

Среднегодовые результаты контроля качества питьевой воды  
перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара  
за 2021 г.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Среднегодовой результат	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01 (действовал до 01.03.2021), не более	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III) (действует с 01.03.2021), не более
1	Запах при 20 °С	балл	1	2	2
2	Запах при 60 °С	балл	1	2	2
3	Привкус	балл	0	2	2
4	Цветность	градус цветности	6,3	20	20
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58	1,5	1,5
6	Водородный показатель рН	ед. рН	6,9	в пределах 6,0 - 9,0	в пределах 6,0 - 9,0
7	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	2,72	5,0	5,0
8	Жесткость общая	°Ж	1,81	7,0	7,0
9	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0108	0,1	0,1
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	0,5	0,5
11	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	156	1000	1000
12	Удельная суммарная α-радиоактивность	Бк/кг	<0,055	0,2	0,2
13	Удельная суммарная β-радиоактивность	Бк/кг	<0,1	1	1
14	Азот аммонийный	мг/дм <sup>3</sup>	0,26	2,0	-
15	Аммония ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	-	2,0
16	Акриламид (расч.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,000046	0,01	0,0001
17	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,065	0,5	0,2
18	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	77	-	-
19	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	0,3	0,3
20	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,030	0,1	0,1
21	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,002	0,05	0,01
22	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,45	45	45
23	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	3,0	3,0
24	Общий органический углерод	мг/дм <sup>3</sup>	3,8	-	5,0
25	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0014	0,03	0,01
26	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	0,001	0,001
27	Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	0,05	0,05
28	Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5
29	Хлор остаточный связанный	мг/дм <sup>3</sup>	1,11	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
30	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	12,3	350,0	350,0
31	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,036	0,2	0,06
32	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	0,05	-
33	Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	-	0,05
34	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	1,26	-	-
35	Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	50	50
36	Общие колиформные бактерии	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	-
37	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	0	-	Отсутствие
38	Колифаги	БОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	Отсутствие
39	Термотолерантные колиморфные бактерии	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	Отсутствие
40	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	Отсутствие

Начальник ИЛКВ

*С.В. Мельничук*

С.В. Мельничук