

**Результаты лабораторно-производственного контроля качества воды
за март 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	45	4
Мутность	мг/дм ³	18,0	менее 0,58
Водородный показатель	ед. pH	6,5	6,6
Сухой остаток	мг/дм ³	102,4	119,9
Жесткость общая	°Ж	1,1	1,6
Окисляемость перманганатная	мг /дм ³	11,8	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	1,01	0,94
Алюминий	мг/дм ³	-	менее 0,04
Общее железо	мг/дм ³	9,1	менее 0,10
Марганец	мг/дм ³	0,63	0,07
Медь	мг/дм ³	0,003	менее 0,002
Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	менее 0,01
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,0052	менее 0,003
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,67	0,46
Сульфат-ион	мг/дм ³	3,9	23,4
Хлорид/Хлор-ион	мг/дм ³	2,5	4,2
Хлор остаточный активный	мг/дм ³	-	1,03
Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	-	менее 0,04
Фторид-ион	мг/дм ³	0,32	Менее 0,05
Хлороформ	мг/дм ³	-	0,0053
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	64,5	не обнаружено
Термотолерантные колiformные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	-
Споры сульфитредуцирующих кишечных	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