

## РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кіровограда		Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 18.03.15 р.	м.Олександрія 26.03.15 р.	м.Знам'янка 18.03.15 р.	м.Кіровоград 12.03.15 р.	Лелеківський водозабір 14.03.15 р.		Холодні ключі 14.03.15 р.
<b>Хімічні показники</b>								
1	Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	<0,58	0,67	1,19	0,81	1,33	<0,58	<b>&lt;1,5 (2,03)<sup>1</sup></b>
2	Кольоровість, град.	14,5	19,00	17,54	14,61	9,06	<5,0	<b>&lt;20 (35)<sup>1</sup></b>
3	Запах 20 <sup>0</sup> С, бали	Без запаха	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	7,70	7,33	7,70	7,64	7,26	7,26	<b>6,5-8,5</b>
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,96	3,27	3,60	3,70	10,0	9,8	<b>&lt;7,0 (10,0)<sup>1</sup></b>
8	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	230,6	246,0	258,0	261,6	902,0	1010,0	<b>&lt;1000 (1500)<sup>1</sup></b>
9	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	0,18	0,15	0,15	0,14	0,45	0,59	<b>&lt;1,5</b>
10	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	26,40	30,3	30,0	33,0	67,0	60,0	<b>&lt;250 (350)<sup>1</sup></b>
11	Аміак, мг/дм <sup>3</sup>	0,08	0,13	0,20	0,14	0,12	<0,05	<b>&lt;0,5 (2,6)<sup>1</sup></b>
12	Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	0,04	<0,003	<0,003	0,01	<0,003	<b>&lt;0,5</b>
13	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	0,65	0,54	0,67	1,13	18,0	16,65	<b>&lt;50,0</b>
14	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	16,7	16,73	22,0	25,0	290,0	440,0	<b>&lt;250 (500)<sup>1</sup></b>
15	Алюміній, мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	0,24	<0,05	0,09	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	0,33	<0,01	<b>&lt;0,05 (0,5)<sup>1</sup></b>
17	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,16	0,17	0,17	0,22	0,20	<0,10	<b>&lt;0,2 (1,0)<sup>1</sup></b>
18	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	0,08	0,03	0,04	0,04	0,04	<0,02	<b>&lt;1,0</b>
19	Поліфосфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,04	0,50	0,53	<0,01	0,62	0,20	<b>&lt;3,5</b>
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм <sup>3</sup>	0,34-0,50	0,30-0,45	0,34-0,45	0,30-0,40	0,30-0,48	0,25-0,39	<b>&lt;0,5</b>
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм <sup>3</sup>	0,60-1,05	0,70-0,99	0,82-1,00	0,70-0,98	0,75-0,90	0,80-1,00	<b>&lt;1,2</b>
<b>Мікробіологічні показники</b>								
1	Загальні коліформи, в 100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	<1	<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.