

## РЕЗУЛЬТАТ

## Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води липень 2015 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кіровограда		Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 22.07.15 р.	м.Олександрія 28.07.15 р.	м.Знам'янка 14.07.15 р.	м.Кіровоград 04.07.15 р.	Лелеківський водозабір 08.07.15 р.		Холодні ключі 08.07.15 р.
<b>Хімічні показники</b>								
1	Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	0,58	0,79	0,93	1,10	1,21	<0,58	<b>&lt;1,5 (2,03)<sup>1</sup></b>
2	Кольоровість, град.	9,5	16,00	9,35	8,77	9,65	5,26	<b>&lt;20 (35)<sup>1</sup></b>
3	Запах 20 <sup>0</sup> С, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	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	Хлор 2	<b>&lt;2</b>
5	Смак і присмак, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 2	<b>&lt;2</b>
6	Водневий показник (рН), од.рН	7,10	7,37	7,24	7,20	7,19	7,26	<b>6,5-8,5</b>
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,55	3,39	3,37	3,16	10,0	9,69	<b>&lt;7,0 (10,0)<sup>1</sup></b>
8	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	206,0	214,0	234,0	256,0	1165,2	1087,2	<b>&lt;1000 (1500)<sup>1</sup></b>
9	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	0,18	0,16	0,15	0,15	0,44	0,61	<b>&lt;1,5</b>
10	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	33,9	30,81	48,98	40,81	68,36	63,26	<b>&lt;250 (350)<sup>1</sup></b>
11	Аміак, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	0,037	0,10	0,16	0,14	<0,05	<b>&lt;0,5 (2,6)<sup>1</sup></b>
12	Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	0,009	0,009	<0,003	<0,003	0,004	<0,003	<b>&lt;0,5</b>
13	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	1,32	2,16	1,35	2,25	22,50	16,42	<b>&lt;50,0</b>
14	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	17,2	21,44	25,0	27,0	350,0	420,0	<b>&lt;250 (500)<sup>1</sup></b>
15	Алюміній, мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	0,04	0,07	0,14	Не визн.	Не визн.	<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	0,17	<0,01	<b>&lt;0,05 (0,5)<sup>1</sup></b>
17	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,09	0,06	0,20	0,17	0,16	0,13	<b>&lt;0,2 (1,0)<sup>1</sup></b>
18	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	0,02	0,03	0,06	0,03	0,04	<0,02	<b>&lt;1,0</b>
19	Поліфосфати, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<b>&lt;3,5</b>
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм <sup>3</sup>	0,35-0,45	0,38-0,48	0,35-0,48	0,37-0,48	0,37-0,45	0,32-0,48	<b>&lt;0,5</b>
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм <sup>3</sup>	0,60-1,00	0,74-0,85	0,85-1,00	0,70-0,95	0,65-0,95	0,60-1,05	<b>&lt;1,2</b>
<b>Мікробіологічні показники</b>								
1	Загальні коліформи, в 100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	<1	<1	<b>відсутні</b>
2	ЗМЧ, КУО/см <sup>3</sup>	<1x10 <sup>1</sup>	<1x10 <sup>1</sup>	<1x10 <sup>1</sup>	<1x10 <sup>1</sup>	Не визн.	Не визн.	<b>&lt;100</b>
3	Ентерококи, КУО/100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	Не визн.	Не визн.	<b>відсутні</b>
4	E.coli, КУО/100 см <sup>3</sup>	відсутні	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.