

## РЕЗУЛЬТАТ

## Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води за вересень 2016 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кіровограда	Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 26.09.16 р.	м.Олександрія 27.09.16 р.	м. Знам'янка 09.09.16 р.	м.Кіровоград 04.09.16 р.		Холодні ключі 06.09.16 р.
<b>Хімічні показники</b>							
1	Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	0,74	0,852	1,54	1,16	<0,58	<b>&lt;1,5 (2,03)<sup>1</sup></b>
2	Кольоровість, град.	9,5	15,0	10,53	5,85	<5	<b>&lt;20 (35)<sup>1</sup></b>
3	Запах 20 <sup>0</sup> С, бали	0	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	<b>&lt;2</b>
4	Запах 60 <sup>0</sup> С, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	<b>&lt;2</b>
5	Смак і присмак, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	<b>&lt;2</b>
6	Водневий показник (рН), од.рН	6,90	7,34	7,06	7,03	7,45	<b>6,5-8,5</b>
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,55	2,95	3,1	3,0	10,0	<b>&lt;7,0 (10,0)<sup>1</sup></b>
8	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	260,8	256,0	263,2	269,2	1050,8	<b>&lt;1000 (1500)<sup>1</sup></b>
9	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	0,13	0,091	0,14	0,113	0,558	<b>&lt;1,5</b>
10	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	34,0	33,57	38,14	42,27	65,30	<b>&lt;250 (350)<sup>1</sup></b>
11	Аміак, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	0,095	0,16	0,14	0,08	<b>&lt;0,5 (2,6)<sup>1</sup></b>
12	Нітриди, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	0,019	0,008	<0,003	<0,003	<b>&lt;0,5</b>
13	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	0,81	1,91	2,25	2,25	14,63	<b>&lt;50,0</b>
14	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	31,1	26,23	33,0	32,0	320,0	<b>&lt;250 (500)<sup>1</sup></b>
15	Алюміній, мг/дм <sup>3</sup>	0,16	0,173	0,135	0,201	-	<b>&lt;0,20 (0,5)<sup>2</sup></b>
16	Марганець, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<b>&lt;0,05 (0,5)<sup>1</sup></b>
17	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,11	<0,1	0,18	0,18	0,10	<b>&lt;0,2 (1,0)<sup>1</sup></b>
18	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	0,015	0,023	0,04	0,03	0,03	<b>&lt;1,0</b>
19	Поліфосфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,19	<0,01	0,04	<0,01	0,26	<b>&lt;3,5</b>
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм <sup>3</sup>	0,35-0,49	0,35-0,48	0,35-0,48	0,32-0,47	0,32-0,47	<b>&lt;0,5</b>
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм <sup>3</sup>	0,43-1,00	0,55-0,95	0,80-0,98	0,65-1,00	0,60-1,00	<b>&lt;1,2</b>
<b>Мікробіологічні показники</b>							
1	Загальні коліформи, в 100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	<1	<b>відсутні</b>
2	ЗМЧ, КУО/см <sup>3</sup>	<1 *10 <sup>1</sup>	<1 *10 <sup>1</sup>	<1 *10 <sup>1</sup>	<1 *10 <sup>1</sup>	Не визн.	<b>&lt;100</b>
3	Ентерококи, КУО/100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	Не визн.	<b>відсутні</b>
4	E.coli, КУО/100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	<b>відсутні</b>

<sup>1</sup> – Відповідно до технологічного регламенту в паводковий період та під час інтенсивного цвітіння вихідної води в Кременчуцькому водосховищі підприємство має право використовувати норматив, зазначений у дужках. <sup>2</sup> – При проведенні водопідготовки з використанням коагулянта (алюміній сірчаноокислий) використовують норматив, зазначений у дужках.