

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

Починковский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года  
216450 Смоленская область, г.Починок, ул.Твардовского, д.8

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№176-П от 20.05. 2019года**  
**по результатам гигиенической оценки лабораторных**  
**исследований питьевой воды**

**Заявитель:** ООО «Коммунальные системы»

**Юридический адрес:** 216450 Смоленская область, г.Починок ул.Твардовского,10а

**Фактический адрес:** 216450 Смоленская область, г.Починок ул.Твардовского 10а

**Основание для проведения экспертизы:** договор № 117 от 14.01.2019года

**Состав экспертных материалов:** протоколы лабораторных исследований  
Починковского филиала ФБ УЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
№568П, №569П, №570П от 17.05.2019года

**Установлено:** Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 15.05.2019года из крана водозабора «Прудки» ООО«Коммунальные системы» по адресу: 216450 Смоленская область, г.Починок, ул.Советская, по исследованным санитарно-гигиеническим показателям соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», по исследованным микробиологическим показателям (ОКБ,ТКБ,ОМЧ) соответствуют гигиеническим нормативам п.3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения .Контроль качества»

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 15.05.2019года из колонки ООО«Коммунальные системы» по адресу: 216450 Смоленская область, г.Починок, ул.Некрасова д.46, по исследованным санитарно-гигиеническим показателям, запаху ( запах при 60°С по результатам испытаний Збалла, величина допустимого уровня не более 2баллов) не соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», по остальным санитарно-гигиеническим исследованиям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения .Контроль качества», по исследованным микробиологическим показателям (ОКБ) не соответствуют гигиеническим нормативам п.3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения .Контроль качества»

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 08.04.2019года из колонки ООО«Коммунальные системы» по адресу: 216450 Смоленская область, г.Починок, ул.Терешковой д.17, по исследованным санитарно-гигиеническим показателям, запаху ( запах при 20°С и 60°С по результатам испытаний Збалла, величина допустимого уровня не более 2баллов) не соответствует

гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», по остальным санитарно-гигиеническим исследованиям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», по исследованным микробиологическим показателям (ОКБ) не соответствуют гигиеническим нормативам п.3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 15.05.2019года из крана водозабора «Прудки» ООО»Коммунальные системы» по адресу: 216450 Смоленская область, г.Починок, ул.Советская, по исследованным санитарно-гигиеническим показателям соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», по исследованным микробиологическим показателям (ОКБ,ТКБ,ОМЧ) соответствуют гигиеническим нормативам п.3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 15.05.2019года из колонки ООО»Коммунальные системы» по адресу: 216450 Смоленская область, г.Починок, ул.Некрасова д.46, по исследованным санитарно-гигиеническим показателям, запаху ( запах при 60°С по результатам испытаний Збалла,величина допустимого уровня не более 2баллов) не соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», по остальным санитарно-гигиеническим исследованиям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», по исследованным микробиологическим показателям (ОКБ) не соответствуют гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 08.04.2019года из колонки ООО»Коммунальные системы» по адресу: 216450 Смоленская область, г.Починок, ул.Терешковой д.17, по исследованным санитарно-гигиеническим показателям запаху ( запах при 20°С и 60°С по результатам испытаний Збалла,величина допустимого уровня не более 2баллов) не соответствуют гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», по остальным санитарно-гигиеническим исследованиям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», по исследованным микробиологическим показателям (ОКБ) не соответствуют гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01»Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Главный врач



Ляпишев Д.Н.



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: sannadzor@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения:  
г. Починок, ул.Твардовского, д.8

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

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 568 П от 17 мая 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** \_Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные системы"

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, г. Починок, ул.Твардовского, д.10а

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

4. **Место отбора:** \_Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные системы", колонка ул.Терешковой. д.17 г.Починок

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 15.05.2019 11:00

Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.05.2019 12:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 117 от 14.01.2019

Отбор проб проводился в присутствии инженера -эколога Сизовой А.М.

Вес пробы- . Упаковка-стеклянная, пластиковая бутылка.

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): 1.2.19.568 П**

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

ГОСТ 31868-12 метод Б Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа

ГОСТ Р 57164-16 Вода питьевая .Методы определения запаха, вкуса и мутности.

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

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

| № п/п | Наименование, тип  | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Баня водяная STEGLER WB-2  | 201709272229    | -                  | 762 от 12.07.2018                                  | 11.07.2019    |
| 2     | Весы электронные унифицированного конструктивного ряда ВЭУ – 2-0,5/1 | 201             | 17183-00           | Клеймо от 21.05.2018                               | 20.05.2019    |
| 3     | Преобразователь ионометрический И-500                                | 3732            | 16120-97           | 8150/213 от 05.10.2018                             | 04.10.2019    |
| 4     | рН-метр-милливольтметр рН-410  | 7841            | 36275-07           | 8752/213 от 23.10.2018                             | 22.10.2019    |

| № п/п | Наименование, тип                              | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 5     | Спектрофотометр UNICO-2100                     | A 1001 1001 098 | 38106-08           | 2041/213 от 25.04.2019                             | 24.04.2020    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2 | 7905            | -                  | 756 от 12.07.2018                                  | 11.07.2019    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТЭС-1    | 29              | -                  | 755 от 12.07.2018                                  | 11.07.2019    |
| 8     | Шкаф сушильный стерилизационный ШСС-80         | 1748            | -                  | 760 от 12.07.2018                                  | 11.07.2019    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 216450, Россия, Смоленская область, Починковский район, город Починок, ул. Твардовского, д.8

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 15.05.2019 12:50  |   |                   |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 568                                      |   |                   |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 15.05.2019 12:50 дата выдачи результата 16.05.2019 10:04 |   |                   |                      |                             |                           |
| 1  | Запах при 20° С   | балл              | 3                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-16           |
| 2  | Запах при 60° С   | балл              | 3                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-16           |
| 3  | Мутность ( по формазину )   | ЕМФ               | 1.18±0.24            | не более 2.6                | ГОСТ Р 57164-16           |
| 4  | Привкус   | балл              | 1                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-16           |
| 5  | Цветность   | градус            | 13.3±2.7             | не более 20                 | ГОСТ 31868-12 метод Б     |
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 15.05.2019 12:50  |   |                   |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 568                                      |   |                   |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 15.05.2019 12:50 дата выдачи результата 16.05.2019 10:04 |   |                   |                      |                             |                           |
| 1  | Водородный показатель (рН) (реакция среды) / Водородный показатель (рН) | ед. рН            | 7.1±0.4              | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 2  | Железо общее (Fe, суммарно) / Железо (Fe, суммарно)                     | мг/дм3            | 0.28±0.07            | не более 0.3                | ГОСТ 4011-72 п.2          |
| Мнения и толкования:<br>Запах сероводорода.                                    |   |                   |                      |                             |                           |
| Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.     |   |                   |                      |                             |                           |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 15.05.2019 12:30  |   |                   |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 568                                      |   |                   |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 15.05.2019 12:30 дата выдачи результата 17.05.2019 14:10 |   |                   |                      |                             |                           |
| 1  | Общее микробное число   | КОЕ/мл            | 20                   | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01           |
| 2  | Общие колиформные бактерии  | бактерий в 100 мл | 1                    | 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:

Вдовенкова Т. В., помощник врача эпидемиолога

Заместитель Руководителя ИЛЦ \_\_\_\_\_

Савченкова К.А.



юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzor@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения:  
г. Починок, ул.Твардовского, д.8

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

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 569 П от 17 мая 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные системы"

2. Юридический адрес: Смоленская область, г. Починок, ул.Твардовского, д.10а

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

4. Место отбора: Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные системы", колонка г.Починок, ул.Некрасова д.46

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.05.2019 11:00

Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.05.2019 12:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 117 от 14.01.2019

Отбор проб проводился в присутствии инженера -эколога Сизовой А.М.

Вес пробы-2л. Упаковка-стеклянная, пластиковая бутылка.

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): 1.2.19.569 П

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-12 метод Б Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа

ГОСТ Р 57164-16 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип  | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Баня водяная STEGLER WB-2  | 201709272229    | -                  | 762 от 12.07.2018                                  | 11.07.2019    |
| 2     | Весы электронные унифицированного конструктивного ряда ВЭУ – 2-0,5/1 | 201             | 17183-00           | Клеймо от 21.05.2018                               | 20.05.2019    |
| 3     | Преобразователь ионометрический И-500                                | 3732            | 16120-97           | 8150/213 от 05.10.2018                             | 04.10.2019    |
| 4     | рН-метр-милливольтметр рН-410  | 7841            | 36275-07           | 8752/213 от 23.10.2018                             | 22.10.2019    |

| № п/п | Наименование, тип                              | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 5     | Спектрофотометр UNICO-2100                     | A 1001 1001 098 | 38106-08           | 2041/213 от 25.04.2019                             | 24.04.2020    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2 | 7905            | -                  | 756 от 12.07.2018                                  | 11.07.2019    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТЭС-1    | 29              | -                  | 755 от 12.07.2018                                  | 11.07.2019    |
| 8     | Шкаф сушильный стерилизационный ШСС-80         | 1748            | -                  | 760 от 12.07.2018                                  | 11.07.2019    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 216450, Россия, Смоленская область, Починковский район, город Починок, ул. Твардовского, д.8

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 15.05.2019 12:50<br>Регистрационный номер пробы в журнале 569<br>дата начала испытаний 15.05.2019 12:50 дата выдачи результата 16.05.2019 10:05 |   |                   |                      |                             |                           |
| 1  | Запах при 20° С   | балл              | 2                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-16           |
| 2  | Запах при 60° С   | балл              | 3                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-16           |
| 3  | Мутность ( по формазину )   | ЕМФ               | 1.36±0.27            | не более 2.6                | ГОСТ Р 57164-16           |
| 4  | Привкус   | балл              | 1                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-16           |
| 5  | Цветность   | градус            | 6.1±1.8              | не более 20                 | ГОСТ 31868-12 метод Б     |
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 15.05.2019 12:50<br>Регистрационный номер пробы в журнале 569<br>дата начала испытаний 15.05.2019 12:50 дата выдачи результата 16.05.2019 10:05 |   |                   |                      |                             |                           |
| 1  | Водородный показатель (рН) (реакция среды) / Водородный показатель (рН) | ед. рН            | 7.1±0.4              | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 2  | Железо общее (Fe, суммарно) / Железо (Fe, суммарно)                     | мг/дм3            | 0.15±0.04            | не более 0.3                | ГОСТ 4011-72 п.2          |
| Мнения и толкования:<br>Запах сероводорода.<br>Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.  |   |                   |                      |                             |                           |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 15.05.2019 12:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 569<br>дата начала испытаний 15.05.2019 12:30 дата выдачи результата 17.05.2019 14:11 |   |                   |                      |                             |                           |
| 1  | Общее микробное число   | КОЕ/мл            | 17                   | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01           |
| 2  | Общие колиформные бактерии  | бактерий в 100 мл | 1                    | 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:

Вдовенкова Т. В., помощник врача эпидемиолога

Заместитель Руководителя ИЛЦ

Савченкова К.А.



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: sannadzor@mail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения:  
г. Починок, ул.Твардовского, д.8

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

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 570 П от 16 мая 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** \_Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные системы"

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, г. Починок, ул.Твардовского, д.10а

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения ( насосная станция)

4. **Место отбора:** \_Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные системы", кран водозабор-г.Починок

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 15.05.2019 11:40

Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.05.2019 12:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 117 от 14.01.2019

Отбор проб проводился в присутствии инженера -эколога Сизовой А.М.

Вес пробы-2л. Упаковка-стеклянная, пластиковая бутылка.

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): 1.2.19.570 П**

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

ГОСТ 31868-12 метод Б Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа

ГОСТ Р 57164-16 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

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

| № п/п | Наименование, тип  | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Баня водяная STEGLER WB-2  | 201709272229    | -                  | 762 от 12.07.2018                                  | 11.07.2019    |
| 2     | Весы электронные унифицированного конструктивного ряда ВЭУ – 2-0,5/1 | 201             | 17183-00           | Клеймо от 21.05.2018                               | 20.05.2019    |
| 3     | Преобразователь ионометрический И-500                                | 3732            | 16120-97           | 8150/213 от 05.10.2018                             | 04.10.2019    |
| 4     | рН-метр-милливольтметр рН-410  | 7841            | 36275-07           | 8752/213 от 23.10.2018                             | 22.10.2019    |

| № п/п | Наименование, тип                           | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 5     | Спектрофотометр UNICO-2100                  | A 1001 1001 098 | 38106-08           | 2041/213 от 25.04.2019                             | 24.04.20      |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТЭС-1 | 29              | -                  | 755 от 12.07.2018                                  | 11.07.20      |
| 7     | Шкаф сушильный стерилизационный ШСС-80      | 1748            | -                  | 760 от 12.07.2018                                  | 11.07.20      |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 216450, Россия, Смоленская область, Починковский район, город Починок, ул. Твардовского, д.8

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели  | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|--|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |  |                    |                      |                             |                           |
| Образец поступил 15.05.2019 12:50  |  |                    |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 570                                      |  |                    |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 15.05.2019 12:50 дата выдачи результата 16.05.2019 10:06 |  |                    |                      |                             |                           |
| 1  | Запах при 20° С  | балл               | 1                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-16           |
| 2  | Запах при 60° С  | балл               | 1                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-16           |
| 3  | Мутность ( по формазину )  | ЕМФ                | 1.09±0.22            | не более 2.6                | ГОСТ Р 57164-16           |
| 4  | Привкус  | балл               | 1                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-16           |
| 5  | Цветность  | градус             | 7.3±2.2              | не более 20                 | ГОСТ 31868-12 метод И     |
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |  |                    |                      |                             |                           |
| Образец поступил 15.05.2019 12:50  |  |                    |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 570                                      |  |                    |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 15.05.2019 12:50 дата выдачи результата 16.05.2019 10:06 |  |                    |                      |                             |                           |
| 1  | Водородный показатель (рН) (реакция среды) /<br>Водородный показатель (рН) | ед. рН             | 7.1±0.4              | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-9    |
| 2  | Железо общее (Fe, суммарно) /<br>Железо                                    | мг/дм <sup>3</sup> | 0.113±0.028          | не более 0.3                | ГОСТ 4011-72 п.2          |
| Мнения и толкования:   |  |                    |                      |                             |                           |
| Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.     |  |                    |                      |                             |                           |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |  |                    |                      |                             |                           |
| Образец поступил 15.05.2019 12:30  |  |                    |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 570                                      |  |                    |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 15.05.2019 12:30 дата выдачи результата 16.05.2019 12:52 |  |                    |                      |                             |                           |
| 1  | Общее микробное число  | КОЕ/мл             | 0                    | 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  | Термолаерантные колиформные бактерии                                       | бактерий в 100 мл  | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01           |

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

Вдовенкова Т. В., помощник врача эпидемиолога

Заместитель Руководителя ИЛЦ

Савченкова К.А.