

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

Вяземский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года  
Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Герцена, д.16

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 18В от «24» января 2019 года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** ООО «Угранское коммунальное предприятие»

**Юридический адрес:** Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31

**Фактический адрес:** Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно заявки № 28 от 15.01.2019г

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Вяземского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» №18В от 24.01.2019 года

**Установлено:** в исследованной пробе воды подземного источника централизованного водоснабжения (артезианская скважина), органолептические показатели и содержание санитарно-показательных микроорганизмов в пределах гигиенических нормативов; по санитарно-химическим показателям проба воды не соответствует действующим нормативам – железо (Fe, суммарно) мг-экв/дм<sup>3</sup> 0,89±0,18, норма не более 0,3.

**Заключение:**

Качество холодной питьевой воды подземного источника централизованного водоснабжения (артезианская скважина) ООО «Угранское коммунальное предприятие», по адресу: Смоленская область. Угранский район, с. Угра, ул. Парковая, по исследованным органолептическим и 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», по санитарно-гигиеническим показателям (железо Fe, суммарно) **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».

Главный врач



Михайлова Е.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: samadzor@hotmail.ru  
 ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
 ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:  
 Смоленская обл., г. Вязьма,  
 ул. Герцена, 16  
 телефон, факс: 8(48131)4-10-00

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

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18В от 24 января 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Угранское коммунальное предприятие"
2. Юридический адрес: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, дом 31
3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: ООО "Угранское коммунальное предприятие", арт. скважина по адресу: Смоленская область. Угранский район, с. Угра, ул. Парковая
5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 15.01.2019 11:10  
 Ф.И.О., должность: Головлёва Л. В., помощник врача эпидемиолога  
 Условия доставки: -  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.2019 13:20  
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:  
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 28 от 15.01.2019  
 Условия доставки соблюдены. Условия хранения соблюдены. Упаковка стерильный и нестерильный флакон. Вес, объем пробы 5,5 л. Проба отобрана в присутствии ген. директора Голубева В.Ю
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения",  
 п. 3.3., п. 3.4. 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): 1.2.19.18 В
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 31954 -2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.  
 ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ  
 ГОСТ 33045-2014 метод Б Метод определения азотсодержащих веществ.  
 ГОСТ 33045-2014 метод Д Метод определения азотсодержащих веществ.  
 ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения общего железа.  
 ГОСТ Р 57164-16 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
 ГОСТ 31868 -2012 метод Б Вода. Методы определения цветности.  
 ГОСТ 31940-12 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.  
 ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения хлоридов.  
 МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10 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 поверке, протокола об аттестации	Срок действия

Протокол № 18 В распечатан 24.01.2019

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	весы лабораторные ВК300,1	007145	30952-06	6502/211 от 06.04.2018	05.04.2019
2	РН-метр рН-150МИ	1131	25671-09	№СПП2075786 от 20.08.2018	19.08.2019
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	0800560	11598-02	3795/213 от 19.06.2018	18.06.2019

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 15.01.2019 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 18 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 15.01.2019 13:50 дата выдачи результата 22.01.2019 14:26					
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	2,25±0,23	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-16
4	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
5	Цветность	градус	4,1±1,2	не более 20	ГОСТ 31868 -2012 метод Б
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 15.01.2019 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 18 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 15.01.2019 13:50 дата выдачи результата 22.01.2019 14:26					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,111±0,011	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,36±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1.2:3:4.121-97
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,89±0,18	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,9±1,0	не более 7	ГОСТ 31954 -2012 метод А
5	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	1,86±0,28	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,065±0,006	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
7	Сульфаты (SO4 2- )	мг/дм3	24,9±5,0	не более 500	ГОСТ 31940-12 метод 3
8	Хлориды (Cl- )	мг/дм3	40±1	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
Мнения и толкования: Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3. Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 15.01.2019 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 18 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 15.01.2019 13:40 дата выдачи результата 16.01.2019 16:42					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10
3	Термолаерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10

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

Тимохин К. Е., медицинский статистик

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Андреева Н.В.

м.п. "ММ" 01 2019 г.