

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

Средние результаты анализов за январь 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	0,7	0,7	-	Не нормируется
Органолептические показатели						
1.	Запах при t=20 ⁰	баллы	1хлорный	1хлорный	1хлорный	2
2.	Запах при t=60 ⁰	баллы	1хлорный	1хлорный	1хлорный	2
3.	Привкус	баллы	1хлорный	1хлорный	1хлорный	2
4.	Цветность	градус	8 (от 6 до 9)	9 (от 8 до 9)	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/100см 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	6,70 (от 6,63 до 6,88)	6,67 (от 6,57 до 6,91)	-	6,0 -9,0
14.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	155	162	-	1000
15.	Жесткость	градус жесткости	2,69	2,59	-	7
16.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,9 (от 3,7 до 4,2)	4,0 (от 3,6 до 4,3)	-	5
17.	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	-	-	-	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	0,037	0,039	-	0,1
21.	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	-	1,0
22.	Хром (Cr ⁺⁶)	мг/дм ³	<0,025	<0,025	-	0,05
23.	Цинк (Zn ⁺²)	мг/дм ³	<0,005	<0,005	-	5,0
24.	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,05	0,97	-	45,0
25.	Сульфаты (SO ₄ ⁻²)	мг/дм ³	61,1	60,5	-	500,0
26.	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,19	0,20	-	1,5
27.	Нитрит- ион	мг/дм ³	<0,003	<0,003	-	3,0
28.	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	<10	<10	-	350,0
29.	Аммиак	мг/дм ³	0,59 (от 0,51 до 0,68)	0,59 (от 0,38 до 0,76)	-	2,0

30.	Сероводород	мг/дм ³	-	-	-	0,05
Остаточные количества реагентов						
31.	Остаточный хлор	мг/дм ³	1,10 (от 1,02 до 1,19)	1,11 (от 1,03 до 1,19)	0,41 (от 0,35 до 0,46)	1,2
32.	Остаточный флокулянт	мг/дм ³	0,014	0,013	-	2,0
33.	Остаточный алюминий	мг/дм ³	0,077 (от <0,04 до 0,109)	0,080 (от <0,04 до 0,12)	-	0,2
34.	Хлороформ	мг/дм ³	0,019	0,018	-	0,06
Радиологические показатели						
35.	Общая α радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
36.	Общая β радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0