

## РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела		Кременчуцьке водосховище		Підземні джерела м. Кропивницький	р. Синюха	Норматив	
	Назва показника	м. Світловодськ 17.07.2017 р	м. Олександрія 26.07.2017 р.	м. Знам'янка 19.07.2017 р.	м. Кропивницький 15.07.2017 р.	Холодні ключі 13.07.2017 р.		снт. Смоліно (рчв) 17.07.2017 р.
<b>Хімічні показники/</b>								
1	Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	<0,58	1,28	0,87	0,81	<0,58	0,58	<1,5 (2,03) <sup>1</sup>
2	Кольоровість, град.	20,5	21,0	18,12	13,44	<5,0	5,0	<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	6,80	7,27	7,27	6,95	7,21	7,65	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,48	3,21	3,30	3,40	9,20	8,30	<7,0 (10,0) <sup>1</sup>
8	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	263,2	300,0	270,8	279,0	1048,0	593,0	<1000 (1500) <sup>1</sup>
9	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	0,08	0,12	0,14	0,12	0,64	0,21	<1,5
10	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	31,70	35,29	36,0	37,0	53,0	51,5	<250 (350) <sup>1</sup>
11	Аміак, мг/дм <sup>3</sup>	0,11	0,17	0,12	0,18	0,10	0,012	<0,5 (2,6) <sup>1</sup>
12	Нітриди, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	0,013	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	2,15	1,95	2,25	2,25	21,4	4,95	<50,0
14	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	16,5	18,31	30,0	33,0	580,0	59,70	<250 (500) <sup>1</sup>
15	Алюміній, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	0,11	0,14	0,12	-	-	<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>	0,16	0,16	0,20	0,20	0,10	0,02	<0,2 (1,0) <sup>1</sup>
18	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	0,02	0,06	0,04	0,02	0,09	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,76	<0,01	<0,01	0,14	0,08	<0,01	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм <sup>3</sup>	0,35-0,49	0,35-0,48	0,35-0,48	0,30-0,47	0,32-0,47	0,35-0,48	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм <sup>3</sup>	0,43-1,00	0,80-0,98	0,55-0,95	0,64-0,96	0,60-1,00	0,55-0,95	<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.