

## РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кіровограда		Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 23.04.15 р.	м.Олександрія 27.04.15 р.	м.Знам'янка 09.04.15 р.	м.Кіровоград 05.04.15 р.	Лелеківський волозбір 07.04.15 р.		Холодні ключі 07.04.15 р.
<b>Хімічні показники</b>								
1	Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	0,73	0,85	0,87	0,81	1,45	<0,58	<1,5 (2,03) <sup>1</sup>
2	Кольоровість, град.	14,5	17,00	13,44	11,69	9,35	5,26	<20 (35) <sup>1</sup>
3	Запах 20 <sup>0</sup> С, бали	Без запаха	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 1	<2
4	Запах 60 <sup>0</sup> С, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 2	<2
5	Смак і присмак, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 2	<2
6	Водневий показник (рН), од.рН	7,80	7,33	7,87	7,76	7,28	7,25	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,68	3,71	3,90	3,80	10,0	9,2	<7,0 (10,0) <sup>1</sup>
8	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	284,6	272,0	265,2	284,0	947,6	1045,2	<1000 (1500) <sup>1</sup>
9	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	0,17	0,18	0,12	0,15	0,40	0,54	<1,5
10	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	29,20	29,68	32,0	33,0	64,0	56,0	<250 (350) <sup>1</sup>
11	Аміак, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	0,10	0,14	0,12	0,12	<0,05	<0,5 (2,6) <sup>1</sup>
12	Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	0,003	0,009	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	0,46	1,41	0,90	1,13	24,75	20,25	<50,0
14	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	21,0	21,36	27,0	29,0	280,0	420,0	<250 (500) <sup>1</sup>
15	Алюміній, мг/дм <sup>3</sup>	0,29	0,19	0,19	0,12	Не визн.	Не визн.	<0,20 (0,5) <sup>2</sup>
16	Марганець, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,23	<0,01	<0,05 (0,5) <sup>1</sup>
17	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,12	0,06	0,20	0,24	0,22	0,10	<0,2 (1,0) <sup>1</sup>
18	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,03	0,06	0,06	0,06	0,02	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм <sup>3</sup>	0,35-0,49	0,30-0,47	0,34-0,45	0,30-0,48	0,30-0,45	0,27-0,38	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм <sup>3</sup>	0,52-1,05	0,75-0,99	0,82-1,00	0,70-0,90	0,75-0,95	0,84-1,00	<1,2
<b>Мікробіологічні показники</b>								
1	Загальні коліформи, в 100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	<1	<1	відсутні
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.	<100
3	Ентерококи, КУО/100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	Не визн.	Не визн.	відсутні
4	E.coli, КУО/100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні

<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.