

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води за серпень 2017 р.

№ з/п	Поверхневі джерела		Кременчуцьке водосховище		Підземні джерела м. Кропивницький	р. Синюха	Норматив	
	Назва показника	м. Світловодськ 21.08.2017 р	м. Олександрія 28.08.2017 р.	м. Знам'янка 18.08.2017 р.	м. Кропивницький 08.08.2017 р.	Холодні ключі 02.08.2017 р.		снт. Смоліно (рчв) 31.08.2017 р.
Хімічні показники/								
1	Каламутність, мг/дм ³	<0,58	0,78	0,87	0,75	<0,58	0,87	<1,5 (2,03) ¹
2	Кольоровість, град.	18,5	19,0	17,55	14,61	<5,00	19,89	<20 (35) ¹
3	Запах 20 ⁰ С, бали	0	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 1	<2
4	Запах 60 ⁰ 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	7,27	7,09	7,10	7,24	7,65	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,26	3,30	3,40	3,45	9,10	4,60	<7,0 (10,0) ¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	224,0	234,0	268,4	272,4	1043,6	426,8	<1000 (1500) ¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,15	0,12	0,19	0,10	0,61	0,45	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	33,0	35,30	39,0	35,50	58,0	46,60	<250 (350) ¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,08	0,12	0,20	0,16	<0,05	0,22	<0,5 (2,6) ¹
12	Нітриди, мг/дм ³	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	2,15	3,43	0,90	2,03	24,3	3,83	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	16,5	18,6	26,0	34,0	490,0	29,0	<250 (500) ¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,07	0,08	0,09	0,09	-	-	<0,20 (0,5) ²
16	Марганець, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,05 (0,5) ¹
17	Залізо загальне, мг/дм ³	0,16	<0,1	0,18	0,16	<0,1	0,16	<0,2 (1,0) ¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,07	0,02	0,07	0,04	0,02	0,06	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	0,76	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,35-0,49	0,30-0,49	0,33-0,48	0,33-0,45	0,32-0,48	0,35-0,45	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,43-1,00	0,80-0,95	0,50-0,99	0,50-0,96	0,50-1,00	0,55-0,75	<1,2
Мікробіологічні показники								
1	Загальні коліформи, в 100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні
2	ЗМЧ, КУО/см ³	<1 *10 ¹	<1 *10 ¹	<1 *10 ¹	<1 *10 ¹	Не визн.	<1 *10 ¹	<100
3	Ентерококи, КУО/100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	Не визн.	відсутні	відсутні
4	E.coli, КУО/100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні

¹ – 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.

² – При проведенні водопідготовки з використанням коагулянта (алюміній сірчаноокислий) використовують норматив, зазначений у дужках.