

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

**Средние результаты анализов за октябрь 2016 года.**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Результаты КХА и МБИ			ПДК (норматив) не более
			НФС ул.1 Мая, 2	ДОСВ ул. Московская, д.108	УВС «Башутино»	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Температура	°С	8,1	8,1	-	Не нормир.
<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	8	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 сульфитредуцир. 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	6,87	6,8	7,65	6-9
14.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	162	158	249	1000
15.	Жесткость	градус жесткости	2,31	2,33	5,17	7
16.	Окисляемость перманганат.	мг/дм <sup>3</sup>	3,7	3,6	0,32	5
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	0,11	0,3
21.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,060	0,054	-	0,1
22.	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	-	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>	1,92	1,81	-	45,0
27.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	51,11	52,90	-	500,0
28.	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,15	<0,15	-	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>	8,49	8,37	-	350,0
31.	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,72	0,62	-	2,0
32.	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	-	0,003
<b>Остаточные количества реагентов</b>						
33.	Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	1,16	1,17	0,37	1,2
34.	Остаточный флокулянт	мг/дм <sup>3</sup>	0,018	0,011	-	2,0
35.	Остаточный алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04	0,064	-	0,5
36.	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,011	0,011	0,0065	0,2
<b>Радиологические показатели</b>						
37.	Общая α радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
38.	Общая β радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0