

**Результаты химического и микробиологического контроля качества воды  
перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара за  
январь-месяц 2010 г. (среднемесячные значения)**

Показатель	Единица измерения	Результат исследования	Норматив по СанПиН, не более
Запах	баллы	0	2
Привкус	баллы	0	2
Мутность	мг/л	0,31	1,5
Цветность	градусы	7	20
Водородный показатель рН	ед.рН	6,91	6,0 - 9,0
Жесткость общая	ммоль/л	2,41	7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/л	2,47	5,0
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	182,5	1000
Алюминий	мг/л	0,12	0,5
Аммиак и ионы аммония	мг/л	0,329	1,5
Железо общее	мг/л	0,04	0,3
Марганец	мг/л	0,059	0,1
Нефтепродукты	мг/л	0,010	0,1
Нитраты	мг/л	0,61	45
Нитриты	мг/л	0,005	3,3
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/л	0,0270	0,5
Свинец	мг/л	0,0025	0,03
Фенольный индекс	мг/л	0,001	0,25
Формальдегид	мг/л	0,0100	0,05
Фториды	мг/л	0,0750	1,5
Хлор остаточный свободный	мг/л	0,10	0,3 - 0,5
Хлор остаточный связанный	мг/л	1,26	0,8 - 1,2
Хлориды	мг/л	12,60	350
Хром (VI)	мг/л	0,01	0,05
Хлороформ	мг/л	0,024	0,2
Щелочность	ммоль/л	1,71	-
Акриламид (расч.)	мг/л	0,000006	0,01
Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующих колонии бактерий в 1мл	2	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