

Результаты химического и микробиологического контроля качества воды перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара за январь - месяц 2014 г.
(среднемесячные значения)

Показатель	Единица измерения	Среднемесячные результаты	Норматив по СанПиН, не более
Запах, 20 °С	баллы	1(хлор)	2
Запах, 60 °С	баллы	1(хлор)	2
Привкус	баллы	0	2
Мутность	мг/л	0,29	1,5
Цветность	градусы	6	20
Водородный показатель рН	ед.рН	6,72	6,0 - 9,0
Жесткость общая	ммоль/л	2,11	7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/л	3,0	5,0
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	158	1000
Алюминий	мг/л	0,099	0,5
Аммиак и ионы аммония (по азоту)	мг/л	0,26	1,5*
Железо общее	мг/л	0,032	0,3
Марганец	мг/л	0,060	0,1
Мышьяк	мг/л	0,005	-
Нефтепродукты	мг/л	0,0110	0,1
Нитраты	мг/л	0,60	45
Нитриты	мг/л	0,005	3,0
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/л	0,0125	0,5
Свинец	мг/л	0,0025	-
Фенольный индекс	мг/л	0,00025	0,25
Формальдегид	мг/л	0,022	-
Фториды	мг/л	0,075	1,5
Хлор остаточный свободный	мг/л	0,06	0,3 - 0,5
Хлор остаточный связанный	мг/л	1,05	0,8 - 1,2
Хлориды	мг/л	9,4	350
Хром (VI)	мг/л	0,01	-
Хлороформ	мг/л	0,021	0,2
Бромдихлорметан	мг/л	0,00015	0,03
Дибромхлорметан	мг/л	0,00015	0,03
Бромформ	мг/л	0,00030	0,1
Щелочность	ммоль/л	1,29	-
Акриламид (расч.)	мг/л	0,000023	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 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

Примечание: * - норматив взят из ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".