



СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ			
Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок поверки до :
Весы электронные RW 214	8727336891	14022	19.04.2013г.
Фотоколориметр КФК-3	050057	21651	28.06.2013г.
pH-метр 410	5693	21653	28.06.2013г.

ПРОТОКОЛ № 232 от 07.02.13 г.

## ВОДА ИЗ КОЛОДЦА

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований;	Гигиенический норматив, величина допустимого уровня (не более)	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1.	Запах, при 20 гр. Цельсия	2	2-3	баллы	ГОСТ 3351
2.	Запах, при 60 гр. Цельсия	2	2-3	баллы	ГОСТ 3351
3.	Привкус ,при 20 гр. Цельсия	2	2-3	баллы	ГОСТ 3351
4.	Цветность	0,00	30	градусы	ГОСТ Р 52769
5.	Мутность	$0,38 \pm 0,08$	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351
6.	Осадок (описать)	отсутствует	отсутствует		
7.	Прозрачность	>30	>30	см	
8.	Водородный показатель	$7,61 \pm 0,20$	в пред.6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
9.	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4192
10.	Нитрит-ион	$0,025 \pm 0,006$	3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4192
11.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	$34,0 \pm 5,1$	45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18826
12.	Железо(Fe,суммарно)	менее 0,1	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Стрельцова М.А.	
Ф.И.О. биолог , эксперт Султанова В.Н.	подпись	

## УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура, °C + 23,4	Относительная влажность ,% 34,7
---------------------------	------------------------------------

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к протоколу лабораторных исследований № 232 от 07.02.13

Данный образец питьевой воды по исследуемым показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Врач-эксперт по общей гигиене

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

*Филин*

подпись

*Багров*

подпись

Т.М. Щербакова

ФИО

В.П. Багров.

ФИО