

Дата поступления пробы: 25.05.15.

Дата начала исследования: 25.05.15.

Дата окончания исследования: 26.05.15.

НД регламентирующий показатели лабораторных исследований: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований и допустимая погрешность измерения	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф. 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	запах	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
2	привкус	0	2	балл	
3	цветность	10,11±2,02	20	градус цветности	ГОСТ Р 52769-08
4	мутность	0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
5	аммиачный азот	0,04±0,004	не более 2,0	мг-дм ³	ГОСТ 4192-82
6	азот нитритов	0,001±0,0004	не более 3,0	мг-дм ³	ГОСТ 4192-82
7	окисляемость	1,6±0,48	не более 5,0	мгО ₂ -дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
8	щелочность	3,2±0,38	Гигиенических нормативов нет	мг-экв.-дм ³	ГОСТ 52963-2008
9	общая жесткость	6,1±0,92	не более 7,0	мг-экв.-дм ³	ГОСТ 52407-2005
10	кальций	5,0±0,75	не более 7,0	мг-экв.-дм ³	ГОСТ 52963-2008
11	магний	1,1±0,16	Гигиенических нормативов нет	мг-экв.-дм ³	
12	железо	не обнаружено	не более 0,3	мг-дм ³	ГОСТ 4011-72
13	нитраты	1,06±0,15	не более 45	мг-дм ³	ГОСТ 18826-73
14	хлориды	55,8±8,37	не более 350	мг-дм ³	ГОСТ 4245-72
15	сульфаты	153,6±15,36	не более 500	мг-дм ³	ГОСТ Р 52964-2008
16	pH	7,47±0,02	6-9	ед.pH	РД 52.24.495-95
17	ртуть	не обнаружено	не более 0,005	мг-дм ³	ГОСТ Р 51212-98
18	марганец	не обнаружено	не более 0,1	мг-дм ³	ГОСТ 4974-72
19	кадмий	не обнаружено	не более 0,001	мг-дм ³	ГОСТ Р 52180-03
20	свинец	не обнаружено	не более 0,03	мг-дм ³	ГОСТ Р 52180-03
21	цинк	-	не более 1,0	мг-дм ³	ГОСТ Р 52180-03
22	медь	-	не более 1,0	мг-дм ³	ГОСТ 4388-72
23	нефтепродукты	-	не более 0,1	мг-дм ³	ПНДФ 14.1:2.5-95
24	бикарбонаты	-	Гигиенических нормативов нет	мг-дм ³	ГОСТ 52963-08
25	минерализация	408,0±40,8	не более 1000	мг-дм ³	ГОСТ 18164-72
26	взвешенные вещества	-	-	мг-дм ³	ПНДФ 14.1:2.114-97

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	подпись
Химик-эксперт	Магомадова Р.Н	
Зам.руководителя ИЛЦ	Алимханова Л.М.	
общее количество страниц		3 страница 2