

Результаты химического и микробиологического контроля качества воды перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара за январь - месяц 2016 г.  
(среднемесячные значения)

Показатель	Единица измерения	Среднемесячные результаты	Норматив по СанПиН, не более
Запах, 20 °С	баллы	0	2
Запах, 60 °С	баллы	1	2
Привкус	баллы	0	2
Мутность	мг/л	<0,58	1,5
Цветность	градус цветности	9	20
Водородный показатель рН	ед.рН	6,76	6,0 - 9,0
Жесткость общая	° Ж	2,67	7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/л	3,1	5,0
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	148	1000
Алюминий	мг/л	0,106	0,5
Аммиак и ионы аммония (по азоту)	мг/л	0,34	2
Железо общее	мг/л	<0,05	0,3
Марганец	мг/л	0,092	0,1
Мышьяк	мг/л	-	0,05
Нефтепродукты	мг/л	0,021	0,1
Нитраты	мг/л	0,51	45
Нитриты	мг/л	<0,01	3,0
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/л	0,039	0,5
Свинец	мг/л	-	0,03
Фенольный индекс	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	0,98	0,8 - 1,2
Хлориды	мг/л	7,5	350
Хром (VI)	мг/л	-	0,05
Хлороформ	мг/л	0,0106	0,2
Щелочность	ммоль/л	1,30	-
Акриламид (расч.)	мг/л	0,000106	0,01
Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующих колонии бактерий в 1мл	1	50
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100мл	0	Отсутствие
Колифаги	Число бляшкообразующих 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

И.о. начальника ИЛКВ

С.В. Мельничук