

**Данные Лаборатории водоснабжения, по качеству питьевой воды выходящей с очистных сооружений водопровода.**

**Средние результаты анализов за май 2017 года.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Средние результаты КХА и МБИ			ПДК (норматив) не более
			НФС ул.1 Мая, 2	ДОСВ ул. Московская, д.106	УВС «Башутино»	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Температура	°С	3,2	3,2	-	Не нормируется
<b>Органолептические показатели</b>						
2.	Запах при t=20°	баллы	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	2
3.	Запах при t=60°	баллы	2 <sub>хлорный</sub>	2 <sub>хлорный</sub>	2 <sub>хлорный</sub>	2
4.	Привкус	баллы	1	1	1	2
5.	Цветность	градус	8(от 7до 10)	8(от 7до 9)	1 (от 1 до 2)	20
6.	Мутность	ЕМФ	<1	<1	<1	2,6
<b>Микробиологические и паразитологические показатели</b>						
7.	Общее микробное число	КОЕ/1см <sup>3</sup>	<1	<1	<1	Не более 50
8.	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
9.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
10.	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
11.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор/20 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
12.	Цисты лямблий	Число цист/50 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
<b>Обобщенные показатели</b>						
13.	Водородный показатель	ед. рН	6,99 (от 6,79 до 7,17)	7,00 (от 6,66 до 7,18)	-	6-9
14.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	182 (от 174 до 189)	166 (от 164 до 168)	-	1000
15.	Жесткость	градус жесткости	2,20 (от 2,16 до 2,24)	2,49 (от 2,33 до 2,65)	-	7
16.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,4 (от 3,1 до 3,6)	3,4 (от 3,1 до 3,8)	-	5
1	2	3	4	5	6	7
17.	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	<0,02	-	0,1
18.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,015	<0,015	-	0,5
19.	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	<0,002	<0,002	-	0,25
<b>Неорганические вещества</b>						
20.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	0,3

21.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,044	0,048	-	0,1
22.	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,002	<0,002	-	1,0
23.	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	<0,0005	-	0,03
24.	Хром (Cr <sup>+6</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	<0,025	-	0,05
25.	Цинк (Zn <sup>+2</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	-	5,0
26.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,90	2,74	-	45,0
27.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	61,5	60,3	-	500,0
28.	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	-	1,5
29.	Нитрит- ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	<0,003	-	3,0
30.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<10	<10	-	350,0
31.	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,79 (от 0,61 до 0,92)	0,68 (от 0,51 до 0,82)	-	2,0
32.	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	-	0,003
<b>Остаточные количества реагентов</b>						
33.	Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	1,11 (от 0,96 до 1,20)	1,13 (от 1,02 до 1,20)	0,40 (от 0,34 до 0,44)	1,2
34.	Остаточный флокулянт	мг/дм <sup>3</sup>	0,013	0,011	-	2,0
35.	Остаточный алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,053 (от <0,04 до 0,084)	0,076 (от <0,04 до 0,19)	-	0,5
36.	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,014	0,013	0,0085	0,2
<b>Радиологические показатели</b>						
37.	Общая α радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
38.	Общая β радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0