

Среднегодовые результаты контроля качества питьевой воды  
перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара  
за 2022 г.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Среднегодовой результат	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III), 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	6,7	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>	3,02	5,0
8	Жесткость общая	° Ж	1,83	7,0
9	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,010	0,1
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	0,5
11	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	151	1000
12	Удельная суммарная α-радиоактивность	Бк/кг	0,088	0,2
13	Удельная суммарная β-радиоактивность	Бк/кг	<0,1	1
14	Аммония ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	2,0
15	Акриламид (расч.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,000037	0,0001
16	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,055	0,2
17	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	71	-
18	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	0,3
19	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,029	0,1
20	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,002	0,01
21	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,38	45
22	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	3,0
23	Общий органический углерод	мг/дм <sup>3</sup>	3,6	5,0
24	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00116	0,01
25	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	0,001
26	Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	0,05
27	Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	0,3 - 0,5
28	Хлор остаточный связанный	мг/дм <sup>3</sup>	1,07	0,8 - 1,2
29	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	12,2	350,0
30	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,038	0,06
31	Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	0,05
32	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	1,17	-
33	Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	50
34	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие
35	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие
36	Энтерококки	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие
37	Колифаги	БОЕ/ 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