

Приложение к протоколу № 164
Санитарно-гигиенические исследования

Регистрационный номер в лаборатории № 491 от « 10 » июня 2014г.

Код образца: 21/ 1049.2.10.06.14-В; протокол испытаний № 164

Наименование образца (пробы): вода водопроводная

Дополнительные сведения: ЛПК

Доставлено в лабораторию: «10» июня 2014г. 13 ч. 00 мин.

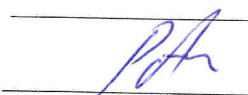
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	**Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НТД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели					
1.	Запах	баллы	Не более 2	0	ГОСТ 3351-74
2.	**Мутность	ЕМФ	Не более 2,6	0	ГОСТ 3351-74
3	**Цветность	градусы	Не более 20	15,0+3,0	ГОСТ 31868-2012
4.	Привкус	баллы	Не более 20	--	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
5.	Водородный показатель	Ед. рН	6-9	5,0+-0,01	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	**Жесткость общая	° Ж.	7,0	6,0+-0,9	ГОСТ 31954-2012
7.	**Общая минерализация	мг/дм ³	1000	700,0+-70,0	ГОСТ 18164-72
8.	**Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9.	**Аммиак по азоту	мг/дм ³	3,0	0,4+-0,08	ГОСТ 4192-82
10.	Нитриты	мг/дм ³	0,3	0,16+-0,04	ГОСТ 4192-82
11.	**Нитраты	мг/дм ³	45,0	3,3+-0,5	ГОСТ 18826-73
12.	**Марганец	мг/дм ³	0,1	0,04+-0,01	ГОСТ 4974-72
13.	**Медь	мг/дм ³	1,0	0,2+-0,05	ГОСТ 4388-72
14.	**Сульфаты	мг/дм ³	500	100,0+-10,0	ГОСТ 31540-2012
15.	**Хлориды	мг/дм ³	350	75,0+-11,2	ГОСТ 4245-72
16.	**Фториды	мг/дм ³	1,5	0	ГОСТ 4386-89
17.	**Железо общее	мг/дм ³	0,3	0,05+-0,01	ГОСТ 4011-72
18.	**Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	-	ГОСТ 18190-72

*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

** Результат анализа получен в условиях повторяемости при n=2 параллельных определений

Исследования проводила:

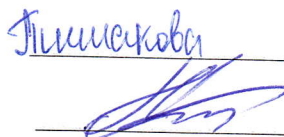
фельдшер - лаборант:



Л.В.Симонова

Р.Т.Ахметова

врач по общей гигиене



Е.М Тишакова

Н.И.Фомин

Настоящие результаты лабораторных испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Результаты лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»

лист 2 из 3