

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

Среднегодовые результаты анализов за 2022 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	ЦВАВ «Башутино»	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Температура	°С	3,5	3,5	-	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	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	2
4.	Привкус	баллы	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	2
5.	Цветность	градус	8 (от 6 до 9)	9 (от 7 до 10)	2 (от 1 до 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	6,72 (от6,44 до7,04)	6,76 (от6,41 до7,14)	7,68	6-9
15.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	161 (от151 до171)	157 (от151 до161)	259,0	1000
16.	Жесткость	градус жесткости	2,27 (от1,85 до3,12)	2,27 (от1,81 до 2,9)	4,83	7
17.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,5 (от 2,7 до 4,0)	3,7 (от 3,0 до 4,5)	0,36	5
18.	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	-	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>	0,06 (от 0,04 до 0,081)	0,057 (от 0,04 до 0,077)	0,041	0,1
22.	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	1,0
23.	Хром (Cr <sup>+6</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	<0,025	<0,025	0,05
24.	Цинк (Zn <sup>+2</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	<0,005	5,0
25.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,65 (от1,25 до>2)	1,63 (от1,41 до>2)	0,184	45,0
26.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	60,5 (от55,8 до 67,7)	61,2 (от56,2 до 66,9)	<25	500,0
27.	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,19 (от0,15 до0,21)	0,19 (от0,15 до0,21)	<0,15	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	10,9	350,0
30.	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	0,6 (от0,42 до0,89)	0,63 (от 0,4 до 0,97)	-	2,0
31.	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	<0,002	0,003
<b>Остаточные количества реагентов</b>						
32.	Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	1,12 (от 0,95 до1,2)	1,15 (от1,07 до 1,19)	0,43 (от0,19 до0,67)	1,2

33.	Остаточный флокулянт	мг/дм <sup>3</sup>	0,012 (от 0,01 до 0,014)	0,01 (от 0,01 до 0,014)	-	2,0
34.	Остаточный алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,04 (от 0,04 до 0,189)	0,082 (от 0,04 до 0,192)	-	0,2
35.	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,017 (от 0,008 до 0,022)	0,014 (от 0,0085 до 0,022)	0,015	0,2
<b>Радиологические показатели</b>						
36.	Общая $\alpha$ радиоактивность	Бк/кг	<0,03	0,05	-	0,2
37.	Общая $\beta$ радиоактивность	Бк/кг	<0,1	0,14	-	1,0