

МУП г. Костромы «Костромагорводоканал»

Лаборатория водоснабжения

Юридический адрес: г. Кострома, ул. 1 Мая д.2а. тел. 31-46-76, e-mail: [boronina@kosgvk.ru](mailto: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 июнь 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	17,9	17,9	-	Не нормируется
<b>Органолептические показатели</b>						
2.	Запах при t=20 <sup>0</sup>	баллы	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	2
3.	Запах при t=60 <sup>0</sup>	баллы	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	2
4.	Привкус	баллы	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	1 <sub>хлорный</sub>	2
5.	Цветность	градус	8 (от 8 до 9)	9 (от 8 до 10)	2 (от <1 до 2)	20
6.	Мутность	ЕМФ	<1,0	<1,0	<1,0	2,6
<b>Микробиологические и паразитологические показатели</b>						
7.	Общее микробное число	КОЕ/1см <sup>3</sup>	1	<1	1	Не более 50
8.	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
9.	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
10.	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
11.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
12.	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
13.	Цисты лямблий	Число цист/50 дм <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	-	Отсутствие
<b>Обобщенные показатели</b>						
14.	Водородный показатель	ед. рН	6,72 (от6,55 до 6,87)	6,72 (от 6,49 до6,90)	-	6-9
15.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	161	150	-	1000
16.	Жесткость	градус жесткости	1,93	1,83	-	7
17.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,6 (от 3,2 до 3,8)	3,8 (от 3,4 до 4,2)	-	5
18.	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	-	0,1
19.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,015	<0,015	-	0,5
<b>Неорганические вещества</b>						
20.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,10	<0,10	<0,10	0,3
21.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,047	0,055	-	0,1
22.	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	-	1,0
23.	Хром (Cr <sup>+6</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	<0,025	-	0,05
24.	Цинк (Zn <sup>+2</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	-	5,0
25.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,57	1,68	-	45,0

26.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	61,1	64,1	-	500,0
27.	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,21	0,22	-	1,5
28.	Нитрит- ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	<0,003	-	3,0
29.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<10	<10	-	350,0
30.	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	0,59 (от 0,429 до 0,72)	0,494 (от 0,274 до 0,76)	-	2,0
31.	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	-	0,003
<b>Остаточные количества реагентов</b>						
32.	Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	1,08 (от 1,03 до 1,14)	1,04 (от 1,01 до 1,13)	0,34 (от 0,21 до 0,41)	1,2
33.	Остаточный флокулянт	мг/дм <sup>3</sup>	0,012	0,010	-	2,0
34.	Остаточный алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04 (от <0,04 до 0,15)	0,072 (от <0,04 до 0,14)	-	0,2
35.	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,011	0,013	-	0,2
<b>Радиологические показатели</b>						
36.	Общая α радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	0,2
37.	Общая β радиоактивность	Бк/кг	-	-	-	1,0

Зав. Лабораторией водоснабжения:

Боронина Е.В.