

## РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кіровограда		Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 26.06.15 р.	м.Олександрія 25.06.15 р.	м.Знам'янка 05.06.15 р.	м.Кіровоград 06.06.15 р.	Лелеківський водозабір 30.06.15 р.		Холодні ключі 14.06.15 р.
<b>Хімічні показники</b>								
1	Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	0,62	0,62	0,98	0,93	0,58	0,58	<1,5 (2,03) <sup>1</sup>
2	Кольоровість, град.	20,2	17,00	12,34	8,77	10,82	<5,0	<20 (35) <sup>1</sup>
3	Запах 20 <sup>0</sup> С, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 1	<2
4	Запах 60 <sup>0</sup> С, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	<2
5	Смак і присмак, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	<2
6	Водневий показник (рН), од.рН	7,25	7,33	7,54	7,46	7,25	7,30	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,21	3,02	3,43	3,54	10,0	9,49	<7,0 (10,0) <sup>1</sup>
8	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	256,0	254,0	257,2	237,2	947,6	1077,2	<1000 (1500) <sup>1</sup>
9	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	0,17	0,18	0,15	0,15	0,40	0,57	<1,5
10	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	29,7	35,75	35,7	34,69	65,30	63,3	<250 (350) <sup>1</sup>
11	Аміак, мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,20	0,14	0,12	0,14	0,12	<0,5 (2,6) <sup>1</sup>
12	Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	0,045	0,009	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	0,76	2,81	1,13	0,9	24,75	22,5	<50,0
14	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	19,5	27,82	22,0	24,0	280,0	450,0	<250 (500) <sup>1</sup>
15	Алюміній, мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	0,19	0,08	0,14	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	0,22	<0,01	<0,05 (0,5) <sup>1</sup>
17	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,10	0,06	0,20	0,20	0,18	0,16	<0,2 (1,0) <sup>1</sup>
18	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	<0,02	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	0,06	0,06	<0,01	<0,01	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм <sup>3</sup>	0,30-0,45	0,35-0,45	0,34-0,45	0,35-0,48	0,30-0,45	0,30-0,48	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм <sup>3</sup>	0,54-1,00	0,70-0,89	0,82-1,00	0,70-0,95	0,65-0,95	0,80-1,05	<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.