

Результаты химического и микробиологического контроля качества воды перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара за февраль - 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	0,31	1,5
Цветность	градус цветности	7	20
Водородный показатель рН	ед.рН	6,9	6-9
Жесткость общая	° Ж	2,4	7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/л	2,9	5,0
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	173	1000
Алюминий	мг/л	0,064	0,5
Ионы аммония	мг/л	0,26	2
Железо общее	мг/л	0,057	0,3
Марганец	мг/л	0,017	0,1
Мышьяк	мг/л	<0,01	0,05
Нефтепродукты	мг/л	0,010	0,1
Нитраты	мг/л	0,72	45
Нитриты	мг/л	<0,01	3,0
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/л	<0,025	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	1,02	0,8 - 1,2
Хлориды	мг/л	11,0	350
Хром (VI)	мг/л	<0,02	0,05
Хлороформ	мг/л	0,044	0,2
Щелочность	ммоль/л	1,73	-
Гидрокарбонаты	мг/л	105,2	-
Акриламид (расч.)	мг/л	0,000019	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