

ООО «Нижеварттовские коммунальные системы»
Результаты лабораторно-производственного контроля качества воды
за май 2026г.

Определяемый показатель	Единица измерения	Объект аналитических работ	
		Поверхностная вода *	Вода питьевая централизованного водоснабжения **
		Результаты аналитических работ***	
Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	0	1
Интенсивность запаха при температуре 60 °С	балл	1	1
Интенсивность вкуса и привкуса при 20 °С	балл	-	1
Цветность	градус цветности	61	6
Мутность	мг/дм ³	13,5	менее 0,58
Водородный показатель	ед. рН	6,2	6,2
Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	102	82
Жесткость общая	°Ж	0,64	0,87
Перманганатная окисляемость	мг /дм ³	5,3	2,2
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	0,27	0,80
Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	-	0,1
Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	1,1	0,07
Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,24	0,06
Массовая концентрация меди	мг/дм ³	0,0031	менее 0,002
Массовая концентрация мышьяка	мг/дм ³	менее 0,01	менее 0,01
Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,016	менее 0,003
Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	0,36	0,25
Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	менее 2,0	20,0
Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	3,1	4,0
Остаточный активный хлор	мг/дм ³	-	1,01
Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	-	менее 0,04
Содержание хлораминового хлора	мг/дм ³	-	0,99
Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,40	менее 0,1
Массовая концентрация хлороформа	мг/дм ³	-	0,0064
Массовая концентрация полиакриламида	мг/дм ³	-	менее 0,02
Общее микробное число при 37 °С	КОЕ/см ³	не обнаружено	не обнаружено
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	15	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
Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-
Цисты патогенных кишечных простейших	в 50 дм ³	не обнаружено	не обнаружено
Яйца гельминтов	в 50 дм ³	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