

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

Отчет

**По исследованию качества питьевой воды
согласно Программы производственного контроля**

Среднемесячные показатели за декабрь 2021 г.

№ 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	0,8	-	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.	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
9.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
10.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
11.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор/20 см ³	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
12.	Цисты лямблий	Число цист/50 дм ³	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
Обобщенные показатели						
13.	Водородный показатель	ед. рН	6,59 (от 6,48 до 6,73)	6,67 (от 6,52 до 6,83)	-	6-9
14.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	160	153	-	1000
15.	Жесткость	градус жесткости	2,11	2,15	-	7
16.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,6 (от 3,3 до 3,9)	3,7 (от 3,5 до 4,0)	-	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	<0,1	<0,1	<0,1	0,3
20.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,052	0,045	-	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	1,46	1,37	-	45,0
25.	Сульфаты (SO ⁻²)	мг/дм ³	58,9	56,6	-	500,0

1	2	3	4	5	6	7
26.	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	<0,15	<0,15	-	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	0,61 (от 0,52 до 0,70)	0,59 (от 0,48 до 0,72)	-	2,0
30.	Сероводород	мг/дм ³	-	-	-	0,003
Остаточные количества реагентов						
31.	Остаточный хлор	мг/дм ³	1,15 (от 1,10 до 1,19)	1,16 (от 1,09 до 1,20)	0,47 (от 0,40 до 0,53)	1,2
32.	Остаточный флокулянт	мг/дм ³	0,014	<0,01	-	2,0
33.	Остаточный алюминий	мг/дм ³	< 0,04 (от < 0,04 до 0,097)	0,072 (от <0,04 до 0,155)	-	0,2
34.	Хлороформ	мг/дм ³	0,015	0,017	-	0,2
Радиологические показатели						
35.	Общая α радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
36.	Общая β радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0