

Код работы: ПК 1376.1-2

Дата поступления в лабораторию: 18.06.2015г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1106

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	2,2	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. pH	7,35	0,20	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(изд.2004г.)
Жесткость общая <sup>1</sup>	°Ж	9,5	1,4	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	1,3	0,4	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012г.)

\*- СанПиН 2.1.4.1074-01

<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив ПДК**, не более	НД на метод испытаний
Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/л	0,57	0,14	0,3	ГОСТ 4011-72
Марганец	мг/л	Менее 0,002	0	0,1	ГОСТ 31866-2012
Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	0,48	0,10	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд. 2013г.)
Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/л	135	14	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд. 2013г.)

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.