

Результаты химического и микробиологического контроля качества воды перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара за август - месяц 2018 г.
(среднемесячные значения)

Показатель	Единица измерения	Среднемесячные результаты	Норматив по СанПиН, не более
Запах, 20 °С	балл	1	2
Запах, 60 °С	балл	1	2
Привкус	балл	0	2
Мутность	мг/л	<0,58	1,5
Цветность	градус цветности	9	20
Водородный показатель рН	ед.рН	6,7	6-9
Жесткость общая	° Ж	1,96	7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/л	3,64	5,0
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	167	1000
Алюминий	мг/л	0,045	0,5
Азот аммонийный	мг/л	0,29	2
Железо общее	мг/л	<0,05	0,3
Марганец	мг/л	0,022	0,1
Мышьяк	мг/л	<0,01	0,05
Нефтепродукты	мг/л	0,0523	0,1
Нитраты	мг/л	<0,5	45
Нитриты	мг/л	<0,01	3,0
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/л	0,021	0,5
Свинец	мг/л	<0,005	0,03
Фенолы	мг/л	<0,0005	0,25
Формальдегид	мг/л	<0,02	0,05
Фториды	мг/л	<0,15	1,5
Хлор остаточный свободный	мг/л	0,06	0,3 - 0,5
Хлор остаточный связанный	мг/л	1,00	0,8 - 1,2
Хлориды	мг/л	19,3	350
Хром (VI)	мг/л	<0,02	0,05
Хлороформ	мг/л	0,088	0,2
Щелочность	ммоль/л	0,86	-
Гидрокарбонаты	мг/л	52,1	-
Акриламид (расч.)	мг/л	0,000055	0,01
Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующих колонии бактерий в 1мл	0	50
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100мл	0	Отсутствие
Колифаги	Число бляшко-образующих единиц (БОЕ) в 100мл	0	Отсутствие
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100мл	0	Отсутствие
Споры сульфит-редуцирующих клостридии	Число спор в 20мл	0	Отсутствие

Начальник ИЛКВ

С.В. Мельничук