

Результаты контроля качества питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара по химическим и микробиологическим показателям за июль - месяц 2020 г.

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	<0,58	1,5
Цветность	градус цветности	7	20
Водородный показатель рН	ед.рН	7,0	6-9
Жесткость общая	° ж	1,75	7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/л	2,91	5,0
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	148	1000
Алюминий	мг/л	0,071	0,5
Аммония ионы	мг/л	0,37	-
Азот аммонийный	мг/л	0,29	2,0
Железо общее	мг/л	<0,05	0,3
Марганец	мг/л	<0,01	0,1
Мышьяк	мг/л	-	0,05
Нефтепродукты	мг/л	0,0085	0,1
Нитраты	мг/л	0,20	45
Нитриты	мг/л	<0,01	3,0
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/л	<0,025	0,5
Свинец	мг/л	-	0,03
Фенолы	мг/л	<0,0005	0,25
Формальдегид	мг/л	-	0,05
Фториды	мг/л	<0,15	1,5
Хлор остаточный свободный	мг/л	<0,1	0,3 - 0,5
Хлор остаточный связанный	мг/л	1,05	0,8 - 1,2
Хлориды	мг/л	20,7	350
Хром (VI)	мг/л	-	0,05
Хлороформ	мг/л	0,098	0,2
Щелочность	ммоль/л	1,26	-
Гидрокарбонаты	мг/л	77	-
Акриламид (расч.)	мг/л	0,000022	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

Начальник ИЛКВ



С.В. Мельничук