

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

Средние результаты анализов за январь 2022 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	0,8	0,8	-	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	1	1	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 кластридий	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	6,63 (от 6,51 до 6,75)	6,65 (от 6,56 до 6,80)	-	6-9
15.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	164	161	-	1000
16.	Жесткость	градус жесткости	2,38	2,43	-	7
17.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,5 (от 2,7 до 3,7)	3,6 (от 3,0 до 3,9)	-	5
18.	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	<0,005	<0,005	-	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	<0,1	<0,1	<0,1	0,3
21.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,081	0,077	-	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	1,49	1,41	-	45,0
26.	Сульфаты (SO ₄ ⁻²)	мг/дм ³	55,8	61,9	-	500,0
27.	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	<0,15	<0,15	-	1,5
28.	Нитрит- ион	мг/дм ³	<0,003	<0,003	-	3,0

1	2	3	4	5	6	7
29.	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	<10	<10	-	350,0
30.	Аммиак	мг/дм ³	0,61 (от 0,460 до 0,70)	0,60 (от 0,416 до 0,78)	-	2,0
31.	Сероводород	мг/дм ³	-	-	-	0,003
Остаточные количества реагентов						
32.	Остаточный хлор	мг/дм ³	1,15 (от 1,11 до 1,18)	1,15 (от 1,08 до 1,18)	0,51 (от 0,48 до 0,53)	1,2
33.	Остаточный флокулянт	мг/дм ³	0,013	<0,01	-	2,0
34.	Остаточный алюминий	мг/дм ³	0,047 (от < 0,04 до 0,072)	0,096 (от <0,04 до 0,159)	-	0,2
35.	Хлороформ	мг/дм ³	0,015	0,017	-	0,2
Радиологические показатели						
36.	Общая α радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
37.	Общая β радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0