

## РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела		Кременчуцьке водосховище		Підземні джерела м. Кропивницький	р. Синюха	Норматив	
	Назва показника	м. Світловодськ 25.09.2017 р	м. Олександрія 26.09.2017 р.	м. Знам'янка 27.09.2017 р.	м. Кропивницький 07.09.2017 р.	Холодні ключі 05.09.2017 р.		сmt. Смоліно (рчв) 19.09.2017 р.
<b>Хімічні показники</b>								
1	Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	0,74	0,90	0,70	0,79	<0,58	0,81	<1,5 (2,03) <sup>1</sup>
2	Кольоровість, град.	10,0	20,0	9,95	10,53	<5,00	15,0	<20 (35) <sup>1</sup>
3	Запах 20 <sup>0</sup> С, бали	0	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 1	<2
5	Смак і присмак, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 1	<2
6	Водневий показник (рН), од.рН	7,10	7,28	6,98	7,03	7,30	7,47	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,43	3,10	3,30	3,30	9,80	5,70	<7,0 (10,0) <sup>1</sup>
8	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	288,0	258,0	280,4	300,0	1031,6	377,0	<1000 (1500) <sup>1</sup>
9	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	0,17	0,14	0,10	0,10	0,70	0,39	<1,5
10	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	36,10	38,70	37,86	42,72	58,25	47,50	<250 (350) <sup>1</sup>
11	Аміак, мг/дм <sup>3</sup>	0,08	0,14	0,16	0,14	<0,05	0,14	<0,5 (2,6) <sup>1</sup>
12	Нітриди, мг/дм <sup>3</sup>	0,003	0,019	0,003	0,004	<0,003	0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	1,89	3,54	1,57	1,57	17,1	1,27	<50,0
14	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	23,0	31,70	27,0	22,0	370,0	45,0	<250 (500) <sup>1</sup>
15	Алюміній, мг/дм <sup>3</sup>	0,11	0,08	0,09	0,09	-	-	<0,20 (0,5) <sup>2</sup>
16	Марганець, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	0,025	<0,01	<0,01	<0,05 (0,5) <sup>1</sup>
17	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,11	0,12	0,18	0,20	0,12	0,016	<0,2 (1,0) <sup>1</sup>
18	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	0,04	0,023	0,04	0,04	0,03	0,015	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,17	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм <sup>3</sup>	0,45-0,50	0,30-0,47	0,32-0,47	0,30-0,47	0,32-0,47	0,33-0,47	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм <sup>3</sup>	0,50-1,00	0,65-1,00	0,60-1,00	0,65-1,00	0,60-1,00	0,50-0,80	<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.