

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**  
Рославльский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года  
Смоленская область, г.Рославль, ул.Карла Маркса, д.32

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 639Р от «08» апреля 2019 года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** Администрация Руханского сельского поселения Ершицкого района  
Смоленской области

**Юридический адрес:** Смоленская область, Ершицкий район, с.Ершичи, ул.Пролетарская,  
д.9

**Фактический адрес:** Смоленская область, Ершицкий район, с.Ершичи, ул.Пролетарская, 9

**Основание для проведения экспертизы:** заявка № 380 от 26.03.2019.

**Состав экспертных материалов:** протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Рославльского  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 639Р от  
08.04.2019г.

**Установлено:** микробиологические показатели (общее микробное число, общие  
колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) в пределах гигиенического  
норматива; органолептические показатели (запах, мутность, привкус, цветность) в пределах  
гигиенического норматива; санитарно-химические показатели (аммиак, железо, общая  
жесткость, нитраты, нитриты, сульфаты) в пределах гигиенического норматива.

**Заключение:**

Исследованная проба воды, отобранная 04.04.2019г. из водоразборной колонки  
ближайшей к артезианской скважине, по адресу: Смоленская область, Ершицкий район,  
д.Егоровка, 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», ГН  
2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде  
водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Главный врач



А.Г.Корольков

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@hotmail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения:  
Смоленская область,  
г. Рославль ул. К. Маркса, д. 32

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

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 639Р от 8 апреля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Руханского сельского поселения Ершичского района Смоленской области

2. **Юридический адрес:** 216580, Смоленская область, Ершичский район, с. Ершичи, ул. Пролетарская, д. 9

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

4. **Место отбора:** Администрация Руханского сельского поселения Ершичского района Смоленской области, 216580, Смоленская область, Ершичский район, д. Егоровка, водоразборная колонка ближайшая к скважине

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 04.04.2019 10:30

Ф.И.О., должность: Данилова Т. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.04.2019 16:00

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, заявка № 380 от 26.03.2019

Вид тары, упаковки: стеклянная бутылка+стерильная бутылка

Проба отобрана в присутствии главы Руханского сельского поселения Ершичского района Смоленской области Пядина М.В.

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",

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

8. **Код образца (пробы):** 1.2.19.639 Р

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

ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода питьевая. Метод определения цветности.

ГОСТ 31940-2012 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.

ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ГОСТ 33045-2014 метод А п.5 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 33045-2014 метод Б п.6 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 33045-2014 Метод Д п.9 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 4011-72 п.4 Fe общее в питьевой воде (с 2,2 -дипиридиллом)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. 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
-------	----------------------	-----------------	-----------------------	---	------------------

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная лабораторная с электрическим огневым подогревом	б/н	-	1100 от 07.09.2018	06.09.2019
2	Весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-500 г-М	342	4873-75	5788 от 05.09.2018	04.09.2019
3	Весы лабораторные электронные серия SE623-C	23225245	33939-07	7754 от 05.09.2018	04.09.2019
4	pH-метр pH-150 МИ	5274	29671-05	1454/213 от 29.03.2019	28.03.2020
5	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	ЗКМ08168	31884-06	7343/213 от 12.09.2018	11.09.2019

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 216500 Смоленская область, г.Рославль, ул.К.Маркса, д.32

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 04.04.2019 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 639 дата начала испытаний 04.04.2019 16:30 дата выдачи результата 05.04.2019 13:48					
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	Мутность ( по формазину )	мг/л	менее 1	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус	2,4±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 04.04.2019 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 639 дата начала испытаний 04.04.2019 16:30 дата выдачи результата 05.04.2019 13:48					
1	Аммиак	мг/л	0,17±0,03	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А п.5
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,101±0,020	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.4
3	Жесткость общая	°Ж	5,0±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нитраты (по NO3)	мг/л	2,9±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д п.9
5	Нитриты (по NO2)	мг/л	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 метод Б п.6
6	Сульфаты (по SO4)	мг/л	9,7±1,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
Мнения и толкования:					
Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм. При выдаче результатов испытаний показателя мутности произведен переход единиц измерения от ЕМФ к мг/дм <sup>3</sup> (1 ЕМФ соответствует 0,58 мг/дм <sup>3</sup> (по коалину)). Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм <sup>3</sup> и/или ммоль/дм <sup>3</sup> .					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 04.04.2019 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 639 дата начала испытаний 04.04.2019 16:25 дата выдачи результата 05.04.2019 11:07					
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:

 Фомина И. А., юристконсульт

заместитель руководителя ИЛЦ \_\_\_\_\_

 Т.А.Грищенко  
м.п. " 04 " 04 2019 г.