

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

355000 г.Ставрополь, ул.Ленина, 456 тел. 562-962 факс 956-477

**СПРАВКА О РЕЗУЛЬТАТАХ ИССЛЕДОВАНИЯ
 КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ
 ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗА I полугодие 2024г.**

Показатели	Ед.изм.	Нормы ПДК, не более	Резервуар
Температура	градусы	н/н	8,5
Цветность	градусы	20	1,63
Запах	баллы	2	хл 0/1
Прозрачность	см	н/н	30
Вкус	баллы	2	0
Водородный показатель	ед. рН	от 6 до9	7,93
Мутность	ЕМФ	н/н	1,18
Щёлочность	ммоль/дм3	н/н	1,75
Сухой остаток	мг/дм3	1000	204,3
Жёсткость	град.Ж	7,0	2,51
Окисляемость перманганатная	мг/дм3	5,0	0,54
Нефтепродукты	мг/дм3	0,1	<0,005
АПАВ	мг/дм3	0,5	<0,025
Фенолы	мг/дм3	0,001	<0,0005
Алюминий	мг/дм3	0,2	<0,01
Аммиак и ионы аммония	мг/дм3	2,0	<0,50
Барий	мг/дм3	0,7	<0,1
Бериллий	мкг/дм3	0,2	<0,1
Бор	мг/дм3	0,5	0,061
Железо	мг/дм3	0,3	0,049
Кадмий	мг/дм3	0,001	<0,005
Кальций	ммоль/дм3	н/н	1,58
Марганец	мг/дм3	0,1	<0,01
Медь	мг/дм3	1,0	<0,01
Молибден	мг/дм3	0,07	<0,025
Мышьяк	мг/дм3	0,01	<0,005
Никель	мг/дм3	0,02	<0,015
Нитрат-ион	мг/дм3	45	3,06
Нитрит-ион	мг/дм3	3,0	<0,20
Гамма - ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	0,004	<0,1
Ортофосфаты/полифосфаты	мг/дм3	3,5	<0,25
Ртуть (общая)	мкг/дм3	0,5	<0,1
Свинец	мг/дм3	0,01	<0,02
Селен	мкг/дм3	10	0,110
Стронций	мг/дм3	7,0	0,36
Сульфат-ион	мг/дм3	500	72,17
Фторид-ион	мг/дм3	1,5	0,13
Хлорид-ион	мг/дм3	350	12,49
Хром	мг/дм3	0,05	<0,02
Хлороформ	мг/дм3	0,06	0,0034
Хлор остаточ.своб.	мг/дм3	0,3-0,5	0,43
Хлор остаточ.общ.	мг/дм3	0,8-1,2	0,44
Цианиды	мг/дм3	0,07	<0,02
Цинк	мг/дм3	5,0	<0,005
Растворенный O2	мг/дм3	≥4,0	-
БПК5	мг/дм3	2,0	-

Начальник ИЛККПВ

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