

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

**Средние результаты анализов за август 2021 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	21,6	21,6	-	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 9)	8 (от 5 до9)	<1	20
6.	Мутность	ЕМФ	<1,0	<1,0	<1,0	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 дм <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
<b>Обобщенные показатели</b>						
13.	Водородный показатель	ед. рН	6,79 (от 6,60 до 7,03)	6,67 (от 6,19 до 6,90)	-	6-9
14.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	174	162	-	1000
15.	Жесткость	градус жесткости	1,99	2,05	-	7
16.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,8 (от 3,2 до 4,2)	3,5 (от 3,3 до 4,1)	-	5
17.	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	-	0,1
18.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,015	<0,015	-	0,5
1	2	3	4	5	6	7
<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>	0,057	0,053	-	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 <sup>-3</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,67	1,77	-	45,0
25.	Сульфаты (SO <sup>-2</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	61,4	63,2	-	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>	0,67	0,79	-	2,0

			(от 0,61 до 0,74)	(от 0,58 до 0,89)		
30.	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	-	0,003
<b>Остаточные количества реагентов</b>						
31.	Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	1,11 (от 1,00 до 1,19)	1,15 (от 0,83 до 1,19)	0,44 (от 0,38 до 0,47)	1,2
32.	Остаточный флокулянт	мг/дм <sup>3</sup>	0,012	<0,01	-	2,0
33.	Остаточный алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,04 (от < 0,04 до 0,094)	0,060 (от <0,04 до 0,192)	-	0,2
34.	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,019	0,019	-	0,2
<b>Радиологические показатели</b>						
35.	Общая α радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
36.	Общая β радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0