

**Результаты лабораторно-производственного контроля качества воды
за февраль 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	49	4
Мутность	мг/дм ³	20,4	менее 0,58
Водородный показатель	ед. pH	6,7	6,6
Сухой остаток	мг/дм ³	483,5	127,2
Жесткость общая	°Ж	0,91	1,3
Окисляемость перманганатная	мг /дм ³	11,4	2,6
Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,02	менее 0,02
АПАВ	мг/дм ³	менее 0,015	менее 0,015
Летучие фенолы	мг/дм ³	менее 0,0005	менее 0,0005
Аммиак и аммоний-ион (суммарно)	мг/дм ³	0,98	0,87
Алюминий	мг/дм ³	-	0,06
Общее железо	мг/дм ³	9,8	менее 0,10
Марганец	мг/дм ³	0,76	0,08
Медь	мг/дм ³	менее 0,002	менее 0,002
Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	менее 0,01
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,0054	менее 0,003
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,64	0,36
Сульфат-ион	мг/дм ³	4,0	27,8
Хлорид/Хлор-ион	мг/дм ³	2,4	3,3
Хлор остаточный активный	мг/дм ³	-	1,00
Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	-	менее 0,04
Фторид-ион	мг/дм ³	менее 0,10	менее 0,05
Хлороформ	мг/дм ³	-	0,0028
Полиакриламид	мг/дм ³	-	менее 0,02
Общее микробное число при 37 °C	KOE/см ³	не обнаружено	не обнаружено
Общие (обобщенные) колiformные бактерии	KOE/100см ³	19,5	не обнаружено
Термотolerантные колiformные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	-
Споры сульфитредуцирующих клоストрийд	KOE/20см ³	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги	БОЕ/100см ³	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli	KOE/100см ³	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