Результаты лабораторно-производственного контроля качества воды за август 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	53	5
Мутность	мг/дм^3	10,1	менее 0,58
Водородный показатель	ед. pH	7,0	7,3
Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм^3	68,2	79,7
Жесткость общая	°Ж	0,85	0,95
Перманганатная окисляемость	мг /дм^3	9,6	2,4
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	менее 0,10	1,16
Массовая концентрация алюминия	мг/дм^3	-	0,04
Массовая концентрация общего железа	мг/дм^3	2,4	0,07
Массовая концентрация марганца	мг/дм^3	0,20	0,04
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	менее 0,003	0,005
Массовая концентрация нитратов	мг/дм^3	0,72	0,71
Массовая концентрация сульфатов	мг/дм^3	3,6	менее 2,0
Массовая концентрация хлоридов	мг/дм^3	4,0	9,8
Остаточный активный хлор	мг/дм^3	-	1,00
Свободный остаточный хлор	мг/дм^3	-	менее 0,04
Содержание хлораминового хлора	мг/дм^3	-	0,98
Массовая концентрация фторидов	мг/дм^3	0,24	менее 0,05
Массовая концентрация хлороформа	0,002мг/дм^3	-	0,015
Массовая концентрация полиакриламида	мг/дм^3	-	менее 0,02
Общее микробное число при 37 °С	КОЕ/мл	15	0
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100мл	45	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
Свинец	мг/дм^3	менее 0,001	менее 0,001
Кадмий	мг/дм^3	менее 0,0001	менее 0,0001
Цинк	мг/дм^3	0,008 ± 0,002	0,038 ± 0,009

*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