

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

**Средние результаты анализов за сентябрь 2019 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	15,6	15,7	-	Не нормируется
<b>Органолептические показатели</b>						
2.	Запах при t=20 <sup>0</sup>	баллы	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	2
3.	Запах при t=60 <sup>0</sup>	баллы	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	2
4.	Привкус	баллы	1	1	1	2
5.	Цветность	градус	8 (от 7 до 8)	8 (от 7 до 9)	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 кластридий	Число спор/20 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
12.	Цисты лямблий	Число цист/50 дм <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
<b>Обобщенные показатели</b>						
13.	Водородный показатель	ед. рН	6,87 (от 6,77 до 7,07)	6,89 (от 6,77 до 7,07)	7,56	6-9
14.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	162	157	255	1000
15.	Жесткость	градус жесткости	2,30	2,33	4,75	7
16.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,6 (от 3,4 до 3,8)	3,6 (от 3,1 до 3,9)	0,44	5
17.	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	-	0,1
18.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,015	<0,015	-	0,5
<b>Неорганические вещества</b>						
19.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	0,3
20.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,042	0,047	-	0,1
21.	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	-	1,0
22.	Хром (Cr <sup>+6</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	<0,025	-	0,05
23.	Цинк (Zn <sup>+2</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	-	5,0
24.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,68	1,53	-	45,0
25.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	58,9	61,3	-	500,0
26.	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,15	<0,15	-	1,5
27.	Нитрит- ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	<0,003	-	3,0
28.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<10	<10	-	350,0
29.	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	0,71 (от 0,64 до 0,80)	0,82 (от 0,53 до 0,97)	-	2,0

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
30.	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	-	0,003
<b>Остаточные количества реагентов</b>						
31.	Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	1,10 (от 0,81 до 1,19)	1,12 (от 1,02 до 1,19)	0,43 (от 0,40 до 0,47)	1,2
32.	Остаточный флокулянт	мг/дм <sup>3</sup>	0,013	0,012	-	2,0
33.	Остаточный алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,04 (от < 0,04 до 0,050)	0,055 (от < 0,044 до 0,083)	-	0,5
34.	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,013	0,020	-	0,2
<b>Радиологические показатели</b>						
35.	Общая $\alpha$ радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
36.	Общая $\beta$ радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0

