

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

Средние результаты анализов за 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	9,9 (от 0,4 до 24,9)	9,9 (от 0,4 до 24,9)	-	Не нормируется
Органолептические показатели						
1.	Запах при t=20 ⁰	баллы	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	2
2.	Запах при t=60 ⁰	баллы	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	2
3.	Привкус	баллы	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	2
4.	Цветность	градус	8 (от 6 до 13)	9 (от 7 до 11)	2 (от 1 до 2)	20
5.	Мутность	ЕМФ	<1,0	<1,0	<1,0	2,6
Микробиологические и паразитологические показатели						
6.	Общее микробное число	КОЕ/1см ³	0	0	1	Не более 50
7.	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Отсутствие
8.	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Отсутствие
9.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Не обнаружено	-	Отсутствие
10.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 см ³	Не обнаружено	Не обнаружено	-	Отсутствие
11.	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Отсутствие
12.	Цисты лямблий	Число цист/50 дм ³	Не обнаружено	Не обнаружено	-	Отсутствие
Обобщенные показатели						
13.	Водородный показатель	ед. рН	6,65 (от 6,13 до 6,99)	6,63 (от 6,26 до 7,03)	7,52	6,0 -9,0
14.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	157 (от 149 до 170)	156 (от 149 до 166)	261	1000
15.	Жесткость	градус жесткости	2,31 (от 1,96 до 3,38)	2,29 (от 1,96 до 2,94)	4,7	7
16.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,8 (от 3,3 до 4,5)	3,9 (от 3,3 до 4,8)	0,41	5
17.	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,005	0,005	-	0,1
18.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	<0,015	<0,015	-	0,5
Неорганические вещества						
19.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	<0,10	<0,10	<0,10	0,3
20.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,05 (от 0,026 до 0,065)	0,046 (от 0,022 до 0,06)	0,039	0,1
21.	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	1,0
22.	Хром (Cr ⁺⁶)	мг/дм ³	<0,025	<0,025	<0,025	0,05
23.	Цинк (Zn ⁺²)	мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	5,0
24.	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	1,72 (от 1,52 до >2,0)	1,63 (от 1,5 до >2,0)	0,216	45,0
25.	Сульфаты (SO ₄ ⁻²)	мг/дм ³	59,6 (от 54,1 до 64,8)	58,4 (от 50,5 до 63,6)	<25	500,0
26.	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,21 (от 0,19 до 0,24)	0,22 (от 0,19 до 0,25)	0,22	1,5
27.	Нитрит- ион	мг/дм ³	<0,003	<0,003	-	3,0
28.	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	<10	<10	<10	350,0
29.	Аммиак	мг/дм ³	0,64 (от 0,416 до 0,91)	0,59 (от 0,365 до 0,73)	-	2,0

30.	Сероводород	мг/дм ³	-	-	<0,002	0,05
Остаточные количества реагентов						
31.	Остаточный хлор	мг/дм ³	1,13 (от 0,89 до 1,2)	1,09 (от 0,85 до 1,19)	0,4 (от 0,17 до 0,91)	1,2
32.	Остаточный флокулянт	мг/дм ³	0,012 (от 0,011 до 0,014)	0,012	-	2,0
33.	Остаточный алюминий	мг/дм ³	0,043 (от <0,04 до 0,189)	0,07 (от <0,04 до 0,157)	-	0,2
34.	Хлороформ	мг/дм ³	0,005	0,006	0,008	0,06
Радиологические показатели						
35.	Общая α радиоактивность	Бк/кг	0,03	0,04	-	0,2
36.	Общая β радиоактивность	Бк/кг	<0,1	<0,1	-	1,0