

Код образца (пробы):

1.2.30027512

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 №184 - вода из артескважины					
1.	Запах при t 20 ⁰ С	4	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2.	Запах при t 60 ⁰ С	4	2	баллы	ГОСТ 3351-74
3.	Привкус	3	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4.	Цветность	15,0+-3,0	20	градусы	ГОСТ Р 52769-2007
5.	Мутность	12,2+-2,4	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
6.	рН	7,44+-0,20	6,0 – 9,0	ед. рН	РД 52.24.495-2005
7.	Окисляемость	3,84+-1,15	5,0	мгО ₂ /дм ³	Ук.по вн.ГОСТ 2761-84
8.	Железо	2,44+-0,61	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
9.	Жесткость общая, Ж ⁰	7,5+-1,2	7,0	мг-экв./дм ³	ГОСТ Р 52407-2005
10.	Кальций	100,2+-15,0	-	мг/дм ³	ИСО 6058, РД 52.24.403-95
11.	Магний	30,4+-4,6	50,0	мг/дм ³	ИСО 6059
12.	Сульфаты	2,3+-0,2	500,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 52964-2008 п.3
13.	Сухой остаток	384,0+-38,4	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
14.	Осадок	Значительный, железистый светло-коричневого цвета.			
15.	Аммиак	2,45+-0,24	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
16.	Фториды	0,20+-0,03	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
17.	Нитриты	0,006+-0,002	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
18.	Нитраты	Менее 0,5	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
19.	Хлориды	3,5+-0,5	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
20.	Гидрокарбонаты	476,2+-71,4	-	мг/дм ³	ГОСТ Р 52963-2008
21.	Сероводород	Менее 0,002	0,05	мг/дм ³	РД 52.24.450-2010
22.	Алюминий	0,062+-0,019	0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-89
23.	Медь	Менее 0,02	1,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
24.	Цинк	Менее 0,02	1,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
25.	Свинец	Менее 0,0001	0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
26.	Кадмий	Менее 0,0001	0,001	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
27.	Полифосфаты	Менее 0,01	3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-72
28.	Бериллий	Менее 0,0001	0,0002	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
29.	Марганец	Менее 0,02	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
			Общее количество страниц _____ : страница <u>2</u>		



Код образца (пробы):

30027512

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

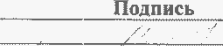


№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Гигиенический норматив СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2580-10, СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Проба № 41-12: питьевая вода из артезианской скважины					
1.	Суммарная удельная активность альфа-излучающих р/н	0,03 ± 0,02	0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
2.	Суммарная удельная активность бета-излучающих р/н	Менее 0,04	1,0	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
3.	Удельная активность Rn-222	4,80 ± 1,50	60,0	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Спектрометрический комплекс «Прогресс-2000»	0135-Ар-Б-Г	3058368/13 2574	04.07.2011	04.07.2012
Альфа-бета радиометр УМФ-2000	1072	Ф 11.21	31.03.2011	31.03.2012

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Эксперт-физик	Н.В. Мухина	
Инженер	А.Л. Смирнова	
Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией, эксперт	Л.С. Туркина	Подпись _____
Общее количество страниц ____ : страница ____		

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.

30.	Стронций	2,5+-0,6	7,0	мг/дм ³	ГОСТ 23950-88
31.	Хром	Менее 0,001	0,05	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
32.	Никель	0,0015+-0,0004	0,02	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
33.	Иодиды	0,006+-0,002	0,125	мг/дм ³	МУК 4.1.1090-02
34.	Прозрачность	5,0+-0,5	-	см.	РД 52.24.496-2005
35.	Натрий	1,7+-0,2	200,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
36.	Калий	1,2+-0,2	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
37.	Барий	Менее 0,01	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
38.	Литий	Менее 0,005	0,03	мг/дм ³	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 <u>Туркина Л.С.</u> Подпись _____					
Общее количество страниц ____ : страница <u>2</u>					

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

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 275

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.
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

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.
(наименование и юридический адрес)

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
Объект, где производился отбор пробы (образца) Вода из артезианской скважины, д. Русилово, Смоленского района.
(наименование и фактический адрес)

Код пробы (образца) 1.2.3.0027512г.

Изготовитель
(наименование и фактический адрес (страна, регион и т.д.))

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: _____
Подпись Сергеева И.В.
Ф.И.О.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ: _____
Подпись Панкова Н.В.
Ф.И.О.

М.П.

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

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 № 275 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» № 275 от 10. 02. 2012г.

Установлено: В исследованной пробе холодной питьевой воде запах при температуре 20С 4 балла, запах при температуре 60С 4 балла, привкус-3 балла, мутность – 12,2 мг/дм куб, жесткость общая-7,5 мг-экв./дм куб, осадок значительный, железистый светло- коричневого цвета, содержание железа превышает гигиенический норматив в 8,13 раза, аммиак превышает-1, 63 раза. По исследованным микробиологическим, радиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины МУЭП «Пионерское» по адресу: Смоленский район, д. Русилово по исследованным санитарно-химическим показателям (запах, привкус, мутность, жесткость общая, присутствует осадок, содержание железа, содержание аммиака) **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, 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», Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», СанПиН 2.1.4.2580-10, санПиН 2.1.6.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Заведующая санитарно-гигиеническим отделением

Майорова Е.Г.