

**ПРОТОКОЛ № 2187**  
**лабораторных исследований**  
**лаборатории санитарно-гигиенических исследований**  
от 28.11.11.

Код пробы ( образца)

9350.1.2.11.1-1

Дата поступления пробы в лабораторию – 23.11.11

Дата проведения исследования – 23.11.11-28.11.11

Объект исследования – вода питьевая

Цель исследования – на соответствие СанПиН 2.1.4.1175-02

**Средства измерений:**

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверено до
			Номер	Дата	
1	Фотометр КФК - 3Ц	9100247	6032257	30.03.11	30.03.12
2	Иономер И-130	2726	6032253	30.03.11	30.03.12
3	Весы лабораторные АВ-210-А	2412016	6024402	14.01.11	14.01.12

**Результаты исследований:**

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Мутность	0,5	Не более 1,5	Мг/л	ГОСТ 3351-74
2.	рН	7,3	В пределах 6-9	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3.	Общая минерализация (сухой остаток)	314,8	В пределах 1000-1500	Мг/л	ГОСТ 18164-72
4.	Окисляемость перманганатная	0,8	В пределах 5-7	Мг/л	НДП 10.1:2.27-96
5.	Общая жесткость	5,6	В пределах 7-10	°Ж	ГОСТ Р 52407-2005
6.	Нитраты	20,2	Не более 45,0	Мг/л	ГОСТ 18826-73
7.	Хлориды	4,5	Не более 350,0	Мг/л	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	22,5	Не более 500,0	Мг/л	ГОСТ 4389-72
9.	Железо (суммарно)	0,07	Не более 0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-72
10	Магний	9,7	-	Мг/л	РД 52.24.403-95
11	Кальций	96,2	-	Мг/л	РД 52.24.403-95
12	Марганец	Менее 0,005	Не более 0,1	Мг/л	ГОСТ Р 52180-2003

Заведующая лабораторией \_\_\_\_\_

  
Подпись

Ларина Г.В.  
Ф.И.О.