

**Результаты лабораторно-производственного контроля качества воды  
за август 2022г.**

Определяемый показатель	Единица измерения	Объект аналитических работ	
		Вода природная поверхностная *	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения **
		Результаты аналитических работ***	
Запах при 20 °C	балл	0	1
Запах при 60 °C	балл	1	1
Вкус, привкус при 20 °C	балл	-	1
Цветность	градус цветности	64	4
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	11,5	менее 0,58
Водородный показатель	ед. pH	7,1	7,4
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	70,2	75,4
Жесткость общая	°Ж	0,67	0,89
Окисляемость перманганатная	мг /дм <sup>3</sup>	6,8	2,2
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	менее 0,02
АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	менее 0,015
Летучие фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	менее 0,0005
Аммиак и аммоний-ион (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	1,45
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	-	менее 0,04
Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	менее 0,10
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	менее 0,002
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	менее 0,01
Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,0033	0,0057
Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,84	0,66
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 2,0	менее 2,0
Хлорид/Хлор-ион	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	9,3
Хлор остаточный активный	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,99
Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	-	менее 0,04
Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	менее 0,05
Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,0084
Полиакриламид	мг/дм <sup>3</sup>	-	менее 0,02
Общее микробное число при 37 °C	KOE/см <sup>3</sup>	0	0
Общие (обобщенные) колiformные бактерии	KOE/100см <sup>3</sup>	78	не обнаружено
Споры сульфитредуцирующих клоstrидий	KOE/20см <sup>3</sup>	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги	БОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	не обнаружено
Цисты патогенных кишечных простейших	в 25 л /в 50 л	не обнаружено	не обнаружено
Яйца гельминтов	в 25 л /в 50 л	не обнаружено	не обнаружено

\*до очистки - вода реки Вах, поступившая на водоочистные сооружения (ВОС №2)

\*\*после очистки - вода на выходе с ВОС №2 в распределительную сеть города

\*\*\* усредненный результат за месяц