

МУП г. Костромы «Костромагорводоканал»

Лаборатория водоснабжения

Юридический адрес: г. Кострома, ул. 1 Мая д.2а. тел. 31-46-76, e-mail: boronina@kosgvk.ru

Деятельность лаборатории осуществляется по адресу: г. Кострома, ул. 1 Мая д.2а

Лицензия № 44. КЦ.01.001.Л.000004.05.10

**Сведения
по испытаниям питьевой воды,
на выходе с очистных сооружений водопровода
согласно Программы производственного контроля
Среднемесячные показатели за сентябрь 2023 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	16,8	16,8	-	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 _{хлорный}	1 _{хлорный}	1 _{хлорный}	2
5.	Цветность	градус	7 (от 7 до 8)	9 (от 7 до 9)	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 клостридий	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	6,71 (от 6,62 до 6,80)	6,75 (от 6,63 до 6,88)	7,58	6-9
15.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	164	160	266	1000
16.	Жесткость	градус жесткости	2,09	2,13	4,94	7
17.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,4 (от 3,1 до 3,8)	3,8 (от 3,5 до 4,1)	0,34	5
18.	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	-	-	-	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	<0,10	<0,10	<0,10	0,3
21.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,053	0,043	0,046	0,1
22.	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	<0,001	<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	<0,005	5,0
25.	Нитраты (по NO ⁻³)	мг/дм ³	1,57	1,47	0,209	45,0

26.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	65,9	63,2	<25	500,0
27.	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,22	0,21	0,21	1,5
28.	Нитрит- ион	мг/дм ³	<0,003	<0,003	-	3,0
29.	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	<10	<10	11,4	350,0
30.	Аммиак	мг/дм ³	0,64 (от 0,51 до 0,87)	0,53 (от 0,385 до 0,64)	-	2,0
31.	Сероводород	мг/дм ³	-	-	-	0,003
Остаточные количества реагентов						
32.	Остаточный хлор	мг/дм ³	1,14 (от 1,05 до 1,19)	1,07 (от 0,83 до 1,18)	0,33 (от 0,31 до 0,36)	1,2
33.	Остаточный флокулянт	мг/дм ³	0,013	0,012	-	2,0
34.	Остаточный алюминий	мг/дм ³	<0,04 (от <0,04 до 0,041)	0,043 (от <0,04 до 0,086)	-	0,2
35.	Хлороформ	мг/дм ³	0,012	0,012	-	0,2
Радиологические показатели						
36.	Общая α радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
37.	Общая β радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0

Зав. Лабораторией водоснабжения:

Боронина Е.В.