

Результаты лабораторно-производственного контроля качества воды за июнь 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	114	6
Мутность	мг/дм ³	13,8	менее 0,58
Водородный показатель	ед. рН	6,1	6,9
Сухой остаток	мг/дм ³	56,5	61,9
Жесткость общая	°Ж	0,44	0,84
Окисляемость перманганатная	мг /дм ³	20,8	4,1
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	0,13	1,18
Алюминий	мг/дм ³	-	0,08
Общее железо	мг/дм ³	3,6	0,10
Марганец	мг/дм ³	0,12	менее 0,01
Медь	мг/дм ³	менее 0,01	менее 0,002
Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	менее 0,01
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,027	0,0034
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,60	0,36
Сульфат-ион	мг/дм ³	2,1	6,9
Хлорид/Хлор-ион	мг/дм ³	1,1	5,8
Хлор остаточный активный	мг/дм ³	-	1,11
Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	-	менее 0,04
Фторид-ион	мг/дм ³	0,15	менее 0,05
Хлороформ	мг/дм ³	-	0,028
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	68	не обнаружено
Споры сульфитредуцирующих кластридий	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