

Утверждаю  
 Директор МУП «Водоканал» г.Иркутска  
 С.В. Пыхтин  
 «    »    2023

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

Показатели качества питьевой воды (абсолютные величины)			Допустимые отклонения показателей качества питьевой воды		
1			2		
Среднемесячные 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 <sup>3</sup>	<0,58	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	2,6
Цветность	градус	2,81	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	7,21	рН	ед.рН	6-9
Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	0,48	Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	80	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000
Жёсткость общая	°Ж	1,50	Жёсткость общая	°Ж	7,0
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,507	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	2,30	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0
Аммоний	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	Аммоний	мг/дм <sup>3</sup>	1,5
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,068	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3
Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,14	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,5
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	5,7	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	6,5	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0010	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,00200	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,1
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0
Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	0,25
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0069	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1
Общие колиформные бактерии	КОЕ /100мл	не обнаружено	Общие колиформные бактерии	КОЕ /100мл	отсутствие
Escherichia coli	КОЕ/ 100мл	не обнаружено	Escherichia coli	КОЕ/ 100мл	отсутствие
Общее микробное число	КОЕ/1мл	0	Общее микробное число	КОЕ/1мл	50
Колифаги	БОЕ/100мл	не обнаружено	Колифаги	БОЕ/100мл	отсутствие

Начальник ЦАЛККВ  
 Согласовано:  
 И.о. главного инженера



О.Г. Ермакова  
 А.С. Михалёв