Результаты лабораторно-производственного контроля качества воды за апрель 2023г.

Определяемый показатель	Единица измерения	Объект аналитических работ	
		Поверхностная вода *	Вода питьевая централизованного водоснабжения **
		Результаты аналитических работ***	
Интенсивность запаха при 20 °С	балл	0	1
Интенсивность запаха при 60 °С	балл	1	1
Интенсивность вкуса и привкуса при 20 °С	балл	-	1
Цветность	градус цветности	31	4
Мутность	мг/дм^3	18,9	менее 0,58
Водородный показатель	ед. pH	6,5	6,6
Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм^3	112,1	114,4
Жесткость общая	°Ж	1,1	1,5
Перманганатная окисляемость	мг /дм^3	6,2	2,3
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	1,16	1,07
Массовая концентрация алюминия	мг/дм^3	-	0,06
Массовая концентрация общего железа	мг/дм^3	7,5	0,10
Массовая концентрация марганца	мг/дм^3	0,48	0,08
Массовая концентрация меди	мг/дм^3	менее 0,002	менее 0,002
Массовая концентрация мышьяка	мг/дм^3	менее 0,01	менее 0,01
Массовая концентрация нитритов	мг/дм^3	0,0093	менее 0,003
Массовая концентрация нитратов	мг/дм^3	0,40	0,52
Массовая концентрация сульфатов	мг/дм^3	5,0	27,8
Массовая концентрация хлоридов	мг/дм^3	2,3	4,6
Остаточный активный хлор	мг/дм^3	-	1,05
Свободный остаточный хлор	мг/дм^3	-	менее 0,04
Содержание хлораминового хлора	мг/дм^3	-	1,03
Массовая концентрация фторидов	мг/дм^3	менее 0,10	менее 0,05
Массовая концентрация хлороформа	мг/дм^3	-	0,0033
Массовая концентрация полиакриламида	мг/дм^3	-	менее 0,02
Общее микробное число при 37 °С	КОЕ/мл	0	0
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100мл	4	не обнаружено
Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20мл	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги	БОЕ/100мл	не обнаружено	не обнаружено
Escherichia coli	КОЕ/100мл	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