

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

Средние результаты анализов за январь 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	0,7	0,7	-	Не нормируется
Органолептические показатели						
2.	Запах при t=20 ⁰	баллы	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	2
3.	Запах при t=60 ⁰	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 8 до 10)	2	20
6.	Мутность	ЕМФ	<1,0	<1,0	<1,0	2,6
Микробиологические и паразитологические показатели						
7.	Общее микробное число	КОЕ/1см ³	1	1	<1	Не более 50
8.	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
9.	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
10.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
11.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 см ³	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
12.	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
13.	Цисты лямблий	Число цист/50 дм ³	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
Обобщенные показатели						
14.	Водородный показатель	ед. рН	6,75 (от 6,60 до 6,94)	6,78 (от 6,63 до 6,99)	-	6-9
15.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	158	166	-	1000
16.	Жесткость	градус жесткости	2,40	2,57	-	7
17.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,8 (от 3,6 до 4,1)	3,8 (от 3,5 до 4,1)	-	5
18.	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	-	-	-	0,1
19.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	<0,015	<0,015	-	0,5
Неорганические вещества						
20.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	<0,10	<0,10	<0,10	0,3
21.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,026	0,022	-	0,1
22.	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	-	1,0
23.	Хром (Cr ⁺⁶)	мг/дм ³	<0,025	<0,025	-	0,05
24.	Цинк (Zn ⁺²)	мг/дм ³	<0,005	<0,005	-	5,0
25.	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,69	1,52	-	45,0
26.	Сульфаты (SO ₄ ⁻²)	мг/дм ³	62,4	61,3	-	500,0
27.	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,24	0,25	-	1,5
28.	Нитрит- ион	мг/дм ³	<0,003	<0,003	-	3,0
29.	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	<10	<10	-	350,0
30.	Аммиак	мг/дм ³	0,55 (от 0,424 до 0,68)	0,58 (от 0,478 до 0,73)	-	2,0
31.	Сероводород	мг/дм ³	-	-	-	0,003
Остаточные количества реагентов						
32.	Остаточный хлор	мг/дм ³	1,11	1,09	0,42	1,2

			(от 1,04 до 1,19)	(от 1,01 до 1,19)	(от 0,39 до 0,45)	
33.	Остаточный флокулянт	мг/дм ³	0,012	0,010	-	2,0
34.	Остаточный алюминий	мг/дм ³	0,089 (от 0,049 до 0,14)	0,081 (от < 0,04 до 0,112)	-	0,2
35.	Хлороформ	мг/дм ³	0,020	0,020	-	0,2
Радиологические показатели						
36.	Общая α радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
37.	Общая β радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0

