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

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

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^3	0,92	Мутность	мг/дм^3	2,6
Цветность	градус	2,26	Цветность	градус	20
Запах 20/60 °С	балл	1/0	Запах 20/60 °С	балл	2/0
Привкус	балл	1,0	Привкус	балл	2
pH	ед.pH	7,94	pH	ед.pH	6-9
Хлор остаточный свободный	мг/дм^3	0,43	Остаточный хлор	мг/дм^3	0,3-0,5
Сухой остаток	мг/дм^3	73	Сухой остаток	мг/дм^3	1000
Жёсткость общая	°Ж	1,21	Жёсткость общая	°Ж	7,0
Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	0,86	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	5,0
Нитраты	мг/дм^3	1,76	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	0,252	Железо общее	мг/дм^3	0,3
Фториды	мг/дм^3	0,13	Фториды	мг/дм^3	1,5
Хлориды	мг/дм^3	3,90	Хлориды	мг/дм^3	350
Сульфаты	мг/дм^3	4,10	Сульфаты	мг/дм^3	500
Марганец	мг/дм^3	0,0020	Марганец	мг/дм^3	0,1
Медь	мг/дм^3	0,00200	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	0,0075	Цинк	мг/дм^3	5,0
Фенолы	мг/дм^3	<0,0005	Фенолы	мг/дм^3	0,25
Нефтепродукты	мг/дм^3	0,0100	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 ЦАЛККВ О.Г. Ермакова
Согласовано:
И.о. главного инженера А.С. Михалёв