

Муниципальное унитарное предприятие "ВОДОКАНАЛ"
Испытательная лаборатория по контролю качества питьевой воды

355000 Ставропольский край, г.Ставрополь, ул.Ленина, 456 литер Т 8(8652) тел. 562-962 факс 8(8652) 956-477

**СПРАВКА О РЕЗУЛЬТАТАХ ИССЛЕДОВАНИЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗА 4 кв. 2024г.**

Показатели	Ед.изм.	Нормы ПДК, не более	Резервуар
Температура	градусы	н/н	13,7
Цветность	градусы	20	1,55
Характер запаха/Интенсивность запаха при 20°С/60°С	баллы	2	хл 0/1
Прозрачность	см	н/н	30
Интенсивность вкуса	баллы	2	0
Водородный показатель (рН)	ед. рН	от 6 до9	7,81
Мутность	ЕМФ	2,6	1,30
Общая щелочность	ммоль/дм3	н/н	1,66
Сухой остаток	мг/дм3	1000	170,7
Жёсткость	град.Ж	7,0	2,24
Окисляемость перманганатная	мг/дм3	5,0	0,43
Нефтепродукты	мг/дм3	0,1	<0,005
АПАВ	мг/дм3	0,5	<0,025
Массовая концентрация фенолов	мг/дм3	0,001	<0,0005
Алюминий	мг/дм3	0,2	<0,01
Аммоний	мг/дм3	2,0	<0,50
Барий (Ba)	мг/дм3	0,7	<0,10
Бериллий (Be)	мкг/дм3	0,2	<0,10
Бор	мг/дм3	0,5	0,067
Железо	мг/дм3	0,3	0,063
Кадмий (Cd)	мг/дм3	0,001	<0,005
Кальций (Ca)	ммоль/дм3	н/н	1,54
Марганец	мг/дм3	0,1	<0,01
Медь (Cu)	мг/дм3	1,0	<0,01
Молибден	мг/дм3	0,07	<0,025
Мышьяк	мг/дм3	0,01	<0,005
Никель (Ni)	мг/дм3	0,02	<0,015
Нитраты	мг/дм3	45	2,47
Нитрит-ион	мг/дм3	3,0	<0,2
Гамма - ГХЦГ	мкг/дм3	4,0	<0,1
Фосфаты (фосфат-ионы)	мг/дм3	3,5	<0,25
Ртуть	мкг/дм3	0,5	<0,1
Свинец (Pb)	мг/дм3	0,01	<0,02
Селен (Se)	мкг/дм3	10	0,113
Стронций	мг/дм3	7,0	0,26
Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм3	500	51,72
Фториды (фторид-ионы)	мг/дм3	1,5	0,13
Хлориды	мг/дм3	350	9,31
Хром (Cr)	мг/дм3	0,05	<0,02
Хлороформ	мг/дм3	0,06	0,0043
Свободный остаточный хлор	мг/дм3	0,3-0,5	0,43
Суммарный остаточный хлор	мг/дм3	0,8-1,2	0,45
Цианиды	мг/дм3	0,07	<0,02
Цинк (Zn)	мг/дм3	5,0	<0,005
Кислород растворенный	мг/дм3	≥4,0	-
БПК5	мг/дм3	2,0	-

Начальник ИЛККПВ

Испытательная лаборатория
по контролю качества питьевой воды
М.П. Кобзева
МУП «ВОДОКАНАЛ»
г. Ставрополь