

**Среднегодовые результаты контроля качества питьевой воды  
перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара  
за 2020 г.**

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Среднегодовой результат	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более
1	Запах при 20 °С	балл	1	2
2	Запах при 60 °С	балл	1	2
3	Привкус	балл	0	2
4	Цветность	градус цветности	7,5	20
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58	1,5
6	Водородный показатель рН	ед. рН	6,7	в пределах 6,0 - 9,0
7	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	3,43	5,0
8	Жесткость общая	° Ж	1,40	7,0
9	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,010	0,1
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,027	0,5
11	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	149	1000
12	Удельная суммарная α-радиоактивность	Бк/кг	0,0343	0,2
13	Удельная суммарная β-радиоактивность	Бк/кг	<0,0547	1
14	Азот аммонийный	мг/дм <sup>3</sup>	0,27	2,0
15	Аммония ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,35	-
16	Акриламид (расч.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,000048	0,01
17	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,084	0,5
18	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	53	-
19	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	0,3
20	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,013	0,1
21	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,002	0,05
22	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,37	45
23	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	3,0
24	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0088	0,03
25	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	0,25
26	Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	0,05
27	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	<0,15	1,5
28	Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	0,3 - 0,5
29	Хлор остаточный связанный	мг/дм <sup>3</sup>	1,08	0,8 - 1,2
30	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	16,9	350,0
31	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,071	0,2
32	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	0,05
33	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	0,87	-
34	Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	50
35	Общие колиформные бактерии	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие
36	Колифаги	БОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие
37	Термотолерантные колиморфные бактерии	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие
38	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие

Начальник ИЛКВ



С.В. Мельничук