

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

Средние результаты анализов за декабрь 2023 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	0,8	0,8	-	Не нормируется
<b>Органолептические показатели</b>						
2.	Запах при t=20°	баллы	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	2
3.	Запах при t=60°	баллы	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	2
4.	Привкус	баллы	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	2
5.	Цветность	градус	8 (от 7 до 9)	9 (от 9 до 10)	2	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.	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
9.	Escherichia coli	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	КОЕ/20 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
12.	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
13.	Цисты лямблий	Число цист/50 дм <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
<b>Обобщенные показатели</b>						
14.	Водородный показатель	ед. рН	6,78 (от 6,68 до 6,88)	6,78 (от 6,64 до 6,92)	-	6-9
15.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	155	157	-	1000
16.	Жесткость	градус жесткости	2,25	2,33	-	7
17.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,8 (от 3,4 до 4,1)	3,9 (от 3,5 до 4,1)	-	5
18.	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	-	0,1
19.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,015	<0,015	-	0,5
<b>Неорганические вещества</b>						
20.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,10	<0,10	<0,10	0,3
21.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,019	0,020	-	0,1
22.	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	-	1,0
23.	Хром (Cr <sup>+6</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	<0,025	-	0,05
24.	Цинк (Zn <sup>+2</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	-	5,0
25.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,65	1,59	-	45,0
26.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	59,0	57,2	-	500,0
27.	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,21	0,22	-	1,5
28.	Нитрит- ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	<0,003	-	3,0
29.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<10	<10	-	350,0
30.	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	0,52 (от 0,424 до 0,68)	0,57 (от 0,492 до 0,70)	-	2,0
31.	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	-	0,003

**Остаточные количества реагентов**

32.	Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	1,12 (от 1,02 до 1,18)	1,09 (от 1,01 до 1,18)	0,47 (от 0,41 до 0,52)	1,2
33.	Остаточный флокулянт	мг/дм <sup>3</sup>	0,014	0,012	-	2,0
34.	Остаточный алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,090 (от 0,044 до 0,160)	0,074 (от 0,049 до 0,110)	-	0,2
35.	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,020	0,020	-	0,2

**Радиологические показатели**

36.	Общая $\alpha$ радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
37.	Общая $\beta$ радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0

