

**Результаты лабораторно-производственного контроля качества воды  
за январь 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	50	5
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	17,1	менее 0,58
Водородный показатель	ед. pH	6,8	6,8
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	120,4	127,2
Жесткость общая	°Ж	0,84	1,3
Окисляемость перманганатная	мг /дм <sup>3</sup>	11,8	2,6
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>	0,75	0,67
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,10
Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	6,6	менее 0,10
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,60	0,08
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>	менее 0,003	0,0053
Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,20
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,8	40,4
Хлорид/Хлор-ион	мг/дм <sup>3</sup>	2,6	3,7
Хлор остаточный активный	мг/дм <sup>3</sup>	-	1,02
Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	-	менее 0,04
Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	менее 0,05
Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,0092
Полиакриламид	мг/дм <sup>3</sup>	-	менее 0,02
Общее микробное число при 37 °C	KOE/см <sup>3</sup>	не обнаружено	не обнаружено
Общие (обобщенные) колiformные бактерии	KOE/100см <sup>3</sup>	14	не обнаружено
Термотolerантные колiformные бактерии	KOE/100см <sup>3</sup>	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