

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

Средние результаты анализов за ноябрь 2024 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	3,9	3,9	-	Не нормируется
<b>Органолептические показатели</b>						
1.	Запах при t=20°	баллы	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	2
2.	Запах при t=60°	баллы	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	2
3.	Привкус	баллы	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	2
4.	Цветность	градус	8 (от 7 до 9)	9 (от 8 до 9)	2 (от <1 до 2)	20
5.	Мутность	ЕМФ	<1,0	<1,0	<1,0	2,6
<b>Микробиологические и паразитологические показатели</b>						
6.	Общее микробное число	КОЕ/1см <sup>3</sup>	0	0	1	Не более 50
7.	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Отсутствие
8.	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Отсутствие
9.	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не обнаружено	-	Отсутствие
10.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не обнаружено	-	Отсутствие
11.	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Отсутствие
12.	Цисты лямблий	Число цист/50 дм <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не обнаружено	-	Отсутствие
<b>Обобщенные показатели</b>						
13.	Водородный показатель	ед. рН	6,59 (от 6,51 до 6,74)	6,60 (от 6,46 до 6,82)	-	6,0 -9,0
14.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	155	149	-	1000
15.	Жесткость	градус жесткости	2,04	2,09	-	7
16.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,8 (от 3,7 до 4,1)	4,0 (от 3,6 до 4,8)	-	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>	<0,10	<0,10	<0,10	0,3
20.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,051	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 <sup>-3</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,52	1,62	-	45,0
25.	Сульфаты (SO <sup>-2</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	58,4	60,2	-	500,0
26.	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,20	0,22	-	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>	0,64 (от 0,56 до 0,88)	0,58 (от 0,365 до 0,68)	-	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>	-	-	-	0,05
<b>Остаточные количества реагентов</b>						
31.	Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	1,11 (от 1,04 до 1,19)	1,09 (от 1,01 до 1,19)	0,47 (от 0,40 до 0,56)	1,2
32.	Остаточный флокулянт	мг/дм <sup>3</sup>	0,013	0,012	-	2,0
33.	Остаточный алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,067 (от <0,04 до 0,099)	0,074 (от 0,042 до 0,13)	-	0,2
34.	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,006	0,006	-	0,06
<b>Радиологические показатели</b>						
35.	Общая $\alpha$ радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
36.	Общая $\beta$ радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0