

Код работы: ПК 6075.1

Дата поступления в лабораторию: 15.10.2014 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): Вода подземного источника централизованных систем водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 254

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты анализа	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на метод исследования
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМ/л	0,93	0,19	1,5	1,5	10,0	ГОСТ 3351-74
Цветность	град. по (Cr-Co)	1,8	0,5	20	20	50	ГОСТ Р 52769-07
Запах	баллы	0		-	-	-	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед.рН	7,8	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4..121-97 (изд.2004г.)
Железо (Fe)	мг/л	1,47	0,37	0,3	10	20	ГОСТ 4011-72
Окисляемость перманганатная	мгО/дм³	1,5	0,5	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99(изд.2012г.

* ГОСТ 2761 — 84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водопользования». Гигиенические, технические требования и правила выбора.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты анализа	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования **не более	НД на метод исследования
Общая жесткость*	°Ж	17,2	2,6	7	ГОСТ Р 52407-2005
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	475	90	500	ГОСТ Р 52964-08
Сухой остаток	мг/л	1848	185	1000	ГОСТ 18164-72
Хлориды (Cl)	мг/л	564	85	350	ГОСТ 4245-72

*Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ Р 52407-2005)

** ГОСТ 2761 — 84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водопользования».

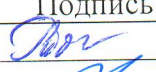
Гигиенические, технические требования и правила выбора.

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты анализа	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК *	НД на метод исследования
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	0,26	0,04	45	ГОСТ 18826-73
Аммиак и аммоний –ион (NH ₄)	мг/л	Менее 0,05	0	1,5	ГОСТ 4192-82
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,136	0,034	3,3	ГОСТ 4192-82
Щелочность (HCO ₃)	ммоль/л	5,3	0,6	-	ГОСТ Р 52963-2008

*ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

Дата выдачи результата испытаний: 19.10.2014г

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Абрамова Т.А.	

Врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям: _____

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Волгоградской области в городе Михайловка Михайловском, Кумыженском, Серафимовическом, Даниловском районх, Новоанинском, Алексеевском, Киквидзенском, Еланском районах».

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

Общее количество страниц 11 страница 11