

Результаты химического и микробиологического контроля качества воды перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара за август - месяц 2017 г.  
(среднемесячные значения)

Показатель	Единица измерения	Среднемесячные результаты	Норматив по СанПиН, не более
Запах, 20 °С	балл	0	2
Запах, 60 °С	балл	1	2
Привкус	балл	0	2
Мутность	мг/л	<0,58	1,5
Цветность	градус цветности	8	20
Водородный показатель рН	ед.рН	6,2	6-9
Жесткость общая	° Ж	1,28	7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/л	4,6	5,0
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	155	1000
Алюминий	мг/л	0,063	0,5
Ионы аммония	мг/л	0,34	2
Железо общее	мг/л	<0,05	0,3
Марганец	мг/л	0,024	0,1
Мышьяк	мг/л	-	0,05
Нефтепродукты	мг/л	0,0086	0,1
Нитраты	мг/л	<0,5	45
Нитриты	мг/л	<0,01	3,0
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/л	0,065	0,5
Свинец	мг/л	-	0,03
Фенолы	мг/л	<0,0005	0,25
Формальдегид	мг/л	-	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	1,02	0,8 - 1,2
Хлориды	мг/л	21,3	350
Хром (VI)	мг/л	<0,02	0,05
Хлороформ	мг/л	0,108	0,2
Щелочность	ммоль/л	0,37	-
Гидрокарбонаты	мг/л	22,7	-
Акриламид (расч.)	мг/л	0,000006	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

Т.Д. Тимофеева