

Утверждено
 Директор МУП «Волоканал» г. Иркутска
 С.В. Пыхтин
 « _____ » _____ 2023

**Показатели качества питьевой воды централизованной системы водоснабжения г. Иркутска
 за май 2023**

Показатели качества питьевой воды (абсолютные величины)	1		Допустимые отклонения показателей качества питьевой воды	2	
Среднемесечные показатели качества питьевой воды централизованной системы водоснабжения г. Иркутска			ПДК по СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»		
Показатели	Ед.изм.	Точка отбора Насосная станция 2 подъёма	Показатели	Ед.изм.	ПДК
Мутность	мг/дм ³	0,71	Мутность	мг/дм ³	2,6
Цветность	градус	3,10	Цветность	градус	20
Запах 20/60 °С	балл	1/0	Запах 20/60 °С	балл	2/0
Привкус	балл	1,0	Привкус	балл	2
рН	ед.рН	7,90	рН	ед.рН	6-9
Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,47	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5
Сухой остаток	мг/дм ³	74	Сухой остаток	мг/дм ³	1000
Жесткость общая	°Ж	1,14	Жесткость общая	°Ж	7,0
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,88	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0
Нитраты	мг/дм ³	<0,1	Нитраты	мг/дм ³	45
Нитриты	мг/дм ³	<0,003	Нитриты	мг/дм ³	3,0
Аммоний	мг/дм ³	<0,05	Аммоний	мг/дм ³	1,5
Железо общее	мг/дм ³	<0,05	Железо общее	мг/дм ³	0,3
Фториды	мг/дм ³	0,13	Фториды	мг/дм ³	1,5
Хлориды	мг/дм ³	1,91	Хлориды	мг/дм ³	350
Сульфаты	мг/дм ³	5,51	Сульфаты	мг/дм ³	500
Марганец	мг/дм ³	0,0010	Марганец	мг/дм ³	0,1
Медь	мг/дм ³	<0,001	Медь	мг/дм ³	1,0
Мышьяк	мг/дм ³	<0,005	Мышьяк	мг/дм ³	0,05
Никель	мг/дм ³	<0,001	Никель	мг/дм ³	0,1
Цинк	мг/дм ³	<0,005	Цинк	мг/дм ³	5,0
Фенолы	мг/дм ³	0,00062	Фенолы	мг/дм ³	0,25
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0102	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1
Общие коллиформные бактерии	КОЕ/100мл	не обнаружено	Общие коллиформные бактерии	КОЕ/100мл	отсутствие
Escherichia coli	КОЕ/100мл	не обнаружено	Escherichia coli	КОЕ/100мл	отсутствие
Общее микробное число	КОЕ/мл	0	Общее микробное число	КОЕ/мл	50
Копифаги	БОЕ/100мл	не обнаружено	Копифаги	БОЕ/100мл	отсутствие

Начальник ЦАЛКЖВ
 Согласовано:
 Главный инженер



О.Г. Ермакова

А.В. Куртин