

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

Средние результаты анализов за июль 2021 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	24,1	23,9	-	Не нормируется
Органолептические показатели						
2.	Запах при t=20°	баллы	1 _{хлорный}	1 _{хлорный}	1 _{хлорный}	2
3.	Запах при t=60°	баллы	1 _{хлорный}	1 _{хлорный}	1 _{хлорный}	2
4.	Привкус	баллы	1	1	1	2
5.	Цветность	градус	8 (от 7 до 9)	8 (от 7 до 10)	<1	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	6,73 (от 6,58 до 6,96)	6,44 (от 6,51 до 6,86)	-	6-9
14.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	171	155	-	1000
15.	Жесткость	градус жесткости	2,12	2,11	-	7
16.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,7 (от 3,5 до 4,0)	3,6 (от 3,3 до 3,9)	-	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	<0,1	<0,1	<0,1	0,3
20.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,051	0,055	-	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	1,49	1,43	-	45,0
25.	Сульфаты (SO ₄ ⁻²)	мг/дм ³	59,0	56,6	-	500,0
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	0,68 (от 0,53 до 0,87)	0,84 (от 0,68 до 0,98)	-	2,0

1	2	3	4	5	6	7
30.	Сероводород	мг/дм ³	-	-	-	0,003
Остаточные количества реагентов						
31.	Остаточный хлор	мг/дм ³	1,08 (от 1,02 до 1,18)	1,14 (от 1,03 до 1,19)	0,42 (от 0,39 до 0,47)	1,2
32.	Остаточный флокулянт	мг/дм ³	0,012	<0,01	-	2,0
33.	Остаточный алюминий	мг/дм ³	< 0,04 (от < 0,04 до 0,106)	0,079 (от <0,04 до 0,194)	-	0,2
34.	Хлороформ	мг/дм ³	0,011	0,018	-	0,2
Радиологические показатели						
35.	Общая α радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
36.	Общая β радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0