

**Сведения о качестве питьевой воды, подаваемой в разводящую сеть г. Кировска (водозабор «Центральный»)
за 2017 год**

№ п/п	Определяемые показатели состава и свойств воды	Ед. измерения	Норматив по СанПиН*	Питьевая вода	
					Контроль
1	Органолептические показатели				
	Температура	градусы С		3,5	-
	Цветность	Градусы цветности	20 (35)	2,79	В пределах нормы
	Мутность	мг/дм³	1,5	<0,58	В пределах нормы
2	Обобщенные показатели				
	Водородный показатель	ед. pH	6,0-9,0	8,98	В пределах нормы
	Жесткость общая	ммоль / дм³	>1,5 - <7,0	0,05	В пределах нормы
	Щелочность	ммоль / дм³	>0,5 - <6,5	0,6	В пределах нормы
	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	1000	46,9	В пределах нормы
	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм³	0,5	<0,025	В пределах нормы
	Нефтепродукты	мг/дм³	0,1	0,0093	В пределах нормы
	Фенолы	мг/дм³	0,001	0,0008	В пределах нормы
	Свободная углекислота	мг/дм³		отсутств.	-
	Взвешенные вещества	мг/дм³		<0,5	-
3	Неорганические и органические вещества				
	Аммоний солевой (NH ₄ ⁺)	мг/дм³	1,93	<0,05	В пределах нормы
	Алюминий (Al ³⁺)	мг/дм³	0,2 (0,5)	0,49	В пределах нормы
	Бор (B, суммарно)	мг/дм³	0,5	<0,05	В пределах нормы
	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3	<0,1	В пределах нормы
	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм³	0,001	<0,0002	В пределах нормы
	Кобальт (Co, суммарно)	мг/дм³	0,1	<0,0025	В пределах нормы
	Кальций	мг/дм³	>30 - <140	0,5	В пределах нормы
	Марганец (Mn , суммарно)	мг/дм³	0,1	<0,01	В пределах нормы
	Магний	мг/дм³	>5 - <50	0,3	В пределах нормы
	Медь (Cu,суммарно)	мг/дм³	1,0	<0,001	В пределах нормы
	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм³	0,1	<0,005	В пределах нормы
	Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм³	3,3	<0,003	В пределах нормы
	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм³	45,0	1,57	В пределах нормы
	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм³	500	6,24	В пределах нормы
	Свинец (Pb,суммарно)	мг/дм³	0,03	<0,002	В пределах нормы
	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм³	350	1,77	В пределах нормы
	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм³	0,05	<0,0025	В пределах нормы

	Цинк (Zn , суммарно)	мг/дм ³	5,0	<0,005	В пределах нормы
	Фториды (F⁻)	мг/дм ³	1,5	0,14	В пределах нормы
	Фосфаты (PO₄³⁻)	мг/дм ³	3,5	0,104	В пределах нормы
4	Микробиологические показатели				
	Колифаги	БОЕ	Отсутствие в 100 мл	отсутств.	-
	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1мл	не более 50	отсутств.	-
	ОКБ (общие колиформные бактерии), ТКБ (Термотолерантные колиформные бактерии)	КОЕ	Отсутствие в 100 мл	отсутств.	-
	Споры СРК	КОЕ	Отсутствие в 20 мл	отсутств.	-

*Санитарно-эпидемиологические [правила](#) и нормативы "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПиН 2.1.4.1074-01», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 26.09.2001, с 1 января 2002 года.