

**Качество питьевой воды г. Первоуральска за 2012 год.**

<b>Показатели</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01</b>	<b>Среднегодовое содержание в питьевой воде</b>
<b>Органолептические показатели</b>			
Цветность	град	20,00	12
Запах при 20 °С	балл	Не более 2	2
Запах при 60 °С	балл	Не более 2	2
Привкус	балл	Не более 2	2
Мутность	Мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1,79
<b>Обобщенные показатели</b>			
Водородный показатель	Ед. рН	В пределах 6 - 9	7,3
Жесткость	°Ж	7,0	3
Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	0,5
<b>Неорганические и органические показатели</b>			
Алюминий (3+)	Мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,001
Железо (Fe, суммарно)	Мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,35
Кадмий (Cd, суммарно)	Мг/дм <sup>3</sup>	0,001	0,0001
Марганец (Mn, суммарно)	Мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,18
Медь (Cu, суммарно)	Мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,001
Свинец (Pb, суммарно)	Мг/дм <sup>3</sup>	0,03	<0,02
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	Мг/дм <sup>3</sup>	500,0	24
Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	Мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,004
Хром ( суммарно)	Мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,001
<b>Вещества, поступающие и образующиеся в воде в процессе водоподготовки</b>			
Хлороформ	Мг/дм <sup>3</sup>		0,0024
<b>Микробиологические, паразитологические и вирусологические показатели</b>			
Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50	0

Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	0
Термотолирантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	0
Колифаги	Число бляшкообразующих единиц в 100 мл	отсутствие	0
Цисты лямблий	Число цист в 50 л	отсутствие	0
Антиген вируса гепатита А	-	Не нормируется	0
Яйца гельминтов	Число яиц в 50 л	отсутствие	0
Антиген ротавирусов	-	Не нормируется	0