

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
№ 26-Д от 20.05.08 года

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

«УТВЕРЖДАЮ»  
Главный врач федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»  
И.Г. Пономарев

М.П. \_\_\_\_\_

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 280 от «10» февраля 2012г.

по результатам лабораторных исследований питьевой воды

**Заявитель:** МУЭП «Пионерское».

**Адрес:** Смоленская область, Смоленский район, д. Русилово.  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** Согласно договора.

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных исследований АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 280 от 10. 02. 2012г.

**Установлено:** В исследованной пробе холодной питьевой воде запах при температуре 20С 4 балла, запах при температуре 60С 4 балла, привкус-4балла, мутность – 29,7 мг/дм куб, жесткость общая-7,8 мг-экв./дм куб, осадок большой, железистый коричневого цвета, содержание железа превышает гигиенический норматив в 16,5 раза. По исследованным микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

### Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины МУЭП «Пионерское» по адресу: Смоленский район, д. Яново по исследованным санитарно-химическим показателям (запах, мутность, привкус, жесткость общая, присутствует осадок, содержание железа) 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». По остальным исследованным санитарно-химическим, микробиологическим показателям качество воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

Заведующая санитарно-гигиеническим отделением

Майорова Е.Г.

Код образца (пробы):

1.2. 0028012

САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Проба №189 - вода из артескважины					
1.	Запах при t 20 <sup>0</sup> С	4	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2.	Запах при t 60 <sup>0</sup> С	4	2	баллы	ГОСТ 3351-74
3.	Привкус	4	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4.	Цветность	9,0+-2,7	20	градусы	ГОСТ Р 52769-2007
5.	Мутность	29,7+-5,9	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74
6.	рН	7,26+-0,20	6,0 - 9,0	ед. рН	РД 52.24.495-2005
7.	Железо	4,95+-1,24	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
8.	Жесткость общая, Ж <sup>0</sup>	7,8+-1,2	7,0	мг-экв./дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 52407-2005
9.	Осадок	Большой, железистый коричневого цвета.			
10.	Нитраты	Менее 0,5	45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18826-73
11.	Сероводород	Менее 0,002	0,05	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.450-2010
12.	Прозрачность	4,0+-0,4	-	см.	РД 52.24.496-2005
13.	Стронций	3,1+-0,8	7,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23950-88
14.	Селен	Менее 0,002	0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Химик-эксперт		Андреюшкина И.Н.			
Фельдшер-лаборант		Савченкова Е.Е.			
Фельдшер-лаборант		Кравченко Е.В.			
Ф.И.О. заведующего лабораторией, эксперт Туркина Л.С. Подпись _____					
Общее количество страниц _____ : страница 2					

Протокол лабораторных испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории.

Основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 стр.19, п.5.10.2

Код образца (пробы): 1230028012

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Питьевая вода из артезианской скважины					
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Гигиенические нормативы	Единицы измерения (для граф 3-4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
№ 25 от 30.01-2.02.12	Общее микробное число	Менее 1	Не более 50	КОЕ/л мл.	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии - ОКБ	В 100,0 не обнаружено	В 100,0 не допускается	КОЕ/мл	/=/
	Термотолерантные колиформные бактерии - ТКБ	В 100,0 не обнаружено	В 100 не допускается	КОЕ/мл	/=/
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
ВРАЧ БАКТЕРИОЛОГ-ЭКСПЕРТ		Старовойтова С.И.			
ЛАБОРАНТ		Мрачко Е.В.			
Ф.И.О. заведующего лабораторией			Подпись		
С. Ю. Миненкова					
				Общее количество страниц: _____ страница _____	

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

юридический адрес: 214013 г.Смоленск, Тульский пер. 12  
телефон: 38-42-04; 38-33-98

ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU.ЦОА 025 от Зарегистрирован в Реестре  
Системы: 10 декабря 2007г.  
Зарегистрирован в Едином реестре.  
№ РОСС.RU.0001.510109 от 10.12.2007г.  
Действителен до 10. декабря 2012г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 280

от « 10 » февраля 2012 г.

Наименование пробы (образца)	Вода из артезианской скважины
Пробы (образцы) направлены	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» г. Смоленск Тульский пер. д.12. <small>(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)</small>
Дата и время отбора пробы (образца)	30.01.2012г.
Дата и время доставки пробы (образца)	30.01.2012г.
Цель отбора	По заявке
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы)	МУЭП «Пионерское», Смоленский район. <small>(наименование и юридический адрес)</small>
	<small>(ФНО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)</small>
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из артезианской скважины, д. Яново, Смоленского района. <small>(наименование и фактический адрес)</small>
Код пробы (образца)	1. 2.0028012г.
Изготовитель	<small>(наименование и фактический адрес (страна, регион и т.д.))</small>
Дата изготовления	Номер партии
Объем партии	
Тара, упаковка	ПЭТ.СТ.
НД на методику отбора	ГОСТ Р 51592-00, ГОСТ Р 51593-00
Условия транспортировки	соответствуют
Условия хранения	соответствуют
Дополнительные сведения	По договору
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	Сергеева И.В. Ф.И.О.
Руководитель (заместитель) ИЛЦ:	Панкова Н.В. Ф.И.О.

М.П.