

Необходимые показатели для анализа воды в зависимости от источника водоснабжения.

Предельно допустимые концентрации	Источник водоснабжения								
	ПДК по СанПИН	Открытый водозабор	Городской водопровод	Поселковый водопровод	Колодец	(поверхностные воды, верховодка)	глубокая (водоносный слой)	Привозная вода	Дождевая вода
Мутность (мг/л)	2,6	+	+	+	+	+	+	+	
Цветность (градус)	20	+	+	+	+	+	+	+	
Привкус (балл)	2	+	+	+	+	+	+	+	
Запах (балл)	2	+	+	+	+	+	+	+	
Водородный показатель, рН	6-9	+	+	+	+	+	+	+	+
Железо общее (мг/л)	0,3	+	+	+	+	+	+	+	
Марганец (мг/л)	0,1	+	+	+	+	+	+	+	
Окисляемость (мг O ₂ /л)	5	+	+	+	+	+		+	+
Жесткость общая (мг/л экв.)	7	+	+	+	+	+	+	+	
Сухой остаток (ppm)	1000	+	+	+	+	+	+	+	+
Нефтепродукты (мг/л)	0,1	+		+	+	+		+	
Хлориды (мг/л)	350	+		+	+	+	+	+	
Сульфаты (мг/л)	500	+		+	+	+	+	+	
Нитраты (мг/л)	45	+		+	+	+	+	+	
Нитриты (мг/л)	0,5	+		+	+	+	+	+	
Фториды (мг/л)	отсутств.	+		+	+	+	+	+	
Фосфаты (мг/л)	3,5	+		+	+	+	+	+	
Аммоний и аммиак (мг/л)	0,5			+	+	+	+	+	
Сероводород (мг/л)	0,003			+	+	+	+	+	
Кремний (мг/л)	10			+	+	+	+	+	
Остаточный хлор (мг/л)	0,3		+					+	