

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»

И.о. главного врача федерального

бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
в Смоленской области»
Е.Г. Майорова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 4153 от «11» мая 2017года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Печенковского сельского поселения, Смоленской области, Велижского района.

Юридический адрес: Смоленская область, Велижский район, д. Печенки.

Фактический адрес: Смоленская область, Велижский район, д. Печенки.
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно договора

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 4153от 11.05.2017г.

Установлено: В исследованной пробе холодной питьевой воды мутность- $40,0 \pm 4,0$ мг/дм в кубе, содержание железа превышает гигиенический норматив в 14 раз, содержание сероводорода $0,0053 \pm 0,0014$ мг/дм в кубе при норме не более 0,003мг/дм в кубе, присутствует осадок железистый коричневого цвета. По исследованным микробиологическим, радиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

На основании гл.4, ст.23, п. 4 Закона РФ «О водоснабжении и водоотведении» №416 Ф3 от 07.12.2011г. качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины Администрации Печенковского сельского поселения, расположенной по адресу: Смоленская область, Велижский район, д. Печенки по исследованным санитарно-химическим показателям (мутность, содержание железа, осадок) **не соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: п.3.4, п.п.3.4.1,таблица 2, п. 3.5. таблица 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».

По остальным исследованным санитарно-химическим, микробиологическим, радиологическим показателям 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».

И.о. заведующего санитарно-гигиеническим отделом



В.М. Алекса

Исполнитель: Демченкова Л.Ф. т. 38-97-45

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

Срок действия аттестата аккредитации
с 6 февраля 2013 г. по 6 февраля 2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4153 от 11 мая 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Печенковского сельского поселения

2. Юридический адрес: Смоленская область, Велижский район, д.Печенки

3. Наименование образца (пробы): Вода из артскважины

4. Место отбора: Администрация Печенковского сельского поселения Смоленская область, Велижский район, д.Печенки, артскважина д. Печенки

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.05.2017 12:00

Ф.И.О., должность: Егорова В. Е., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.05.2017 15:45

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1903 от 28.04.2017

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

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
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 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. Код образца (пробы): 2.1.3.17.4153 1/1

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1072	3367668/01694 от 31.03.2017	30.03.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрофотометрС-115-М1	40	7620/213 от 27.12.2016	26.12.2017
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	8600374	5445/213 от 18.09.2015	17.09.2017
4	Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа-, бета и гамма излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0135-Б-Г	4/420-1335-16 от 14.07.2016	13.07.2017
5	pH-метр Марк-901	1099	2557/213 от 16.06.2016	15.06.2017
6	Электронные весы HL-2000	307001390	12709/211 от 29.08.2016	28.08.2017

10. НД на методы исследований: ГОСТ 23950-88 Вода питьевая. метод определения массовой концентрации стронция

ГОСТ 31868-2012 ВОДА. Методы определения цветности.

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ГОСТ 3351-74 "Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности"

ГОСТ 3351-74 Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности

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

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."

МУК 4.2.1018-01 ОМЧ,ОКБ, ТКБ СРК, колифаги, патогенная микрофлора- питьевая вода

Отсутствие НД Осадок

РД 25.24.496-2005 Температура, прозрачность и запах поверхностных вод суши.

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 04.05.2017 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4153 дата начала испытаний 04.05.2017 11:00 дата выдачи результата 07.05.2017 15:18					
1	Осадок		значительный, железистый, коричневого цвета	не нормируется	Отсутствие НД
2	Прозрачность	см	3,0±0,3	не нормируется	РД 25.24.496-2005
3	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ 3351-74*
5	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ 3351-74
6	Цветность	градус	18,6±3,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	40,0±4,0	не более 2,6	ГОСТ 3351-74
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 04.05.2017 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4153 дата начала испытаний 04.05.2017 11:00 дата выдачи результата 07.05.2017 15:18					
1	Сероводород	мг/дм ³	0,0053±0,0014	не более 0,003	РД 52.24.450-2010
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,2±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	4,9±0,7	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Стронций (Sr 2+)	мг/дм ³	1,00±0,20	не более 7	ГОСТ 23950-88
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 03.05.2017 15:55 Регистрационный номер пробы в журнале 4153 дата начала испытаний 03.05.2017 16:15 дата выдачи результата 10.05.2017 09:24					
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

