

**Результаты лабораторно-производственного контроля качества воды
за апрель 2022г.**

Определяемый показатель	Единица измерения	Объект аналитических работ	
		Вода природная (поверхностная) *	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения **
		Результаты аналитических работ***	
Запах при 20 °С	балл	0	1
Запах при 60 °С	балл	1	1
Вкус, привкус при 20 °С	балл	-	1
Цветность	градус цветности	40	4
Мутность	мг/дм ³	21,8	менее 0,58
Водородный показатель	ед. рН	6,6	6,6
Сухой остаток	мг/дм ³	114,0	124,6
Жесткость общая	°Ж	1,1	1,4
Окисляемость перманганатная	мг /дм ³	7,0	1,8
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	1,03	1,25
Алюминий	мг/дм ³	-	0,04
Общее железо	мг/дм ³	8,6	менее 0,10
Марганец	мг/дм ³	0,60	0,07
Медь	мг/дм ³	0,002	менее 0,002
Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	менее 0,01
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,011	менее 0,003
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,17	0,16
Сульфат-ион	мг/дм ³	1,6	6,8
Хлорид/Хлор-ион	мг/дм ³	1,8	3,7
Хлор остаточный активный	мг/дм ³	-	1,01
Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	-	менее 0,04
Фторид-ион	мг/дм ³	0,22	менее 0,05
Хлороформ	мг/дм ³	-	0,0024
Полиакриламид	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	60,0	не обнаружено
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-
Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20см ³	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги	БОЕ/100см ³	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli	КОЕ/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