

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

Средние результаты анализов за март 2025 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	1,1	1,1	-	Не нормируется
Органолептические показатели						
1.	Интенсивность запаха при температуре 20°С	баллы	1	1	1	2
2.	Интенсивность запаха при температуре 60°С	баллы	1	1	1	2
3.	Характер запаха	-	хлорный	хлорный	хлорный	Не нормируется
4.	Интенсивность привкуса	баллы	1	1	1	2
5.	Характер привкуса		хлорный	хлорный	хлорный	Не нормируется
6.	Цветность	градус	8 (от 7 до 9)	9 (от 8 до 9)	2	20
7.	Мутность	ЕМФ	<1,0	<1,0	<1,0	2,6
Микробиологические и паразитологические показатели						
8.	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/лсм ³	0	0	0	Не более 50
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Не обнаружены	Не обнаружены	Отсутствие
10.	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружена	Не обнаружена	Не обнаружена	Отсутствие
11.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Не обнаружены	-	Отсутствие
12.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 см ³	Не обнаружены	Не обнаружены	-	Отсутствие
13.	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружены	Не обнаружены	Не обнаружены	Отсутствие
14.	Цисты лямблий	Число цист/50 дм ³	Не обнаружены	Не обнаружены	-	Отсутствие
Обобщенные показатели						
15.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,70 (от 6,57 до 6,81)	6,68 (от 6,50 до 6,84)	-	6,0 -9,0
16.	Сухой остаток	мг/дм ³	153	157	-	1000
17.	Жесткость	градус жесткости	2,85	2,95	-	7
18.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,8 (от 3,6 до 4,0)	3,8 (от 3,5 до 4,2)	-	5
19.	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	-	-	-	0,1
20.	Анионные поверхностноактивные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	<0,015	<0,015	-	0,5
Неорганические вещества						
21.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	<0,10	<0,10	<0,10	0,3
22.	Марганец	мг/дм ³	0,033	0,039	-	0,1
23.	Медь (Cu)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	-	1,0
24.	Хром (Cr)	мг/дм ³	<0,025	<0,025	-	0,05

25.	Цинк (Zn)	мг/дм ³	<0,005	<0,005	-	5,0
26.	Нитраты	мг/дм ³	1,73	1,65	-	45,0
27.	Сульфаты	мг/дм ³	59,8	58,0	-	500,0
28.	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,19	0,20	-	1,5
29.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	<0,003	-	3,0
30.	Хлориды	мг/дм ³	<10	<10	-	350,0
31.	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,70 (от 0,57 до 0,83)	0,62 (от 0,54 до 0,70)	-	2,0
32.	Сероводород	мг/дм ³	-	-	-	0,05
Остаточные количества реагентов						
33.	Активный хлор	мг/дм ³	1,12 (от 1,06 до 1,19)	1,14 (от 1,05 до 1,19)	0,34 (от 0,21 до 0,40)	1,2
34.	Остаточный флокулянт	мг/дм ³	0,013	0,012	-	2,0
35.	Алюминий	мг/дм ³	0,103 (от 0,055 до 0,192)	0,104 (от 0,077 до 0,177)	-	0,2
36.	Хлороформ	мг/дм ³	0,023	0,023	-	0,06
Радиологические показатели						
37.	Общая α радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
38.	Общая β радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0