

**Сведения о качестве питьевой воды, подаваемой в разводящую сеть пос. Коашва (водозабор «Предгорный»)  
за I, II, III квартал 2017 года**

№ п/п	Определяемые показатели состава и свойств воды	Ед. измерения	Норматив по СанПиН*	Питьевая вода			
				февраль	апрель	июль	Контроль
<b>1</b>	<b>Органолептические показатели</b>						
	Температура	градусы С		3,0	3,5	4,0	-
	Цветность	Градусы цветности	20 (35)	1,65	3,31	1,44	В пределах нормы
	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,58	<0,58	<0,58	В пределах нормы
<b>2</b>	<b>Обобщенные показатели</b>						
	Водородный показатель	ед. рН	6,0-9,0	8,25	8,16	8,21	В пределах нормы
	Жесткость общая	ммоль / дм <sup>3</sup>	>1,5 - <7,0	0,58	0,55	0,6	В пределах нормы
	Щелочность	ммоль / дм <sup>3</sup>	>0,5 - <6,5	0,75	0,7	0,8	В пределах нормы
	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1000	86,6	89,4	86,4	В пределах нормы
	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,025	<0,025	<0,025	В пределах нормы
	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,0059	0,0057	0,0053	В пределах нормы
	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	В пределах нормы
	Свободная углекислота	мг/дм <sup>3</sup>		1,09	1,32	1,31	-
	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>		<0,5	<0,5	<0,5	-
<b>3</b>	<b>Неорганические и органические вещества</b>						
	Аммоний солевой (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,93	<0,1	<0,1	<0,1	В пределах нормы
	Алюминий (Al <sup>3+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,2 (0,5)	<0,01	<0,01	0,03	В пределах нормы
	Бор (B, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	В пределах нормы
	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	В пределах нормы
	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	В пределах нормы
	Кобальт (Co, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,0025	<0,0025	<0,0025	В пределах нормы
	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	>30 - <140	9,6	9,0	9,6	В пределах нормы
	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	В пределах нормы
	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	>5 - <50	1,2	1,2	1,44	В пределах нормы
	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,001	<0,001	<0,001	В пределах нормы
	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,005	<0,005	<0,005	В пределах нормы
	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,3	<0,003	<0,003	<0,003	В пределах нормы
	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	11,6	11,3	12,5	В пределах нормы
	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	14,8	13,5	13,41	В пределах нормы
	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	<0,002	<0,002	<0,002	В пределах нормы
	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	350	2,53	2,27	2,58	В пределах нормы
	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<0,0025	<0,0025	<0,0025	В пределах нормы

	Цинк ( <b>Zn</b> , суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	<0,005	<0,005	<0,005	В пределах нормы
	Фториды ( <b>F<sup>-</sup></b> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,2	0,19	0,2	В пределах нормы
	Фосфаты ( <b>PO<sub>4</sub><sup>3-</sup></b> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,5	<0,01	<0,01	<0,01	В пределах нормы
<b>4</b>	<b>Микробиологические показатели</b>						
	Колифаги	БОЕ	Отсутствие в 100 мл	отсутств.	отсутств.	отсутств.	-
	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1мл	не более <b>50</b>	отсутств.	отсутств.	отсутств.	-
	ОКБ (общие колиформные бактерии), ТКБ (Термотолерантные колиформные бактерии)	КОЕ	Отсутствие в 100 мл	отсутств.	отсутств.	отсутств.	-
	Споры СРК	КОЕ	Отсутствие в 20 мл	отсутств.	отсутств.	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.