

Утверждаю
 Директор МУП «Водоканал» г. Иркутска
 С.В. Пыхтин
 « _____ » _____ 2022

Показатели качества питьевой воды централизованной системы водоснабжения г. Иркутска
 за октябрь 2022

Показатели качества питьевой воды (абсолютные величины)	1		2		
Показатели качества питьевой воды (абсолютные величины)	Допустимые отклонения показателей качества питьевой воды	ПДК			
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 ³	1,37	Мутность	мг/дм ³	2,6
Цветность	градус	6,0	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	7,73	рН	ед.рН	6-9
Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,46	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5
Сухой остаток	мг/дм ³	75	Сухой остаток	мг/дм ³	1000
Жёсткость общая	°Ж	1,16	Жёсткость общая	°Ж	7,0
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0
Нитраты	мг/дм ³	0,375	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	0,12	Фториды	мг/дм ³	1,5
Хлориды	мг/дм ³	3,40	Хлориды	мг/дм ³	350
Сульфаты	мг/дм ³	5,62	Сульфаты	мг/дм ³	500
Марганец	мг/дм ³	<0,001	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	<0,0005	Фенолы	мг/дм ³	0,25
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0103	Нефтепродукты	мг/дм ³	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 ЦАЛКЖВ
 Согласовано:
 Главный инженер

О.Г. Ермакова

А.В. Куртин