

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 83-П от 20.09.16года

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»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Л.М.Сидоренкова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 2882 от «02» апреля 2018года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: ММПКХ «Понизовское».

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

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

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно договору

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 2882 от 30.03.2018г.

Установлено: В исследованной пробе холодной питьевой воды содержание железа - $0,37 \pm 0,07$ мг/дм в кубе при норме не более 0,3мг/дм в кубе. 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 ФЗ от 07.12.2011г. качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины №4 ММПКХ «Понизовское», расположенной по адресу: Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовье по исследованным санитарно-химическим, микробиологическим, радиологическим 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», 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».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделом

Е.Г.Майорова

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: sannadzorsm@mail.ru
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001

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

Адрес местонахождения:
г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2882 от 30 марта 2018 г.

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

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

3. Наименование образца (пробы): Вода из артезианской скважины

4. Место отбора: ММПКХ "Понизовское", Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовье, ул. Большевицкая, д. 6, Вода из артезианской скважины № 4 - с. Понизовье

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.03.2018 09:00

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.03.2018 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ Р 56237 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 456 от 24.01.2018

Проба отобрана в присутствии начальника Захаровой Е.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): 2.1.3.18.2882 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164 Вода питьевая. Методы определения сухого остатка.

ГОСТ 31868 (метод Б) Методы определения цветности

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

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

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

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

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

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
-------	-------------------	-----------------	--------------------	--	---------------

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола аттестации	Дата поверки
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	1421	1029708	АА 3370037/02436 от	28.04.2017
2	Весы аналитические ЕР 214С	1129461796	16313-03	9653/211 от	28.08.2017
3	Весы электронные НЛ-2000	Н307001394	-	9188/211 от	14.08.2018
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	8600374	9301-83	5710213 от	10.09.2019
5	Комплекс спектрометрический "Прогресс"	0135	1523596	АА3373607/04167 от	17.07.2018
6	рН-метр Марк-901	1099	-	2799/213 от	12.06.2018
7	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC1506005	44866-10	5711/213 от	10.09.2018

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.03.2018 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2882					
дата начала испытаний 26.03.2018 15:45 дата выдачи результата 30.03.2018 16:04					
1	Прозрачность	см	более 30 см.	не нормируется	РД 25.24.496-2005
2	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
3	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	градус	11,3±2,3	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,06±0,21	не более 2,6	ГОСТ Р 57164
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.03.2018 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2882					
дата начала испытаний 26.03.2018 15:45 дата выдачи результата 30.03.2018 16:04					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	365±37	не более 1000	ГОСТ 18164
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,2±0,9	не более 7	ГОСТ 31954 (метод А)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,37±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
Мнения и толкования:					
Значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм ³ или ммоль/дм ³					
измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.03.2018 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2882					
дата начала испытаний 26.03.2018 15:45 дата выдачи результата 28.03.2018 10:43					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 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
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.03.2018 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2882					
дата начала испытаний 26.03.2018 15:30 дата выдачи результата 30.03.2018 08:12					

кп-222	Бк/кг	менее 4,0	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г.
Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,13±0,04	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97
3 Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97

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

Дубовская А. А., оператор

Руководитель ИЛЦ

Н.В. Сорокина

