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

Показатели качества питьевой воды централизованной системы водоснабжения г. Иркутска за июль 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 Сан ПиН 1.2.3685-21 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»		
Показатели	Ед.изм.	Точка отбора Насосная станция 2 подъёма	Показатели	Ед.изм.	ПДК
Мутность	мг/дм^3	<0,58	Мутность	мг/дм^3	1,5
Цветность	градус	1,81	Цветность	градус	20
Запах 20/60 °С	балл	1/0	Запах 20/60 °С	балл	2/0
Привкус	балл	1,0	Привкус	балл	2
pH	ед.pH	7,88	pH	ед.pH	6-9
Хлор остаточный свободный	мг/дм^3	0,47	Остаточный хлор	мг/дм^3	0,3-0,5
Сухой остаток	мг/дм^3	76	Сухой остаток	мг/дм^3	1000
Жёсткость общая	°Ж	1,27	Жёсткость общая	°Ж	7,0
Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	0,487	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	5,0
Нитраты	мг/дм^3	0,92	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	0,14	Фториды	мг/дм^3	1,5
Хлориды	мг/дм^3	3,35	Хлориды	мг/дм^3	350
Сульфаты	мг/дм^3	4,20	Сульфаты	мг/дм^3	500
Марганец	мг/дм^3	<0,001	Марганец	мг/дм^3	0,1
Медь	мг/дм^3	0,0030	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	0,0106	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:
Главный инженер А.В. Куртин