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

Показатель	Единица измерения	Среднемесячные результаты	Норматив по СанПиН, не более
Запах	баллы	1	2
Привкус	баллы	0	2
Мутность	мг/л	0,31	1,5
Цветность	градусы	8	20
Водородный показатель рН	ед.рН	6,50	6,0 - 9,0
Жесткость общая	ммоль/л	1,78	7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/л	4,41	5,0
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	135,0	1000
Алюминий	мг/л	0,160	0,5
Аммиак и ионы аммония	мг/л	0,556	1,5
Железо общее	мг/л	0,03	0,3
Марганец	мг/л	0,020	0,1
нефтепродукты	мг/л	0,010	0,1
Нитраты	мг/л	0,25	45
	мг/л	0,005	3,3
Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	мг/л	0,0500	0,5
Свинец	мг/л	-	0,03
Фенольный индекс	мг/л	0,001	0,25
Формальдегид	мг/л	-	0,05
Фториды	мг/л	0,0750	1,5
Хлор остаточный активный	мг/л	1,10	1,2
Хлор остаточный свободный	мг/л	0,06	0,3 - 0,5
Хлор остаточный связанный	мг/л	1,03	0,8 - 1,2
 Хлориды	мг/л	14,57	350
Хром (VI)	мг/л	-	0,05
Хлороформ	мг/л	0,028	0,2
Щелочность	ммоль/л	0,66	-
Акриламид (расч.)	мг/л	0,00013556	0,01
Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующих колонии бактерий в 1мл	2	50
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100мл	0	Отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100мл	0	Отсутствие
Колифаги	Число бляшко- образующих единиц (БОЕ) в 100мл	0	Отсутствие
E. Coli	Число образующих колонии бактерий (КОЕ) в 100 мл	0	Отсутствие
Споры сульфит- редуцирующих клостридии	Число спор в 20мл	0	Отсутствие

Энтеррококки	Число образующих колонии бактерий (КОЕ) в 100 мл	0	Отсутствие
Стафилококки	Число образующих колонии бактерий (КОЕ) в 100 мл	0	Отсутствие