012 ( метод 1)
30	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,03	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
31	Фенол	мг/дм3	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А)
32	ДЦГ ( сумма изомеров )	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
Мнения и толкования:					
измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм;					
значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм3 и/или ммоль/дм3					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.07.2018 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 7933 дата начала испытаний 31.07.2018 16:55 дата выдачи результата 02.08.2018 10:40					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2*	не более 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>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.07.2018 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7933 дата начала испытаний 31.07.2018 16:30 дата выдачи результата 13.08.2018 15:28					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 4	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,09±0,04	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

\_\_\_\_\_ Маленкова Е. Л., помощник врача по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Н.В. Сорокина



**АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
 Аттестат аккредитации: № РОСС RU. 0001.21АЛ21 в Федеральной службе по аккредитации,  
 дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.

**Протокол КХА № 6  
 от 31 января 2018 г.**

**Заказчик:** МУП «Родник»

**ИНН 6703004514 Договор № 2**

**Адрес юридический:** 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Адрес фактический (местонахождение производственной площадки):** 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

**Объект КХА:** питьевая вода

**Вид пробы:** разовая

**Место отбора:** Артскважина, ул. Советская **Проба № 6**

**Акт отбора:** № 6 от 10.01.2018 г.

**Дата отбора:** 10.01.2018 г. **Время отбора:** 13<sup>20</sup> **Дата начала анализа:** 10.01.2018 г.

**Проба отобрана:** пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Васильковым О.В.

**Средства измерения:** весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 9541/211 до 24.08.2018 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 6491/213 до 01.10.2018 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2168/213 до 22.05.2018 г., рН-метр, рН-150 М, св. № 6891/213 до 18.11.2018 г., Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» заводской № 023, св. № 41/213 до 23.01.2019 г., Анализатор атомно-абсорбционный Спектр 5-4 (пламя) № 184, св. № СП1646707 до 17.05.2018 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 6	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
1	Запах при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	1	≤ 2,0
2	Запах при 60 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	1	≤ 2,0
3	Привкус при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	1	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ Р 31868-2012	7,49±2,45	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	12,0±1,2	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	1193±17	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	12,9±1,3	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012	366±40	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	0,65±0,13	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014	0,015±0,004	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72	0,007±0,002	≤ 1,0*
12	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18293-72	<0,005	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	19,08±2,86	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.403-2007	232±15	-
15	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012	91,1±6,4	-
16	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012	6,05±0,73	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	7,61±0,20	6-9
18	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014	0,047±0,028	≤ 3,5
19	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014	<0,04	≤ 0,5

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 6	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
20	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	0,32±0,06	≤ 45,0
21	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,002	≤ 0,03
22	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89	0,37±0,02	≤ 1,5
23	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23950-88	24,8±2,5	≤ 7,0
24	Аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	<0,08	≤ 2,0
25	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,77±0,28	≤ 5,0
26	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	<0,003	≤ 3,0
27	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1
28	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,0001	≤ 0,001
29	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,002	≤ 0,1
30	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.389-2011	0,17±0,05	≤ 0,5
31	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,0001	≤ 0,0002
32	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03	<0,005	≤ 0,01
33	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,228±0,057	≤ 0,05

Анализ проводили методами: титриметрии, гравиметрии, потенциометрии, ИК-спектрометрии, фотоколориметрии, атомно-абсорбционной спектрофотометрии.

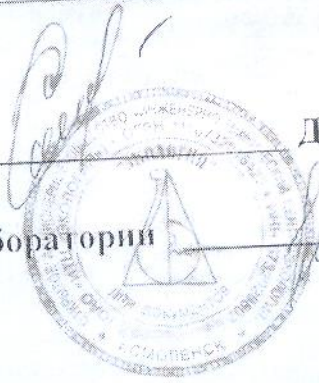
Вода питьевая не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г. по следующим показателям: мутности, равной 12,0±1,2 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 1,5 мг/дм<sup>3</sup>, сухому остатку, равному 1193±17 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 1000,0 мг/дм<sup>3</sup>, железу общему, равному 0,65±0,13 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 0,3 мг/дм<sup>3</sup>, общей жесткости, равной 19,08±2,86 °Ж, при норме ≤ 7,0 °Ж, стронцию, равному 24,8±2,5 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 7,0 мг/дм<sup>3</sup> и сероводороду, равному 0,228±0,057 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 0,05 мг/дм<sup>3</sup>. Остальные выполненные показатели в норме.

Генеральный директор  
ОАО «ИТЦ «Экология»

Денисов С.И.

И.О. начальника аналитической лаборатории

Сазонова Е.Ю.



Примечание:

1. Результаты анализа распространяются на представленную пробу.
2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ОАО «ИТЦ «Экология» (Основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009 стр.19, п.5.10.2, прим.2)



**АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
 Аттестат аккредитации: № РОСС RU. 0001.21А.Л21 в Федеральной службе по аккредитации,  
 дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.

**Протокол КХА № 7**  
**от 31 января 2018 г.**

**Заказчик:** МУП «Родник»

**ИНН 6703004514 Договор № 2**

**Адрес юридический:** 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

**Адрес фактический** (местонахождение производственной площадки): 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

**Объект КХА:** питьевая вода

**Вид пробы:** разовая

**Место отбора:** Артскважина, ул. Мира **Проба № 7**

**Акт отбора:** № 7 от 10.01.2018 г.

**Дата отбора:** 10.01.2018 г. **Время отбора:** 13<sup>00</sup> **Дата начала анализа:** 10.01.2018 г.

**Проба отобрана:** пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Васильковым О.В.

**Средства измерения:** весы лабораторные аналитические ААА-100 Л, св. № 9541/211 до 24.08.2018 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 6491/213 до 01.10.2018 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2168/213 до 22.05.2018 г., рН-метр, рН-150 М, св. № 6891/213 до 18.11.2018 г., Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» заводской № 023, св. № 41/213 до 23.01.2019 г., Анализатор атомно-абсорбционный Спектр 5-4 (пламя) № 184, св. № СП1646707 до 17.05.2018 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 7	
				Концентрация ± Погрешность при P=0.95	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
1	Запах при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
2	Запах при 60 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ Р 31868-2012	10,17±2,03	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	10,4±1,0	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	2519±35	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	13,4±1,3	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012	928±102	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	1,52±0,23	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014	0,015±0,004	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72	0,005±0,001	≤ 1,0 <sup>в</sup>
12	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18293-72	0,021±0,004	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	34,3±5,2	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.403-2007	416±26	-
15	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012	165±12	-
16	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012	4,70±0,56	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	7,20±0,20	6-9
18	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014	0,047±0,028	≤ 3,5

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 7	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
19	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014	<0,04	≤ 0,5
20	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	0,10±0,02	≤ 45,0
21	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,002	≤ 0,03
22	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89	0,62±0,02	≤ 1,5
23	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23950-88	16,7±1,7	≤ 7,0
24	Аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	<0,08	≤ 2,0
25	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.2:4 154-99	1,58±0,32	≤ 5,0
26	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	<0,003	≤ 3,0
27	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1
28	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,0001	≤ 0,001
29	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	0,0024±0,0008	≤ 0,1
30	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.389-2011	0,75±0,08	≤ 0,5
31	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,0001	≤ 0,0002
32	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03	0,006±0,001	≤ 0,01
33	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,062±0,016	≤ 0,05

Анализ проводили методами: титриметрии, гравиметрии, потенциометрии, ИК-спектрометрии, фотоколориметрии, атомно-абсорбционной спектрофотометрии.

Вода питьевая не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г. по следующим показателям: мутности, равной 10,4±1,0 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 1,5 мг/дм<sup>3</sup>, сухому остатку, равному 2519±35 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 1000,0 мг/дм<sup>3</sup>, сульфат-иону, равному 928±102 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 500 мг/дм<sup>3</sup>, железу общему, равному 1,52±0,23 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 0,3 мг/дм<sup>3</sup>, общей жесткости, равной 34,3±5,15 °Ж, при норме ≤ 7,0 °Ж и стронцию, равному 16,7±1,7 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, бору, равному 0,75±0,08 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 0,5 мг/дм<sup>3</sup> и сероводороду, равному 0,062±0,016 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 0,05 мг/дм<sup>3</sup>. Остальные выполненные показатели в норме.

Генеральный директор  
ОАО «ИТЦ «Экология»

И.О. начальника аналитической лаборатории



Денисов С.И.

Сазонова Е.Ю.

Примечание:

1. Результаты анализа распространяются на представленную пробу.
  2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ОАО «ИТЦ «Экология».
- (Основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009 стр.19, п.5.10.2, прим.2)

Протокол КХА № 7 от 31.01.2018 г. составлен в 2-х экземплярах

**АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
 Аттестат аккредитации: № РОСС RU. 0001.21АЛ21 в Федеральной службе по аккредитации,  
 дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.

## Протокол КХА № 6 от 31 января 2018 г.

**Заказчик:** МУП «Родник»

**ИНН 6703004514 Договор № 2**

**Адрес юридический:** 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

**Адрес фактический** (местонахождение производственной площадки): 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

**Объект КХА:** питьевая вода

**Вид пробы:** разовая

**Место отбора:** Артскважина, ул. Советская **Проба № 6**

**Акт отбора:** № 6 от 10.01.2018 г.

**Дата отбора:** 10.01.2018 г. **Время отбора:** 13<sup>20</sup> **Дата начала анализа:** 10.01.2018 г.

**Проба отобрана:** пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Васильковым О.В.

**Средства измерения:** весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 9541/211 до 24.08.2018 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 6491/213 до 01.10.2018 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2168/213 до 22.05.2018 г., рН-метр, рН-150 М, св. № 6891/213 до 18.11.2018 г., Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» заводской № 023, св. № 41/213 до 23.01.2019 г., Анализатор атомно-абсорбционный Спектр 5-4 (пламя) № 184, св. № СП1646707 до 17.05.2018 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 6	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
1	Запах при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	1	≤ 2,0
2	Запах при 60 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	1	≤ 2,0
3	Привкус при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	1	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ Р 31868-2012	7,49±2,45	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	12,0±1,2	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	1193±17	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	12,9±1,3	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012	366±40	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	0,65±0,13	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014	0,015±0,004	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72	0,007±0,002	≤ 1,0 <sup>в</sup>
12	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18293-72	<0,005	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	19,08±2,86	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.403-2007	232±15	-
15	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012	91,1±6,4	-
16	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012	6,05±0,73	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,61±0,20	6~9
18	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014	0,047±0,028	≤ 3,5
19	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014	<0,04	≤ 0,5

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 6		СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95		
20	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>				
21	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	0,32±0,06		≤ 45,0
22	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,002		≤ 0,03
23	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89	0,37±0,02		≤ 1,5
24	Аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23950-88	24,8±2,5		≤ 7,0
25	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	<0,08		≤ 2,0
26	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,77±0,28		≤ 5,0
27	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	<0,003		≤ 3,0
28	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05		≤ 0,1
29	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,0001		≤ 0,001
30	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,002		≤ 0,1
31	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.389-2011	0,17±0,05		≤ 0,5
32	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,0001		≤ 0,0002
33	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03	<0,005		≤ 0,01
			ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,228±0,057		≤ 0,05

Анализ проводили методами: титриметрии, гравиметрии, потенциометрии, ИК-спектрометрии, фотоколориметрии, атомно-абсорбционной спектрофотометрии.

Вода питьевая не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г. по следующим показателям: мутности, равной 12,0±1,2 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 1,5 мг/дм<sup>3</sup>, сухому остатку, равному 1193±17 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 1000,0 мг/дм<sup>3</sup>, железу общему, равному 0,65±0,13 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 0,3 мг/дм<sup>3</sup>, общей жесткости, равной 19,08±2,86 °Ж, при норме ≤ 7,0 °Ж, стронцию, равному 24,8±2,5 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 0,05 мг/дм<sup>3</sup> и сероводороду, равному 0,228±0,057 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 0,05 мг/дм<sup>3</sup>. Остальные выполненные показатели в норме.

Генеральный директор  
ОАО «ИТЦ «Экология»

Денисов С.И.

И.О. начальника аналитической лаборатории

Сазонова Е.Ю.



Примечание:

1. Результаты анализа распространяются на представленную пробу.
  2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ОАО «ИТЦ «Экология».
- (Основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009 стр.19, п.5.10.2, прим.2)

**АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
 Аттестат аккредитации: № РОСС RU. 0001.21АЛ21 в Федеральной службе по аккредитации,  
 дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.

**Протокол КХА № 7  
 от 31 января 2018 г.**

**Заказчик:** МУП «Родник»

**ИНН 6703004514 Договор № 2**

**Адрес юридический:** 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

**Адрес фактический** (местонахождение производственной площадки): 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

**Объект КХА:** питьевая вода

**Вид пробы:** разовая

**Место отбора:** Артскважина, ул. Мира **Проба № 7**

**Акт отбора:** № 7 от 10.01.2018 г.

**Дата отбора:** 10.01.2018 г. **Время отбора:** 13<sup>00</sup> **Дата начала анализа:** 10.01.2018 г.

**Проба отобрана:** пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Васильковым О.В.

**Средства измерения:** весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 9541/211 до 24.08.2018 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 6491/213 до 01.10.2018 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2168/213 до 22.05.2018 г., рН- метр, рН-150 М, св. № 6891/213 до 18.11.2018 г., Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» заводской № 023, св. № 41/213 до 23.01.2019 г., Анализатор атомно-абсорбционный Спектр 5-4 (пламя) № 184, св. № СП1646707 до 17.05.2018 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 7	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
1	Запах при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
2	Запах при 60 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ Р 31868-2012	10,17±2,03	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	10,4±1,0	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	2519±35	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	13,4±1,3	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012	928±102	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	1,52±0,23	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014	0,015±0,004	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72	0,005±0,001	≤ 1,0 <sup>в</sup>
12	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18293-72	0,021±0,004	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	34,3±5,2	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.403-2007	416±26	-
15	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012	165±12	-
16	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012	4,70±0,56	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,20±0,20	6~9
18	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014	0,047±0,028	≤ 3,5

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 7	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
19	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014	<0,04	≤ 0,5
20	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	0,10±0,02	≤ 45,0
21	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,002	≤ 0,03
22	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89	0,62±0,02	≤ 1,5
23	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23950-88	16,7±1,7	≤ 7,0
24	Аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	<0,08	≤ 2,0
25	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,58±0,32	≤ 5,0
26	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	<0,003	≤ 3,0
27	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1
28	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,0001	≤ 0,001
29	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	0,0024±0,0008	≤ 0,1
30	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.389-2011	0,75±0,08	≤ 0,5
31	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	<0,0001	≤ 0,0002
32	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03	0,006±0,001	≤ 0,01
33	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,062±0,016	≤ 0,05

Анализ проводили методами: титриметрии, гравиметрии, потенциометрии, ИК-спектрометрии, фотоколориметрии, атомно-абсорбционной спектрофотометрии.

Вода питьевая не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г. по следующим показателям: мутности, равной 10,4±1,0 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 1,5 мг/дм<sup>3</sup>, сухому остатку, равному 2519±35 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 1000,0 мг/дм<sup>3</sup>, сульфат-иону, равному 928±102 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 500 мг/дм<sup>3</sup>, железу общему, равному 1,52±0,23 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 0,3 мг/дм<sup>3</sup>, общей жесткости, равной 34,3±5,15 °Ж, при норме ≤ 7,0 °Ж и стронцию, равному 16,7±1,7 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 0,05 мг/дм<sup>3</sup>, бору, равному 0,75±0,08 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 0,5 мг/дм<sup>3</sup> и сероводороду, равному 0,062±0,016 мг/дм<sup>3</sup>, при норме ≤ 0,05 мг/дм<sup>3</sup>. Остальные выполненные показатели в норме.

Генеральный директор  
ОАО «ИТЦ «Экология»

Денисов С.И.

И.О. начальника аналитической лаборатории

Сазонова Е.Ю.



**Примечание:**

1. Результаты анализа распространяются на представленную пробу.
  2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ОАО «ИТЦ «Экология».
- (Основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009 стр.19, п.5.10.2, прим.2)

**АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
 Аттестат аккредитации: № РОСС RU. 0001.21АЛ21 в Федеральной службе по аккредитации,  
 дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.

**АКТ № 06-07**  
**от «10» января 2018 г**  
**отбора проб воды**

1. Заказчик: МУП «Родник» ИНН 6703004514  
 полное наименование, ИНН
2. Юридический адрес: 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11
3. Фактический адрес: 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11
4. Цель отбора: определение состава и свойств
5. Объект КХА: питьевые воды
6. Дата и время отбора: 10.01.2018г
7. Тип пробы: разовая
8. Тип пробоотборника: бутыли, канистры, ведра, черпаки.
9. Сведения об отобранных пробах:

Отбор произведен в соответствии с :  
 Питьевая вода - ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014;  
 Природная вода - ГОСТ 17.1.5.05-85, ГОСТ 31861-2012; Р 52.24.353-2012;  
 Сточная вода - ГОСТ 31861-2012, ПНД Ф 12.15.1-08, Р 52.24.353-2012.

№ п/п	Время отбора	Точка отбора пробы (описание)	Тип сосуда, объем пробы и т.п.	Номер емкости (указан на сосуде)	Сведения об опечатывании пробы (вид печати, пломбы и т.п.)
<u>06</u>	<u>13<sup>20</sup></u>	<u>Артскважина ул. Советская</u>	<u>50л п.в. 30л. ем.</u>	<u>1</u>	<u>н/о</u>
<u>07</u>	<u>13<sup>00</sup></u>	<u>Артскважина ул. Мира</u>	<u>50л п.в. 30л. ем.</u>	<u>2</u>	<u>н/о</u>

		L			
--	--	---	--	--	--

10. Количество комплектов проб 2;

11. Сведения о консервации, хранении и транспортировке проб: соответствуют НД, регламентирующих отбор проб.  
консервация, охлаждение и т.п.

12. Замечания при пробоотборе, в т. ч. сведения об условиях отбора проб  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

К Протоколу прилагаются: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ карта схема расположения точек отбора с указанием номеров проб, Нормативы ПДС, Лицензия и т.п.  
\_\_\_\_\_

14. Акт составлен в 2 экз.

15. Подписи:  
Должностное лицо, отбиравшее пробы: пробоотборщик ОАО «ИЭЦ»  
Мелевский  
\_\_\_\_\_  
должность, Фамилия И.О., подпись

Должностные лица, присутствовавшие при отборе проб:  
Александр Сергеевич М.И. Жаров  
\_\_\_\_\_  
предприятие (организация), должность, Фамилия И.О., подпись  
\_\_\_\_\_  
предприятие (организация), должность, Фамилия И.О., подпись

Копию Акта № 06-07 получил \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
представитель юридического лица, должность, Фамилия И.О., подпись



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 38 от 17 января 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОАО "ИТЦ "Экология"

2. Юридический адрес: Смоленская область, г. Смоленск, Тульский пер., д. 9

3. Наименование образца (пробы): Вода из артезианской скважины

4. Место отбора: МУП "Родник", Артезианская скважина, г. Демидов, ул. Советская

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.01.2018 с 13:00 до 13:20

Ф.И.О., должность: Васильков О.В., пробоотборщик ОАО "ИТЦ "Экология"

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.01.2018 09:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 89 от 12.01.2018

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"

8. Код образца (пробы): 2.18.38 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	H307001394		9188/211 от 15.08.2017	14.08.2018
2	Рн-метр, Марк -901	1099		2799/213 от 12.06.2017	11.06.2018

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
--------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.01.2018 09:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 38					
дата начала испытаний 12.01.2018 09:45 дата выдачи результата 17.01.2018 09:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 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:

\_\_\_\_\_ Дубовская А. А., оператор

Руководитель ИЛЦ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Н.В. Сорокина



**юридический адрес:**

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

**Адрес местонахождения:**

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

**Федеральная служба по аккредитации**

Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 39 от 17 января 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОАО "ИТЦ "Экология"

2. Юридический адрес: Смоленская область, г. Смоленск, Тульский пер., д. 9

3. Наименование образца (пробы): Вода из артезианской скважины

4. Место отбора: МУП "Родник", Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11, Артезианская скважина г. Демидов, ул. Мира

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 11.01.2018 с 13:00 до 13:20

Ф.И.О., должность: Васильков О.В., пробоотборщик ОАО "ИТЦ "Экология"

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.01.2018 09:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 89 от 12.01.2018

**7. НД, регламентирующе 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"

8. Код образца (пробы): 2.18.39 1/1

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	Н307001394		9188/211 от 15.08.2017	14.08.2018
2	Рн-метр, Марк -901	1099		2799/213 от 12.06.2017	11.06.2018

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.01.2018 09:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 39					
дата начала испытаний 12.01.2018 09:45 дата выдачи результата 17.01.2018 09:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 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:

\_\_\_\_\_ Дубовская А. А., оператор

Руководитель ИЛЦ

\_\_\_\_\_ Н.В. Сорокина



## Акт отбора проб воды

1. Заявитель (субъект права): юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо и его юридический адрес МУП «Родник», 216240, Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

ИНН 6703004514 ОГРН 1056745991720 Код предприятия 1005

(Для СГМ: точка мониторингового наблюдения № \_\_\_\_\_)

2. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (ИНН, ОГРН) МУП «Родник», ИНН 6703004514 ОГРН 1056745991720

Юридический адрес: 216240, Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

Код предприятия 1005

3. Дата и время отбора пробы (образца) 13 час 00 мин « 31 » 07 2018 г.

Дата и время доставки \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_ мин « 31 » 07 2018 г.

Условия транспортировки и хранения \_\_\_\_\_ соблюдены

4. Цель отбора: СГМ (надзорный), эпид. мониторинг (фоновый) плановые надзорные мероприятия: санитарного надзора: по защите прав потребителей; эпидемиологического надзора; ЛО.; внеплановые надзорные мероприятия: жалоба; лицензирование; эпидемиологические показания-расследование заболеваний; иные предписания и др.; по защите прав потребителей, ЛОК; на платной основе: оценка соответствия; производственный контроль; специальная оценка; заявка частного лица; Экспертиза. Сроки годности; производственный контроль (ЛОК);

Документ-основание: приказ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_; поручение № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_; заявка № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_; договор, контракт, гос. контракт № 1334 от 29.03.2018 г.

5. НД на метод отбора: ГОСТ Р 31861-2012.

6. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03.

7. Показатели для определения (нужное подчеркнуть):

Санитарно-химические показатели: запах, запах при  $t=20^{\circ}\text{C}$ , запах при  $t=60^{\circ}\text{C}$ , привкус, мутность, цветность, рН, общая жесткость, осадок, прозрачность, плавающие примеси, окраска

растворенный кислород, сероводород, перманганатная окисляемость, общая минерализация (сухой остаток),

фенольный индекс, фенол, формальдегид, нефтепродукты, ХПК, БПК-5, АПАВ, взвешенные вещества,

нитраты, нитриты, аммиак, йодиды, фториды, сульфаты, щелочность, гидрокарбонаты, фосфаты, полифосфаты (по

$\text{PO}_4$ ), хлориды, остаточный свободный хлор, остаточный связанный хлор,

Алюминий, барий, бериллий, бор, бромиды, ванадий, железо, кадмий, кальций, калий, кобальт, литий, магний,

марганец, медь, молибден, мышьяк, натрий, никель, ртуть, селен, серебро, свинец, стронций, сурьма, титан, хром

(Cr 6+), цинк, гептахлор, гексахлорбензол, бенз(а) пирен, индекс токсичности,

ГХЦГ (сумма изомеров), ДЦТ (сумма изомеров), 2,4-Д-кислота,

Дистиллированная вода: массовая концентрация остатка после выпаривания, массовая концентрация аммиака и

аммонийных солей ( $\text{NH}_4$ ), массовая концентрация нитратов, массовая концентрация сульфатов, массовая

концентрация хлоридов, массовая концентрация алюминия, массовая концентрация железа, массовая концентрация

кальция, массовая концентрация меди, массовая концентрация свинца, массовая концентрация цинка, массовая

концентрация веществ, восстанавливающих  $\text{KMnO}_4$ , рН, удельная электрическая проводимость при  $20^{\circ}\text{C}$

Микробиологические показатели:

ОМЧ, ОКБ, ТКБ, споры сульфитредуцирующих клостридий, золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus),

синегнойная палочка (Pseudomonas aeruginosa), возбудители кишечных инфекций, холерный вибрион

возбудитель туляремии (Francisella tularensis)

Паразитологические показатели: цисты лямблий, яйца и личинки гельминтов, онкосферы тениид, жизнеспособные

яйца гельминтов, жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших, яйца гельминтов

Вирусологические показатели: Колифаги, Энтеровирусы, РНК энтеровирусов (Enterovirus)

Радиологические показатели: суммарная удельная альфа-активность, суммарная удельная бета-активность,

радон-222

**Объект исследования: наименование пробы**

- Вода поверхностного источника централизованного водоснабжения (вода водного объекта 1-ой категории водопользования)
- Вода подземного источника централизованного водоснабжения,
- Вода источника нецентрализованного водоснабжения,
- Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборный кран),
- Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка),
- Вода питьевая централизованного водоснабжения (водонапорная башня),
- Вода питьевая централизованного водоснабжения (резервуар)
- Вода питьевая централизованного водоснабжения (насосная станция)
- Вода горячая
- Вода плавательного бассейна
- Вода водного объекта 2-ой категории водопользования (зона рекреации)
- вода дистиллированная,
- сточная вода: сброс в систему канализации, сброс в водоем 1-ой категории, сброс в водоем 2-ой категории
- сточная вода до очистки - сточная вода после очистки


№ п/п	Точка отбора воды, фактический адрес точки отбора	Объем пробы			
		м/б	хим	рад	паразит
1.	Артекважина г. Демидов, ул. Советская проба № <u>1</u>	0,5 л. стекл. стер. бут.	5 л. ПЭТ	1,5 л. ПЭТ	
2.	Артекважина г. Демидов, ул. Мира проба № <u>2</u>	0,5 л. стекл. стер. бут.	5 л. ПЭТ	1,5 л. ПЭТ	

8. Для стороннего пробоотборщика: с правилами отбора проб (образцов) ознакомлен (а)

Должность \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

9. Дополнительные сведения (условия отбора, консервация, тип поселения и т.д.):

Тип поселения: город  Село

11. Должность, ФИО лица, отобравшего пробы помощник врача по общей гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Архипова Н.В. Подпись 

12. Должность, ФИО руководителя или представителя объекта, в присутствии которого отобраны пробы \_\_\_\_\_

Подпись 

12. Должность, ФИО представителя Управления Роспотребнадзора по Смоленской области, в присутствии которого, отобраны пробы \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о.главного врача федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»  
В.М. Алекса



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 7296 от «16» июля 2018года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 7296 от 16.07.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки №6 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Руднянская, д. 152 по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

И.о.заведующего санитарно-гигиеническим отделом

И.Н. Додатко

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7296 от 16 июля 2018 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №6 г. Демидов, ул. Руднянская, д. 152

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.07.2018 14:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.07.2018 16:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

Условия хранения: соблюдены

Вес пробы: 0,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная

Проба отобрана в присутствии: начальника Коржавого В.Н.

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"

8. Код образца (пробы): 2.18.7296 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	Н307001394	-	9188/211 от 15.08.2017	14.08.2018
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

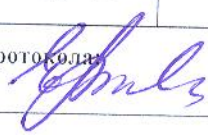
12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12



### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 11.07.2018 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7296 дата начала испытаний 11.07.2018 16:55 дата выдачи результата 16.07.2018 10:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	6	не более 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



Халецкая Е. В., Медицинский статистик

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. главного врача федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

В.М. Алекса



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 7295 от «16» июля 2018года

по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 7295 от 16.07.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки №5 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Витебская - Кузнецова, д. 43 по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

И.о. заведующего санитарно-гигиеническим отделом

И.Н. Додатко

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7295 от 16 июля 2018 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №5 г. Демидов, ул. Витебская-Кузнецова, д. 43

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.07.2018 14:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.07.2018 16:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

Условия хранения: соблюдены

Вес пробы: 0,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная

Проба отобрана в присутствии: начальника Коржавого В.Н.

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"

8. Код образца (пробы): 2.18.7295 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9188/211 от 15.08.2017	14.08.2018
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

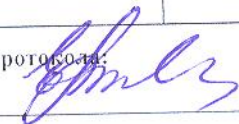
11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.07.2018 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 7295					
дата начала испытаний 11.07.2018 16:55 дата выдачи результата 16.07.2018 10:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	не более 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:

 Халецкая Е. В., Медицинский статистик

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. главного врача федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»  
В.М. Алекса

М.П. Для документов

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
№ 7293 от «16» июля 2018года  
по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору


**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 7293 от 16.07.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки №3 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Покровская, д. 27 по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

И.о. заведующего санитарно-гигиеническим отделом

  
И.Н. Додатко

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:  
г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7293 от 16 июля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Родник"
2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)
4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №3 г. Демидов, ул. Покровская, д. 27
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 11.07.2018 14:00  
Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене  
Условия доставки: соблюдены  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.07.2018 16:30  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018  
Условия хранения: соблюдены  
Вес пробы: 0,5 л  
Упаковка: стерильная стеклянная  
Проба отобрана в присутствии: начальника Коржавого В.Н.
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"
8. Код образца (пробы): 2.18.7293 1/1
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9188/211 от 15.08.2017	14.08.2018
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 11.07.2018 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7293 дата начала испытаний 11.07.2018 16:55 дата выдачи результата 16.07.2018 10:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	не более 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:



Халецкая Е. В., Медицинский статистик

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. главного врача федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

В.М. Алекса



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 7294 от «16» июля 2018года

по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 7294 от 16.07.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки №4 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Нахаевская, д. 33 по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

И.о. заведующего санитарно-гигиеническим отделом

И.Н. Додатко



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7294 от 16 июля 2018 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №4 г. Демидов, ул. Нахаевская, д. 33

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.07.2018 14:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.07.2018 16:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

Условия хранения: соблюдены

Вес пробы: 0,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная

Проба отобрана в присутствии: начальника Коржавого В.Н.

7. НД, регламентирующее 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"

8. Код образца (пробы): 2.18.7294 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9188/211 от 15.08.2017	14.08.2018
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

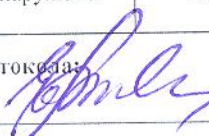
11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 11.07.2018 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7294 дата начала испытаний 11.07.2018 16:55 дата выдачи результата 16.07.2018 10:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	не более 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:

  
 Халецкая Е. В., Медицинский статистик

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. главного врача федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

В.М. Алекса



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 7292 от «16» июля 2018года

по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЩ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 7292 от 16.07.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки №2 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Октябрьская, д. 62 по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

И.о. заведующего санитарно-гигиеническим отделом

И.Н. Додатко

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

**юридический адрес:**

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569. ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

**Адрес местонахождения:**

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7292 от 16 июля 2018 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №2 г. Демидов, ул. Октябрьская, д. 62

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 11.07.2018 14:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.07.2018 16:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

Условия хранения: соблюдены

Вес пробы: 0,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная

Проба отобрана в присутствии: начальника Коржавого В.Н.

**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"

8. Код образца (пробы): 2.18.7292 1/1

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9188/211 от 15.08.2017	14.08.2018
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

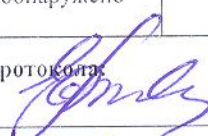
11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.07.2018 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 7292					
дата начала испытаний 11.07.2018 16:55 дата выдачи результата 16.07.2018 10:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 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:



Халецкая Е. В., Медицинский статистик

Руководитель ИЛЦ




Н.В. Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. главного врача федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
Смоленской области»

В.М. Алекса



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 7291от «16» июля 2018года

по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 7291от 16.07.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки №1 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Гуреевская, д. 35 по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

И.о. заведующего санитарно-гигиеническим отделом

И.Н. Додатко

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7291 от 16 июля 2018 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №1 г. Демидов ул. Гурьевская, д. 35

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.07.2018 14:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.07.2018 16:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

Условия хранения: соблюдены

Вес пробы: 0,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная

Проба отобрана в присутствии: начальника Коржавого В.Н.

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"

8. Код образца (пробы): 2.18.7291 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9188/211 от 15.08.2017	14.08.2018
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.07.2018 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7291 дата начала испытаний 11.07.2018 16:55 дата выдачи результата 16.07.2018 10:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	8	не более 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:

  
Халецкая Е. В., Медицинский статистик

Руководитель ИЛЦ



  
Н.В. Сорокина



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»  
Д.М. Сидоренкова

М.П.

Для  
документов

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
№ 6767 от «02» июля 2018 года

по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул.  
Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул.  
Коммунистическая, д. 11. (район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору № 377 от 22.01.2018г.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 6767 от 02.07.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба холодной  
питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной контрольной колонки №1  
МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Гуреевская, д.  
35 по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим  
государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569. ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6767 от 2 июля 2018 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №1 г. Демидов ул. Гуреевская, д. 35

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 28.06.2018 12:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.06.2018 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

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"

8. Код образца (пробы): 2.18.6767 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 28.06.2018 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 6767 дата начала испытаний 28.06.2018 15:00 дата выдачи результата 02.07.2018 10:05					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	не более 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:



Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



И.В. Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

Л.М. Сидоренкова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 6768 от «02» июля 2018 года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11. (район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору № 377 от 22.01.2018г.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 6768 от 02.07.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной контрольной колонки №2 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Октябрьская, д. 62, по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6768 от 2 июля 2018 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №2 г. Демидов, ул. Октябрьская, д. 62

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 28.06.2018 12:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.06.2018 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

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"

8. Код образца (пробы): 2.18.6768 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 28.06.2018 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 6768 дата начала испытаний 28.06.2018 15:00 дата выдачи результата 02.07.2018 10:05					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 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:

Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

Л.М. Сидоренкова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
№ 6769 от «02» июля 2018 года  
по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11. (район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору № 377 от 22.01.2018г.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 6769 от 02.07.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной контрольной колонки №3 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Покровская, д. 27, по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013

телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58

e-mail: sannadzorsm@mail.ru

ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766

ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,

г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации

\*Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.510109

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6769 от 2 июля 2018 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №3 г. Демидов, ул. Покровская, д. 27

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 28.06.2018 12:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.06.2018 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

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"

8. Код образца (пробы): 2.18.6769 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12



### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 28.06.2018 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 6769 дата начала испытаний 28.06.2018 15:00 дата выдачи результата 02.07.2018 10:05					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 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:



Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

Л.М. Сидоренкова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
№ 6770 от «02» июля 2018 года  
по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11. (район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору № 377 от 22.01.2018г.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 6770 от 02.07.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной контрольной колонки №4 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Нахаевская, д. 33, по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова

**юридический адрес:**

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013

телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58

e-mail: sannadzorsm@mail.ru

ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766

ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,

г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации

• Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6770 от 2 июля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Родник"
2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)
4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №4 г. Демидов, ул. Нахаевская, д. 33
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 28.06.2018 12:00  
Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене  
Условия доставки: соблюдены  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.06.2018 14:30  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018
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"
8. Код образца (пробы): 2.18.6770 I/1
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Гоереестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019
11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 28.06.2018 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 6770					
дата начала испытаний 28.06.2018 15:00 дата выдачи результата 02.07.2018 10:05					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 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:



Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»  
Л.М. Сидоренкова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 6771 от «02» июля 2018 года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11. (район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору № 377 от 22.01.2018г.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 6771 от 02.07.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной контрольной колонки №5 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Витебская-Кузнецова, д. 43, по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,  
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации  
\*Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6771 от 2 июля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Родник"
2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)
4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №5 г. Демидов, ул. Витебская-Кузнецова, д. 43
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 28.06.2018 12:00  
Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене  
Условия доставки: соблюдены  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.06.2018 14:30  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018
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"
8. Код образца (пробы): 2.18.6771 1/1
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019
11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 28.06.2018 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 6771 дата начала испытаний 28.06.2018 15:00 дата выдачи результата 02.07.2018 10:05					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 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:



Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года  
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

Л.М. Сидоренкова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
№ 6772 от «02» июля 2018 года**

**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** МУП «Родник».

**Юридический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

**Фактический адрес:** Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11. (район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договору № 377 от 22.01.2018г.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 6772 от 02.07.2018г.

**Установлено:** По исследованным микробиологическим показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной контрольной колонки №6 МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, г. Демидов, ул. Руднянская, д. 152, по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г. Майорова



юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013

телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58

e-mail: sannadzorsm@mail.ru

ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766

ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,

г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации

• Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.510109

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6772 от 2 июля 2018 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Родник", Водоразборная контрольная колонка №6 г. Демидов, ул. Руднянская, д. 152

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 28.06.2018 12:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.06.2018 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 377 от 22.01.2018

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

СанПиП 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"

8. Код образца (пробы): 2.18.6772 1/1

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 28.06.2018 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 6772 дата начала испытаний 28.06.2018 15:00 дата выдачи результата 02.07.2018 10:05					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	П	не более 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:



Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина