

## РЕЗУЛЬТАТ

## Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води за квітень 2017 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м. Кропивницький	р. Синюха	Норматив	
	Назва показника	м. Світловодськ 26.04.17 р.	м. Олександрія 25.04.17 р.	м. Знам'янка 26.04.17 р.	м. Кропивницький 04.04.17 р.	Холодні ключі 06.04.17 р.		смт. Смоліно (рчв) 28.04.17 р.
<b>Хімічні показники</b>								
1	Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	0,58	1,13	0,98	0,84	<0,58	1,10	<1,5 (2,03) <sup>1</sup>
2	Кольоровість, град.	23,0	22,0	18,71	14,34	<5,0	10,0	<20 (35) <sup>1</sup>
3	Запах 20 <sup>0</sup> С, бали	0	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 2	<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	7,5	7,37	7,35	7,53	7,32	7,78	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм <sup>3</sup>	4,08	3,70	4,0	3,70	9,90	8,80	<7,0 (10,0) <sup>1</sup>
8	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	312,0	286,0	384,4	314,0	1290,0	534,7	<1000 (1500) <sup>1</sup>
9	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	0,18	0,14	0,14	0,10	0,56	0,48	<1,5
10	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	29,50	31,86	35,35	34,34	63,63	47,5	<250 (350) <sup>1</sup>
11	Аміак, мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,05	0,16	0,20	0,10	< 0,5	<0,5 (2,6) <sup>1</sup>
12	Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	0,004	0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,004	<0,5
13	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	2,64	4,44	1,80	3,60	16,87	3,05	<50,0
14	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	16,0	30,27	34,0	31,0	350,0	58,2	<250 (500) <sup>1</sup>
15	Алюміній, мг/дм <sup>3</sup>	0,17	0,20	0,15	0,20	-	-	<0,20 (0,5) <sup>2</sup>
16	Марганець, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,05 (0,5) <sup>1</sup>
17	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,23	0,11	0,20	0,22	<0,1	< 0,1	<0,2 (1,0) <sup>1</sup>
18	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,02	0,04	0,05	0,04	0,06	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,15	<0,01	0,06	<0,01	0,08	<0,01	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм <sup>3</sup>	0,30-0,49	0,35-0,48	0,35-0,48	0,32-0,47	0,32-0,47	0,30-0,49	<0,5
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	0,55-1,05	<1,2
<b>Мікробіологічні показники</b>								
1	Загальні коліформи, в 100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні
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.	<1 *10 <sup>1</sup>	<100
3	Ентерококи, КУО/100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	Не визн.	відсутні	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.