

ООО «Нижневартковские коммунальные системы»
Результаты лабораторно-производственного контроля качества воды
за январь 2025г.

Определяемый показатель	Единица измерения	Объект аналитических работ	
		Поверхностная вода *	Вода питьевая централизованного водоснабжения **
		Результаты аналитических работ***	
Интенсивность запаха при 20 °С	балл	0	1
Интенсивность запаха при 60 °С	балл	1	1
Интенсивность вкуса и привкуса при 20 °С	балл	-	1
Цветность	градус цветности	52	4
Мутность	мг/дм ³	16,9	менее 0,58
Водородный показатель	ед. рН	6,3	6,4
Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	103	102
Жесткость общая	°Ж	0,8	1,3
Перманганатная окисляемость	мг /дм ³	7,1	2,3
Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	менее 0,02	менее 0,02
Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	менее 0,015	менее 0,015
Массовая концентрация летучих фенолов	мг/дм ³	менее 0,0005	менее 0,0005
Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,83	0,56
Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	-	0,11
Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	3,2	0,08
Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,65	0,09
Массовая концентрация меди	мг/дм ³	0,003	менее 0,002
Массовая концентрация мышьяка	мг/дм ³	менее 0,01	менее 0,01
Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	менее 0,003	менее 0,003
Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	0,24	0,1
Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	6,0	38,5
Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	1,3	2,6
Остаточный активный хлор	мг/дм ³	-	1,07
Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	-	менее 0,04
Содержание хлораминового хлора	мг/дм ³	-	1,05
Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,71	менее 0,1
Массовая концентрация хлороформа	мг/дм ³	-	0,0060
Массовая концентрация полиакриламида	мг/дм ³	-	менее 0,02
Общее микробное число при 37 °С	КОЕ/см ³	не обнаружено	не обнаружено
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не обнаружено
Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20см ³	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги	БОЕ/100см ³	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli	КОЕ/100мл	не обнаружено	не обнаружено
Цисты патогенных кишечных простейших	в 50 дм ³	не обнаружено	не обнаружено
Яйца гельминтов	в 50 дм ³	не обнаружено	не обнаружено
РНК ротавирусов группы А	-	-	не обнаружено
РНК норовирусов 2-го генотипа	-	-	не обнаружено
РНК энтеровирусов	-	-	не обнаружено
РНК астровирусов	-	-	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