

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»  
Е.Г. Майорова

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
№ 3598 от «03» апреля 2019года

по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** ММПКХ «Понизовское».

**Юридический адрес:** Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовье, ул. Большевитская, д.6

**Фактический адрес:** Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовье, ул. Большевитская, д.6

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** договор №433 от 25.01.2019г.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3598 от 03.04.2019г.

**Установлено:** В исследованной пробе холодной питьевой воды запах при температуре 20С-3 балла, запах при температуре 60С-3 балла, присутствует железо  $0,34 \pm 0,07$  мг/дм в кубе при норме не более 0,3 мг/дм в кубе. По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

На основании гл. 4, ст. 23,п.4 Закона РФ «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ от 07.12.2019г. качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки ММПКХ «Понизовское», расположенной по адресу: Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовское, ул. Совхозная по исследованным санитарно-химическим, 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».

Исполнитель

А.Е. Гоголина

И.о.заведующего санитарно-гигиеническим отделом

В.М. Алекса



**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**

№ 3598 от 3 апреля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ММПКХ "Понизовское"

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовье, ул. Большевитская, д. 6

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

4. **Место отбора:** ММПКХ "Понизовское", Артезианская скважина с. Понизовье, ул. Совхозная

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 28.03.2019 10:30

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.03.2019 15:00

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: Производственный контроль, договор № 433 от 25.01.2019

Условия хранения: соблюдены

Вес (объем) пробы: 2 л

Упаковка: стерильная стеклянная, стеклянная, пластиковая

Проба отобрана в присутствии: электрика-сантехника Иванова В.И.

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): 2.1.19.3598 1/1**

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

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

ГОСТ 31868 - 2012(метод Б) Методы определения цветности

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

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

ГОСТ Р 57164 - 2016 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	Весы электронные Explorer Pro, EP 214 С	1129461796	16313-08	9506/211 от 06.08.2018	05.08.2019



№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8600374	9301-83	5710213 от 11.09.2017	10.09.2019
3	pH-метр - анализатор воды pH211	811092	20378-00	6905/213 от 31.08.2018	30.08.2019
4	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019
5	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506005	44866-10	7295/231 от 10.09.2018	09.09.2019

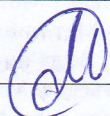
11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

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

### 13. Результаты испытаний

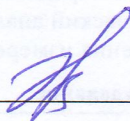
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 28.03.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3598 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 28.03.2019 15:45 дата выдачи результата 02.04.2019 14:34					
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	Цветность	градус	8,6±2,6	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	0,83±0,08	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 28.03.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3598 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 28.03.2019 15:45 дата выдачи результата 02.04.2019 14:34					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,06±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	265±27	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,0±0,9	не более 7	ГОСТ 31954 - 2012(метод А)
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,34±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
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					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 28.03.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3598 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12 дата начала испытаний 28.03.2019 15:20 дата выдачи результата 01.04.2019 10:25					
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	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